



WIENKRA

KOMPLEKSOWA OBSŁUGA BRANŻY HVACR

2018

Cennik

KLIMATYZACJA
WENTYLACJA
POMPY CIEPŁA

www.wienkra.pl



Odwiedź naszą stronę internetową!

Na stronie internetowej www.wienkra.pl znajdziesz informacje o firmie WIENKRA i naszej ofercie, szczegóły aktualnych ofert promocyjnych, katalogi produktowe do pobrania, a także harmonogram i tematykę szkoleń odbywających się w naszym Centrum Szkoleniowym.

www.wienkra.pl

Wejdź na www.wienkra.pl, sprawdź wszystkie aktualne oferty promocyjne, pobierz katalogi produktowe lub zapisz się na szkolenie w Centrum Szkoleniowym WIENKRA!



LG

Systemy klimatyzacyjne	008
Klimatyzatory pokojowe single split	008
Klimatyzatory naścienne na czynnik chłodniczy R32	008
ARTCOOL R32	008
Deluxe R32	008
Standard Plus R32	009
Standard R32	009
Klimatyzatory naścienne na czynnik chłodniczy R410A	010
ARTCOOL R410A	012
Deluxe R410A	012
Standard Plus R410A	013
Standard R410A	013
ARTCOOL Stylist	014
Prestige	014
Ścienne Big Capacity	014
Klimatyzatory komercyjne single split	015
Klimatyzatory komercyjne na czynnik chłodniczy R32	015
Jednostki kasetonowe R32	015
Jednostki kanałowe R32	016
Jednostki podstropowe R32	017
Klimatyzatory komercyjne na czynnik chłodniczy R410A	018
Jednostki kasetonowe R410A	018
Jednostki kanałowe R410A	019
Jednostki przypodłogowo-sufitowe R410A	021
Konsole R410A	021
Jednostki ścienne dużej mocy R410A	022
Układy Synchro	023
Klimatyzatory komercyjne multi split	024
Klimatyzatory komercyjne multi split na czynnik chłodniczy R32	024
Jednostki zewnętrzne R32	024
Jednostki wewnętrzne ściennie R32	024
Jednostki wewnętrzne kasetonowe R32	026
Jednostki wewnętrzne kanałowe R32	026
Klimatyzatory komercyjne multi na czynnik chłodniczy R410A	028
Jednostki zewnętrzne R410A	028
Jednostki zewnętrzne ściennie R410A	028
Jednostki wewnętrzne kasetonowe R410A	030
Jednostki wewnętrzne kanałowe R410A	031
Centrale rekuperacyjne	033
Pompy ciepła Therna V	034
Niskotemperaturowa pompa ciepła typu split	034
Wysokotemperaturowa pompa ciepła typu split	035
Niskotemperaturowa pompa ciepła typu monoblok	036
Zbiorniki c.w.u.	036
Sterowanie i akcesoria	038

TOSHIBA

Systemy klimatyzacyjne	042
Systemy mieszkaniowe Single Split	042
MIRAI R410A	042
Suzumi Plus R410A	042
Daiseikai 8 R410A	043
Konsole Bi-flow R410A	043
Mirai R32	046
Shorai R32	046
Daiseikai 9 R32	047
Systemy mieszkaniowe Multi Split	048
Systemy mieszkaniowe Multi Split na czynnik chłodniczy R410A	048
Jednostki zewnętrzne multi R410A	048
Jednostki wewnętrzne naścienne R410A	048
Jednostki wewnętrzne konsolowe R410A	049
Jednostki wewnętrzne kanałowe R410A	049
Jednostki wewnętrzne kasetonowe R410A	049
Systemy mieszkaniowe Multi Split na czynnik chłodniczy R32	050
Jednostki zewnętrzne multi R32	050
Jednostki wewnętrzne naścienne R32	050
Jednostki wewnętrzne konsolowe R32	051
Jednostki wewnętrzne kanałowe R32	051
Jednostki wewnętrzne kasetonowe R32	052
Małe systemy komercyjne Single Split	053
Jednostki naścienne R410A	053
Jednostki naścienne R32	054
Jednostki podsufitowe R32	055
Jednostki podsufitowe R410A	056
Jednostki kanałowe płaskie R410A	057
Jednostki kanałowe płaskie R32	058
Jednostki kanałowe R32	059
Jednostki kanałowe R410A	060
Jednostki kanałowe wysokiego sprężu R410A	061
Jednostki kasetonowe 600x600 R410A	062
Jednostki kasetonowe 600x600 R32	063
Jednostki kasetonowe 840x840 R410A	064
Jednostki kasetonowe 840x840 R32	066
Jednostki kasetonowe SMART 840x840 R32	067
Pompa ciepła ESTIA	068
Zestawy split pompy ciepła ESTIA	068
Zasobnik c.w.u.	069

HITACHI

Systemy klimatyzacyjne	072
Klimatyzatory pokojowe RAC	072
Systemy Mono Split RAC	072
Jednostki naścienne Shirokuma S	072
Jednostki naścienne Shirokuma	072
Jednostki naścienne Performance	073
Jednostki naścienne Summit	073
Jednostki naścienne Big Performance	073
Jednostki przypodłogowe Shirokuma	074
Jednostki przypodłogowe Performance	074
Jednostki kasetonowe	074
Jednostki kanałowe	075
Akcesoria do klimatyzatorów pokojowych RAC Mono	075
Systemy Multi Split RAC	077
Jednostki zewnętrzne Multi Split	077
Jednostki wewnętrzne naścienne	077
Jednostki wewnętrzne przypodłogowe	078
Jednostki wewnętrzne kanałowe średniego sprężu	078
Jednostki wewnętrzne kasetonowe	079
Akcesoria do klimatyzatorów pokojowych RAC Multi	079
Komercyjne systemy klimatyzacji PAC PRIMARY	080
Jednostki kasetonowe RCI	080
Jednostki kanałowe RPIM	080
Jednostki podsufitowo-naścienne RPFC	081
Systemy ogrzewania	082
Pompy ciepła serii YUTAKI	082
Pompa ciepła typu split YUTAKI S	082
Pompa ciepła typu split YUTAKI S Combi	083
Pompa ciepła typu monoblok YUTAKI M	084
Pompa ciepła typu split YUTAKI S80	085
Akcesoria do pomp ciepła serii YUTAKI	086
Pompa ciepła serii YUTAMPO	087

GREE

Systemy klimatyzacyjne	090
Klimatyzatory pokojowe RAC	090
Klimatyzatory pokojowe RAC na czynnik chłodniczy R32	090
Amber Prestige	090
Amber Standard	090
Bora	091
Lomo Luxury	091
Lomo Eco	091
Klimatyzatory pokojowe RAC na czynnik chłodniczy R410A	092
Cozy Silver	092
Cozy Mirror	092
U-Crown	092
Dodatkowe urządzenia RAC	094
Klimatyzatory przenośne	094
Klimatyzatory okienne	094
Osuszacze powietrza	094
Oczyszczacze powietrza	095
Klimatyzatory multi Free Match	096
Jednostki wewnętrzne naścienne Lomo Luxury R32	096
Jednostki wewnętrzne naścienne U-Crown R32	096
Jednostki wewnętrzne naścienne Viola Perfect R410A	097
Jednostki wewnętrzne konsolowe R32	097
Jednostki wewnętrzne przypodłogowo-sufitowe R32	097
Jednostki wewnętrzne kanałowe R32	098
Jednostki wewnętrzne kasetonowe R32	098
Jednostki zewnętrzne multi Free Match R32	098
Systemy klimatyzacji GMV5 Mini	099
Jednostki zewnętrzne GMV5 Mini	099
Jednostki wewnętrzne GMV5 Mini	099
Klimatyzatory komercyjne U-Match R32	100
Jednostki przypodłogowo-sufitowe R32	100
Jednostki kasetonowe R32	101
Jednostki kanałowe R32	102
Sterowniki, filtry powietrza, debugery	103

MITSUBISHI ELECTRIC

Systemy klimatyzacyjne	110
Seria M	110
Urządzenia naścienne MSZ-DM	110
Urządzenia naścienne MSZ-HJ	110
Jednostki zewnętrzne multi MXZ-DM	110
Urządzenia naścienne MSZ-GF	111
Urządzenia naścienne MSZ-SF	111
Urządzenia naścienne MSZ-AP	112
Urządzenia naścienne MSZ-EF	112
Urządzenia naścienne MSZ-FH	113
Urządzenia naścienne MSZ-LN	114
Urządzenia przypodłogowe MFZ-KJ	116
Urządzenia kasetonowe SLZ-KF	116
Urządzenia kanałowe SEZ-KD	117
Urządzenia kasetonowe MLZ-KA	117
Urządzenia zewnętrzne multi MXZ	118
Urządzenia zewnętrzne multi MXZ Hyper Heating	119
Urządzenia wewnętrzne multi PUMY	119
Możliwość współpracy jednostek wewnętrznych w systemach multisplit	120
Akcesoria	122
Seria Mr. Slim	125
Urządzenia naścienne PKA-M R410A	125
Urządzenia naścienne PKA-M R32	126
Urządzenia podstropowe PCA-M R32	126
Urządzenia podstropowe PCA-M R410A	127
Urządzenia stojące PSA-RP R410A	128
Urządzenia podstropowe ze stali nierdzewnej PCA-RP 410A	128
Urządzenia kanałowe PEAD-M R410A	129
Urządzenia kanałowe PEAD-M R32	130
Urządzenia kanałowe o wysokim sprężu PEA-RP R410A	130
Urządzenia kasetonowe PLA-ZM R32	131
Urządzenia kasetonowe PLA-ZM R410A	132
Akcesoria	134
Pompy ciepła ECODAN	136
Systemy rekuperacyjne LOSSNAY	149

DAIKIN

Systemy klimatyzacyjne	154
Jednostki Bluevolution Single Split	154
Jednostki naścienne	154
Jednostki kanałowe	158
Jednostki przypodłogowe	159
Jednostki naścienne zoptymalizowane do grzania	159
Systemy Multi Bluevolution	162
Agregaty zewnętrzne Multi	162
Tabele kombinacji Multi Bluevolution	162
Jednostki zewnętrzne Multi	163
Jednostki Sky Air Single Split	164
Jednostki naścienne	164
Jednostki kasetonowe	165
Jednostki podstropowe	170
Jednostki kanałowe	173
Jednostki przypodłogowe	176
Agregaty zewnętrzne Sky Air	182
Agregaty zewnętrzne seria Alpha/Advance/Active	182
Tabele kombinacji Sky Air	183
Jednostki wewnętrzne twin/triple/double twin	184
Agregaty zewnętrzne mini VRV	185
Zespoły wentylacyjne z odzyskiem ciepła	187
Zespoły wentylacyjne seria VAM	187
Zespoły wentylacyjne seria VKM	187
Modular L	188
Kurtyny powietrzne Biddle	190
Agregaty skraplające	192
Zintegrowane systemy dachowe ROOFTOP	194
Oczyszczacze powietrza	195
Jednostki standard na czynnik R410A	196
Jednostki naścienne Split	196
Jednostki naścienne zoptymalizowane do grzania Split	197
Urządzenia wewnętrzne Multi Split	198
Jednostki naścienne Sky Air	200
Jednostki kasetonowe Sky Air	200
Jednostki kanałowe Sky Air	201
Jednostki przypodłogowe Sky Air	202
Jednostki podstropowe Sky Air	203

CARRIER

Systemy klimatyzacyjne	210
Systemy mieszkaniowe Single Split	210
Jednostki ścienne Gold	210
Konsole	210
Systemy mieszkaniowe Multi Split	212
Jednostki zewnętrzne Multi	212
Jednostki wewnętrzne Multi	212
Małe systemy komercyjne Single Split	214
Jednostki podsufitowe	214
Jednostki kanałowe	214
Jednostki kasetonowe	215

Systemy klimatyzacyjne	008
Klimatyzatory pokojowe single split	008
Klimatyzatory naścienne na czynnik chłodniczy R32	008
ARTCOOL R32	008
Deluxe R32	008
Standard Plus R32	009
Standard R32	009
Klimatyzatory naścienne na czynnik chłodniczy R410A	010
ARTCOOL R410A	012
Deluxe R410A	012
Standard Plus R410A	013
Standard R410A	013
ARTCOOL Stylist	014
Prestige	014
Ścienne Big Capacity	014
Klimatyzatory komercyjne single split	015
Klimatyzatory komercyjne na czynnik chłodniczy R32	015
Jednostki kasetonowe R32	015
Jednostki kanałowe R32	016
Jednostki podstropowe R32	017
Klimatyzatory komercyjne na czynnik chłodniczy R410A	018
Jednostki kasetonowe R410A	018
Jednostki kanałowe R410A	019
Jednostki przypodłogowo-sufitowe R410A	021
Konsole R410A	021
Jednostki ścienne dużej mocy R410A	022
Układy Synchro	023
Klimatyzatory komercyjne multi split	024
Klimatyzatory komercyjne multi split na czynnik chłodniczy R32	024
Jednostki zewnętrzne R32	024
Jednostki wewnętrzne ścienne R32	024
Jednostki wewnętrzne kasetonowe R32	026
Jednostki wewnętrzne kanałowe R32	026
Klimatyzatory komercyjne multi na czynnik chłodniczy R410A	028
Jednostki zewnętrzne R410A	028
Jednostki zewnętrzne ścienne R410A	028
Jednostki wewnętrzne kasetonowe R410A	030
Jednostki wewnętrzne kanałowe R410A	031
Centrale rekuperacyjne	033
Pompy ciepła Therma V	034
Niskotemperaturowa pompa ciepła typu split	034
Wysokotemperaturowa pompa ciepła typu split	035
Niskotemperaturowa pompa ciepła typu monoblok	036
Zbiorniki c.w.u.	036
Sterowanie i akcesoria	038

LG

SYSTEMY KLIMATYZACYJNE
CENTRALE REKUPERACYJNE
POMPY CIEPŁA



Klimatyzatory pokojowe

Systemy Single Split



ARTCOOL R32 KLIMATYZATORY ŚCIENNE

AC-BQ, DUAL Inverter

- Sprężarka Dual Inverter.
- Czynniki chłodnicze R32.
- Aktywna kontrola zużycia energii.
- Prezentacja zużycia energii.
- Funkcja cichej pracy nocnej agregatu.
- Niski poziom hałasu.
- Automatematyczne oczyszczanie.
- Jonizator Plasmaster Plus.
- Filtr podwójna ochrona.
- Programowanie on/off.
- Automatematyczny restart.
- Stylowy design.
- 4 kierunki automatycznego sterowania nawiewem.
- Automatematyczna zmiana trybu pracy.
- Funkcja gorącego startu.
- Funkcja komfortowego nawiewu.
- Szybkie chłodzenie.
- Szybkie ogrzewanie.
- Funkcja zabezpieczenia dostępu przed dziećmi.
- Wbudowany moduł Wi-Fi.
- Łatwa i szybka instalacja.
- Wysoka niezawodność pracy.
- Funkcja Smart Diagnosis.
- Powłoka antykorozyjna GoldFin.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
AC09BQ	2,5 / 3,2	A++ / A+	AC09BQ.NSJ	2 100,00,-	5 600,00,-
			AC09BQ.UA3	3 500,00,-	
AC12BQ	3,5 / 3,8	A++ / A+	AC12BQ.NSJ	2 300,00,-	6 000,00,-
			AC12BQ.UA3	3 700,00,-	
AC18BQ	5,0 / 5,8	A++ / A+	AC18BQ.NSK	3 300,00,-	7 200,00,-
			AC18BQ.UL2	3 900,00,-	

Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R32).

R32



DELUXE R32 KLIMATYZATORY ŚCIENNE

DC-RQ, DUAL Inverter

- Sprężarka Dual Inverter.
- Czynniki chłodnicze R32.
- Aktywna kontrola zużycia energii.
- Prezentacja zużycia energii.
- Funkcja cichej pracy nocnej agregatu.
- Niski poziom hałasu.
- Automatematyczne oczyszczanie.
- Jonizator Plasmaster Plus.
- Filtr podwójna ochrona.
- Programowanie on/off.
- Automatematyczny restart.
- Funkcja gorącego startu.
- 4 kierunki automatycznego sterowania nawiewem.
- Automatematyczna zmiana trybu pracy.
- Funkcja komfortowego nawiewu.
- Szybkie chłodzenie.
- Szybkie ogrzewanie.
- Funkcja zabezpieczenia dostępu przed dziećmi.
- Możliwość podłączenia do centralnego sterownika.
- Wbudowany moduł Wi-Fi.
- Łatwa i szybka instalacja.
- Wysoka niezawodność pracy.
- Funkcja Smart Diagnosis.
- Powłoka antykorozyjna GoldFin.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
DC09RQ	2,5 / 3,2	A++ / A++	DC09RQ.NSJ	1 900,00,-	4 100,00,-
			DC09RQ.UL2	2 200,00,-	
DC12RQ	3,5 / 4,0	A++ / A++	DC12RQ.NSJ	2 000,00,-	4 300,00,-
			DC12RQ.UL2	2 300,00,-	
DC18RQ	5,0 / 5,8	A++ / A+	DC18RQ.NSK	2 600,00,-	6 300,00,-
			DC18RQ.UL2	3 700,00,-	
DC24RQ	5,0 / 5,8	A++ / A+	DC24RQ.NSK	3 500,00,-	7 700,00,-
			DC24RQ.UUE	4 200,00,-	

Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R32).

R32

Systemy klimatyzacyjne LG | Klimatyzatory pokojowe split



STANDARD PLUS R32 KLIMATYZATORY ŚCIENNE

PC-SQ, DUAL Inverter

- Sprężarka Dual Inverter.
- Czynniki chłodnicze R32.
- Aktywna kontrola zużycia energii.
- Prezentacja zużycia energii.
- Funkcja cichej pracy nocnej agregatu.
- Niski poziom hałasu.
- Automatematyczne oczyszczanie.
- Filtr podwójna ochrona.
- Programowanie on/off.
- Automatematyczny restart.
- Funkcja gorącego startu.
- 4 kierunki automatycznego sterowania nawiewem.
- Automatematyczna zmiana trybu pracy.
- Funkcja komfortowego nawiewu.
- Szybkie chłodzenie.
- Szybkie ogrzewanie.
- Funkcja zabezpieczenia dostępu przed dziećmi.
- Wbudowany moduł Wi-Fi.
- Łatwa i szybka instalacja.
- Wysoka niezawodność pracy.
- Funkcja Smart Diagnosis.
- Powłoka antykorozyjna GoldFin.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
PC09SQ	2,5 / 3,3	A++ / A+	PC09SQ.NSJ	1 600,00,-	3 400,00,-
			PC09SQ.UA3	1 800,00,-	
PC12SQ	3,5 / 4,0	A++ / A+	PC12SQ.NSJ	1 700,00,-	3 700,00,-
			PC12SQ.UA3	2 000,00,-	
PC18SQ	5,0 / 5,8	A++ / A+	PC18SQ.NSK	2 100,00,-	5 400,00,-
			PC18SQ.UL2	3 300,00,-	
PC24SQ	6,6 / 7,5	A++ / A+	PC24SQ.NSK	2 400,00,-	6 700,00,-
			PC24SQ.UUE	4 300,00,-	

Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R32).

R32



STANDARD R32 KLIMATYZATORY ŚCIENNE

S-EQ, DUAL Inverter

- Sprężarka Dual Inverter.
- Czynniki chłodnicze R32.
- Aktywna kontrola zużycia energii.
- Prezentacja zużycia energii.
- Funkcja cichej pracy nocnej agregatu.
- Niski poziom hałasu.
- Automatematyczne oczyszczanie.
- Filtr podwójna ochrona.
- Programowanie on/off.
- Automatematyczny restart.
- Funkcja gorącego startu.
- 4 kierunki automatycznego sterowania nawiewem.
- Automatematyczna zmiana trybu pracy.
- Funkcja komfortowego nawiewu.
- Szybkie chłodzenie.
- Szybkie ogrzewanie.
- Funkcja zabezpieczenia dostępu przed dziećmi.
- Wbudowany moduł Wi-Fi.
- Łatwa i szybka instalacja.
- Wysoka niezawodność pracy.
- Funkcja Smart Diagnosis.
- Powłoka antykorozyjna GoldFin.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
S09EQ	2,5 / 3,3	A++ / A+	S09EQ.NSJ	1 100,00,-	2 900,00,-
			S09EQ.UA3	1 800,00,-	
S12EQ	3,5 / 4,0	A++ / A+	S12EQ.NSJ	1 200,00,-	3 100,00,-
			S12EQ.UA3	1 900,00,-	
S18EQ	5,0 / 5,8	A++ / A+	S18EQ.NSJ	1 800,00,-	4 700,00,-
			S18EQ.UL2	2 900,00,-	
S24EQ	6,6 / 7,5	A++ / A+	S24EQ.NSK	2 600,00,-	5 900,00,-
			S24EQ.UUE	3 300,00,-	

Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R32).

R32



Nowy klimatyzator ścienny

ARTCOOL

Smart Inverter



Wybitne **rozwiązania technologiczne** w eleganckim i **stylowym wzornictwie**.



Wyświetlacz zużycia energii

Wyświetlacz zużycia energii opracowany przez LG monitoruje poziom pobieranej energii elektrycznej. Teraz korzystając z ochłody można oszczędzać energię, sprawdzając na panelu poziom jej zużycia.



Smukła i prosta konstrukcja

Smukłe i eleganckie wzornictwo oraz starannie dobrane szczegóły tworzą ponadczasową klasykę.



Jonizator Plasmaster Plus

Jonizator Plasmaster Plus sterylizuje powietrze, a także otaczające powierzchnie czyniąc środowisko czystszy i bezpieczniejszym.



ARTCOOL R410a

KLIMATYZATORY ŚCIENNE

AM-BP, Smart Inverter

R410a

- Czynniki chłodnicze R410a.
- Aktywna kontrola zużycia energii.
- Prezentacja zużycia energii.
- Funkcja cichej pracy nocnej agregatu.
- Niski poziom hałasu.
- Automataczny oczyszczanie.
- Jonizator Plasmaster Plus.
- Filtr podwójna ochrona.
- Programowanie on/off.
- Automataczny restart.
- Stylowy design.
- Funkcja gorącego startu.
- 4 kierunki automatacznego sterowania nawiewem.
- Automataczna zmiana trybu pracy.
- Funkcja komfortowego nawiewu.
- Szybkie chłodzenie.
- Szybkie ogrzewanie.
- Funkcja zabezpieczenia dostępu przed dziećmi.
- Wbudowany moduł Wi-Fi.
- Łatwa i szybka instalacja.
- Wysoka niezawodność pracy.
- Funkcja Smart Diagnosis.
- Powłoka antykorozyjna GoldFin.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
AM09BP	2,5 / 3,2	A++ / A+	AM09BP.NSJ	2 100,00,-	5 900,00,-
			AM09BP.UA3	3 800,00,-	
AM12BP	3,5 / 3,8	A++ / A+	AM12BP.NSJ	2 300,00,-	6 300,00,-
			AM12BP.UA3	4 000,00,-	
AM18BP	5,0 / 5,8	A++ / A+	AM18BP.NSK	3 300,00,-	7 600,00,-
			AM18BP.UJ2	4 300,00,-	

Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R410a).



DELUXE R410a

KLIMATYZATORY ŚCIENNE

DM-RP, Smart Inverter

R410a

- Czynniki chłodnicze R410a.
- Aktywna kontrola zużycia energii.
- Prezentacja zużycia energii.
- Funkcja cichej pracy nocnej agregatu.
- Niski poziom hałasu.
- Automataczny oczyszczanie.
- Jonizator Plasmaster Plus.
- Filtr podwójna ochrona.
- Programowanie on/off.
- Automataczny restart.
- Funkcja gorącego startu.
- Funkcja Smart Diagnosis.
- 4 kierunki automatacznego sterowania nawiewem.
- Automataczna zmiana trybu pracy.
- Funkcja komfortowego nawiewu.
- Szybkie chłodzenie.
- Szybkie ogrzewanie.
- Funkcja zabezpieczenia dostępu przed dziećmi.
- Możliwość podłączenia do centralnego sterownika.
- Wbudowany moduł Wi-Fi.
- Łatwa i szybka instalacja.
- Wysoka niezawodność pracy.
- Powłoka antykorozyjna GoldFin.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
DM09RP	2,5 / 3,2	A++ / A++	DM09RP.NSJ	1 900,00,-	4 200,00,-
			DM09RP.UJ2	2 300,00,-	
DM12RP	3,5 / 4,0	A++ / A++	DM12RP.NSJ	2 000,00,-	4 400,00,-
			DM12RP.UJ2	2 400,00,-	
DM18RP	5,0 / 5,8	A++ / A+	DM18RP.NSK	2 600,00,-	6 500,00,-
			DM18RP.UJ2	3 900,00,-	
DM24RP	6,6 / 7,5	A++ / A+	DM24RP.NSK	3 500,00,-	8 000,00,-
			DM24RP.UJ2	4 500,00,-	

Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R32).

STANDARD PLUS R410a

KLIMATYZATORY ŚCIENNE

PM-SP, Smart Inverter

R410a

- Czynniki chłodnicze R410a.
- Aktywna kontrola zużycia energii.
- Prezentacja zużycia energii.
- Funkcja cichej pracy nocnej agregatu.
- Niski poziom hałasu.
- Automataczny oczyszczanie.
- Filtr podwójna ochrona.
- Programowanie on/off.
- Automataczny restart.
- Funkcja gorącego startu.
- Funkcja Smart Diagnosis.
- 4 kierunki automatacznego sterowania nawiewem.
- Automataczna zmiana trybu pracy.
- Funkcja komfortowego nawiewu.
- Szybkie chłodzenie.
- Szybkie ogrzewanie.
- Funkcja zabezpieczenia dostępu przed dziećmi.
- Wbudowany moduł Wi-Fi.
- Łatwa i szybka instalacja.
- Wysoka niezawodność pracy.
- Powłoka antykorozyjna GoldFin.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
PM09SP	2,5 / 3,2	A++ / A+	PM09SP.NSJ	1 600,00,-	3 500,00,-
			PM09SP.UA3	1 900,00,-	
PM12SP	3,5 / 4,0	A++ / A+	PM12SP.NSJ	1 700,00,-	3 900,00,-
			PM12SP.UA3	2 200,00,-	
PM18SP	5,0 / 5,8	A++ / A+	PM18SP.NSK	2 100,00,-	5 600,00,-
			PM18SP.UJ2	3 500,00,-	
PM24SP	6,6 / 7,5	A++ / A	PM24SP.NSK	2 400,00,-	7 100,00,-
			PM24SP.UJ2	4 700,00,-	

Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R32).



STANDARD R410a

KLIMATYZATORY ŚCIENNE

P-EN, Smart Inverter

R410a

- Czynniki chłodnicze R410a.
- Aktywna kontrola zużycia energii.
- Prezentacja zużycia energii.
- Funkcja cichej pracy nocnej agregatu.
- Niski poziom hałasu.
- Automataczny oczyszczanie.
- Filtr podwójna ochrona.
- Programowanie on/off.
- Automataczny restart.
- Funkcja gorącego startu.
- Funkcja Smart Diagnosis.
- 4 kierunki automatacznego sterowania nawiewem.
- Automataczna zmiana trybu pracy.
- Funkcja komfortowego nawiewu.
- Szybkie chłodzenie.
- Szybkie ogrzewanie.
- Funkcja zabezpieczenia dostępu przed dziećmi.
- Wbudowany moduł Wi-Fi.
- Łatwa i szybka instalacja.
- Wysoka niezawodność pracy.
- Powłoka antykorozyjna GoldFin.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
P09EN	2,5 / 3,3	A++ / A+	P09EN.NSJ	1 100,00,-	3 000,00,-
			P09EN.UA3	1 900,00,-	
P12EN	3,5 / 4,0	A++ / A+	P12EN.NSJ	1 200,00,-	3 200,00,-
			P12EN.UA3	2 000,00,-	
P18EN	5,0 / 5,8	A++ / A+	P18EN.NSJ	1 800,00,-	4 900,00,-
			P18EN.UJ2	3 100,00,-	
P24EN	6,6 / 7,5	A++ / A+	P24EN.NSK	2 600,00,-	6 300,00,-
			P24EN.UJ2	3 700,00,-	

Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R32).





ARTCOOL STYLIST

KLIMATYZATORY ŚCIENNE

G-WL, Smart Inverter

R410a

- Czynniki chłodnicze R410a.
- Funkcja cichej pracy nocnej agregatu.
- Niski poziom hałasu.
- Filtr podwójna ochrona.
- Programowanie on/off.
- Automatemny restart.
- Stylowy design.
- Funkcja gorącego startu.
- Opcjonalny moduł Wi-Fi.
- 3 kierunki automatycznego sterowania nawiewem.
- Automatemna zmiana trybu pracy.
- Szybkie chłodzenie.
- Szybkie ogrzewanie.
- Funkcja zabezpieczenia dostępu przed dziećmi.
- Łatwa i szybka instalacja.
- Wysoka niezawodność pracy.
- Powłoka antykorozyjna GoldFin.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
G09WL	2,5 / 3,5	A+ / A	G09WL.NS3	2 700,00,-	6 700,00,-
			G09WL.UL2	4 000,00,-	
G12WL	3,5 / 3,5	A+ / A	G12WL.NS3	2 900,00,-	8 100,00,-
			G12WL.UL2	5 200,00,-	

Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R410a).



PRESTIGE

KLIMATYZATORY ŚCIENNE

H-AP, Smart Inverter

R410a

- Czynniki chłodnicze R410a.
- Aktywna kontrola zużycia energii.
- Funkcja cichej pracy nocnej agregatu.
- Niski poziom hałasu.
- Automatemne oczyszczanie.
- Jonizator Plasmaster Plus.
- Filtr podwójna ochrona.
- Programowanie on/off.
- Automatemny restart.
- Funkcja gorącego startu.
- 4 kierunki automatycznego sterowania nawiewem.
- Automatemna zmiana trybu pracy.
- Funkcja komfortowego nawiewu.
- Szybkie chłodzenie.
- Szybkie ogrzewanie.
- Funkcja zabezpieczenia dostępu przed dziećmi.
- Wbudowany moduł Wi-Fi.
- Łatwa i szybka instalacja.
- Wysoka niezawodność pracy.
- Powłoka antykorozyjna GoldFin.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
H09AP	2,5 / 3,2	A+++ / A+++	H09AP.NSM	2 500,00,-	5 900,00,-
			H09AP.U24	3 400,00,-	
H12AP	3,5 / 4,0	A+++ / A+++	H12AP.NSM	2 600,00,-	6 500,00,-
			H12AP.U24	3 900,00,-	

Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R410a).



ŚCIENNE DUŻEJ MOCY

KLIMATYZATORY ŚCIENNE

UJ, Smart Inverter

R410a

- Czynniki chłodnicze R410a.
- Funkcja cichej pracy nocnej agregatu.
- Filtr podwójna ochrona.
- Programowanie on/off.
- Automatemny restart.
- Funkcja gorącego startu.
- Automatemna zmiana trybu pracy.
- Szybkie chłodzenie.
- Szybkie ogrzewanie.
- 2 kierunki automatycznego sterowania nawiewem.
- Funkcja zabezpieczenia dostępu przed dziećmi.
- Możliwość podłączenia do centralnego sterownika.
- Opcjonalny moduł Wi-Fi.
- Łatwa i szybka instalacja.
- Długie instalacje chłodnicze i duże różnice wysokości.
- Wysoka niezawodność pracy.
- Powłoka antykorozyjna GoldFin.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
UJ30	Ścienne jednostki big capacity, tj: UJ30/UU30W (7,8/8,4 kW) oraz UJ36/UU37W (9,5/10,5 kW) dostępne są w typoszeregu klimatyzatorów komercyjnych na stronie 11 cennika.				-
UJ36					-

Uwaga: wydłużona gwarancja sprężarki do 10 lat nie dotyczy jednostek komercyjnych split, w tym UU30W, UU37W. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R410a).

Klimatyzatory komercyjne

Systemy Single Split

KASETONOWE R32

KOMERCYJNE R-SCROLL

CT/UT-R, Standard Inverter

R32

- Czynniki chłodnicze R32.
- Funkcja cichej pracy nocnej agregatu.
- Programowanie on/off.
- Programator tygodniowy.
- Automatemny restart.
- Funkcja gorącego startu.
- Automatemna zmiana trybu pracy.
- Szybkie chłodzenie.
- Kontrola grupowa.
- 2 kierunki automatycznego sterowania nawiewem.
- Kontrola za pomocą dwóch czujników.
- Funkcja zabezpieczenia dostępu przed dziećmi.
- Możliwość podłączenia do centralnego sterownika.
- Opcjonalny moduł Wi-Fi.
- Łatwa i szybka instalacja.
- Długie instalacje chłodnicze i duże różnice wysokości.
- Wysoka niezawodność pracy.
- Powłoka antykorozyjna GoldFin.
- Wbudowana pompka skroplin.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn. Panel	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
CT09R	2,5 / 3,2	A++ / A+	CT09.NR0	3 400,00,-	8 650,00,-
			UU09WR.U00	5 000,00,-	
			PT-QCHW0	250,00,-	
CT12R	3,4 / 4,0	A++ / A+	CT12R.NR0	3 600,00,-	9 350,00,-
			UU12WR.U00	5 500,00,-	
			PT-QCHW0	250,00,-	
CT18R	5,0 / 5,8	A++ / A+	CT18R.NQ0	3 800,00,-	10 050,00,-
			UU18WR.U20	6 000,00,-	
			PT-QCHW0	250,00,-	
CT24R	6,8 / 8,0	A++ / A+	CT24R.NP0	4 000,00,-	10 480,00,-
			UU24WR.U40	6 200,00,-	
			PT-MCHW0	280,00,-	
UT30R	8,0 / 9,0	A++ / A+	UT30R.NP0	4 900,00,-	13 380,00,-
			UU30WR.U40	8 200,00,-	
			PT-MCHW0	280,00,-	
UT36R	9,5 / 10,8	A++ / A+	UT36R.NM0	5 900,00,-	16 080,00,-
			UU37WR.U30	9 900,00,-	
			PT-MCHW0	280,00,-	
UT42R	12,0 / 13,5	A++ / A+	UT42R.NM0	7 500,00,-	18 980,00,-
			UU43WR.U30	11 200,00,-	
			PT-MCHW0	280,00,-	
UT48R	13,4 / 15,5	A+ / A+	UT48R.NM0	7 900,00,-	20 780,00,-
			UU49WR.U30	12 600,00,-	
			PT-MCHW0	280,00,-	
UT60R	14,6 / 16,9	A / A	UT60R.NM0	8 900,00,-	24 080,00,-
			UU61WR.U30	14 900,00,-	
			PT-MCHW0	280,00,-	

Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R32). Ceny paneli podlegają innej grupie rabatowej.





KANAŁOWE - NISKI SPRĘŻ R32

KOMERCYJNE R-SCROLL

CL-R, Standard-Inverter

- Czynniki chłodnicze R32.
- Funkcja cichej pracy nocnej agregatu.
- Filtr podwójna ochrona.
- Programowanie on/off.
- Programator tygodniowy.
- Automatyczny restart.
- Funkcja gorącego startu.
- Automatyczna zmiana trybu pracy.
- Kontrola grupowa.
- Kontrola strefowa.
- Kontrola za pomocą dwóch czujników.
- Funkcja zabezpieczenia dostępu przed dziećmi.
- Możliwość podłączenia do centralnego sterownika.
- Opcjonalny moduł Wi-Fi.
- Łatwa i szybka instalacja.
- Wysoka niezawodność pracy.
- Powłoka antykorozyjna GoldFin.
- Wbudowana pompka skroplin.

R32

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Jednostka wewn. / Jednostka zewn.	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
CL09R	2,5 / 3,2	A++ / A+	CL09R.N20	3 200,00,-	8 200,00,-
			UU09WR.U10	5 000,00,-	
CL12R	3,4 / 4,0	A++ / A+	CL12R.N20	3 400,00,-	8 900,00,-
			UU12WR.U10	5 500,00,-	
CL18R	5,0 / 6,0	A++ / A+	CL18R.N20	3 600,00,-	9 600,00,-
			UU18WR.U20	6 000,00,-	
CL24R	7,1 / 7,5	A++ / A+	CL24R.N30	3 800,00,-	10 000,00,-
			UU24WR.U40	6 200,00,-	

Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R32).



KANAŁOWE - WYSOKI SPRĘŻ R32

KOMERCYJNE R-SCROLL

CM/UM-R, Standard-Inverter

- Czynniki chłodnicze R32.
- Funkcja cichej pracy nocnej agregatu.
- Filtr podwójna ochrona.
- Programowanie on/off.
- Programator tygodniowy.
- Automatyczny restart.
- Funkcja gorącego startu.
- Automatyczna zmiana trybu pracy.
- Kontrola grupowa.
- Kontrola strefowa.
- Kontrola za pomocą dwóch czujników.
- Funkcja zabezpieczenia dostępu przed dziećmi.
- Możliwość podłączenia do centralnego sterownika.
- Opcjonalny moduł Wi-Fi.
- Łatwa i szybka instalacja.
- Długie instalacje chłodnicze i duże różnice wysokości.
- Wysoka niezawodność pracy.
- Powłoka antykorozyjna GoldFin.

R32

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Jednostka wewn. / Jednostka zewn.	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
CM18R	5,0 / 6,0	A++ / A+	CM18R.N10	3 400,00,-	9 400,00,-
			UU18WR.U20	6 000,00,-	
CM24R	6,8 / 7,5	A++ / A+	CM24R.N10	3 600,00,-	9 800,00,-
			UU24WR.U40	6 200,00,-	
UM30R	7,8 / 9,0	A++ / A+	UM30R.N10	4 600,00,-	12 800,00,-
			UU30WR.U40	8 200,00,-	
UM36R	9,5 / 10,8	A+ / A+	UM36R.N20	4 800,00,-	14 700,00,-
			UU37WR.U30	9 900,00,-	
UM42R	12,0 / 13,5	A / A+	UM42R.N20	5 400,00,-	16 600,00,-
			UU43WR.U30	11 200,00,-	
UM48R	13,4 / 15,5	A / A	UM48R.N30	6 400,00,-	19 000,00,-
			UU49WR.U30	12 600,00,-	
UM60R	15,0 / 16,8	A / A	UM60R.N30	7 600,00,-	22 500,00,-
			UU61WR.U30	14 900,00,-	

Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R32).

KANAŁOWE - WYSOKI SPRĘŻ R32

KOMERCYJNE R-SCROLL

CM-R, Compact-Inverter

- Czynniki chłodnicze R32.
- Funkcja cichej pracy nocnej agregatu.
- Filtr podwójna ochrona.
- Programowanie on/off.
- Automatyczny restart.
- Funkcja gorącego startu.
- Automatyczna zmiana trybu pracy.
- Kontrola grupowa.
- Kontrola strefowa.
- Kontrola za pomocą dwóch czujników.
- Funkcja zabezpieczenia dostępu przed dziećmi.
- Łatwa i szybka instalacja.
- Wysoka niezawodność pracy.
- Powłoka antykorozyjna GoldFin.

R32

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Jednostka wewn. / Jednostka zewn.	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
CM18R	5,0 / 5,2	A+ / A	CM18R.N10	3 400,00,-	8 400,00,-
			UU18WCR.U10	5 000,00,-	
CM24R	6,8 / 7,5	A+ / A	CM24R.N10	3 600,00,-	8 800,00,-
			UU24WCR.U20	5 200,00,-	
CM30R	7,5 / 8,0	A+ / A	CM30R.N10	4 600,00,-	11 800,00,-
			UU30WCR.U20	7 200,00,-	
UM36R	9,5 / 10,0	A+ / A	UM36R.N24	4 800,00,-	13 700,00,-
			UU36WCR.U40	8 900,00,-	

Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R32).



PODSTROPOWE R32

KOMERCYJNE R-SCROLL

UV-R, Standard-Inverter

- Czynniki chłodnicze R32.
- Funkcja cichej pracy nocnej agregatu.
- Filtr podwójna ochrona.
- Programowanie on/off.
- Programator tygodniowy.
- Automatyczny restart.
- Funkcja gorącego startu.
- Automatyczna zmiana trybu pracy.
- Kontrola grupowa.
- Szybkie chłodzenie.
- 2 kierunki automatycznego sterowania nawiewem.
- Kontrola za pomocą dwóch czujników.
- Funkcja zabezpieczenia dostępu przed dziećmi.
- Możliwość podłączenia do centralnego sterownika.
- Opcjonalny moduł Wi-Fi.
- Łatwa i szybka instalacja.
- Długie instalacje chłodnicze i duże różnice wysokości.
- Wysoka niezawodność pracy.
- Powłoka antykorozyjna GoldFin.

R32

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Jednostka wewn. / Jednostka zewn.	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
UV18R	5,0 / 5,2	A++ / A+	UV18R.N10	3 200,00,-	9 200,00,-
			UU18WR.U20	6 000,00,-	
UV24R	6,8 / 7,5	A++ / A+	UV24R.N10	3 600,00,-	9 800,00,-
			UU24WR.U40	6 200,00,-	
UV30R	7,6 / 8,2	A+ / A+	UV30R.N10	4 000,00,-	12 200,00,-
			UU30WR.U40	8 200,00,-	
UV36R	9,5 / 10,5	A+ / A+	UV36R.N20	5 400,00,-	15 300,00,-
			UU37WR.U30	9 900,00,-	
UV42R	12,5 / 13,6	A / A+	UV42R.N20	6 200,00,-	17 400,00,-
			UU43WR.U30	11 200,00,-	
UV48R	13,3 / 15,3	A / A	UV48R.N20	6 500,00,-	19 100,00,-
			UU49WR.U30	12 600,00,-	
UV60R	14,4 / 16,8	A / A	UV60R.N20	7 900,00,-	22 800,00,-
			UU61WR.U30	14 900,00,-	

Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R32).





KASETONOWE R410a

KOMERCYJNE INVERTER V

CT/UT, Standard Inverter

R410a

- Czynniki chłodnicze R410a.
- Funkcja cichej pracy nocnej agregatu.
- Filtr podwójna ochrona.
- Programowanie on/off.
- Programator tygodniowy.
- Automatyczny restart.
- Funkcja gorącego startu.
- Automatyka zmiany trybu pracy.
- Szybkie chłodzenie.
- Kontrola grupowa.
- 2 kierunki automatycznego sterowania nawiewem.
- Kontrola za pomocą dwóch czujników.
- Funkcja zabezpieczenia dostępu przed dziećmi.
- Możliwość podłączenia do centralnego sterownika.
- Opcjonalny moduł Wi-Fi.
- Łatwa i szybka instalacja.
- Długie instalacje chłodnicze i duże różnice wysokości.
- Wysoka niezawodność pracy.
- Powłoka antykorozyjna GoldFin.
- Wbudowana pompka skroplin.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn. Panel	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
CT09	2,5 / 3,0	A / A	CT09.NR2	3 400,00,-	8 950,00,-
			UU09W.ULD	5 300,00,-	
			PT-UQC/PT-QCHWO	250,00,-	
CT12	3,4 / 4,0	A+ / A	CT12.NR2	3 600,00,-	9 750,00,-
			UU12W.ULD	5 900,00,-	
			PT-UQC/PT-QCHWO	250,00,-	
CT18	5,0 / 5,8	A++ / A+	CT18.NQ2	3 800,00,-	10 450,00,-
			UU18W.UE2	6 400,00,-	
			PT-UQC/PT-QCHWO	250,00,-	
CT24	6,8 / 8,0	A++ / A+	CT24.NP2	4 000,00,-	10 880,00,-
			UU24W.U42	6 600,00,-	
			PT-UMC1	280,00,-	
UT30	8,0 / 9,0	A++ / A+	UT30.NP2	4 900,00,-	13 780,00,-
			UU30W.U42	8 600,00,-	
			PT-UMC1	280,00,-	
UT36	10,0 / 11,0	A / A	UT36.NN2	5 900,00,-	16 680,00,-
			UU37W.UO2	10 500,00,-	
			PT-UMC1	280,00,-	
UT42	12,5 / 14,0	A / A	UT42.NM2	7 500,00,-	19 880,00,-
			UU43W.U32	12 100,00,-	
			PT-UMC1	280,00,-	
UT48	13,9 / 15,4	A / A	UT48.NM2	7 900,00,-	21 780,00,-
			UU49W.U32	13 600,00,-	
			PT-UMC1	280,00,-	
UT60	14,6 / 16,9	A / A	UT60.NM2	8 900,00,-	25 080,00,-
			UU61W.U32	15 900,00,-	
			PT-UMC1	280,00,-	

Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R410a). Ceny paneli podlegają innej grupie rabatowej.

KANAŁOWE - NISKI SPRĘŻ R410a

KOMERCYJNE INVERTER V

CB-L, Standard-Inverter

R410a

- Czynniki chłodnicze R410a.
- Funkcja cichej pracy nocnej agregatu.
- Filtr podwójna ochrona.
- Programowanie on/off.
- Programator tygodniowy.
- Automatyczny restart.
- Funkcja gorącego startu.
- Automatyka zmiany trybu pracy.
- Kontrola grupowa.
- Kontrola strefowa.
- Kontrola za pomocą dwóch czujników.
- Funkcja zabezpieczenia dostępu przed dziećmi.
- Możliwość podłączenia do centralnego sterownika.
- Opcjonalny moduł Wi-Fi.
- Łatwa i szybka instalacja.
- Wysoka niezawodność pracy.
- Powłoka antykorozyjna GoldFin.
- Wbudowana pompka skroplin.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
CB09L	2,5 / 3,2	A / A	CB09L.N22	3 200,00,-	8 500,00,-
			UU09W.ULO	5 300,00,-	
CB12L	6,8 / 7,5	A+ / A	CB12L.N22	3 400,00,-	9 300,00,-
			UU12W.ULO	5 900,00,-	
CB18L	7,6 / 8,2	A++ / A	CB18L.N22	3 600,00,-	10 000,00,-
			UU18W.UE4	6 400,00,-	
CB24L	9,5 / 10,5	A+ / A	CB24L.N32	3 800,00,-	10 400,00,-
			UU24W.U44	6 600,00,-	

Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R410a).



KANAŁOWE - WYSOKI SPRĘŻ R410a

KOMERCYJNE INVERTER V

CM/UM-, Standard-Inverter

R410a

- Czynniki chłodnicze R410a.
- Funkcja cichej pracy nocnej agregatu.
- Filtr podwójna ochrona.
- Programowanie on/off.
- Programator tygodniowy.
- Automatyczny restart.
- Funkcja gorącego startu.
- Automatyka zmiany trybu pracy.
- Kontrola grupowa.
- Kontrola strefowa.
- Kontrola za pomocą dwóch czujników.
- Funkcja zabezpieczenia dostępu przed dziećmi.
- Możliwość podłączenia do centralnego sterownika.
- Opcjonalny moduł Wi-Fi.
- Łatwa i szybka instalacja.
- Długie instalacje chłodnicze i duże różnice wysokości.
- Wysoka niezawodność pracy.
- Powłoka antykorozyjna GoldFin.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
CM18	5,0 / 6,0	A++ / A+	CM18.N14	3 400,00,-	9 800,00,-
			UU18W.UE4	6 400,00,-	
CM24	6,8 / 7,5	A++ / A	CM24.N14	3 600,00,-	10 200,00,-
			UU24W.U44	6 600,00,-	
UM30	7,8 / 9,0	A++ / A+	UM30.N14	4 600,00,-	13 200,00,-
			UU30W.U44	8 600,00,-	
UM36	10,0 / 11,2	A / A	UM36.N24	4 800,00,-	15 300,00,-
			UU37W.UO2	10 500,00,-	
UM42	12,5 / 14,0	A / A	UM42.N24	5 400,00,-	17 500,00,-
			UU43W.U32	12 100,00,-	
UM48	14,0 / 16,4	A / A	UM48.N34	6 400,00,-	20 000,00,-
			UU49W.U32	13 600,00,-	
UM60	14,8 / 16,8	A / A	UM60.N34	7 600,00,-	23 500,00,-
			UU61W.U32	15 900,00,-	

Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R410a).





KANAŁOWE DUŻEJ MOCY R410a

KOMERCYJNE INVERTER V

UB-, Standard-Inverter

- Czynniki chłodnicze R410a.
- Funkcja cichej pracy nocnej agregatu.
- Filtr podwójna ochrona.
- Programowanie on/off.
- Programator tygodniowy.
- Automatyczny restart.
- Funkcja gorącego startu.
- Automatyczna zmiana trybu pracy.
- Kontrola grupowa.
- Kontrola strefowa.
- Kontrola za pomocą dwóch czujników.
- Funkcja zabezpieczenia dostępu przed dziećmi.
- Możliwość podłączenia do centralnego sterownika.
- Opcjonalny moduł Wi-Fi.
- Łatwa i szybka instalacja.
- Długie instalacje chłodnicze i duże różnice wysokości.
- Wysoka niezawodność pracy.
- Powłoka antykorozyjna GoldFin.

R410a

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
UB70	19,0 / 22,4	B / A	UB70.N94	12 900.00,-	33 800.00,-
			UU70W.U34	20 900.00,-	
UB85	23,0 / 27,0	B / A	UB85.N94	15 900.00,-	38 800.00,-
			UU85W.U74	22 900.00,-	

Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R410a).



KANAŁOWE - WYSOKI SPRĘŻ R410a

KOMERCYJNE INVERTER V

UB-C/UM-, Compact-Inverter

- Czynniki chłodnicze R410a.
- Funkcja cichej pracy nocnej agregatu.
- Filtr podwójna ochrona.
- Programowanie on/off.
- Automatyczny restart.
- Funkcja gorącego startu.
- Automatyczna zmiana trybu pracy.
- Kontrola grupowa.
- Kontrola strefowa.
- Kontrola za pomocą dwóch czujników.
- Funkcja zabezpieczenia dostępu przed dziećmi.
- Łatwa i szybka instalacja.
- Wysoka niezawodność pracy.
- Powłoka antykorozyjna GoldFin.

R410a

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
UB18C	4,7 / 5,2	A / A	UB18C.NH0	3 400.00,-	8 400.00,-
			UU18WC.U10	5 000.00,-	
UB24C	6,8 / 7,5	A / A	UB24C.NH0	3 600.00,-	8 800.00,-
			UU24WC.UE0	5 200.00,-	
UM30	7,5 / 8,0	A+ / A	UM30.N14	4 600.00,-	12 200.00,-
			UU30WC.UE0	7 600.00,-	
UM36	9,5 / 10,0	A+ / A	UM36.N24	4 800.00,-	14 100.00,-
			UU36WC.U40	9 300.00,-	

Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R410a).

PRZYPODŁOGOWO-SUFITOWE

KOMERCYJNE INVERTER V

CV-, Standard-Inverter

- Czynniki chłodnicze R410a.
- Funkcja cichej pracy nocnej agregatu.
- Filtr podwójna ochrona.
- Programowanie on/off.
- Automatyczny restart.
- Funkcja gorącego startu.
- Automatyczna zmiana trybu pracy.
- Szybkie chłodzenie.
- Kontrola grupowa.
- Kontrola strefowa.
- Kontrola za pomocą dwóch czujników.
- 2 kierunki automatycznego sterowania nawiewem.
- Funkcja zabezpieczenia dostępu przed dziećmi.
- Możliwość podłączenia do centralnego sterownika.
- Opcjonalny moduł Wi-Fi.
- Łatwa i szybka instalacja.
- Długie instalacje chłodnicze i duże różnice wysokości.
- Wysoka niezawodność pracy.
- Powłoka antykorozyjna GoldFin.

R410a

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
CV09	2,5 / 3,0	A / A	CV09.NE2	2 700.00,-	8 000.00,-
			UU09W.U10	5 300.00,-	
CV12	3,3 / 3,8	A / A	CV12.NE2	2 900.00,-	8 800.00,-
			UU12W.U10	5 900.00,-	

Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R410a).



KONSOLE

KOMERCYJNE INVERTER V

CQ-, Standard-Inverter

- Czynniki chłodnicze R410a.
- Funkcja cichej pracy nocnej agregatu.
- Filtr podwójna ochrona.
- Programowanie on/off.
- Automatyczny restart.
- Funkcja gorącego startu.
- Automatyczna zmiana trybu pracy.
- Szybkie chłodzenie.
- Kontrola grupowa.
- Kontrola za pomocą dwóch czujników.
- 2 kierunki automatycznego sterowania nawiewem.
- Funkcja zabezpieczenia dostępu przed dziećmi.
- Możliwość podłączenia do centralnego sterownika.
- Opcjonalny moduł Wi-Fi.
- Łatwa i szybka instalacja.
- Wysoka niezawodność pracy.
- Powłoka antykorozyjna GoldFin.

R410a

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
CQ09	2,6 / 3,1	A / A	CQ09.NA0	2 800.00,-	7 800.00,-
			UU09W.U10	5 000.00,-	
CQ12	3,5 / 4,0	A / A	CQ12.NA0	3 400.00,-	8 900.00,-
			UU12W.U10	5 500.00,-	
CQ18	5,0 / 4,8	A++ / A	CQ18.NA0	3 800.00,-	9 800.00,-
			UU18W.UE4	6 000.00,-	

Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R410a).





ŚCIENNE DUŻEJ MOCY KOMERCYJNE INVERTER V

R410a

UJ-, Standard-Inverter

- Czynniki chłodnicze R410a.
- Funkcja cichej pracy nocnej agregatu.
- Filtr podwójna ochrona.
- Programowanie on/off.
- Automatyczny restart.
- Funkcja gorącego startu.
- Automatykzna zmiana trybu pracy.
- Szybkie chłodzenie.
- Szybkie ogrzewanie.
- 2 kierunki automatycznego sterowania nawiewem.
- Funkcja zabezpieczenia dostępu przed dziećmi.
- Możliwość podłączenia do centralnego sterownika.
- Opcjonalny moduł Wi-Fi.
- Łatwa i szybka instalacja.
- Długie instalacje chłodnicze i duże różnice wysokości.
- Wysoka niezawodność pracy.
- Powłoka antykorozyjna GoldFin.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Jednostka wewn. / Jednostka zewn.	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
UJ30	7,8 / 8,4	A++/A	UJ30.NV2	2 900.00,-	11 100.00,-
			UU30W.U44	8 200.00,-	
UJ36	9,5 / 10,5	A / A	UJ36.NV3	3 500.00,-	13 400.00,-
			UU37W.UO2	9 900.00,-	

Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R410a).

Układy SYNCHRO

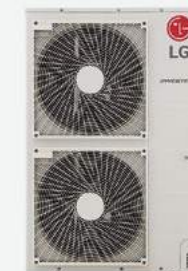
Systemy Single Split

SYNCHRO PRACA SYMULTANICZNA Inverter V

R410a

Praca symultaniczna (Synchro) polega na jednoczesnej pracy dwóch, trzech lub czterech identycznych jednostek wewnętrznych za pośrednictwem jednego sterownika przewodowego.

- Wysoka wydajność.
- Niski poziom hałasu.
- Różne typy jednostek wewnętrznych.
- Instalacje wyłącznie na prostych rozgałęzieniach.
- Szeroki zakres mocy: 12.5/14.0/15.0/20.0/25.0 kW.
- Ograniczenia układu SYNCHRO:
 - brak możliwości sterowania indywidualnego/grupowego jednostek wewnętrznych,
 - brak możliwości kontroli strefowej jednostek kanałowych,
 - brak możliwości sterowania Dry Contact,
 - brak możliwości pracy w trybie automatycznym,
 - brak możliwości indywidualnego sterowania nawiewem.



Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Jednostka zewnętrzna	Cena za jednostkę [PLN netto]
UU43W	Informacje dostępne w odpowiedniej tabeli kombinacji.	UU43W.U32	12 100.00,-
UU49W	Informacje dostępne w odpowiedniej tabeli kombinacji.	UU49W.U32	13 600.00,-
UU61W	Informacje dostępne w odpowiedniej tabeli kombinacji.	UU61W.U32	15 900.00,-
UU70W	Informacje dostępne w odpowiedniej tabeli kombinacji.	UU70W.U34	20 900.00,-
UU85W	Informacje dostępne w odpowiedniej tabeli kombinacji.	UU85W.U74	22 900.00,-

Tabele konfiguracji układów SYNCHRO:

JEDNOSTKI ZEWNETRZNE		Możliwe konfiguracje jednostek wewnętrznych										
		Schematy instalacji										
		Duo			Trio			Quartet				
		IDU: Jednostka wewnętrzna ODU: Jednostka zewnętrzna BD: Rozgałęźnik R/C: Sterownik przewodowy										
		Wydajność [kW]		Kasetonowe	Kanałowe	Podstropowe	Kasetonowe	Kanałowe	Podstropowe	Kasetonowe	Kanałowe	Podstropowe
		Chłodzenie	Grzanie									
Inverter V	UU43W.U32	12,5	14,0	CT24.NP4 x2	CM24.N14 x2 CB24L.N32 x2	CV24.NJ2 x2	CT18.NQ4 x3	CM18.N14 x3 CB18L.N22 x3	CV18.NJ2 x3	CT12.NR2 x4	CB12L.N22 x4	-
	UU49W.U32	14,0	16,0	CT24.NP4 x2	CM24.N14 x2 CB24L.N32 x2	CV24.NJ2 x2	CT18.NQ4 x3	CM18.N14 x3 CB18L.N22 x3	CV18.NJ2 x3	CT12.NR2 x4	CB12L.N22 x4	-
	UU61W.U32	15,0	17,0	UT30.NP4 x2	UM30.N14 x2	UV30.NJ2x2	CT18.NQ4 x3	CM18.N14 x3 CB18L.N22 x3	CV18.NJ2 x3	CT12.NR2 x4	CB12L.N22 x4	-
	UU70W.U34	19,0	22,4	UT36.NN2 x2	UM36.N24 x2	UV36.NK2 x2	CT24.NP4 x3	CM24.N14 x3 CB24L.N32 x3	CV24.NJ2 x3	CT18.NQ4 x4	CM18.N14 x4 CB18L.N22 x4	CV18.NJ2 x4
	UU85W.U74	23,0	27,0	UT42.NM2 x2	UM42.N24 x2	UV42.NL2 x2	CT24.NP4 x3	CM24.N14 x3 CB24L.N32 x3	CV24.NJ2 x3	CT18.NQ4 x4	CM18.N14 x4 CB18L.N22 x4	CV18.NJ2 x4
Stosowane akcesoria		Sterownik przewodowy*		PREMTB001 (Biały) / PREMTBB01 (Czarny)			PREMTB001 (Biały) / PREMTBB01 (Czarny)			PREMTB001 (Biały) / PREMTBB01 (Czarny)		
		Rozgałęźnik		PMUB11A			PMUB11A			PMUB111A		
		Okablowanie grupowe		PZCWRCG3			PZCWRCG3 x2			PZCWRCG3 x3		
		Sterownik centralny**		PQCSZ250S0			PQCSZ250S0			PQCSZ250S0		

Dla systemów SYNCHRO

* Należy użyć tylko jednego sterownika przewodowego, nigdy bezprzewodowego.

** Dla sterownika centralnego możliwe jest zastosowanie wyłącznie sterownika AC EZ, model: PQCSZ250S0.

UWAGA!

Jednostki wewnętrzne wyceniamy zgodnie z cenami jednostkowymi danych modeli (wcześniejsze tabele cennika).

Dla modeli podstropowych niezbędne jest dokupienie sterownika PREMTB001 (Biały) lub PREMTBB01 (Czarny).

W przypadku pozostałych modeli stosujemy wyłącznie jeden sterownik przewodowy dostarczony z jednostkami wewnętrznymi.

W celu podłączenia sterownika do kilku jednostek należy zakupić odpowiednią ilość zestawów okablowania do kontroli grupowej- PZCWRCG3.

Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R410A).

Klimatyzatory komercyjne

Systemy Multi Split



JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE R32

MULTI

MU-R-, DUAL Inverter

- Sprężarka Dual Inverter.
- Czynniki chłodnicze R32.
- Funkcja cichej pracy nocnej agregatu.
- Funkcja gorącego startu.
- Automatemny restart.
- Stylowy design.
- Możliwość podłączenia do centralnego sterownika.
- Łatwa i szybka instalacja.
- Długie instalacje chłodnicze i duże różnice wysokości.
- Wysoka niezawodność pracy.
- Powłoka antykorozyjna GoldFin.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Maksymalna konfiguracja	Jednostka zewnętrzna	Cena za jednostkę [PLN netto]
MU2R15	4,1 / 4,7	A+++ / A+	2x1	MU2R15.ULO	6 400,00,-
MU2R17	4,7 / 5,3	A++ / A+	2x1	MU2R17.ULO	7 200,00,-
MU3R19	5,3 / 6,3	A+++ / A+	3x1	MU3R19.UEO	8 000,00,-
MU3R21	6,2 / 7,0	A+++ / A+	3x1	MU3R21.UEO	9 200,00,-
MU4R25	7,0 / 8,4	A++ / A+	4x1	MU4R25.U40	9 900,00,-
MU4R27	7,9 / 9,1	A++ / A+	4x1	MU4R27.U40	10 700,00,-
MU5R30	8,8 / 10,1	A++ / A+	5x1	MU5R30.U40	11 500,00,-

Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R32).

R32



ARTCOOL R32

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MULTI

AC-BQ, AM-BP, DUAL Inverter

- Czynniki chłodnicze R32.
- Funkcja cichej pracy nocnej agregatu.
- Niski poziom hałasu.
- Automatemny oczyszczanie.
- Jonizator Plasmaster Plus.
- Filtr podwójna ochrona.
- Programowanie on/off.
- Automatemny restart.
- Stylowy design.
- Funkcja gorącego startu.
- 4 kierunki automatycznego sterowania nawiewem.
- Funkcja komfortowego nawiewu.
- Szybkie chłodzenie.
- Szybkie ogrzewanie.
- Funkcja zabezpieczenia dostępu przed dziećmi.
- Wbudowany moduł Wi-Fi.
- Łatwa i szybka instalacja.
- Wysoka niezawodność pracy.
- Funkcja Smart Diagnosis.
- Powłoka antykorozyjna GoldFin.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Jednostka wewnętrzna	Cena za jednostkę [PLN netto]
AM07BP	2,1 / 2,3	- / -	AM07BP.NSJ	2 000,00,-
AC09BQ	2,5 / 3,2	- / -	AC09BQ.NSJ	2 100,00,-
AC12BQ	3,5 / 3,8	- / -	AC12BQ.NSJ	2 300,00,-
AC18BQ	5,0 / 5,8	- / -	AC18BQ.NSK	3 300,00,-
AM24BP	6,6 / 7,5	- / -	AM24BP.NSK	4 500,00,-

Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R32).

R32

Systemy klimatyzacyjne LG | Klimatyzatory komercyjne multi

DELUXE R32

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MULTI

DC-RQ, DM-RP, DUAL Inverter

- Czynniki chłodnicze R32.
- Funkcja cichej pracy nocnej agregatu.
- Niski poziom hałasu.
- Automatemny oczyszczanie.
- Jonizator Plasmaster Plus.
- Filtr podwójna ochrona.
- Programowanie on/off.
- Automatemny restart.
- Funkcja gorącego startu.
- Funkcja komfortowego nawiewu.
- 4 kierunki automatycznego sterowania nawiewem.
- Szybkie chłodzenie.
- Szybkie ogrzewanie.
- Funkcja zabezpieczenia dostępu przed dziećmi.
- Wbudowany moduł Wi-Fi.
- Łatwa i szybka instalacja.
- Wysoka niezawodność pracy.
- Funkcja Smart Diagnosis.
- Powłoka antykorozyjna GoldFin.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Jednostka wewnętrzna	Cena za jednostkę [PLN netto]
DM07RP	2,1 / 2,3	- / -	DM07RP.NSJ	1 800,00,-
DC09RQ	2,5 / 3,2	- / -	DC09RQ.NSJ	1 900,00,-
DC12RQ	3,5 / 3,8	- / -	DC12RQ.NSJ	2 000,00,-
DC18RQ	5,0 / 5,8	- / -	DC18RQ.NSK	2 600,00,-
DM24RP	6,6 / 7,5	- / -	DM24RP.NSK	3 500,00,-

Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R32).

R32



STANDARD PLUS R32

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MULTI

PC-SQ, PM-SP, DUAL Inverter

- Czynniki chłodnicze R32.
- Funkcja cichej pracy nocnej agregatu.
- Niski poziom hałasu.
- Automatemny oczyszczanie.
- Filtr podwójna ochrona.
- Programowanie on/off.
- Automatemny restart.
- Funkcja gorącego startu.
- Funkcja komfortowego nawiewu.
- 4 kierunki automatycznego sterowania nawiewem.
- Szybkie chłodzenie.
- Szybkie ogrzewanie.
- Funkcja zabezpieczenia dostępu przed dziećmi.
- Wbudowany moduł Wi-Fi.
- Łatwa i szybka instalacja.
- Wysoka niezawodność pracy.
- Funkcja Smart Diagnosis.
- Powłoka antykorozyjna GoldFin.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Jednostka wewnętrzna	Cena za jednostkę [PLN netto]
PM05SP	1,5 / 1,6	- / -	PM05SP.NSJ	1 200,00,-
PM07SP	2,1 / 2,3	- / -	PM07SP.NSJ	1 500,00,-
PC09SQ	2,5 / 3,2	- / -	PC09SQ.NSJ	1 600,00,-
PC12SQ	3,5 / 3,8	- / -	PC12SQ.NSJ	1 700,00,-
PM15SP	4,2 / 5,4	- / -	PM15SP.NSJ	1 900,00,-
PC18SQ	5,0 / 5,8	- / -	PC18SQ.NSK	2 100,00,-
PM24SP	6,6 / 7,5	- / -	PM24SP.NSK	2 400,00,-

Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R32).

R32





KASETONOWE 4-STRONNE R32

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MULTI

R32

CT-R, MT-R, DUAL Inverter

- Czynniki chłodnicze R32.
- Funkcja cichej pracy nocnej agregatu.
- Filtr podwójna ochrona.
- Programowanie on/off.
- Programator tygodniowy.
- Automatyczny restart.
- Funkcja gorącego startu.
- Kontrola grupowa.
- Kontrola za pomocą dwóch czujników.
- Funkcja komfortowego nawiewu.
- 2 kierunki automatycznego sterowania nawiewem.
- Szybkie chłodzenie.
- Funkcja zabezpieczenia dostępu przed dziećmi.
- Opcjonalny moduł Wi-Fi.
- Łatwa i szybka instalacja.
- Długie instalacje chłodnicze i duże różnice wysokości.
- Wysoka niezawodność pracy.
- Powłoka antykorozyjna GoldFin.
- Wbudowana pompka skroplin.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Jednostka wewn. Panel	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za jednostkę [PLN netto]
MT06R	1,5 / 1,6	- / -	MT06R.NR0	3 000,00,-	3 250,00,-
			PT-QCHW0	250,00,-	
MT08R	2,1 / 2,3	- / -	MT08R.NR0	3 200,00,-	3 450,00,-
			PT-QCHW0	250,00,-	
CT09R	2,6 / 2,9	- / -	CT09R.NR0	3 400,00,-	3 650,00,-
			PT-QCHW0	250,00,-	
CT12R	3,5 / 3,9	- / -	CT12R.NR0	3 600,00,-	3 850,00,-
			PT-QCHW0	250,00,-	
CT18R	5,3 / 5,8	- / -	CT18R.NQ0	3 800,00,-	4 050,00,-
			PT-QCHW0	250,00,-	
CT24R	6,7 / 7,5	- / -	CT24R.NP0	4 000,00,-	4 280,00,-
			PT-MCHW0	280,00,-	

Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R32). Ceny paneli podlegają innej grupie rabatowej.



KANAŁOWE - NISKI SPRĘŻ R32

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MULTI

R32

CL-R, DUAL Inverter

- Czynniki chłodnicze R32.
- Funkcja cichej pracy nocnej agregatu.
- Filtr podwójna ochrona.
- Programowanie on/off.
- Programator tygodniowy.
- Automatyczny restart.
- Kontrola strefowa.
- Kontrola grupowa.
- Funkcja komfortowego nawiewu.
- Kontrola za pomocą dwóch czujników.
- Szybkie chłodzenie.
- Funkcja zabezpieczenia dostępu przed dziećmi.
- Opcjonalny moduł Wi-Fi.
- Łatwa i szybka instalacja.
- Wysoka niezawodność pracy.
- Powłoka antykorozyjna GoldFin.
- Wbudowana pompka skroplin.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Jednostka wewn. wewnętrzna	Cena za jednostkę [PLN netto]
CL09R	2,6 / 2,9	- / -	CL09R.N20	3 200,00,-
CL12R	3,5 / 3,9	- / -	CL12R.N20	3 400,00,-
CL18R	5,3 / 5,8	- / -	CL18R.N20	3 600,00,-
CL24R	7,0 / 7,7	- / -	CL24R.N30	3 800,00,-

Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R32).

KANAŁOWE - ŚREDNI SPRĘŻ R32

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MULTI

R32

CM-R, DUAL Inverter

- Czynniki chłodnicze R32.
- Funkcja cichej pracy nocnej agregatu.
- Filtr podwójna ochrona.
- Programowanie on/off.
- Programator tygodniowy.
- Automatyczny restart.
- Kontrola strefowa.
- Kontrola grupowa.
- Funkcja komfortowego nawiewu.
- Kontrola za pomocą dwóch czujników.
- Szybkie chłodzenie.
- Funkcja zabezpieczenia dostępu przed dziećmi.
- Opcjonalny moduł Wi-Fi.
- Łatwa i szybka instalacja.
- Długie instalacje chłodnicze i duże różnice wysokości.
- Wysoka niezawodność pracy.
- Powłoka antykorozyjna GoldFin.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Jednostka wewnętrzna	Cena za jednostkę [PLN netto]
CM18R	5,3 / 5,8	- / -	CM18R.N10	3 400,00,-
CM24R	7,0 / 7,7	- / -	CM24R.N10	3 600,00,-

Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R32).





JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE R410a MULTI

R410a

MU-M-, Smart Inverter

- Czynniki chłodnicze R410a.
- Funkcja cichej pracy nocnej agregatu.
- Wysoka niezawodność pracy.
- Automatyczny restart.
- Stylowy design.
- Możliwość podłączenia do centralnego sterownika.
- Łatwa i szybka instalacja.
- Długie instalacje chłodnicze i duże różnice wysokości.
- Powłoka antykorozyjna GoldFin.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Maksymalna konfiguracja	Jednostka zewnętrzna	Cena za jednostkę [PLN netto]
MU2M15	4,1 / 4,7	A++ / A+	2x1	MU2M15.UL4	6 600,00,-
MU2M17	4,7 / 5,3	A++ / A+	2x1	MU2M17.UL4	7 500,00,-
MU3M19	5,3 / 6,3	A++ / A+	3x1	MU3M19.UE4	8 400,00,-
MU3M21	6,2 / 7,0	A++ / A+	3x1	MU3M21.UE4	9 500,00,-
MU4M25	7,0 / 8,4	A++ / A+	4x1	MU4M25.U44	10 300,00,-
MU4M27	7,9 / 9,1	A++ / A+	4x1	MU4M27.U44	11 200,00,-
MU5M30	8,8 / 10,1	A++ / A+	5x1	MU5M30.U44	12 000,00,-
MU5M40	11,2 / 12,5	A+ / A	5x1	MU5M40.UO2	13 100,00,-

Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R410a).

ARTCOOL R410a JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MULTI

R410a

AM-BP, Smart Inverter

- Czynniki chłodnicze R410a.
- Funkcja cichej pracy nocnej agregatu.
- Niski poziom hałasu.
- Automatyczne oczyszczanie.
- Jonizator Plasmaster Plus.
- Filtr podwójna ochrona.
- Programowanie on/off.
- Automatyczny restart.
- Stylowy design.
- Funkcja gorącego startu.
- 4 kierunki automatycznego sterowania nawiewem.
- Funkcja komfortowego nawiewu.
- Szybkie chłodzenie.
- Szybkie ogrzewanie.
- Funkcja zabezpieczenia dostępu przed dziećmi.
- Wbudowany moduł Wi-Fi.
- Łatwa i szybka instalacja.
- Wysoka niezawodność pracy.
- Funkcja Smart Diagnosis.
- Powłoka antykorozyjna GoldFin.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Jednostka wewnętrzna	Cena za jednostkę [PLN netto]
AM07BP	2,1 / 2,3	- / -	AM07BP.NSJ	2 000,00,-
AM09BP	2,5 / 3,2	- / -	AM09BP.NSJ	2 100,00,-
AM12BP	3,5 / 3,8	- / -	AM12BP.NSJ	2 300,00,-
AM18BP	5,0 / 5,8	- / -	AM18BP.NSK	3 300,00,-
AM24BP	6,6 / 7,5	- / -	AM24BP.NSK	4 500,00,-

Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R410a).



JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE R410a MULTI F DX

R410a

FM-AH, Smart Inverter

- Czynniki chłodnicze R410a.
- Funkcja cichej pracy nocnej agregatu.
- Wysoka niezawodność pracy.
- Automatyczny restart.
- Stylowy design.
- Możliwość podłączenia do centralnego sterownika.
- Łatwa i szybka instalacja.
- Długie instalacje chłodnicze i duże różnice wysokości.
- Powłoka antykorozyjna GoldFin.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Maksymalna konfiguracja	Jednostka zewnętrzna	Cena za jednostkę [PLN netto]
FM41AH	12,1 / 12,5	- / -	7x1	FM41AH.U32	13 500,00,-
FM49AH	14,0 / 16,0	- / -	8x1	FM49AH.U32	15 500,00,-
FM57AH	15,5 / 17,4	- / -	9x1	FM57AH.U32	18 500,00,-

Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R410a).

DELUXE R410a JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MULTI

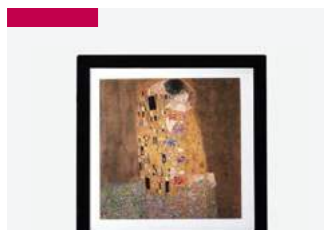
R410a

DM-RP, Smart Inverter

- Czynniki chłodnicze R410a.
- Funkcja cichej pracy nocnej agregatu.
- Niski poziom hałasu.
- Automatyczne oczyszczanie.
- Jonizator Plasmaster Plus.
- Filtr podwójna ochrona.
- Programowanie on/off.
- Automatyczny restart.
- Funkcja gorącego startu.
- Funkcja komfortowego nawiewu.
- 4 kierunki automatycznego sterowania nawiewem.
- Szybkie chłodzenie.
- Szybkie ogrzewanie.
- Funkcja zabezpieczenia dostępu przed dziećmi.
- Wbudowany moduł Wi-Fi.
- Łatwa i szybka instalacja.
- Wysoka niezawodność pracy.
- Funkcja Smart Diagnosis.
- Powłoka antykorozyjna GoldFin.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Jednostka wewnętrzna	Cena za jednostkę [PLN netto]
DM07RP	2,1 / 2,3	- / -	DM07RP.NSJ	1 800,00,-
DM09RP	2,5 / 3,2	- / -	DM09RP.NSJ	1 900,00,-
DM12RP	3,5 / 4,0	- / -	DM12RP.NSJ	2 000,00,-
DM18RP	5,0 / 5,8	- / -	DM18RP.NSK	2 600,00,-
DM24RP	6,6 / 7,5	- / -	DM24RP.NSK	3 500,00,-

Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R410a).



ARTCOOL GALLERY JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MULTI

R410a

MA-AH1, Smart Inverter

- Czynniki chłodnicze R410a.
- Funkcja cichej pracy nocnej agregatu.
- Niski poziom hałasu.
- Filtr plazmowy i deodorujący.
- Filtr podwójna ochrona.
- 3 kierunki automatycznego sterowania nawiewem.
- Funkcja gorącego startu.
- Funkcja zabezpieczenia dostępu przed dziećmi.
- Programowanie on/off.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Jednostka wewnętrzna	Cena za jednostkę [PLN netto]
MA09AH1	2,6 / 2,9	- / -	MA09AH1.NF1	3 100,00,-
MA12AH1	3,5 / 3,9	- / -	MA12AH1.NF1	3 600,00,-

Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R410a).



STANDARD PLUS R410a

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MULTI

R410a

PM-SP, Smart Inverter

- Czynniki chłodnicze R410a.
- Funkcja cichej pracy nocnej agregatu.
- Niski poziom hałasu.
- Automatyczne oczyszczanie.
- Filtr podwójna ochrona.
- Programowanie on/off.
- Automatyczny restart.
- Funkcja gorącego startu.
- Funkcja komfortowego nawiewu.
- 4 kierunki automatycznego sterowania nawiewem.
- Szybkie chłodzenie.
- Szybkie ogrzewanie.
- Funkcja zabezpieczenia dostępu przed dziećmi.
- Wbudowany moduł Wi-Fi.
- Łatwa i szybka instalacja.
- Wysoka niezawodność pracy.
- Funkcja Smart Diagnosis.
- Powłoka antykorozyjna GoldFin.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Jednostka wewnętrzna	Cena za jednostkę [PLN netto]
PM05SP	1,5 / 1,6	- / -	PM05SP.NSJ	1 200,00,-
PM07SP	2,1 / 2,3	- / -	PM07SP.NSJ	1 500,00,-
PM09SP	2,5 / 3,2	- / -	PM09SP.NSJ	1 600,00,-
PM12SP	3,5 / 3,8	- / -	PM12SP.NSJ	1 700,00,-
PM15SP	- / -	- / -	PM15SP.NSJ	1 900,00,-
PM18SP	5,0 / 5,8	- / -	PM18SP.NSK	2 100,00,-
PM24SP	6,6 / 7,5	- / -	PM24SP.NSK	2 400,00,-

Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R410a).



KASETONOWE 1-STRONNE

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MULTI

R410a

MT-AH, Smart Inverter

- Czynniki chłodnicze R410a.
- Funkcja cichej pracy nocnej agregatu.
- Filtr podwójna ochrona.
- Programowanie on/off.
- Programator tygodniowy.
- Automatyczny restart.
- Funkcja gorącego startu.
- Kontrola grupowa.
- Kontrola za pomocą dwóch czujników.
- 2 kierunki automatycznego sterowania nawiewem.
- Szybkie chłodzenie.
- Funkcja zabezpieczenia dostępu przed dziećmi.
- Opcjonalny moduł Wi-Fi.
- Łatwa i szybka instalacja.
- Długie instalacje chłodnicze i duże różnice wysokości.
- Wysoka niezawodność pracy.
- Powłoka antykorozyjna GoldFin.
- Wbudowana pompka skroplin.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Jednostka wewn. Panel	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
MT09AH	2,6 / 2,9	- / -	MT09AH.NU1	3 300,00,-	3 550,00,-
			PT-UUC1	250,00,-	
MT11AH	3,5 / 3,9	- / -	MT11AH.NU1	3 500,00,-	3 750,00,-
			PT-UUC1	250,00,-	

Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R410a). Ceny paneli podlegają innej grupie rabatowej.



KASETONOWE 4-STRONNE R410a

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MULTI

R410a

CT-, MT-AH, Smart Inverter

- Czynniki chłodnicze R410a.
- Funkcja cichej pracy nocnej agregatu.
- Filtr podwójna ochrona.
- Programowanie on/off.
- Programator tygodniowy.
- Automatyczny restart.
- Funkcja gorącego startu.
- Kontrola grupowa.
- Kontrola za pomocą dwóch czujników.
- 2 kierunki automatycznego sterowania nawiewem.
- Szybkie chłodzenie.
- Funkcja zabezpieczenia dostępu przed dziećmi.
- Opcjonalny moduł Wi-Fi.
- Łatwa i szybka instalacja.
- Długie instalacje chłodnicze i duże różnice wysokości.
- Wysoka niezawodność pracy.
- Powłoka antykorozyjna GoldFin.
- Wbudowana pompka skroplin.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Jednostka wewn. Panel	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
CT09	2,6 / 2,9	- / -	CT09.NR2	3 400,00,-	3 650,00,-
			PT-UQC/PT-QCHW0	250,00,-	
CT12	3,5 / 3,9	- / -	CT12.NR2	3 600,00,-	3 850,00,-
			PT-UQC/PT-QCHW0	250,00,-	
CT18	5,3 / 5,8	- / -	CT18.NQ4	3 800,00,-	4 050,00,-
			PT-UQC/PT-QCHW0	250,00,-	
CT24	6,7 / 7,5	- / -	CT24.NP4	4 000,00,-	4 280,00,-
			PT-UMC1	280,00,-	
MT06AH	1,5 / 1,6	- / -	MT06AH.NR0	3 000,00,-	3 250,00,-
			PT-UQC/PT-QCHW0	250,00,-	
MT08AH	2,1 / 2,3	- / -	MT08AH.NR0	3 200,00,-	3 450,00,-
			PT-UQC/PT-QCHW0	250,00,-	

Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R410a). Ceny paneli podlegają innej grupie rabatowej.

KANAŁOWE - NISKI SPRĘŻ R410a

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MULTI

R410a

CB-L, Smart Inverter

- Czynniki chłodnicze R410a.
- Funkcja cichej pracy nocnej agregatu.
- Filtr podwójna ochrona.
- Programowanie on/off.
- Programator tygodniowy.
- Automatyczny restart.
- Kontrola strefowa.
- Kontrola grupowa.
- Kontrola za pomocą dwóch czujników.
- Funkcja zabezpieczenia dostępu przed dziećmi.
- Opcjonalny moduł Wi-Fi.
- Łatwa i szybka instalacja.
- Wysoka niezawodność pracy.
- Powłoka antykorozyjna GoldFin.
- Wbudowana pompka skroplin.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Jednostka wewnętrzna	Cena za jednostkę [PLN netto]
CB09L	2,6 / 2,9	- / -	CB09L.N12	3 200,00,-
CB12L	3,5 / 3,9	- / -	CB12L.N22	3 400,00,-
CB18L	5,3 / 5,8	- / -	CB18L.N22	3 600,00,-
CB24L	7,0 / 7,7	- / -	CB24L.N32	3 800,00,-

Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R410a).





KANAŁOWE - WYSOKI SPRĘŻ R410a

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MULTI

R410a

CM-, Smart Inverter

- Czynniki chłodnicze R410a.
- Funkcja cichej pracy nocnej agregatu.
- Filtr podwójna ochrona.
- Programowanie on/off.
- Programator tygodniowy.
- Automatyczny restart.
- Kontrola strefowa.
- Kontrola grupowa.
- Kontrola za pomocą dwóch czujników.
- Funkcja zabezpieczenia dostępu przed dziećmi.
- Opcjonalny moduł Wi-Fi.
- Łatwa i szybka instalacja.
- Długie instalacje chłodnicze i duże różnice wysokości.
- Wysoka niezawodność pracy.
- Powłoka antykorozyjna GoldFin.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Jednostka wewnętrzna	Cena za jednostkę [PLN netto]
CM18	5,3 / 5,8	- / -	CM18.N14	3 400,00,-
CM24	7,0 / 7,7	- / -	CM24.N14	3 600,00,-

Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R410a).

Centrale rekuperacyjne

Skuteczny system wymiany powietrza

ECO V

CENTRALE REKUPERACYJNE ERV

LZ-H_GBA4

Jednostka eco V jest w stanie całkowicie oddzielić strumień nawiewanego świeżego powietrza czerpanego z zewnątrz od zanieczyszczonego powietrza usuwanego z wentylowanych pomieszczeń. Skuteczne usuwanie zużytego powietrza z wewnątrz (dzięki użyciu wentylatora typu sirocco oraz wysokiego ciśnienia statycznego) w połączeniu z filtracją nawiewanego powietrza zapewniają maksymalny komfort osobom przebywającym w wentylowanych pomieszczeniach.

- Wymiennik ciepła wysokiej wydajności.
- Kontrola stężenia CO₂ w powietrzu.
- Skuteczny system wymiany powietrza.
- Praca w trybie obejścia.
- Dowolność instalacji - możliwość instalacji w przeciwnych kierunkach górnej i dolnej części, potrzebny wówczas tylko jeden otwór rewizyjny.
- Łatwy do wymiany i czyszczenia filtr.
- Możliwość instalacji urządzeń wentylacji jako części systemu klimatyzacji.
- Technologia E.S.P. (liniowa kontrola ciśnienia dyspozycyjnego).

Model	Wydajność [m ³ /h]	Jednostka eco V Sterownik	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
LZ-H025GBA4	250	LZ-H025GBA4	6 500,00,-	6 850,00,-
		PREMTB001 / PREMTBB01	350,00,-	
LZ-H035GBA4	350	LZ-H035GBA4	7 000,00,-	7 350,00,-
		PREMTB001 / PREMTBB01	350,00,-	
LZ-H050GBA4	500	LZ-H050GBA4	8 500,00,-	8 850,00,-
		PREMTB001 / PREMTBB01	350,00,-	
LZ-H080GBA4	800	LZ-H080GBA4	11 500,00,-	11 850,00,-
		PREMTB001 / PREMTBB01	350,00,-	
LZ-H100GBA4	1 000	LZ-H100GBA4	11 900,00,-	12 250,00,-
		PREMTB001 / PREMTBB01	350,00,-	
LZ-H150GBA4	1 500	LZ-H150GBA4	20 500,00,-	20 850,00,-
		PREMTB001 / PREMTBB01	350,00,-	
LZ-H200GBA4	2 000	LZ-H200GBA4	22 900,00,-	23 250,00,-
		PREMTB001 / PREMTBB01	350,00,-	

Ceny sterowników podlegają innej grupie rabatowej.

 LZ-H025GBA4
LZ-H035GBA4


LZ-H050GBA4


 LZ-H080GBA4
LZ-H100GBA4

 LZ-H150GBA4
LZ-H200GBA4


Akcesoria do centrali rekuperacyjnych eco V:

Model	Opis	Cena za jednostkę [PLN netto]
PES-CORVO	Naścienny czujnik CO₂ Kontroluje poziom stężenia CO ₂ w pomieszczeniu, uruchamiając w razie potrzeby rekuperator eco V. Zastosowanie: centrale rekuperacyjne eco V ze sterownikiem PREMTB001/PREMTBB01.	850,00,-
AHCS100H0	Naścienny czujnik CO₂ Kontroluje poziom stężenia CO ₂ w pomieszczeniu, uruchamiając w razie potrzeby rekuperator eco V. Zastosowanie: Centrale rekuperacyjne eco V ze sterownikiem PREMTB100/PREMTBB10.	900,00,-
PHNFP14A0	Płyta komunikacyjna PI-485 Płyta komunikująca centralę ze sterowaniem centralnym LG. Do podłączenia jednej centrali eco V.	400,00,-

Ceny sterowników podlegają innej grupie rabatowej.

Pompa ciepła Therma V

Systemy Split/Monoblok



POMPA CIEPŁA TYPU SPLIT NISKOTEMPERATUROWA

R410a

HU-/HN-

- Inwerterowa sprężarka BLDC zapewnia wysoką niezawodność i lepszą wydajność.
- Nowy sterownik z przyjaznym interfejsem - 4,3-calowy kolorowy wyświetlacz LCD, żywo reagujący panel dotykowy LED i przyjazny interfejs sprawiają, że obsługa pompy ciepła jest prosta i przyjemna.
- Wysoka efektywność energetyczna przy -2°C.
- Ulepszony wymiennik ciepła - zwiększenie stopnia wymiany ciepła przez szerokie uźebrowanie i nową, zoptymalizowaną konstrukcję rozdzielacza w wymienniku ciepła.
- Inwerterowy silnik BLDC wentylatora oferuje dodatkowe oszczędności energii.
- Czujnik temperatury i czujnik ciśnienia.
- Odporny na korozję wymiennik ciepła - aluminiowe lamele zewnętrznego wymiennika ciepła LG pokryte są epoksydową powłoką antykorozyjną o złotym kolorze Gold Fin™.
- Funkcja sterylizacji.
- Automatyczny tryb pracy sezonowej.
- 2-etapowe sterowanie awaryjne.
- Ulepszony wentylator o niskim poziomie hałasu.
- Tryb cichy z harmonogramem pracy.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Zasilanie	Jednostka zewn. Moduł hydrauliczny	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
HU051/HN0914	5,00 / 5,00	1 Ø	HU051.U42	6 600,00,-	17 500,00,-
			HN0914.NK2	10 900,00,-	
HU071/HN0914	7,00 / 7,00	1 Ø	HU071.U42	7 000,00,-	17 900,00,-
			HN0914.NK2	10 900,00,-	
HU091/HN0914	9,00 / 9,00	1 Ø	HU091.U42	8 000,00,-	18 900,00,-
			HN0914.NK2	10 900,00,-	
HU121/HN1616	12,00 / 12,50	1 Ø	HU121.U32	11 900,00,-	24 500,00,-
			HN1616.NK2	12 600,00,-	
HU123/HN1639	12,00 / 12,50	3 Ø	HU123.U32	14 100,00,-	28 900,00,-
			HN1639.NK2	14 800,00,-	
HU141/HN1616	14,00 / 14,00	1 Ø	HU141.U32	13 600,00,-	26 200,00,-
			HN1616.NK2	12 600,00,-	
HU143/HN1639	14,00 / 14,00	3 Ø	HU143.U32	15 100,00,-	29 900,00,-
			HN1639.NK2	14 800,00,-	
HU161/HN1616	16,00 / 15,10	1 Ø	HU161.U32	15 400,00,-	28 000,00,-
			HN1616.NK2	12 600,00,-	
HU163/HN1639	16,00 / 15,10	3 Ø	HU163.U32	16 100,00,-	30 900,00,-
			HN1639.NK2	14 800,00,-	

Wydajność grzewcza mierzona dla: temp. zewnętrznej 7°C DB i temp. wody na wejściu/wyjściu: 30°C/35°C.
Wydajność chłodnicza mierzona dla: temp. zewnętrznej 35°C DB i temp. wody na wejściu/wyjściu: 23°C/18°C.
Zakres temperatury ogrzewania wody: 15-57°C.
Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R410a).

Systemy ogrzewania LG | Pompy ciepła Therma V



POMPA CIEPŁA TYPU SPLIT NISKOTEMPERATUROWA

R410a

HU-/HN-T, ze zintegrowanym zasobnikiem c.w.u.

- Inwerterowa sprężarka BLDC zapewnia wysoką niezawodność i lepszą wydajność.
- Jednostka wewnętrzna ze zintegrowanym zbiornikiem c.w.u. - możliwa jest łatwa i szybka instalacja wymagająca mniejszej przestrzeni.
- Dwa obiegi grzewcze z indywidualnym sterowaniem - możliwość indywidualnego ogrzewania dzięki oddzielnym obwodom ze sterownikami i zaworem mieszającym.
- Wygodna regulacja - po zainstalowaniu w pomieszczeniu opcjonalnego sterownika pokojowego nie ma potrzeby przemieszczania się w celu regulacji temperatury.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Zasilanie	Jednostka zewn. Moduł komunikacji Moduł hydrauliczny	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
HU091/HN1616T	9,00 / 9,00	1 Ø	HU091.U43	8 000,00,-	36 350,00,-
			PP485B00K	350,00,-	
HU121/HN1616T	12,00 / 10,40	1 Ø	HN1616T.NB0	28 000,00,-	40 250,00,-
			HU121.U33	11 900,00,-	
HU123/HN1616T	12,00 / 10,40	3 Ø	PP485B00K	350,00,-	42 450,00,-
			HN1616T.NB0	28 000,00,-	
HU141/HN1616T	14,00 / 11,00	1 Ø	HU123.U33	14 100,00,-	41 950,00,-
			PP485B00K	350,00,-	
HU143/HN1616T	14,00 / 11,00	3 Ø	HN1616T.NB0	28 000,00,-	43 450,00,-
			HU141.U33	13 600,00,-	
HU161/HN1616T	16,00 / 12,00	1 Ø	HU143.U33	15 100,00,-	43 750,00,-
			PP485B00K	350,00,-	
HU163/HN1616T	16,00 / 12,00	3 Ø	HN1616T.NB0	28 000,00,-	44 450,00,-
			HU161.U33	15 400,00,-	
HU163/HN1616T	16,00 / 12,00	3 Ø	PP485B00K	350,00,-	44 450,00,-
			HN1616T.NB0	28 000,00,-	

Wydajność grzewcza mierzona dla: temp. zewnętrznej 7°C DB i temp. wody na wejściu/wyjściu: 30°C/35°C.
Wydajność chłodnicza mierzona dla: temp. zewnętrznej 35°C DB i temp. wody na wejściu/wyjściu: 23°C/18°C.
Zakres temperatury ogrzewania wody: 15-57°C.
Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R410a).



POMPA CIEPŁA TYPU SPLIT WYSOKOTEMPERATUROWA

R410a

HU-H/HN-H

- Gwarantowany zakres pracy urządzeń zewnętrznych do -15°C.
- Podwójna rotacyjna sprężarka inwerterowa BLDC.
- Czujniki: temperatury i ciśnienia.
- Wbudowany płytowy wymiennik ciepła PHE.
- Powłoka antykorozyjna Gold Finn™ lameli zewnętrznego wymiennika.
- Programator 24-godzinny i tygodniowy.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Zasilanie	Jednostka zewn. Moduł hydrauliczny	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
HU161H/HN1610H	16,00 / -	1 Ø	HU161H.U32	12 500,00,-	29 900,00,-
			HN1610H.NK2	17 400,00,-	

Wydajność mierzona dla ogrzewania przy temp. zewnętrznej 7°C DB i temp. wody na wejściu/wyjściu: 55°C/65°C.
Zakres temperatury ogrzewania wody: 25-80°C.
Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R410a i R134a).





POMPA CIEPŁA TYPU MONOBLOK NISKOTEMPERATUROWA

R410a

HM_M.U42, HM_M.U32

- Gwarantowany zakres pracy urządzeń zewnętrznych do -20°C.
- Podwójna rotacyjna sprężarka inwerterowa BLDC.
- Czujniki: temperatury i ciśnienia.
- Powłoka antykorozyjna Gold Finn™ lameli zewnętrznego wymiennika.
- Programator 24-godzinny i tygodniowy.
- Kompaktowa obudowa.
- 2-etapowe sterowanie awaryjne.
- Wbudowane podzespoły: pompa wodna klasy A, płytowy wymiennik ciepła PHE, zbiornik wyrównawczy, grzałka elektryczna.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Zasilanie	Jednostka zewnętrzna	Cena za jednostkę [PLN netto]
HM051M	4,99 / 4,99	1 Ø	HM051M.U42	18 500,00,-
HM071M	7,00 / 7,00	1 Ø	HM071M.U42	19 500,00,-
HM091M	8,70 / 9,00	1 Ø	HM091M.U42	22 500,00,-
HM121M	12,00 / 14,50	1 Ø	HM121M.U32	24 900,00,-
HM123M		3 Ø	HM123M.U32	26 900,00,-
HM141M	14,00 / 15,50	1 Ø	HM141M.U32	27 000,00,-
HM143M		3 Ø	HM143M.U32	29 500,00,-
HM161M	16,00 / 16,10	1 Ø	HM161M.U32	30 500,00,-
HM163M		3 Ø	HM163M.U32	31 500,00,-

Wydajność grzewcza mierzona dla: temp. zewnętrznej 7°C DB i temp. wody na wejściu/wyjściu: 30°C/35°C.
 Wydajność chłodnicza mierzona dla: temp. zewnętrznej 35°C DB i temp. wody na wejściu/wyjściu: 23°C/18°C.
 Zakres temperatury ogrzewania wody: 15-57°C.
 Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R410a).

Akcesoria do pomp ciepła Therma V:

Model	Opis	Zastosowanie	Cena za jednostkę [PLN netto]
PHLTA	Zestaw instalacyjny zbiornika c.w.u. Zestawy instalacyjne zbiornika ciepłej wody użytkowej z pompami ciepła Therma V.	Therma V Split, zasilane 1Ø	450,00,-
PHLTC		Therma V Split, zasilane 3Ø	450,00,-
PHLTB		Therma V Monoblok	650,00,-
PHLLA	Zestaw do podłączenia instalacji solarnej. Zestaw umożliwiający podłączenie systemu solarnego z pompami ciepła Therma V i zbiornikiem c.w.u.	Systemy Therma V podłączone do dwuwymennikowego zbiornika c.w.u.	350,00,-
PDRYC B000	Dry Contact Styk kontaktronowy, 1 punkt kontroli. Zasilanie AC 230V.	M.in. systemy Therma V Split i Monoblok	350,00,-
PQRSTA0	Czujnik temperatury Naścienny, przewodowy czujnik temperatury umożliwiający pomiar temperatury w danym miejscu pomieszczenia.	M.in. systemy Therma V Split i Monoblok	200,00,-
PHDPA	Taca ociekowa Taca ociekowa umożliwia zgromadzenie i odprowadzenie skroplin z pod jednostki zewnętrznej Therma V.	Wybrane agregaty ThermaV.	450,00,-



ZBIORNIKI C.W.U. POMPA CIEPŁA THERMA V

OSHW-F, OSHW-FD

- Zbiorniki do magazynowania i dostarczania ciepłej wody użytkowej.
- Dostępne modele z pojedynczą wężownicą i podwójną wężownicą.
- Zbiorniki emaliowane ze stali nierdzewnej.
- Wyposażone w grzałkę elektryczną o mocy 3 kW.
- Izolowane pianką poliuretanową.

Model	Opis	Pojemność [litr]	Średnica [mm]	Wysokość [mm]	Cena za jednostkę [PLN netto]
OSHW-200F	Zbiornik z pojedynczym wymiennikiem.	200	640	1350	3 100,00,-
OSHW-300F	Zbiornik z pojedynczym wymiennikiem.	300	640	1850	3 750,00,-
OSHW-500F	Zbiornik z pojedynczym wymiennikiem.	500	810	1900	7 200,00,-
OSHW-300FD	Zbiornik z podwójnym wymiennikiem.	300	640	1350	3 900,00,-

Sterowanie:

Model	Opis	Zastosowanie	Cena za sztukę [PLN netto]
PREMTA000B	Sterownik Premium Przewodowy sterownik z panelem dotykowym, wersja językowa: angielski/niemiecki/polski/czeski*.	Wszystkie klimatyzatory w ofercie, poza jednostkami ściennymi Standard i Basic.	900,00,-
PREMTB100	Sterownik Standard III Sterownik dotykowy z kolorowym wyświetlaczem i polskim interfejsem w kolorze białym.	Wszystkie klimatyzatory w aktualnej ofercie, za wyjątkiem jednostek ściennych Standard.	500,00,-
PREMTBB10	Sterownik Standard III Sterownik dotykowy z kolorowym wyświetlaczem i polskim interfejsem w kolorze czarnym.	Wszystkie klimatyzatory w aktualnej ofercie, za wyjątkiem jednostek ściennych Standard.	500,00,-
PREMTB001	Sterownik Standard II Przewodowy sterownik z podświetlanym panelem, kolor srebrno-biały.	Wszystkie klimatyzatory w ofercie, poza jednostkami ściennymi Standard i Basic.	350,00,-
PREMTBB01	Sterownik Standard II Przewodowy sterownik z podświetlanym panelem, kolor srebrno-czarny.	Wszystkie klimatyzatory w ofercie, poza jednostkami ściennymi Standard i Basic.	350,00,-
PQRCVCL0QW	Sterownik uproszczony Przewodowy sterownik umożliwiający sterowanie temperaturą, siłą nawiewu i trybem pracy. Kolor srebrno-biały.	Klimatyzatory kasetonowe (UTxxH, CTxx, UTxx, MTxxAH) oraz kanałowe niskiego sprężu (CMxx, UMxx, CBxxL)	300,00,-
PQRCVCL0Q	Sterownik uproszczony Przewodowy sterownik umożliwiający sterowanie temperaturą, siłą nawiewu i trybem pracy. Kolor srebrno-czarny.	Klimatyzatory kasetonowe (UTxxH, CTxx, UTxx, MTxxAH) oraz kanałowe niskiego sprężu (CMxx, UMxx, CBxxL)	300,00,-
PQRCHCA0QW	Sterownik hotelowy Przewodowy sterownik umożliwiający sterowanie temperaturą, siłą nawiewu, bez zmiany trybu pracy. Kolor srebrno-biały.	Klimatyzatory kasetonowe (UTxxH, CTxx, UTxx, MTxxAH) oraz kanałowe niskiego sprężu (CMxx, UMxx, CBxxL)	300,00,-
PQRCHCA0Q	Sterownik hotelowy Przewodowy sterownik umożliwiający sterowanie temperaturą, siłą nawiewu, bez zmiany trybu pracy. Kolor srebrno-czarny.	Klimatyzatory kasetonowe (UTxxH, CTxx, UTxx, MTxxAH) oraz kanałowe niskiego sprężu (CMxx, UMxx, CBxxL)	300,00,-
PQWRHQ0FDB	Uniwersalny sterownik bezprzewodowy.	Wszystkie jednostki klimatyzacyjne z obecnej oferty (dla klimatyzatorów kanałowych niezbędny jest odbiornik sygnału np. na sterowniku przewodowym)	350,00,-
ABZCA	Kontrola strefowa. Sterownik Kontrola przepustnic kanałowych - do 4 stref. Utrzymanie zadanej temperatury w każdej kontrolowanej strefie. Automatyka kontrola prędkości wentylatora.	Klimatyzatory kanałowe (CBxx, UBxx, CBxxL, UBxxH, UBxxC) za wyjątkiem jednostek kanałowych dużej mocy (UB70 i UB85)	1 200,00,-
PAHCFR000	Zestaw kontrolny AHU Zestaw pozwala na sterowanie agregatu połączonego z wymiennikiem freonowym centrali wentylacyjnej regulując temperaturę powietrza powrotnego przy pomocy sygnału on/off.	Wszystkie jednostki zewnętrzne serii komercyjnej z wyjątkiem tych o wydajności 9 i 12 kBtu	1 500,00,-
PAHCFM500	Zestaw kontrolny AHU Zestaw pozwala na sterowanie agregatu połączonego z wymiennikiem freonowym centrali wentylacyjnej regulując temperaturę powietrza nawiewanego przy pomocy sygnału 0-10V.	Jednostki zewnętrzne: UU18W.U4, UU24W.U44, UU30W.U44, UU70W.U34, UU85W.U74	2 900,00,-
PDRYCB000	Dry Contact (1 punkt kontroli, zasilanie AC 230V)	Wszystkie jednostki w ofercie, poza ściennymi Standard	350,00,-
PDRYCB100	Dry Contact (1 punkt kontroli, zasilanie AC 24V)	Wszystkie jednostki w ofercie, poza ściennymi Standard	400,00,-
PDRYCB400	Dry Contact (2 punkty kontroli, zasilanie DC 5V lub 12V) np. z płyty PCB	Wszystkie jednostki w ofercie, poza ściennymi Standard	500,00,-
PDRYCB500	Dry Contact (interfejs umożliwia komunikację po protokole Modbus RTU)	Wszystkie jednostki w ofercie, poza ściennymi Standard	600,00,-
PMNFP14A1	Płytki komunikacyjna PI-485 Płytki komunikacyjna z systemem centralnego sterowania LG (zasilanie: 1Ø, AC 230V 50/60Hz, maks. ilość podłączonych jednostek wewnętrznych: 16)	Wszystkie klimatyzatory w aktualnej ofercie, za wyjątkiem jednostek komercyjnych mocy 09k i 12k, klimatyzatorów komercyjnych serii Compact Inverter i jednostek pokojowych Prestige, Artcool, Standard Plus i Standard.	400,00,-
PQCSZ25050	Sterownik centralny AC EZ Sterowanie do 32 jednostek, zasilanie: DC 10V, kontrola: włącz-wyłącz/prędkość wentylatora/tryb pracy/temperatura, 4-stopniowy wentylator.	Wszystkie jednostki LG wyposażone w płytkę PI-485 (komunikacja 4x1,0 mm ² w ekranie)	2 500,00,-
PACEZA000	Sterownik centralny AC Ez Touch Sterowanie do 64 jednostek. Dotykowy panel LCD 5", dostęp sieciowy, raportowanie historii pracy, automatyczna kontrola.	Wszystkie jednostki LG wyposażone w płytkę PI-485 (komunikacja 2x1,0 mm ² w ekranie)	7 500,00,-

Akcesoria:

Model	Opis	Zastosowanie	Cena za sztukę [PLN netto]
PACS4B000	Sterownik centralny AC Smart IV Sterowanie do 128 jednostek. Dotykowy panel LCD 10,2", dostęp sieciowy, raportowanie historii pracy, automatyczna kontrola.	Wszystkie jednostki LG wyposażone w płytkę PI-485 (komunikacja 2x1,0 mm ² w ekranie)	10 900,00,-
PSWMOZ3	Moduł serwisowy LGMV WiFi SIMs Bezprzewodowy (WiFi) moduł serwisowy LGMV z aplikacją LG SIMs 2.0 na urządzenia Android v.2.2 lub nowszym.	Serwis klimatyzatorów LG (pokojowe/komercyjne/multi)	500,00,-
PMBD3620	Dystrybutor śrubunkowy czynnika dla 1-2 jednostek wewnętrznych, mocy od 05k do 24k Btu/h	Systemy Multi Fdx (FM41AH, FM49AH, FM57AH)	800,00,-
PMBD3630	Dystrybutor śrubunkowy czynnika dla 1-3 jednostek wewnętrznych, mocy od 05k do 24k Btu/h	Systemy Multi Fdx (FM41AH, FM49AH, FM57AH)	1 000,00,-
PMBD3640	Dystrybutor śrubunkowy czynnika dla 1-4 jednostek wewnętrznych, mocy od 05k do 24k Btu/h	Systemy Multi Fdx (FM41AH, FM49AH, FM57AH)	1 300,00,-
PMBSL620	Rozgałęźnik śrubunkowy dla 2 dystrybutorów systemu Multi Fdx	Systemy Multi Fdx (FM41AH, FM49AH, FM57AH)	400,00,-
PMBSL1203F0	Rozgałęźnik śrubunkowy dla 3 dystrybutorów systemu Multi Fdx	Systemy Multi Fdx (FM57AH)	600,00,-
PMUB11A	Rozgałęźnik lutowany Synchro dla 2 jednostek wewnętrznych	System Synchro - Duo	400,00,-
PMUB111A	Rozgałęźnik lutowany Synchro dla 3 jednostek wewnętrznych	System Synchro - Trio	450,00,-
PMUB1111A	Rozgałęźnik lutowany Synchro dla 4 jednostek wewnętrznych	System Synchro - Quartet	500,00,-
PZCWRG3	Okablowanie do kontroli grupowej i układów Synchro. Przewód łączący sterownik przewodowy z dwiema jednostkami wewnętrznymi pracującymi w grupie/układzie Synchro, o długości 9,6 m z rozdzielaczem 0,25 m.	Sterowanie grupowe lub układy Synchro (Duo - 1 komplet, Trio - 2 komplety, Quartet - 3 komplety)	200,00,-
PT-UUC1	Panel maskujący do klimatyzatora kasetonowego 1-stronny (1100x500)	MT09AH, MT11AH	220,00,-
PT-UQC	Panel maskujący do klimatyzatora kasetonowego 4-stronny (620x620x20)	MT06AH, MT08AH, CT09-CT18	250,00,-
PT-QCHW0	Panel maskujący do klimatyzatora kasetonowego 4-stronny (700x700x22)	MT06R, MT08R, CT09R-CT18R, MT06AH, MT08AH, CT09-CT18	250,00,-
PT-UMC1	Panel maskujący do klimatyzatora kasetonowego 4-stronny (950x950x25)	CT24, UT30-UT60	280,00,-
PT-MCHW0	Panel maskujący do klimatyzatora kasetonowego 4-stronny (950x950x25)	CT24R, UT30R-UT60	280,00,-
PTDCQ	Zabudowa do klimatyzatora kasetonowego 4-stronny (570x570)	Do panelu maskującego PT-UQC	650,00,-
PTDCM	Zabudowa do klimatyzatora kasetonowego 4-stronny (840x840)	Do panelu maskującego PT-UMC1	890,00,-
PTEGM0	Opuszczany filtr kaset. Łatwe czyszczenie filtra powietrza dzięki systemowi opuszczania z pamięcią wysokości.	Klimatyzatory kasetonowe 4-stronne (CT24R, UT30R-UT60R, CT24, UT30-UT60)	1 300,00,-
PTVK410	Zestaw wentylacyjny do dostarczenia świeżego powietrza - nakładka	Klimatyzatory kasetonowe, 4-stronne (CT24, UT30-UT60)	1 600,00,-
PTVK420	Zestaw wentylacyjny do dostarczenia świeżego powietrza - króciec ø150 mm	Klimatyzatory kasetonowe, 4-stronne (CT24, UT30-UT60)	500,00,-
PTVK430	Zestaw wentylacyjny do dostarczenia świeżego powietrza - króciec ø75 mm	Klimatyzatory kasetonowe, 4-stronne (CT24, UT30-UT60)	200,00,-
PTPKQ0	Plazmowy filtr powietrza	Klimatyzatory kasetonowe CT09, CT12, CT18	350,00,-
PTPKM0	Plazmowy filtr powietrza	Klimatyzatory kasetonowe CT24, UT30, UT36, UT42, UT48, UT60	400,00,-
PQRSTA0	Naścienny czujnik temperatury	M.in. systemy Therma V Split i Monoblok	200,00,-
PWLRVN000	Odbiornik sygnału IR sterownika bezprzewodowego	Klimatyzatory kanałowe Split i Multi V, jedn. stojące do zabudowy	350,00,-
ABDPG	Pompka skroplin	Klimatyzatory kanałowe (CBxx, UBxx, UBxxC)	450,00,-
PBDP9	Pompka skroplin	Klimatyzatory kanałowe (UB70 i UB85)	450,00,-

TOSHIBA

Leading Innovation >>>

TOSHIBA

SYSTEMY KLIMATYZACYJNE
POMPY CIEPŁA

Systemy klimatyzacyjne	042
Systemy mieszkaniowe Single Split	042
MIRAI R410A	042
Suzumi Plus R410A	042
Daiseikai 8 R410A	043
Konsole Bi-flow R410A	043
Mirai R32	046
Shorai R32	046
Daiseikai 9 R32	047
Systemy mieszkaniowe Multi Split	048
Systemy mieszkaniowe Multi Split na czynnik chłodniczy R410A	048
Jednostki zewnętrzne multi R410A	048
Jednostki wewnętrzne naścienne R410A	048
Jednostki wewnętrzne konsolowe R410A	049
Jednostki wewnętrzne kanałowe R410A	049
Jednostki wewnętrzne kasetonowe R410A	049
Systemy mieszkaniowe Multi Split na czynnik chłodniczy R32	050
Jednostki zewnętrzne multi R32	050
Jednostki wewnętrzne naścienne R32	050
Jednostki wewnętrzne konsolowe R32	051
Jednostki wewnętrzne kanałowe R32	051
Jednostki wewnętrzne kasetonowe 32	052
Małe systemy komercyjne Single Split	053
Jednostki naścienne R410A	053
Jednostki naścienne R32	054
Jednostki podsufitowe R32	055
Jednostki podsufitowe R410A	056
Jednostki kanałowe płaskie R410A	057
Jednostki kanałowe płaskie R32	058
Jednostki kanałowe R32	059
Jednostki kanałowe R410A	060
Jednostki kanałowe wysokiego sprężu R410A	061
Jednostki kasetonowe 600x600 R410A	062
Jednostki kasetonowe 600x600 R32	063
Jednostki kasetonowe 840x840 R410A	064
Jednostki kasetonowe 840x840 R32	066
Jednostki kasetonowe SMART 840x840 R32	067
Pompa ciepła ESTIA	068
Zestawy split pompy ciepła ESTIA	068
Zasobnik c.w.u.	069



MIRAI R410A* KLIMATYZATORY ŚCIENNE

RAS_BKV-E

R410A

- Klasa energetyczna A+ w chłodzeniu i grzaniu dla całej linii urządzeń.
- Jedne z najcichszych jednostek w swojej kategorii: tylko 24/25 dB(A) przy niskich obrotach wentylatora.
- System filtracji 3w1: zapobiega rozwojowi bakterii, eliminuje alergeny i brzydkie zapachy.
- Dzięki nowoczesnemu wyglądowi jednostki pasują do każdego pomieszczenia.
- Prosty w obsłudze sterownik.

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
RAS-05BKV-E	1,5 / 2,0	A+ / A+	900,00,-	2 700,00,-
RAS-05BAV-E			1 800,00,-	
RAS-07BKV-E	2,0 / 2,5	A+ / A+	950,00,-	2 800,00,-
RAS-07BAV-E			1 850,00,-	
RAS-10BKV-E	2,5 / 3,2	A+ / A+	1 050,00,-	3 100,00,-
RAS-10BAV-E			2 050,00,-	
RAS-13BKV-E	3,1 / 3,6	A+ / A+	1 050,00,-	3 400,00,-
RAS-13BAV-E			2 350,00,-	
RAS-16BKV-E	4,4 / 5,2	A+ / A	1 150,00,-	4 500,00,-
RAS-16BAV-E			3 350,00,-	

*Urządzenia dostępne do wyczerpania zapasów.



SUZUMI PLUS 2 R410A* KLIMATYZATORY ŚCIENNE

RAS-B_N3KV-E1

R410A

- Nowoczesna i kompaktowa stylistyka.
- Jeden dotyk - pełnia komfortu. Możliwość przywołania ulubionych ustawień.
- System filtracji IAQ charakteryzuje dużą skuteczność w zwalczaniu wirusów, bakterii i brzydkich zapachów.
- Funkcja samoczyszczenia usuwa wilgoć z wewnętrznych elementów jednostki.
- Hybrydowy Inwerter DC Toshiba kontroluje i dostosowuje wydajność chłodniczą do aktualnego zapotrzebowania.
- Tryb cichej pracy.
- Programator tygodniowy (opcja).

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
RAS-B10N3KV2-E1	2,5 / 3,2	A++ / A+	1 700,00,-	4 300,00,-
RAS-10N3AV2-E1			2 600,00,-	
RAS-B13N3KV2-E1	3,5 / 4,2	A++ / A+	1 800,00,-	5 100,00,-
RAS-13N3AV2-E1			3 300,00,-	
RAS-B16N3KV2-E1	4,5 / 5,5	A++ / A	1 900,00,-	6 100,00,-
RAS-16N3AV2-E			4 200,00,-	
RAS-18N3KV2-E1	5,0 / 5,8	A++ / A+	2 100,00,-	7 300,00,-
RAS-18N3AV2-E			5 200,00,-	
RAS-B22N3KV2-E1	6,0 / 7,0	A++ / A+	2 200,00,-	8 000,00,-
RAS-22N3AV2-E			5 800,00,-	

*Urządzenia dostępne do wyczerpania zapasów.

DAISEIKAI 8 R410A* KLIMATYZATORY ŚCIENNE

R410A

RAS_G2KVP-E

- Klasa energetyczna A+++ dla wielkości 10 i 13.
- Najwyższy współczynnik sezonowej efektywności energetycznej (9,1/5,2).
- Estetyczna stylistyka.
- Sterownik na podczerwień z rozbudowanym programatorem tygodniowym.
- PicoON: rewolucyjny system oczyszczania i nawilżania powietrza.
- Szeroki zakres wydajności dla jeszcze większej oszczędności energii.

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
RAS-10G2KVP-E	2,5 / 3,2	A+++ / A+++	2 200,00,-	7 700,00,-
RAS-10G2AVP-E**			5 500,00,-	
RAS-13G2KVP-E	3,5 / 4,0	A+++ / A+++	2 300,00,-	8 200,00,-
RAS-13G2AVP-E**			5 900,00,-	
RAS-16G2KVP-E	4,5 / 5,5	A++ / A++	2 500,00,-	9 900,00,-
RAS-16G2AVP-E			7 400,00,-	

*Urządzenia dostępne do wyczerpania zapasów.

**Urządzenia dostępne w wersji Nordic, o szczegóły pytaj w Dziale Handlowym WIENKRA.



KONSOLE BI-FLOW R410A* KLIMATYZATORY KONSOLOWE

R410A

RAS-B_UFV

- Innowacyjna i kompaktowa jednostka instalowana nad podłogą, idealnie pasuje do przestrzeni podokiennych.
- Unikalna funkcja ogrzewania przypodłogowego dostarcza ciepłe powietrze na poziomie podłogi.
- Kompaktowy i nowoczesny wygląd we wszystkich trzech wielkościach.
- System filtracji IAQ charakteryzuje dużą skuteczność w zwalczaniu wirusów, bakterii i brzydkich zapachów.
- Zabezpieczenie rodzicielskie - blokada panelu wyświetlacza.
- Automatyczna funkcja restartu w przypadku zaniku napięcia.
- System dystrybucji powietrza Bi-flow: pozwala na wybranie jednego z dwóch kierunków wylotu powietrza dla pełnej personalizacji.
- Programator tygodniowy (opcja).

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
RAS-B10UFV-E1	2,5 / 3,2	A++ / A+	3 200,00,-	5 800,00,-
RAS-10N3AV2-E1			2 600,00,-	
RAS-B13UFV-E1	3,5 / 4,2	A++ / A+	3 300,00,-	6 700,00,-
RAS-13N3AV2-E1			3 300,00,-	
RAS-B18UFV-E(1)	5,0 / 5,8	A+ / A	4 300,00,-	9 500,00,-
RAS-18N3AV2-E			5 200,00,-	

*Urządzenia dostępne do wyczerpania zapasów.



TOSHIBA

Leading Innovation >>>

Eleganckie urządzenie,
dostępny komfort.

MIRAI

Seria klimatyzatorów ściennych MIRAI stworzona została z myślą o zastosowaniach mieszkaniowych. Charakteryzuje się niskim profilem, dyskretnymi zaokrągleniami, błyszczącą powierzchnią i eleganckim podświetleniem LED. MIRAI gwarantuje najwyższy komfort, wysoką wydajność energetyczną i jakość nawiewanego powietrza. Jednostka ścienna jest niezwykle cicha - na niskim biegu hałas wynosi jedynie 22 dB(A).



Codzienna doskonałość

Urządzenia MIRAI zostały opracowane w celu osiągnięcia całkowitej symbiozy pomiędzy użytkownikiem a produktem. Specyfikacja techniczna i jego inteligentne funkcje świadczą o doskonałości w klimatyzacji, zgodnie z oczekiwaniami właściciela.

Elegancki wygląd

Urządzenie naścienne MIRAI jest doskonałym połączeniem estetyki i technologii. Dzięki dyskretnemu wyglądowi, płynnym liniom, krzywiznom i wykończeniu, jest to prawdziwie dekoracyjny element hightech. Niezależnie od tego, czy jest włączony, czy wyłączony, jego harmonijne wzornictwo i kompaktowe wymiary (długość zaledwie 799 mm) pasują idealnie do każdego wnętrza domu.

Cisza!

MIRAI gwarantuje dobre samopoczucie w najlepszym wydaniu - jest przy tym najcichszy! W trakcie opracowywania jednostki największą uwagę zwrócono na zapewnienie wyjątkowo cichej pracy. Dzięki temu jednostka naścienna MIRAI jest najcichsza w swojej kategorii - do 22 dB(A).

Zaprojektowana w Japonii niezawodność

Innowacyjność, wydajność, niezawodność, oszczędność energii, poszanowanie środowiska... To fundamenty filozofii produktów TOSHIBA. Od ponad 50 lat firma Toshiba dostarcza swoim klientom urządzenia o gwarantowanej trwałości i japońskiej nieskazitelnej jakości. Nowy system ogrzewania i chłodzenia firmy MIRAI został opracowany jako wysokowydajny i zaawansowany technicznie. Oferuje niezrównany komfort i wyjątkową oszczędność energii.



MIRAI R32
KLIMATYZATORY ŚCIENNE
RAS_BKVG-E

R32

- Klasa energetyczna A+ w chłodzeniu i grzaniu dla całej linii urządzeń.
- Jedne z najcichszych jednostek w swojej kategorii: tylko 24/25 dB(A) przy niskich obrotach wentylatora.
- System filtracji 3w1: zapobiega rozwojowi bakterii, eliminuje alergeny i brzydkie zapachy.
- Dzięki nowoczesnemu wyglądowi jednostki pasują do każdego pomieszczenia.
- Prosty w obsłudze sterownik.

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
RAS-B05BKVG-E	1,5 / 2,0	A+ / A+	930.00,-	2 800.00,-
RAS-05BAVG-E			1 870.00,-	
RAS-B07BKVG-E	2,0 / 2,5	A+ / A+	950.00,-	2 900.00,-
RAS-07BAVG-E			1 950.00,-	
RAS-B10BKVG-E	2,5 / 3,2	A+ / A+	1 000.00,-	3 200.00,-
RAS-10BAVG-E			2 200.00,-	
RAS-B13BKVG-E	3,3 / 3,6	A+ / A+	1 100.00,-	3 400.00,-
RAS-13BAVG-E			2 300.00,-	
RAS-B16BKVG-E	4,6 / 5,4	A+ / A	1 200.00,-	4 400.00,-
RAS-16BAVG-E			3 200.00,-	
RAS-18BKVG-E	5,0 / 5,4		1 530.00,-	5 100.00,-
RAS-18BAVG-E			3 570.00,-	
RAS-24BKVG-E	6,5 / 7,0		1 830.00,-	6 100.00,-
RAS-24BAVG-E			4 270.00,-	



SHORAI R32
KLIMATYZATORY ŚCIENNE
RAS_PKVSG-E

R32

- Nowoczesna, kompaktowa stylistyka pasująca do każdego wnętrza.
- Wysoka klasa energetyczna A++ w trybie chłodzenia i ogrzewania.
- Bardzo niskie zużycie energii w każdych warunkach.
- Szeroki zakres pracy: od -15°C do 46°C w trybie chłodzenia i od -15°C do 24°C w trybie ogrzewania.
- Cicha praca - poniżej 23 dB(A) w trybie silent.
- Funkcja samooczyszczania.
- Funkcja autodiagnostyki.
- Filtry Toshiba IQ zapewniają lepszą jakość powietrza w pomieszczeniach.
- Sterowanie przepływem powietrza 3D - pionowy i poziomy ruch żaluzji.
- Eleganckie diody LED.
- Wygodny i łatwy w obsłudze pilot bezprzewodowy.
- Funkcja timera.
- Przycisk ECO-Logic w celu zmniejszenia zużycia energii o 25%.

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
RAS-B10PKVSG-E	2,5 / 3,2	A++ / A++	1 700.00,-	4 200.00,-
RAS-10PAVSG-E			2 500.00,-	
RAS-B13PKVSG-E	3,5 / 4,2	A++ / A++	1 800.00,-	5 000.00,-
RAS-13PAVSG-E			3 200.00,-	
RAS-B16PKVSG-E	4,6 / 5,5	A++ / A+	1 900.00,-	6 000.00,-
RAS-16PAVSG-E			4 100.00,-	
RAS-18PKVSG-E	5,0 / 6,0	A++ / A+	2 160.00,-	7 200.00,-
RAS-18PAVSG-E			5 040.00,-	
RAS-B22PKVSG-E	6,1 / 7,0	A++ / A+	2 200.00,-	8 000.00,-
RAS-22PAVSG-E			5 800.00,-	
RAS-B24PKVSG-E	7,0 / 8,0	A++ / A+	2 500.00,-	9 000.00,-
RAS-24PAVSG-E			6 500.00,-	



DAISEIKAI 9 R32
KLIMATYZATORY ŚCIENNE
RAS_PKVPG-E

R32

- Nowoczesna, elegancka stylistyka.
- Bardzo wysoka klasa energetyczna A+++ w trybie chłodzenia i ogrzewania.
- Bardzo niskie zużycie energii w każdych warunkach.
- Szeroki zakres pracy: od -15°C do 46°C w trybie chłodzenia i od -15°C do 24°C w trybie ogrzewania.
- Cicha praca - poniżej 20 dB(A) w trybie silent.
- Sterowanie przepływem powietrza 3D - pionowy i poziomy ruch żaluzji.
- Wysoka jakość powietrza dzięki podwójnemu systemowi filtracji Plasma Ion Charger z jonizatorem powietrza.
- Funkcja samooczyszczania.
- Funkcja 8°C - umożliwia w okresie zimowym utrzymanie w pomieszczeniu w trybie grzania stałą temperaturę +8°C.
- Programator tygodniowy.
- Tryb cichej pracy nocnej jednostki zewnętrznej.
- Wygodny i łatwy w obsłudze pilot bezprzewodowy.

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
RAS-10PKVPG-E	2,5 / 3,2	A+++ / A+++	2 200.00,-	8 000.00,-
RAS-10PAVPG-E			5 800.00,-	
RAS-13PKVPG-E	3,5 / 4,2	A+++ / A+++	2 300.00,-	8 500.00,-
RAS-13PAVPG-E			6 200.00,-	
RAS-16PKVPG-E	4,5 / 5,5	A+++ / A++	2 400.00,-	9 900.00,-
RAS-16PAVPG-E			7 500.00,-	



JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE R410A*

R410A

MULTI SPLIT
RAS-M_S3AV-E

- Wysoce wydajna podwójna sprężarka rotacyjna DC Toshiba zapewnia najwyższe parametry przy niskim poborze energii. Przyczynia się to jednoznacznie do obniżenia kosztów eksploatacji w porównaniu do innych systemów multisplit.
- Jednostki multi split Toshiba są wyposażone w hybrydowy inwerter DC, zaawansowane rozwiązanie zapewniające zwiększoną wydajność i niezawodność.
- Dostępna szeroka gama jednostek wewnętrznych: ściennie, kanałowe, kasety oraz konsole.
- Mając na uwadze środowisko w urządzeniach zastosowano czynnik chłodniczy R-410A.
- Wyjątkowa niezawodność dzięki redukcji cykli włączenia / wyłączenia sprężarki.
- Niski poziom hałasu.
- Przewyższenie instalacji do 15 metrów różnicy wysokości.
- Elastyczność instalacji: systemy multi split umożliwiają instalację do 25 m rurociągu na jednostkę oraz 80 m całkowitej długości instalacji.

Model jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]
RAS-2M14S3AV-E	4,0 / 4,4	A++ / A+	4 900,00,-
RAS-2M18S3AV-E	5,2 / 5,6	A++ / A++	5 600,00,-
RAS-3M18S3AV-E	5,2 / 6,8	A++ / A++	7 200,00,-
RAS-3M26S3AV-E	7,5 / 9,0	A++ / A+	8 200,00,-
RAS-4M27S3AV-E	8,0 / 9,0	A++ / A+	10 200,00,-
RAS-5M34S3AV-E	10,0 / 12,0	A++ / A+	11 400,00,-

*Urządzenia dostępne do wyczerpania zapasów.



JEDNOSTKI ŚCIENNE R410A*

R410A

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MULTI
RAS_KV2-E1

- Elegancka jednostka łącząca w sobie udoskonalone parametry sprawności energetycznej z systemem dbałości o jakość powietrza.
- Jeden dotyk - pełnia komfortu. Możliwość przywołania ulubionych ustawień.
- System filtracji IAQ charakteryzuje dużą skuteczność w zwalczaniu wirusów, bakterii oraz brzydkich zapachów.
- Funkcja samoczyszczenia usuwa wilgoć z wewnętrznych elementów jednostki.
- Hybrydowy Inwerter DC Toshiba kontroluje i dostosowuje wydajność chłodniczą do aktualnego zapotrzebowania pomieszczenia.
- Nowoczesna i kompaktowa stylistyka.
- Programator tygodniowy (opcja).

Model jednostka wewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]
RAS-M07N3KV2-E1	2,0 / 2,7	- / -	1 600,00,-
RAS-B10N3KV2-E1	2,5 / 3,2	- / -	1 700,00,-
RAS-B13N3KV2-E1	3,5 / 4,2	- / -	1 800,00,-
RAS-B16N3KV2-E1	4,5 / 5,2	- / -	1 900,00,-
RAS-B22N3KV2-E1	6,0 / 7,1	- / -	2 200,00,-
RAS-M24N3KV2-E1	7,1 / 8,1	- / -	2 300,00,-

Cena zawiera sterownik bezprzewodowy.
*Urządzenia dostępne do wyczerpania zapasów.

KONSOLE BI-FLOW R410A*

R410A

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MULTI
RAS-B_UFV-E1

- Innowacyjna i kompaktowa jednostka instalowana na lub przy podłodze, idealnie pasuje do przestrzeni podokiennej.
- Kompaktowy i nowoczesny wygląd we wszystkich trzech wielkościach.
- Bi-flow. Dwa wyloty dla pełnej personalizacji: kontrola intensywności oraz kierunku przepływu.
- System filtracji IAQ charakteryzuje dużą skuteczność w zwalczaniu wirusów, bakterii oraz brzydkich zapachów.
- Zabezpieczenie rodzicielskie - blokada panelu wyświetlacza.
- Kontrola jasności wyświetlacza pozwala zredukować poświatę.
- Tryb ogrzewania przypodłogowego - dostarcza ciepłe powietrze na poziomie podłogi.



Model jednostka wewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]
RAS-B10UFV-E1	2,5 / 4,0	- / -	3 200,00,-
RAS-B13UFV-E1	3,5 / 5,0	- / -	3 400,00,-
RAS-B18UFV-E1	5,0 / 6,0	- / -	4 300,00,-

Cena zawiera sterownik bezprzewodowy.
*Urządzenia dostępne do wyczerpania zapasów.

JEDNOSTKI KANAŁOWE R410A*

R410A

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MULTI
RAS-M_G3DV-E

- Bardzo ciche i kompaktowe urządzenia, odpowiednie dla szerokiego zakresu aplikacji mieszkaniowych i komercyjnych.
- Prosty w obsłudze pilot zdalnego sterowania.
- Niski poziom hałasu: bardzo cicha praca urządzenia.
- Wyjątkowo płaska konstrukcja: tylko 210 mm wysokości, dla ułatwienia instalacji.
- Sterownik ścienny (opcja).



Model jednostka wewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]
RAS-M07G3DV-E	2,0 / 2,7	- / -	3 500,00,-
RAS-M10G3DV-E	2,7 / 4,0	- / -	3 600,00,-
RAS-M13G3DV-E	3,7 / 5,0	- / -	3 700,00,-
RAS-M16G3DV-E	4,5 / 5,5	- / -	3 900,00,-

Cena zawiera sterownik bezprzewodowy.
*Urządzenia dostępne do wyczerpania zapasów.

JEDNOSTKI KASETONOWE R410A*

R410A

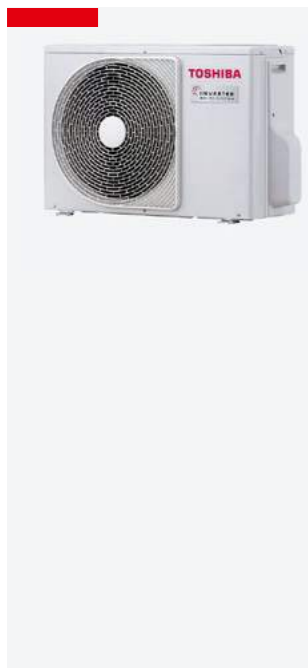
JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MULTI
RAS-M_SMUV-E

- Kasetka 4-drogowa została zaprojektowana pod kątem dopasowania do wszystkich standardowych paneli sufitowych o wymiatach 600 × 600 mm.
- Elegancki wygląd.
- Kompaktowa konstrukcja sprawia, że jest dyskretna i nie rzuca się w oczy.
- Instalacja oraz obsługa są jeszcze prostsze, dzięki łatwemu dostępowi do najważniejszych elementów.
- Pełna gama jednostek od 10 do 16.
- Prosta konserwacja i obsługa.
- Prosta instalacja dzięki regulowanemu panelowi.
- Wszystkie jednostki wyposażone są w sterownik na podczerwień.



Model jednostka wewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]
RAS-M10SMUV-E	2,5 / 3,2	- / -	5 100,00,-
RAS-M13SMUV-E	3,5 / 4,2	- / -	5 400,00,-
RAS-M16SMUV-E	4,5 / 5,2	- / -	5 700,00,-

Cena zawiera sterownik bezprzewodowy.
*Urządzenia dostępne do wyczerpania zapasów.



JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE R32

R32

MULTI SPLIT
RAS-M_U2AVG-E

- Wysoce wydajna podwójna sprężarka rotacyjna DC Toshiba zapewnia najwyższe parametry przy niskim poborze energii. Przyczynia się to jednoznacznie do obniżenia kosztów eksploatacji w porównaniu do innych systemów multisplit.
- Jednostki multi split Toshiba są wyposażone w hybrydowy inwerter DC, zaawansowane rozwiązanie zapewniające zwiększoną wydajność i niezawodność.
- Dostępna szeroka gama jednostek wewnętrznych: ścienne, kanałowe, kasety oraz konsole.
- Mając na uwadze środowisko w urządzeniach zastosowano czynnik chłodniczy R32.
- Wyjątkowa niezawodność dzięki redukcji cykli włączenia / wyłączenia sprężarki.
- Niski poziom hałasu.
- Przewyższenie instalacji do 15 metrów różnicy wysokości.
- Elastyczność instalacji: systemy multi split umożliwiają instalację do 25 m rurociągu na jednostkę oraz 80 m całkowitej długości instalacji.

Model jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]
RAS-2M10U2AVG-E	3,3 / 4,0		4 600,00,-
RAS-2M14U2AVG-E	4,0 / 4,4		4 900,00,-
RAS-2M18U2AVG-E	5,2 / 5,6		5 600,00,-
RAS-3M18U2AVG-E	5,2 / 6,8		6 900,00,-
RAS-3M26U2AVG-E	7,5 / 9,0		8 200,00,-
RAS-4M27U2AVG-E	8,0 / 9,0		10 200,00,-
RAS-5M34U2AVG-E	10,0 / 12,0		11 400,00,-



ŚCIENNE MIRAI R32

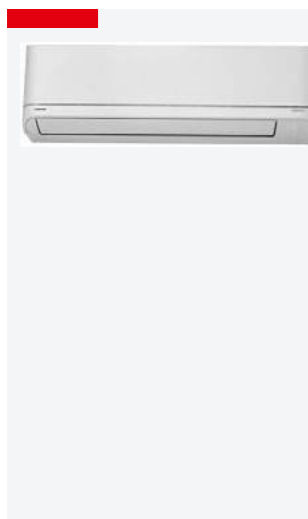
R32

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MULTI
RAS-B_BKVG-E

- Jedne z najcichszych jednostek w swojej kategorii: tylko 24/25 dB(A) przy niskich obrotach wentylatora.
- System filtracji 3w1: zapobiega rozwojowi bakterii, eliminuje alergeny i brzydkie zapachy.
- Dzięki nowoczesnemu wyglądowi jednostki pasują do każdego pomieszczenia.

Model jednostka wewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]
RAS-B05BKVG-E	1,5 / 2,0	- / -	930,00,-
RAS-B07BKVG-E	2,0 / 2,5	- / -	950,00,-
RAS-B10BKVG-E	2,5 / 3,2	- / -	1 000,00,-
RAS-B13BKVG-E	3,3 / 3,6	- / -	1 100,00,-
RAS-B16BKVG-E	4,6 / 5,4	- / -	1 200,00,-

Cena zawiera sterownik bezprzewodowy.



ŚCIENNE SHORAI R32

R32

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MULTI
RAS-B_BKVG-E

-
-
-

Model jednostka wewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]
RAS-M05PKVSG-E	1,5 / 2,0	- / -	1 550,00,-
RAS-M07PKVSG-E	2,0 / 2,7	- / -	1 600,00,-
RAS-B10PKVSG-E	2,5 / 3,2	- / -	1 700,00,-
RAS-B13PKVSG-E	3,5 / 4,2	- / -	1 800,00,-
RAS-B16PKVSG-E	4,6 / 5,0	- / -	1 900,00,-
RAS-B22PKVSG-E	6,1 / 7,0	- / -	2 200,00,-
RAS-B24PKVSG-E	7,0 / 8,0	- / -	2 500,00,-

Cena zawiera sterownik bezprzewodowy.

ŚCIENNE DAISEIKAI 9 R32

R32

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MULTI
RAS-M_PKVPG-E

- Nowoczesna, elegancka stylistyka.
- Bardzo wysoka klasa energetyczna A+++ w trybie chłodzenia i ogrzewania.
- Bardzo niskie zużycie energii w każdych warunkach.
- Cicha praca - poniżej 20 dB(A) w trybie silent.
- Sterowanie przepływem powietrza 3D - pionowy i poziomy ruch żaluzji.
- Wysoka jakość powietrza dzięki podwójnemu systemowi filtracji Plasma Ion Charger z jonizatorem powietrza.
- Funkcja samooczyszczania.
- Funkcja 8°C - umożliwiła w okresie zimowym utrzymanie w pomieszczeniu w trybie grzania stałą temperaturę +8°C.
- Programator tygodniowy.
- Tryb cichej pracy nocnej jednostki zewnętrznej.

Model jednostka wewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]
RAS-M10PKVPG-E	2,5 / 3,2	- / -	2 200,00,-
RAS-M13PKVPG-E	3,5 / 4,0	- / -	2 300,00,-
RAS-M16PKVPG-E	4,5 / 5,5	- / -	2 400,00,-

Cena zawiera sterownik bezprzewodowy.

KONSOLE BI-FLOW R32

R32

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MULTI
RAS-B_U2FVG-E

- Innowacyjna i kompaktowa jednostka instalowana na lub przy podłodze, idealnie pasuje do przestrzeni podokiennej.
- Kompaktowy i nowoczesny wygląd we wszystkich trzech wielkościach.
- Bi-flow. Dwa wyloty dla pełnej personalizacji: kontrola intensywności oraz kierunku przepływu.
- System filtracji IAQ charakteryzuje dużą skuteczność w zwalczaniu wirusów, bakterii oraz brzydkich zapachów.
- Zabezpieczenie rodzicielskie - blokada panelu wyświetlacza.
- Kontrola jasności wyświetlacza pozwala zredukować poświatę.
- Tryb ogrzewania przypodłogowego - dostarcza ciepłe powietrze na poziomie podłogi.

Model jednostka wewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]
RAS-B10U2FVG-E	2,7 / 4,0	- / -	3 100,00,-
RAS-B13U2FVG-E	3,7 / 5,0	- / -	3 300,00,-
RAS-B18U2FVG-E	4,5 / 5,5	- / -	4 200,00,-

Cena zawiera sterownik bezprzewodowy.

JEDNOSTKI KANAŁOWE R32

R32

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MULTI
RAS-M_U2DVG-E

- Bardzo ciche i kompaktowe urządzenia, odpowiednie dla szerokiego zakresu aplikacji mieszkaniowych i komercyjnych.
- Prosty w obsłudze pilot zdalnego sterowania.
- Niski poziom hałasu: bardzo cicha praca urządzenia.
- Wyjątkowo płaska konstrukcja: tylko 210 mm wysokości, dla ułatwienia instalacji.
- Sterownik ścienny (opcja).

Model jednostka wewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]
RAS-M07U2DVG-E	2,0 / 2,7	- / -	3 200,00,-
RAS-M10U2DVG-E	2,7 / 4,0	- / -	3 300,00,-
RAS-M13U2DVG-E	3,7 / 5,0	- / -	3 400,00,-
RAS-M16U2DVG-E	4,5 / 5,5	- / -	3 600,00,-
RAS-M22U2DVG-E	6,0 / 7,0	- / -	4 300,00,-
RAS-M24U2DVG-E	7,0 / 8,0	- / -	4 400,00,-

Cena zawiera sterownik bezprzewodowy.



JEDNOSTKI KASETONOWE R32
JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MULTI
RAS-M_SMUV-E

R32

- Kasetka 4-drogowa została zaprojektowana pod kątem dopasowania do wszystkich standardowych paneli sufitowych o wymiatach 600 × 600 mm.
- Elegancki wygląd.
- Kompaktowa konstrukcja sprawia, że jest dyskretna i nie rzuca się w oczy.
- Instalacja oraz obsługa są jeszcze prostsze, dzięki łatwemu dostępowi do najważniejszych elementów.
- Pełna gama jednostek od 10 do 16.
- Prosta konserwacja i obsługa.
- Prosta instalacja dzięki regulowanemu panelowi.
- Wszystkie jednostki wyposażone są w sterownik na podczerwień.

Model jednostka wewnętrzna panel dekoracyjny sterownik bezprzewodowy	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
RAS-M10U2MUVG-E			3 600.00,-	5 100.00,-
RBC-UM21PG(W)-E	2,7 / 4,0	- / -	1 000.00,-	
RBC-AX32UM(W)-E			500.00,-	
RAS-M13U2MUVG-E			3 900.00,-	5 400.00,-
RBC-UM21PG(W)-E	3,7 / 5,0	- / -	1 000.00,-	
RBC-AX32UM(W)-E			500.00,-	
RAS-M16U2MUVG-E			4 200.00,-	5 700.00,-
RBC-UM21PG(W)-E	4,5 / 5,5	- / -	1 000.00,-	
RBC-AX32UM(W)-E			500.00,-	

Do kompletu kasety należy panel i sterownik bezprzewodowy.

Małe systemy komercyjne

Systemy Single Split

JEDNOSTKI ŚCIENNE R410A
KLIMATYZATORY KOMERCYJNE

R410A

RAV-SM_KRT(P)-E

- Jednostka wewnętrzna dedykowana do pomieszczeń z ciągłymi zyskami ciepła np. serwerownie.
- Dzięki nowoczesnej i płaskiej konstrukcji jednostka ścienna idealnie pasuje do biur, restauracji oraz innych zastosowań, gdzie wymagane jest wysokiej klasy rozwiązanie.
- Przewód odprowadzający skropliny może być podłączony po obu stronach urządzenia, co zwiększa długość a także elastyczność instalacji.
- Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania z zaprogramowanymi funkcjami dostępnymi przy użyciu dedykowanych przycisków: Hi-Power, tryb cichej pracy, komfortowy sen, tryb eko.
- Funkcja samooczyszczania zapobiega rozwojowi pleśni w jednostce.
- Automatyyczny tryb pracy żaluzji umożliwia równomierną dystrybucję powietrza w pomieszczeniu.

Digital Inverter

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
RAV-SM307KRT-P-E	2,5 / 3,5	A+ / A+	2 100.00,-	5 500.00,-
RAV-SM304ATP-E			3 400.00,-	
RAV-SM407KRT-P-E	3,6 / 4,0	A / A+	2 200.00,-	6 100.00,-
RAV-SM404ATP-E			3 900.00,-	
RAV-SM566KRT-E	5,0 / 5,3	A+ / A+	2 500.00,-	7 200.00,-
RAV-SM564ATP-E			4 700.00,-	
RAV-SM806KRT-E	6,7 / 7,7	A+ / A+	2 600.00,-	8 300.00,-
RAV-SM804ATP-E			5 700.00,-	

Super Digital Inverter

Model jednostka wewnętrzna/ jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
RAV-SM566KRT-E	5,0 / 5,6	A+ / A+	2 500.00,-	8 450.00,-
RAV-SP564ATP-E			5 950.00,-	
RAV-SM806KRT-E	7,1 / 8,0	A+ / A	2 600.00,-	10 500.00,-
RAV-SP804ATP-E			7 900.00,-	

Cena zawiera sterownik bezprzewodowy.





JEDNOSTKI ŚCIENNE R32
KLIMATYZATORY KOMERCYJNE
RAV-RM_KRTP-E

R32

- Jednostka wewnętrzna dedykowana do pomieszczeń z ciągłymi zyskami ciepła np. serwerownie.
- Dzięki nowoczesnej i płaskiej konstrukcji jednostka ścienna idealnie pasuje do biur, restauracji oraz innych zastosowań, gdzie wymagane jest wysokiej klasy rozwiązanie.
- Przewód odprowadzający skropliny może być podłączony po obu stronach urządzenia, co zwiększa długość a także elastyczność instalacji.
- Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania z zaprogramowanymi funkcjami dostępnymi przy użyciu dedykowanych przycisków: Hi-Power, tryb cichej pracy, komfortowy sen, tryb eko.
- Funkcja samooczyszczania zapobiega rozwojowi pleśni w jednostce.
- Automatem tryb pracy żaluzji umożliwia równomierną dystrybucję powietrza w pomieszczeniu.

Digital Inverter

Model jednostka wewnętrzna/ jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
RAV-RM301KRTP-E	2,5 / 3,4		2 100,00,-	5 600,00,-
RAV-GM301ATP-E			3 500,00,-	
RAV-RM401KRTP-E	3,6 / 4,0		2 200,00,-	6 200,00,-
RAV-GM401ATP-E			4 000,00,-	
RAV-RM561KRTP-E	5,0 / 5,3		2 500,00,-	7 300,00,-
RAV-GM561ATP-E			4 800,00,-	
RAV-RM801KRTP-E	6,7 / 7,7		2 600,00,-	8 400,00,-
RAV-GM801ATP-E			5 800,00,-	

Super Digital Inverter

Model jednostka wewnętrzna/ jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
RAV-RM561KRTP-E	5,0 / 5,6		2 500,00,-	8 900,00,-
RAV-GP561ATP-E			6 400,00,-	
RAV-RM801KRTP-E	7,1 / 8,0		2 600,00,-	10 700,00,-
RAV-GP801AT-E			8 100,00,-	

Cena zawiera sterownik bezprzewodowy.



PODSUFITOWE R32
KLIMATYZATORY KOMERCYJNE
RAV-RM_CTP-E

R32

- Idealne rozwiązanie dla biur, sal wykładowych, restauracji oraz wymagających pomieszczeń technicznych.
- Szeroki zakres wydajności (do 6HP).
- Niski poziom głośności (od 2 do 5dB(A)).
- Automatem sterowanie żaluzjami - kąt przepływu powietrza jest automatycznie dopasowywany w zależności od trybu chłodzenia lub ogrzewania. Alternatywnie, można użyć opcji wachlowania aby powietrze rozprzecznić równomiernie po całym pomieszczeniu.
- Funkcja samooczyszczania zapobiegająca rozwojowi bakterii i grzybów.

Digital Inverter

Model jednostka wewnętrzna/ jednostka zewnętrzna/ sterownik	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
RAV-RM401CTP-E	3,6 / 4,0		3 350,00,-	7 900,00,-
RAV-GM401ATP-E			4 000,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-RM561CTP-E	5,0 / 5,3		3 550,00,-	8 900,00,-
RAV-GM561ATP-E			4 800,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-RM801CTP-E	6,9 / 7,7		4 050,00,-	10 400,00,-
RAV-GM801ATP-E			5 800,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-RM1101CTP-E	10,0 / 11,2		4 550,00,-	13 200,00,-
RAV-GM1101ATP-E			8 100,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-RM1401CTP-E	12,1 / 12,8		5 450,00,-	14 500,00,-
RAV-GM1401ATP-E			8 500,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	

Digital Inverter - 3 fazy

Model jednostka wewnętrzna/ jednostka zewnętrzna/ sterownik	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
RAV-RM1101CTP-E	10,0 / 11,2		4 550,00,-	13 900,00,-
RAV-GM1101AT8P-E			8 800,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-RM1401CTP-E	12,1 / 12,8		5 450,00,-	15 300,00,-
RAV-GM1401AT8P-E			9 300,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	

Super Digital Inverter

Model jednostka wewnętrzna/ jednostka zewnętrzna/ sterownik	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
RAV-RM561CTP-E	5,0 / 5,6		3 550,00,-	10 500,00,-
RAV-GP561ATP-E			6 400,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-RM801CTP-E	7,1 / 8,0		4 050,00,-	12 700,00,-
RAV-GP801ATP-E			8 100,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-RM1101CTP-E	10,0 / 11,2		4 550,00,-	16 100,00,-
RAV-GP1101AT-E			11 000,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-RM1401CTP-E	12,5 / 14,0		5 450,00,-	18 500,00,-
RAV-GP1401AT-E			12 500,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	

Cena kompletu zawiera sterownik ścienny.



PODSUFITOWE R410A
KLIMATYZATORY KOMERCYJNE

R410A

RAV-SM_CTP-E

- Idealne rozwiązanie dla biur, sal wykładowych, restauracji oraz wymagających pomieszczeń technicznych.
- Szeroki zakres wydajności (do 6HP).
- Niski poziom głośności (od 2 do 5dB(A)).
- Automagiczne sterowanie żaluzjami - kąt przepływu powietrza jest automatycznie dopasowywany w zależności od trybu chłodzenia lub ogrzewania. Alternatywnie, można użyć opcji wachlowania aby powietrze rozprowadzić równomiernie po całym pomieszczeniu.
- Funkcja samooczyszczania zapobiegająca rozwojowi bakterii i grzybów.

Digital Inverter

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna sterownik	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
RAV-SM408CTP-E			3 350,00,-	
RAV-SM404ATP-E	3,6 / 4,0	A+ / A++	3 900,00,-	7 800,00,-
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-SM568CTP-E			3 550,00,-	
RAV-SM564ATP-E	5,0 / 5,3	A / A+	4 700,00,-	8 800,00,-
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-SM808CTP-E			4 050,00,-	
RAV-SM804ATP-E	6,9 / 7,7	A+ / A+	5 700,00,-	10 300,00,-
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-SM1108CTP-E			4 550,00,-	
RAV-SM1104ATP-E	10,0 / 11,2	A+ / A+	8 100,00,-	13 200,00,-
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-SM1408CTP-E			5 450,00,-	
RAV-SM1404ATP-E	12,1 / 12,8	- / -	8 500,00,-	14 500,00,-
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-SM1608CTP-E			5 650,00,-	
RAV-SM1603AT-E1	14,0 / 16,0	- / -	10 800,00,-	17 000,00,-
RBC-AMS54E			550,00,-	

Digital Inverter - 3 fazy

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna sterownik	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
RAV-SM1108CTP-E			4 550,00,-	
RAV-SM1104AT8P-E	10,0 / 11,2	A+ / A+	8 900,00,-	14 000,00,-
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-SM1408CTP-E			5 450,00,-	
RAV-SM1404AT8P-E	12,1 / 12,8	- / -	9 400,00,-	15 400,00,-
RBC-AMS54E			550,00,-	

Super Digital Inverter

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna sterownik	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
RAV-SM568CTP-E			3 550,00,-	
RAV-SP564ATP-E	5,0 / 5,6	A / A+	5 950,00,-	9 900,00,-
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-SM808CTP-E			4 050,00,-	
RAV-SP804ATP-E	7,1 / 8,0	A++ / A+	7 900,00,-	12 300,00,-
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-SM1108CTP-E			4 550,00,-	
RAV-SP1104AT-E1	10,0 / 11,2	A++ / A+	10 800,00,-	15 700,00,-
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-SM1408CTP-E			5 450,00,-	
RAV-SP1404AT-E1	12,5 / 14,0	- / -	12 100,00,-	17 900,00,-
RBC-AMS54E			550,00,-	

Cena kompletu zawiera sterownik ścienny.



Jednostki podsufitowe R410A
Super Digital Inverter - 3 fazy

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna sterownik	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
RAV-SM1108CTP-E			4 550,00,-	
RAV-SP1104AT8-E1	10,0 / 11,2	A++ / A+	12 800,00,-	17 900,00,-
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-SM1408CTP-E			5 450,00,-	
RAV-SP1404AT8-E1	12,5 / 14,0	- / -	13 000,00,-	19 000,00,-
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-SM1608CTP-E			5 650,00,-	
RAV-SP1604AT8-E1	14,0 / 16,0	- / -	14 600,00,-	20 800,00,-
RBC-AMS54E			550,00,-	

Cena kompletu zawiera sterownik ścienny.

KANAŁOWE PŁASKIE R410A
KLIMATYZATORY KOMERCYJNE

R410A

RAV-SM_SDT-E

- Kompaktowa budowa jednostki kanałowej w połączeniu z małymi wymiarami pozwala na jej elastyczne zastosowanie w niewielkich przestrzeniach sufitowych.
- Płaska konstrukcja - tylko 210mm.
- Dwa sposoby zasysania powietrza: od dołu lub od tyłu.
- Możliwe grawitacyjne odprowadzenie kropli lub przy użyciu pompki kropli (do 850 mm).
- Możliwość oczyszczenia filtra wstępnego.
- Możliwość podłączenia wlotu świeżego powietrza.
- Ustawianie ciśnienia statycznego w czterech wielkościach.
- Proste połączenie z różnego rodzaju nawiewnikami.

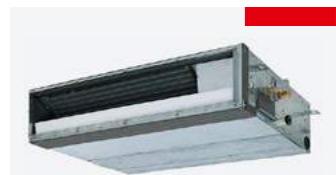
Digital Inverter

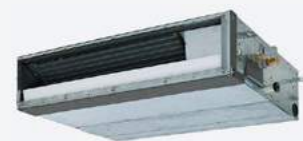
Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna sterownik	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
RAV-SM304SDT-E			3 450,00,-	
RAV-SM304ATP-E	2,5 / 3,4	A++ / A+	3 400,00,-	7 400,00,-
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-SM404SDT-E			3 550,00,-	
RAV-SM404ATP-E	3,6 / 4,0	A / A	3 900,00,-	8 000,00,-
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-SM564SDT-E			3 850,00,-	
RAV-SM564ATP-E	5,0 / 5,3	B / A+	4 700,00,-	9 100,00,-
RBC-AMS54E			550,00,-	

Super Digital Inverter

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna sterownik	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
RAV-SM404SDT-E			3 550,00,-	
RAV-SP404ATP-E	3,6 / 4,0	A / A	5 400,00,-	9 500,00,-
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-SM454SDT-E			3 650,00,-	
RAV-SP454ATP-E	4,0 / 4,5	B / A	5 500,00,-	9 700,00,-
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-SM564SDT-E			3 850,00,-	
RAV-SP564ATP-E	5,0 / 5,6	A / A	5 950,00,-	10 350,00,-
RBC-AMS54E			550,00,-	

Cena kompletu zawiera sterownik ścienny.





KANAŁOWE PŁASKIE R32
KLIMATYZATORY KOMERCYJNE

R32

RAV-RM_SDT-E

- Kompaktowa budowa jednostki kanałowej w połączeniu z małymi wymiarami pozwala na jej elastyczne zastosowanie w niewielkich przestrzeniach sufitowych.
- Płaska konstrukcja - tylko 210mm.
- Dwa sposoby zasysania powietrza: od dołu lub od tyłu.
- Możliwe grawitacyjne odprowadzenie skroplin lub przy użyciu pompki skroplin (do 850 mm).
- Możliwość oczyszczenia filtra wstępnego.
- Możliwość podłączenia wlotu świeżego powietrza.
- Ustawianie ciśnienia statycznego w czterech wielkościach.
- Proste połączenie z różnego rodzaju nawiewnikami.

Digital Inverter

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna sterownik	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
RAV-RM301SDT-E			3 450,00,-	7 500,00,-
RAV-GM301ATP-E	2,5 / 3,4		3 500,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-RM401SDT-E			3 550,00,-	8 100,00,-
RAV-GM401ATP-E	3,6 / 4,0		4 000,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-RM561SDT-E			3 850,00,-	9 200,00,-
RAV-GM561ATP-E	5,0 / 5,3		4 800,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	

Super Digital Inverter

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna sterownik	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
RAV-RM561SDT-E			3 850,00,-	10 800,00,-
RAV-GP561ATP-E	5,0 / 5,6		6 400,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	

Cena kompletu zawiera sterownik ścienny.



KANAŁOWE R32
KLIMATYZATORY KOMERCYJNE

R32

RAV-SM_BTP-E1

- Niezależnie od kształtu pomieszczenia urządzenia kanałowe zapewniają równomierny rozkład temperatury. Są idealne dla hoteli, banków i podobnych zastosowań, gdzie wymagana jest wyjątkowo cicha praca.
- Kompaktowe wymiary. Wysokość zredukowana do 275mm poszerza zakres możliwych zastosowań.
- Nowy silnik DC wentylatora o wysokim zewnętrznym ciśnieniu statycznym (max 120 Pa).
- Łatwy dostęp do płyty głównej z boku urządzenia.
- Dwie możliwości zaciągu powietrza: od dołu lub od tyłu. Opcjonalnie istnieje możliwość doprowadzenia świeżego powietrza, dzięki wykorzystaniu specjalnej perforacji z boku urządzenia.
- Zestaw pompki skroplin o wysokiej różnicy poziomów: odprowadzenie skroplin do wysokości 290 mm umożliwiające elastyczne dopasowanie rurociągu.

Digital Inverter

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna sterownik	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
RAV-RM561BTP-E			3 350,00,-	8 700,00,-
RAV-GM561ATP-E	5,0 / 5,6		4 800,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-RM801BTP-E			3 750,00,-	10 100,00,-
RAV-GM801ATP-E	6,7 / 7,7		5 800,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-RM101BTP-E			4 850,00,-	13 500,00,-
RAV-GM1101ATP-E	10,0 / 11,2		8 100,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-RM1401BTP-E			5 050,00,-	14 100,00,-
RAV-GM1401ATP-E	12,1 / 12,8		8 500,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	

Digital Inverter - 3 fazy

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna sterownik	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
RAV-RM1101BTP-E			4 850,00,-	14 200,00,-
RAV-GM1101AT8P-E	10,0 / 11,2		8 800,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-RM1401BTP-E			5 050,00,-	14 900,00,-
RAV-GM1401AT8P-E	12,1 / 12,8		9 300,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	

Super Digital Inverter

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna sterownik	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
RAV-RM561BTP-E			3 350,00,-	10 300,00,-
RAV-GP561ATP-E	5,0 / 5,6		6 400,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-RM801BTP-E			3 750,00,-	12 400,00,-
RAV-GP801ATP-E	7,1 / 8,0		8 100,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-RM1101BTP-E			4 850,00,-	16 400,00,-
RAV-GP1101AT-E	10,0 / 11,2		11 000,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-RM1401BTP-E			5 050,00,-	18 100,00,-
RAV-GP1401AT-E	12,5 / 14,0		12 500,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	

Cena kompletu zawiera sterownik ścienny.



KANAŁOWE R410A KLIMATYZATORY KOMERCYJNE

R410A

RAV-SM_BTP-E1

- Niezależnie od kształtu pomieszczenia urządzenia kanałowe zapewniają równomierny rozkład temperatury. Są idealne dla hoteli, banków i podobnych zastosowań, gdzie wymagana jest wyjątkowo cicha praca.
- Kompaktowe wymiary. Wysokość zredukowana do 275mm poszerza zakres możliwych zastosowań.
- Nowy silnik DC wentylatora o wysokim zewnętrznym ciśnieniu statycznym (max 120 Pa).
- Łatwy dostęp do płyty głównej z boku urządzenia.
- Dwie możliwości zaciągu powietrza: od dołu lub od tyłu. Opcjonalnie istnieje możliwość doprowadzenia świeżego powietrza, dzięki wykorzystaniu specjalnej perforacji z boku urządzenia.
- Zestaw pompki skroplin o wysokiej różnicy poziomów: odprowadzenie skroplin do wysokości 290 mm umożliwiające elastyczne dopasowanie rurociągu.

Digital Inverter

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna sterownik	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
RAV-SM406BTP-E1			3 150,00,-	7 600,00,-
RAV-SM404ATP-E	3,0 / 4,0		3 900,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-SM566BTP-E1			3 350,00,-	8 600,00,-
RAV-SM564ATP-E	5,0 / 5,3	B / A	4 700,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-SM806BTP-E1			3 750,00,-	10 000,00,-
RAV-SM804ATP-E	6,7 / 7,7	B / A	5 700,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-SM1106BTP-E1			4 850,00,-	13 500,00,-
RAV-SM1104ATP-E	10,0 / 11,2	B / A+	8 100,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-SM1406BTP-E			5 050,00,-	14 100,00,-
RAV-SM1404ATP-E	12,1 / 12,8	- / -	8 500,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-SM1606BTP-E			5 550,00,-	16 900,00,-
RAV-SM1603AT-E1	14,0 / 16,0	- / -	10 800,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	

Digital Inverter - 3 fazy

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna sterownik	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
RAV-SM1106BTP-E1			4 850,00,-	14 300,00,-
RAV-SM1104AT8P-E	10,0 / 11,2	A / A+	8 900,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-SM1406BTP-E			5 050,00,-	15 000,00,-
RAV-SM1404AT8P-E	12,1 / 12,8	- / -	9 400,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	

Super Digital Inverter

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna sterownik	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
RAV-SM406BTP-E			3 150,00,-	9 100,00,-
RAV-SP404ATP-E	3,6 / 4,0	A / A+	5 400,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-SM456BTP-E			3 350,00,-	9 400,00,-
RAV-SP454ATP-E	4,0 / 4,5	B / A	5 500,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-SM566BTP-E1			3 350,00,-	9 850,00,-
RAV-SP564ATP-E	5,0 / 5,6	A+ / A+	5 950,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	

Cena kompletu zawiera sterownik ścienny.



Jednostki kanałowe R410A Super Digital Inverter

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna sterownik	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
RAV-SM806BTP-E1			3 750,00,-	12 200,00,-
RAV-SP804ATP-E	7,1 / 8,0	A+ / A+	7 900,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-SM1106BTP-E1			4 850,00,-	16 200,00,-
RAV-SP1104AT-E1	10,0 / 11,2	A+ / A	10 800,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-SM1406BTP-E			5 050,00,-	17 700,00,-
RAV-SP1404AT-E1	12,5 / 14,0	- / -	12 100,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	

Super Digital Inverter - 3 fazy

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna sterownik	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
RAV-SM1106BTP-E1			4 850,00,-	18 200,00,-
RAV-SP1104AT8-E1	10,0 / 11,2	A+ / A	12 800,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-SM1406BTP-E			5 050,00,-	18 600,00,-
RAV-SP1404AT8-E1	12,5 / 14,0	- / -	13 000,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-SM1606BTP-E			5 550,00,-	20 700,00,-
RAV-SP1604AT8-E1	14,0 / 16,0	- / -	14 600,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	

Cena kompletu zawiera sterownik ścienny.

KANAŁOWE WYSOKIEGO SPRĘŻU R410A KLIMATYZATORY KOMERCYJNE

R410A

RAV-SM_DTP-E

- Najpotężniejsze jednostki kanałowe Toshiba o przepływie powietrza sięgającym 5040 m³/h.
- Te dyskretne, elastyczne i kompaktowe jednostki mogą być instalowane w dowolnych pomieszczeniach.
- Model ten idealnie nadaje się do nowych jak i odnawianych budynków.
- Otwory rewizyjne ułatwiają instalacje oraz konserwacje.
- Szeroka gama opcji: komora filtracyjna, filtry, zestaw pompki skroplin.
- Ciśnienie statyczne może być ustawione na jednym z trzech poziomów (68, 137 lub 196 Pa).

Big Digital Inverter - 3 fazy

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna sterownik	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
RAV-SM2244DTP-E			14 350,00,-	39 800,00,-
RAV-SM2246AT8-E	20,0 / 22,4	- / -	24 900,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-SM2804DTP-E			15 250,00,-	43 400,00,-
RAV-SM2806AT8-E	23,0 / 27,0	- / -	27 600,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	

Cena kompletu zawiera sterownik ścienny.





JEDNOSTKI KASETONOWE 600x600 R410A

R410A

KLIMATYZATORY KOMERCYJNE

RAV-SM_MUT-E

- Kasetka 4-drogowa została zaprojektowana specjalnie dla małych zastosowań komercyjnych tam, gdzie potrzebna jest kompaktowa jednostka o dobrej wydajności.
- Pasuje do wszystkich standardowych paneli sufitowych 600x600 mm; jeden wymiar obudowy dla wszystkich dostępnych wydajności.
- Otwierane narożniki - ułatwiony dostęp do wszystkich narożników usprawnia instalację.
- Wbudowana pompka skroplin.
- Sterowanie TCC Link gwarantuje elastyczną kontrolę nad systemem i łatwą obsługę.

Digital Inverter

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna panel dekoracyjny sterownik	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
RAV-SM307MUT-E	2,5 / 3,4	A / A+	3 750,00,-	8 700,00,-
RAV-SM304ATP-E			3 400,00,-	
RBC-UM21PG(W)-E			1 000,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-SM407MUT-E	3,6 / 4,0	A / A+	3 850,00,-	9 300,00,-
RAV-SM404ATP-E			3 900,00,-	
RBC-UM21PG(W)-E			1 000,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-SM567MUT-E	5,0 / 5,3	A / A+	4 050,00,-	10 300,00,-
RAV-SM564ATP-E			4 700,00,-	
RBC-UM21PG(W)-E			1 000,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	

Super Digital Inverter

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna panel dekoracyjny sterownik	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
RAV-SM407MUT-E	3,6 / 4,0	A / A+	3 850,00,-	10 800,00,-
RAV-SP404ATP-E			5 400,00,-	
RBC-UM21PG(W)-E			1 000,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-SM457MUT-E	4,0 / 4,5	A / A+	3 950,00,-	11 000,00,-
RAV-SP454ATP-E			5 500,00,-	
RBC-UM21PG(W)-E			1 000,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-SM567MUT-E	5,0 / 5,6	A+ / A+	4 050,00,-	11 550,00,-
RAV-SP564ATP-E			5 950,00,-	
RBC-UM21PG(W)-E			1 000,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	

Cena zawiera panel dekoracyjny i sterownik naścienny.



JEDNOSTKI KASETONOWE 600x600 R32

R32

KLIMATYZATORY KOMERCYJNE

RAV-SM_MUT-E

- Kasetka 4-drogowa została zaprojektowana specjalnie dla małych zastosowań komercyjnych tam, gdzie potrzebna jest kompaktowa jednostka o dobrej wydajności.
- Pasuje do wszystkich standardowych paneli sufitowych 600x600 mm; jeden wymiar obudowy dla wszystkich dostępnych wydajności.
- Otwierane narożniki - ułatwiony dostęp do wszystkich narożników usprawnia instalację.
- Wbudowana pompka skroplin.
- Sterowanie TCC Link gwarantuje elastyczną kontrolę nad systemem i łatwą obsługę.

Digital Inverter

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna panel dekoracyjny sterownik	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
RAV-RM301MUT-E	2,5 / 3,4		3 750,00,-	8 800,00,-
RAV-GM301ATP-E			3 500,00,-	
RBC-UM21PG(W)-E			1 000,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-RM401MUT-E	3,6 / 4,0		3 850,00,-	9 400,00,-
RAV-GM401ATP-E			4 000,00,-	
RBC-UM21PG(W)-E			1 000,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-RM561MUT-E	5,0 / 5,3		4 050,00,-	10 400,00,-
RAV-GM561ATP-E			4 800,00,-	
RBC-UM21PG(W)-E			1 000,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	

Super Digital Inverter

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna panel dekoracyjny sterownik	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
RAV-RM561MUT-E	5,0 / 5,6		4 050,00,-	12 000,00,-
RAV-GP561ATP-E			6 400,00,-	
RBC-UM21PG(W)-E			1 000,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	

Cena kompletu zawiera panel dekoracyjny i sterownik naścienny.



JEDNOSTKI KASETONOWE 840x840 R410A

R410A

KLIMATYZATORY KOMERCYJNE

RAV-SM_UTP-E

- Kasetka 4-drogowa zaprojektowana jest w sposób zapewniający równomierne rozprowadzanie powietrza oraz pełen komfort. To idealne rozwiązanie dla małych systemów komercyjnych dopasowane do wszelkich aranżacji wnętrz.
- Dwa typy żaluzji: proste i profilowane zapewniające optymalny zasięg strumienia powietrza oraz najkorzystniejszy rozkład temperatury.
- Lekka jednostka, pozwala na łatwą i szybką instalację.
- Wbudowana pompka skroplin o dużej wysokości podnoszenia.
- Funkcja samoczyszczania i jony srebra dla zapobiegania powstawania pleśni na pokrywie spustowej.
- Indywidualne 3 różne tryby ustawiania ruchu żaluzji: standardowe, diagonalne, obiegowe.
- Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania lub sterownik przewodowy z programatorem tygodniowym.

Digital Inverter

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna panel dekoracyjny sterownik	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
RAV-SM564UTP-E	5,0 / 5,3	A++ / A+	3 450,00,-	9 700,00,-
RAV-SM564ATP-E			4 700,00,-	
RBC-U31PGP(W)-E			1 000,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-SM804UTP-E	6,7 / 7,7	A+ / A+	3 650,00,-	10 900,00,-
RAV-SM804ATP-E			5 700,00,-	
RBC-U31PGP(W)-E			1 000,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-SM1104UTP-E	10,0 / 11,2	A+ / A+	4 450,00,-	14 100,00,-
RAV-SM1104ATP-E			8 100,00,-	
RBC-U31PGP(W)-E			1 000,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-SM1404UTP-E	12,0 / 12,8	A / A+	5 150,00,-	15 200,00,-
RAV-SM1404ATP-E			8 500,00,-	
RBC-U31PGP(W)-E			1 000,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-SM1604UTP-E	14,0 / 16,0	- / -	5 450,00,-	17 800,00,-
RAV-SM1603AT-E(1)			10 800,00,-	
RBC-U31PGP(W)-E			1 000,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	

Digital Inverter - 3 fazy

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna panel dekoracyjny sterownik	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
RAV-SM1104UTP-E	10,0 / 11,2	A+ / A+	4 450,00,-	14 900,00,-
RAV-SM1104AT8P-E			8 900,00,-	
RBC-U31PGP(W)-E			1 000,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-SM1404UTP-E	12,0 / 12,8	A / A+	5 150,00,-	16 100,00,-
RAV-SM1404AT8P-E			9 400,00,-	
RBC-U31PGP(W)-E			1 000,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	

Cena kompletu zawiera panel dekoracyjny i sterownik naścienny.



Jednostki kasetonowe 840x840 R410A
Super Digital Inverter

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna panel dekoracyjny sterownik	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
RAV-SM564UTP-E	5,3 / 5,6	A++ / A+	3 450,00,-	10 950,00,-
RAV-SP564ATP-E			5 950,00,-	
RBC-U31PGP(W)-E			1 000,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-SM804UTP-E	7,1 / 8,0	A++ / A+	3 650,00,-	13 100,00,-
RAV-SP804ATP-E			7 900,00,-	
RBC-U31PGP(W)-E			1 000,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-SM1104UTP-E	10,0 / 11,2	A++ / A+	4 450,00,-	16 800,00,-
RAV-SP1104AT-E(1)			10 800,00,-	
RBC-U31PGP(W)-E			1 000,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-SM1404UTP-E	12,5 / 14,0	- / -	5 150,00,-	18 800,00,-
RAV-SP1404AT-E(1)			12 100,00,-	
RBC-U31PGP(W)-E			1 000,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	

Super Digital Inverter - 3 fazy

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna panel dekoracyjny sterownik	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
RAV-SM1104UTP-E	10,0 / 11,2	A++ / A+	4 450,00,-	18 800,00,-
RAV-SP1104AT8-E(1)			12 800,00,-	
RBC-U31PGP(W)-E			1 000,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-SM1404UTP-E	12,5 / 14,0	- / -	5 150,00,-	19 700,00,-
RAV-SP1404AT8-E(1)			13 000,00,-	
RBC-U31PGP(W)-E			1 000,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-SM1604UTP-E	14,0 / 16,0	- / -	5 450,00,-	21 600,00,-
RAV-SP1604AT8-E(1)			14 600,00,-	
RBC-U31PGP(W)-E			1 000,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	

Cena kompletu zawiera panel dekoracyjny i sterownik naścienny.



KASETONOWE 840x840 R32
KLIMATYZATORY KOMERCYJNE
RAV-RM_UTP-E

R32

- Kasetka 4-drogowa zaprojektowana jest w sposób zapewniający równomierne rozprowadzanie powietrza oraz pełen komfort. To idealne rozwiązanie dla małych systemów komercyjnych dopasowane do wszelkich aranżacji wnętrz.
- Dwa typy żaluzji: proste i profilowane zapewniające optymalny zasięg strumienia powietrza oraz najkorzystniejszy rozkład temperatury.
- Lekka jednostka, pozwala na łatwą i szybką instalację.
- Wbudowana pompka skroplin o dużej wysokości podnoszenia.
- Funkcja samooczyszczania i jony srebra dla zapobiegania powstawania pleśni na pokrywie spustowej.
- Indywidualne 3 różne tryby ustawiania ruchu żaluzji: standardowe, diagonalne, obiegowe.
- Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania lub sterownik przewodowy z programatorem tygodniowym.

Digital Inverter

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna panel dekoracyjny sterownik	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
RAV-RM561UTP-E	5,0 / 5,3		3 450,00,-	9 800,00,-
RAV-GM561ATP-E			4 800,00,-	
RBC-U31PGP(W)-E			1 000,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-RM801UTP-E	6,7 / 7,7		3 650,00,-	11 000,00,-
RAV-GM801ATP-E			5 800,00,-	
RBC-U31PGP(W)-E			1 000,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-RM1101UTP-E	10,0 / 11,2		4 450,00,-	14 100,00,-
RAV-GM1101ATP-E			8 100,00,-	
RBC-U31PGP(W)-E			1 000,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-RM1401UTP-E	12,0 / 12,8		5 150,00,-	15 200,00,-
RAV-GM1401ATP-E			8 500,00,-	
RBC-U31PGP(W)-E			1 000,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	

Digital Inverter - 3 fazy

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna panel dekoracyjny sterownik	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
RAV-RM1101UTP-E	10,0 / 11,2		4 450,00,-	14 800,00,-
RAV-GM1101AT8P-E			8 800,00,-	
RBC-U31PGP(W)-E			1 000,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-RM1401UTP-E	12,0 / 13,0		5 150,00,-	16 000,00,-
RAV-GM1401AT8P-E			9 300,00,-	
RBC-U31PGP(W)-E			1 000,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	

Super Digital Inverter

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna panel dekoracyjny sterownik	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
RAV-RM561UTP-E	5,0 / 5,6		3 450,00,-	11 400,00,-
RAV-GP561ATP-E			6 400,00,-	
RBC-U31PGP(W)-E			1 000,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-RM801UTP-E	7,1 / 8,0		3 650,00,-	13 300,00,-
RAV-GP801ATP-E			8 100,00,-	
RBC-U31PGP(W)-E			1 000,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	

Cena kompletu zawiera panel dekoracyjny i sterownik naścienny.



Jednostki kasetonowe 840x840 R410A
Super Digital Inverter

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna panel dekoracyjny sterownik	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
RAV-RM1101UTP-E	10,0 / 11,2		4 450,00,-	17 000,00,-
RAV-GP1101AT-E			11 000,00,-	
RBC-U31PGP(W)-E			1 000,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	
RAV-RM1401UTP-E	12,5 / 14,0		5 150,00,-	19 200,00,-
RAV-GP1401AT-E			12 500,00,-	
RBC-U31PGP(W)-E			1 000,00,-	
RBC-AMS54E			550,00,-	

Cena kompletu zawiera panel dekoracyjny i sterownik naścienny.

KASETONOWE SMART 840x840 R32
KLIMATYZATORY KOMERCYJNE
RAV-GM_UTP-E

R32

- Wysoka wydajność energetyczna.
- Indywidualna kontrola żaluzji.
- 5-cio stopniowa regulacja przepływu powietrza.
- Wbudowana pompka skroplin o dużej wysokości podnoszenia.
- Funkcja samooczyszczania.
- Łatwa i szybka instalacja.
- Łatwy dostęp serwisowi dzięki wyjmowanym kieszeniom bocznym.
- Czujnik obecności oszczędza energię automatycznie wyłączając urządzenie, gdy nikogo nie ma w pomieszczeniu.
- Dostępne sterowanie przewodowe i bezprzewodowe (opcja).

Digital Inverter

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna panel dekoracyjny sterownik	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
RAV-GM561UTP-E	5,0 / 5,6	A++ / A++	3 950,00,-	11 900,00,-
RAV-GP561ATP-E			6 400,00,-	
RBC-U41PG(W)-E			1 000,00,-	
RBC-AMS55E			550,00,-	
RAV-GM801UTP-E	7,1 / 8,0	A+++ / A+++	4 150,00,-	13 800,00,-
RAV-GP801ATP-E			8 100,00,-	
RBC-U41PG(W)-E			1 000,00,-	
RBC-AMS55E			550,00,-	
RAV-GM1101UTP-E	10,0 / 11,2	A+++ / A++	4 950,00,-	17 500,00,-
RAV-GP1101AT-E			11 000,00,-	
RBC-U41PG(W)-E			1 000,00,-	
RBC-AMS55E			550,00,-	
RAV-GM1401UTP-E	12,5 / 14,0	- / -	5 650,00,-	19 700,00,-
RAV-GP1401AT-E			12 500,00,-	
RBC-U41PG(W)-E			1 000,00,-	
RBC-AMS55E			550,00,-	

Cena kompletu zawiera panel dekoracyjny i sterownik naścienny.

Pompa ciepła ESTIA

Pompa ciepła powietrze-woda typu split



ESTIA

POMPA CIEPŁA POWIETRZE-WODA SPLIT

HWS- H-E/HWS- XWH- E

- Pompy ciepła Estia umożliwiają ogrzewanie i produkcję ciepłej wody użytkowej na potrzeby mieszkania lub lokalu handlowego z wykorzystaniem powietrza jako głównego źródła energii.
- Najlepsza sprawność energetyczna w swojej klasie: COP 4,88.
- Elastyczność instalacji: możliwość wykorzystania różnych typów odbiorników (grzejników niskotemperaturowych, ogrzewania podłogowego, klimakonwektorów, grzejników żeliwnych, itd.).
- Ciepła woda użytkowa od +40°C do +75°C z wysokowydajnym zasobnikiem c.w.u.
- Sterownik z dużym wyświetlaczem, łatwy w użyciu i ergonomiczny, zintegrowany z modułem hydraulicznym lub jako termostat pokojowy.
- Działanie nawet przy bardzo niskiej temperaturze zewnętrznej: -20°C.
- Kontrola dwóch różnych stref temperatur - to rozwiązanie daje możliwość dostarczenia wody różnym odbiornikom w różnych temperaturach.
- Urządzenie kompatybilne z najnowszymi generacjami inteligentnych termostatów.
- Opcjonalne interfejsy komunikacyjne Modbus i KNX.

System ESTIA 1-fazowy

Model jednostka zewnętrzna moduł hydrauliczny	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna 35°C / 55°C	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
HWS-455H-E	4,5 / 4,5	A++ / A++	4 400,00,-	18 000,00,-
HWS-455XWHM3-E			13 600,00,-	
HWS-805H-E	6,0 / 8,0	A++ / A++	9 200,00,-	23 600,00,-
HWS-805XWHT6-E			14 400,00,-	
HWS-1105H-E	10,0 / 11,2	A++ / A++	10 800,00,-	31 000,00,-
HWS-1405XWHT9-E			20 200,00,-	
HWS-1405H-E	11,0 / 14,0	A++ / A++	12 700,00,-	32 900,00,-
HWS-1405XWHT9-E			20 200,00,-	

System ESTIA 3-fazowy

Model jednostka zewnętrzna moduł hydrauliczny	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna 35°C / 55°C	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
HWS-1105H8(R)-E	10,0 / 11,2	A++ / A++	13 300,00,-	33 500,00,-
HWS-1405XWHT9-E			20 200,00,-	
HWS-1405H8(R)-E	11,0 / 14,0	A++ / A++	14 300,00,-	34 500,00,-
HWS-1405XWHT9-E			20 200,00,-	
HWS-1605H8(R)-E	13,0 / 16,0	A++ / A++	17 000,00,-	37 200,00,-
HWS-1405XWHT9-E			20 200,00,-	

Zakres pracy: ogrzewanie -20°C do +25°C; chłodzenie +10°C do +43°C; ciepła woda użytkowa -20°C do +43°C.

Systemy ogrzewania TOSHIBA | Pompa ciepła ESTIA

TOSHIBA
Leading Innovation >>>

ESTIA POWERFUL

POMPA CIEPŁA POWIETRZE-WODA SPLIT

HWS-P_HR-E/HWS-P_XWHT_-E

- Pompy ciepła Estia umożliwiają ogrzewanie i produkcję ciepłej wody użytkowej na potrzeby mieszkania lub lokalu handlowego z wykorzystaniem powietrza jako głównego źródła energii.
- Najlepsza sprawność energetyczna w swojej klasie: COP 4,88.
- Utrzymanie wydajności nominalnej przy temperaturze zewnętrznej do -15°C.
- Elastyczność instalacji: możliwość wykorzystania różnych typów odbiorników (grzejników niskotemperaturowych, ogrzewania podłogowego, klimakonwektorów, grzejników żeliwnych, itd.).
- Ciepła woda użytkowa od +40°C do +75°C z wysokowydajnym zasobnikiem c.w.u.
- Możliwość regulowania temperatury wody wychodzącej do 60°C.
- Sterownik z dużym wyświetlaczem, łatwy w użyciu i ergonomiczny, zintegrowany z modułem hydraulicznym lub jako termostat pokojowy.
- Działanie nawet przy bardzo niskiej temperaturze zewnętrznej: -25°C.
- Kontrola dwóch różnych stref temperatur - to rozwiązanie daje możliwość dostarczenia wody różnym odbiornikom w różnych temperaturach.
- Urządzenie kompatybilne z najnowszymi generacjami inteligentnych termostatów.
- Opcjonalne interfejsy komunikacyjne Modbus i KNX.

System ESTIA POWERFUL 1-fazowy

Model jednostka zewnętrzna moduł hydrauliczny	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna 35°C / 55°C	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
HWS-P805HR-E	6,0 / 8,0	A++ / A++	12 600,00,-	27 000,00,-
HWS-P805XWHT6-E			14 400,00,-	
HWS-P1105HR-E	10,0 / 11,2	A++ / A++	13 000,00,-	33 200,00,-
HWS-1105XWHT9-E			20 200,00,-	

Zakres pracy: ogrzewanie -25°C do +25°C; chłodzenie +10°C do +43°C; ciepła woda użytkowa -25°C do +43°C.



ZASOBNIK C.W.U.

ESTIA I ESTIA POWERFULL

HWS- CSHM3-E

- Zbiornik ze stali nierdzewnej przystosowany do produkcji ciepłej wody użytkowej.
- Ciepła woda użytkowa w zakresie od +40°C do +75°C.
- Wyposażony w nagrzownicę elektryczną o mocy 2,75 kW.
- Izolacja termiczna z pianki poliuretanowej 50 mm.
- Zasilanie: 230V-1ph-50Hz.

Model	Pojemność [litr]	Wymiary wysokość/średnica [mm]	Maksymalna temperatura wody [°C]	Cena za jednostkę [PLN netto]
HWS-1501CSHM3-E	150,0	1090,0 / 550,0	75,0	4 800,00,-
HWS-2101CSHM3-E	210,0	1474,0 / 550,0	75,0	5 700,00,-
HWS-3001CSHM3-E	300,0	2040,0 / 550,0	75,0	6 800,00,-



Akcesoria do pomp ciepła ESTIA:

Model	Opis	Cena za jednostkę [PLN netto]
HWS-AMS54E	Sterownik pomieszczeniowy	550,00,-
BMS-IFMBOAWR-E	Moduł BMS MODBUS	2 000,00,-
BMS-IFKXOAWR-E	Moduł BMS KNX	2 200,00,-

HITACHI

HITACHI

SYSTEMY KLIMATYZACYJNE
SYSTEMY GRZEWOCZE

Systemy klimatyzacyjne	072
Klimatyzatory pokojowe RAC	072
Systemy Mono Split RAC	072
Jednostki naścienne Shirokuma S	072
Jednostki naścienne Shirokuma	072
Jednostki naścienne Performance	073
Jednostki naścienne Summit	073
Jednostki naścienne Big Performance	073
Jednostki przypodłogowe Shirokuma	074
Jednostki przypodłogowe Performance	074
Jednostki kasetonowe	074
Jednostki kanałowe	075
Akcesoria do klimatyzatorów pokojowych RAC Mono	075
Systemy Multi Split RAC	077
Jednostki zewnętrzne Multi Split	077
Jednostki wewnętrzne naścienne	077
Jednostki wewnętrzne przypodłogowe	078
Jednostki wewnętrzne kanałowe średniego sprężu	078
Jednostki wewnętrzne kasetonowe	079
Akcesoria do klimatyzatorów pokojowych RAC Multi	079
Komercyjne systemy klimatyzacji PAC PRIMARY	080
Jednostki kasetonowe RCI	080
Jednostki kanałowe RPIM	080
Jednostki podsufitowo-naścienne RPFC	081
Systemy ogrzewania	082
Pompy ciepła serii YUTAKI	082
Pompa ciepła typu split YUTAKI S	082
Pompa ciepła typu split YUTAKI S Combi	083
Pompa ciepła typu monoblok YUTAKI M	084
Pompa ciepła typu split YUTAKI S80	085
Akcesoria do pomp ciepła serii YUTAKI	086
Pompa ciepła serii YUTAMPO	087

Klimatyzatory pokojowe RAC

Systemy Mono Split



SHIROKUMA S KLIMATYZATORY ŚCIENNE RAK-18/25/35PSB

- Eco Sensor.
- Inteligentny nawiew.
- Jonizator „Ion Mist”.
- Automagiczne czyszczenie filtra „Auto Clean”.
- Licznik zużycia energii elektrycznej.
- Programator tygodniowy.
- Elementy obudowy ze stali nierdzewnej „Stainless Clean”.
- Pomiar temperatury wewnętrznej w pilocie bezprzewodowym.
- Stała wydajność grzewcza do -15°C.
- Funkcja „Poza domem”.
- „Auto Swing” pionowy i poziomy.

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna SEER/SCOP	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
RAK-18PSB	1,8 / 2,3	A+++ / A++	2 000,00,-	6 800,00,-
RAC-18WSB			4 800,00,-	
RAK-25PSB	2,5 / 3,2	A+++ / A++	2 100,00,-	7 200,00,-
RAC-25WSB			5 100,00,-	
RAK-35PSB	3,5 / 4,0	A+++ / A++	2 200,00,-	7 500,00,-
RAC-35WSB			5 300,00,-	

Gwarantowany zakres pracy: -10~+43°C chłodzenie, -20~+21°C grzanie.
Pilot bezprzewodowy w komplecie z jednostką wewnętrzną.



SHIROKUMA KLIMATYZATORY ŚCIENNE RAK 25/35/50RXB

- Eco Sensor.
- Licznik zużycia energii elektrycznej.
- Auto Restart.
- Programator tygodniowy.
- Filtr antybakteryjny Wasabi.
- Elementy obudowy ze stali nierdzewnej „Stainless Clean”.
- Pomiar temperatury wewnętrznej w pilocie bezprzewodowym.
- Funkcja „Poza domem”.
- „Auto Swing” pionowy i poziomy.

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna SEER/SCOP	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
RAK-25RXB	2,5 / 3,2	A++ / A++	1 600,00,-	4 300,00,-
RAC-25WXB			2 700,00,-	
RAK-35RXB	3,5 / 4,0	A+++ / A++	1 800,00,-	4 800,00,-
RAC-35WXB			3 000,00,-	
RAK-50RXB	5,0 / 5,8	A+++ / A++	2 900,00,-	7 700,00,-
RAC-50WXB			4 800,00,-	

Gwarantowany zakres pracy: -10~+43°C chłodzenie, -15~+21°C grzanie.
Pilot bezprzewodowy w komplecie z jednostką wewnętrzną.

Systemy klimatyzacyjne HITACHI | Klimatyzatory pokojowe RAC Mono

HITACHI

PERFORMANCE KLIMATYZATORY ŚCIENNE

RAK 18/25RPB

- Funkcje Eco, Powerful, Silent.
- Licznik zużycia energii elektrycznej.
- Programator tygodniowy.
- Auto Restart.
- Pomiar temperatury wewnętrznej w pilocie bezprzewodowym.
- Funkcja „Poza domem”.
- Filtr antybakteryjny Wasabi.

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna SEER/SCOP	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
RAK-18RPB	2,0 / 2,5	A++ / A+	1 150,00,-	3 100,00,-
RAC-18WPB			1 950,00,-	
RAK-25RPB	2,5 / 3,4	A++ / A+	1 200,00,-	3 200,00,-
RAC-25WPB			2 000,00,-	

Model dostępny do wyczerpania zapasów magazynowych.

Gwarantowany zakres pracy: -10~+43°C chłodzenie, -15~+21°C grzanie.
Pilot bezprzewodowy w komplecie z jednostką wewnętrzną.



SUMMIT KLIMATYZATORY ŚCIENNE

RAK 18/25/35/50PEC

- Funkcje Eco, Powerful.
- Programator 12-godzinny.
- „Auto Swing” pionowy.
- Kompaktowa obudowa.

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna SEER/SCOP	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
RAK-18PEC	2,0 / 2,5	A+ / A	750,00,-	2 600,00,-
RAC-18WEC			1 850,00,-	
RAK-25PEC	2,5 / 3,4	A+ / A	800,00,-	2 700,00,-
RAC-25WEC			1 900,00,-	
RAK-35PEC	3,5 / 4,2	A+ / A	900,00,-	3 000,00,-
RAC-35WEC			2 100,00,-	
RAK-50PEC	5,0 / 6,0	A+ / A	950,00,-	4 600,00,-
RAC-50WEC			3 650,00,-	

Gwarantowany zakres pracy: -10~+43°C chłodzenie, -15~+21°C grzanie.
Pilot bezprzewodowy w komplecie z jednostką wewnętrzną.



BIG PERFORMANCE KLIMATYZATORY ŚCIENNE

RAK 60/70PPA

- Funkcje Eco, Powerful, Silent.
- Licznik zużycia energii elektrycznej.
- Programator tygodniowy.
- Auto Restart.
- Pomiar temperatury wewnętrznej w pilocie bezprzewodowym.
- Funkcja „Poza domem”.
- Filtr antybakteryjny Wasabi.

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna SEER/SCOP	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
RAK-60PPA	6,1 / 6,8	A++ / A+	-	7 000,00,-
RAC-60WPA			-	
RAK-70PPA	7,0 / 8,0	A++ / A+	-	9 700,00,-
RAC-70WPA			-	

Gwarantowany zakres pracy: -10~+43°C chłodzenie, -15~+21°C grzanie.
Pilot bezprzewodowy w komplecie z jednostką wewnętrzną.



SHIROKUMA
KLIMATYZATORY PRZYPODŁOGOWE
RAF 25/35/50RXB



- Nowoczesny wygląd.
- Funkcje Eco, Powerful, Silent.
- Zwiększony zasięg strugi powietrza.
- Licznik zużycia energii elektrycznej.
- Pomiar temperatury wewnętrznej w pilocie bezprzewodowym.
- Programator tygodniowy.
- Funkcja „Poza domem”.
- Filtr Nano Titanium.

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna SEER/SCOP	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
RAF-25RXB RAC-25FXB	2,5 / 3,4	A++ / A+	3 400,00,- 3 100,00,-	6 500,00,-
RAF-35RXB RAC-35FXB	3,5 / 4,5	A++ / A+	4 000,00,- 3 200,00,-	7 200,00,-
RAF-50RXB RAC-50FXB	5,0 / 6,0	A+ / A+	4 100,00,- 5 300,00,-	9 400,00,-

Gwarantowany zakres pracy: -10~+43°C chłodzenie, -15~+21°C grzanie.
Pilot bezprzewodowy w komplecie z jednostką wewnętrzną.

PERFORMANCE
KLIMATYZATORY PRZYPODŁOGOWE
RAF 25/35/50RPA



- Funkcje Eco, Powerful, Silent.
- Programator tygodniowy.
- Licznik zużycia energii elektrycznej.
- Pomiar temperatury wewnętrznej w pilocie bezprzewodowym.
- Funkcja „Poza domem”.
- Filtr Nano Titanium.

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna SEER/SCOP	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
RAF-25RPA RAC-25FPA	2,5 / 3,4	A+ / A+	2 100,00,- 2 400,00,-	4 500,00,-
RAF-35RPA RAC-35FPA	3,5 / 4,2	A+ / A+	2 500,00,- 2 700,00,-	5 200,00,-
RAF-50RPA RAC-50FPA	5,0 / 6,0	A+ / A+	2 600,00,- 4 600,00,-	7 200,00,-

Gwarantowany zakres pracy: -10~+43°C chłodzenie, -15~+21°C grzanie.
Pilot bezprzewodowy w komplecie z jednostką wewnętrzną.

KLIMATYZATORY KASETONOWE
NAWIEW 4x4
RAI 25/35/50RPA



- Wbudowana pompka skroplin.
- Funkcje Eco, Powerful, Silent.
- Programator tygodniowy.
- Licznik zużycia energii elektrycznej.
- Pomiar temperatury wewnętrznej w pilocie bezprzewodowym.
- Funkcja „Poza domem”.
- Filtr Wasabi w komplecie.

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna panel dekoracyjny	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna SEER/SCOP	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
RAI-25RPA RAC-25NPA	5,0 / 6,0	A / A	3 100,00,- 3 500,00,-	7 600,00,-
RAI-ECPP RAI-35RPA RAC-35NPA	6,0 / 7,3	A / A	1 000,00,- 3 300,00,- 4 000,00,-	8 300,00,-
RAI-ECPP RAI-50RPA RAC-50NPA	7,1 / 8,0	A / A	1 000,00,- 3 500,00,- 5 300,00,-	9 800,00,-
RAI-ECPP			1 000,00,-	

Gwarantowany zakres pracy: -10~+43°C chłodzenie, -15~+21°C grzanie.
Jednostki kasetonowe RAI-RPA w standardzie wyposażone są w sterownik bezprzewodowy.

KLIMATYZATORY KANAŁOWE
NISKI SPRĘŻ
RAD 25/35/50RPA



- Wbudowana pompka skroplin.
- Funkcje Eco, Powerful, Silent.
- Programator tygodniowy.
- Licznik zużycia energii elektrycznej.
- Pomiar temperatury wewnętrznej w pilocie bezprzewodowym.
- Funkcja „Poza domem”.
- Zmiana pozycji króćca ssawnego.

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna SEER/SCOP	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
RAD-25RPA RAC-25NPA	2,5 / 3,5	A / A	2 400,00,- 3 500,00,-	5 900,00,-
RAD-35RPA RAC-35NPA	3,5 / 4,8	A / A	2 800,00,- 4 000,00,-	6 800,00,-
RAD-50RPA RAC-50NPA	5,0 / 6,0	B / A	3 400,00,- 5 300,00,-	8 700,00,-
SPX-RCKA	sterownik bezprzewodowy		350,00,-	-
SPX-RCDA	sterownik przewodowy		250,00,-	-

Gwarantowany zakres pracy: -10~+43°C chłodzenie, -15~+21°C grzanie.
Jednostki kanałowe RAD-RPA w standardzie nie są wyposażone w sterownik. Sterownik należy zamawiać oddzielnie.

KLIMATYZATORY KANAŁOWE
ŚREDNI SPRĘŻ
RAD 50/60/70PPA



- Wbudowana pompka skroplin.
- Funkcje Eco, Powerful, Silent.
- Programator tygodniowy.
- Licznik zużycia energii elektrycznej.
- Pomiar temperatury wewnętrznej w pilocie bezprzewodowym.
- Funkcja „Poza domem”.
- Zmiana pozycji króćca ssawnego.

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna SEER/SCOP	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
RAD-50PPA RAC-50DPA	5,0 / 6,0	A / A	3 300,00,- 4 400,00,-	7 700,00,-
RAD-60PPA RAC-60DPA	6,0 / 7,3	A / A	3 400,00,- 5 100,00,-	8 500,00,-
RAD-70PPA RAC-70DPA	7,1 / 8,0	A / A	3 500,00,- 5 700,00,-	9 200,00,-
SPX-RCKA	sterownik bezprzewodowy		350,00,-	-
SPX-RCDA	sterownik przewodowy		250,00,-	-

Gwarantowany zakres pracy: -10~+43°C chłodzenie, -15~+21°C grzanie.
Jednostki kanałowe RAD-PPA w standardzie nie są wyposażone w sterownik. Sterownik należy zamawiać oddzielnie.

AKCESORIA DLA KLIMATYZATORÓW POKOJOWYCH RAC MONO:

Model akcesoria	Opis	Cena za jednostkę [PLN netto]
SPX-RCDB	Uproszczony sterownik przewodowy do jednostek RAC	250,00,-
SPX-WKT2	Sterownik przewodowy do jednostek wewnętrznych RAC	750,00,-
SPX-WKT5M	Przewód połączeniowy do SPX-WKT2	160,00,-
PSC-6RAD	Adapter podłączenia modeli RAC do H-Link	500,00,-
SPX-DST1	Rozdzielacz sygnału do centralnego sterowania	150,00,-
SPX-WDST8M	Przewód połączeniowy do SPX-DST1	60,00,-
SPX-TAG01	Adapter podłączenia RAC do TAHOMA Somfy	NA ZAPYTANIE
SPX-RCDA	Uproszczony sterownik przewodowy do jednostek kanałowych	250,00,-
SPX-RCDB	Uproszczony sterownik przewodowy do jednostek kasetonowych	250,00,-
SPX-RCKA	Sterownik bezprzewodowy do jednostek kanałowych mono	350,00,-
SPX-RTH1	Dodatkowy czujnik temperatury dla jednostek kanałowych	280,00,-

Klimatyzatory pokojowe RAC

Systemy Multi Split

JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE

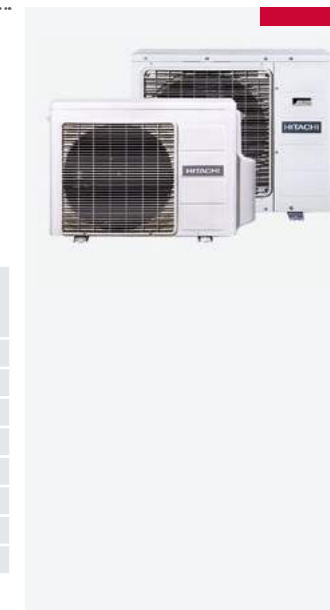
MULTI SPLIT

RAM NPxB

- Współczynniki efektywności SCOP 4,33 / SEER 7,15.
- Technologia Hitachi Inverter zapewnia najwyższą efektywność przy częściowych obciążeniach.
- Wysoka wydajność grzewcza nawet w temperaturze -7°C – dla utrzymania jeszcze wyższego komfortu.
- Możliwość podłączenia od 2 do 6 jednostek wewnętrznych do jednego agregatu zewnętrznego.
- 8 typów agregatów zewnętrznych.
- Szeroki zakres wydajności oraz typów jednostek wewnętrznych.

Model jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna SEER/SCOP	Ilość jednostek wewnętrznych	Cena za jednostkę [PLN netto]
RAM-33NP2B	3,3 / 4,0	A++ / A+	2	4 700,00,-
RAM-40NP2B	4,0 / 5,2	A++ / A+	2	4 900,00,-
RAM-53NP2B	5,3 / 6,8	A++ / A+	2	5 600,00,-
RAM-53NP3B	5,3 / 6,8	A++ / A+	3	6 300,00,-
RAM-68NP3B	6,8 / 8,5	A++ / A+	3	8 300,00,-
RAM-70NP4B	7,0 / 8,5	A++ / A+	4	9 300,00,-
RAM-90NP5B	8,5 / 11,0	A++ / A+	5	12 500,00,-
RAM-110NP6B	10,6 / 13,6	A++ / A+	6	14 700,00,-

Gwarantowany zakres pracy: -10~+43°C chłodzenie, -15~+21°C grzanie.



SHIROKUMA ŚCIENNE

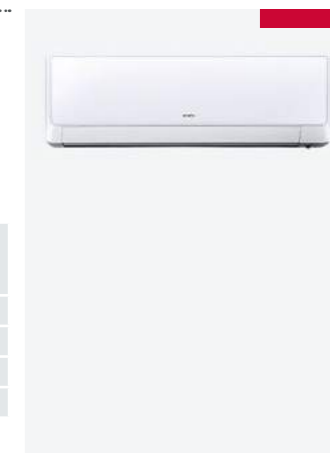
JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MULTI

RAK 25/35/50RXB

- Eco Sensor.
- Licznik zużycia energii elektrycznej.
- Programator tygodniowy.
- „Auto Swing”.
- Elementy obudowy ze stali nierdzewnej „Stainless Clean”.
- Pomiar temperatury wewnętrznej w pilocie bezprzewodowym.
- Funkcja „Poza domem”.

Model jednostka wewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]
RAK-18QXB	1,8 / 2,5	- / -	1 500,00,-
RAK-25RXB	2,5 / 3,2	- / -	1 600,00,-
RAK-35RXB	3,5 / 4,0	- / -	1 800,00,-
RAK-50RXB	5,0 / 5,8	- / -	2 900,00,-

Pilot bezprzewodowy w komplecie z jednostką wewnętrzną.





PERFORMANCE ŚCIENNE
JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MULTI
RAK 18/25/35/50RPB, RAK 60/70PPA

- Funkcje Eco, Powerful, Silent.
- Programator tygodniowy.
- Filtr antybakteryjny Wasabi.
- Pomiar temperatury wewnętrznej w pilocie bezprzewodowym.
- „Auto Swing” pionowy i poziomy (modele 3,5 kW i 5 kW).
- Funkcja „Poza domem”.

Model jednostka wewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]
RAK-15QPB	1,5 / 2,0	- / -	1 100,00,-
RAK-18RPB	2,0 / 2,5	- / -	1 150,00,-
RAK-25RPB	2,5 / 3,4	- / -	1 200,00,-
RAK-35RPC	3,5 / 4,2	- / -	1 300,00,-
RAK-50RPC	5,0 / 6,0	- / -	1 800,00,-

Pilot bezprzewodowy w komplecie z jednostką wewnętrzną.



SHIROKUMA PRZYPODŁOGOWE
JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MULTI
RAF 25/35/50RXB

- Nowoczesny wygląd.
- Funkcje Eco, Powerful, Silent.
- Programator tygodniowy.
- Zwiększony zasięg strugi powietrza.
- Licznik zużycia energii elektrycznej.
- Pomiar temperatury wewnętrznej w pilocie bezprzewodowym.
- Funkcja „Poza domem”.

Model jednostka wewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]
RAF-25RXB	2,5 / 3,4	- / -	3 400,00,-
RAF-35RXB	3,5 / 4,5	- / -	4 000,00,-
RAF-50RXB	5,0 / 6,0	- / -	4 100,00,-

Pilot bezprzewodowy w komplecie z jednostką wewnętrzną.



KANAŁOWE
JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MULTI
RAD 18/25/35/50QPB

- Wbudowana pompka skroplin.
- Funkcje Eco, Powerful, Silent.
- Programator tygodniowy.
- Licznik zużycia energii elektrycznej.
- Pomiar temperatury wewnętrznej w pilocie bezprzewodowym.
- Funkcja „Poza domem”.
- Zmiana pozycji króćca ssawnego.

Model jednostka wewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]
RAD-18QPB	1,8 / 2,5	- / -	2 300,00,-
RAD-25QPB	2,5 / 3,5	- / -	2 500,00,-
RAD-35QPB	3,5 / 4,8	- / -	2 900,00,-
RAD-50QPB	5,0 / 6,0	- / -	3 300,00,-
SPX-RCKA1	sterownik bezprzewodowy		350,00,-
SPX-RCDA	sterownik przewodowy		250,00,-

Jednostki kanałowe RAD-QPB w standardzie nie są wyposażone w sterownik. Sterownik należy zamawiać oddzielnie.

KASETONOWE 4x4
JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MULTI
RAI 25/35/50QPB

- Wbudowana pompka skroplin.
- Funkcje Eco, Powerful, Silent.
- Programator tygodniowy.
- Licznik zużycia energii elektrycznej.
- Pomiar temperatury wewnętrznej w pilocie bezprzewodowym.
- Funkcja „Poza domem”.
- Filtr antybakteryjny Wasabi w komplecie.

Model jednostka wewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]
RAI-25QPB	2,5 / 3,5	- / -	4 100,00,-*
RAI-35QPB	3,5 / 4,8	- / -	4 400,00,-*
RAI-50QPB	5,0 / 6,2	- / -	4 700,00,-*
RAI-ECPP	panel dekoracyjny		1 000,00,-

*Cena obejmuje panel dekoracyjny. Pilot bezprzewodowy w komplecie z jednostką wewnętrzną.



TABELA KOMBINACJI:

Jednostki wewnętrzne możliwe do podłączenia	Jednostki naścienne				Jednostki naścienne					Jednostki przypodłogowe			Jednostki kanałowe niski spręż				Jednostki kasetonowe		
	RAK-QXB, RAK-RXB				RAK-QPB, RAK-RPB, RAK-RPC					RAF-RXB			RAD-QPB				RAI-QPB		
	18	25	35	50	15	18	25	35	50	25	35	50	18	25	35	50	25	35	50
RAM-33NP2B	■	■			■	■	■			■	■		■	■			■	■	
RAM-40NP2B	■	■	■		■	■	■	■		■	■		■	■	■		■	■	■
RAM-53NP2B	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
RAM-53NP3B	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
RAM-68NP3B	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
RAM-70NP4B	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
RAM-90NP5B	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
RAM-110NP6B	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Na podstawie dostępnych kombinacji znajdujących się w dokumentacji technicznej.

AKCESORIA DLA KLIMATYZATORÓW POKOJOWYCH RAC MULTI:

Model akcesoria	Opis	Cena za jednostkę [PLN netto]
SPX-RCDA	Uproszczony sterownik przewodowy do jednostek kanałowych RAC	250,00,-
SPX-RCDB	Uproszczony sterownik przewodowy do jednostek RAC (poza kanałowymi)	250,00,-
SPX-RCKA1	Sterownik bezprzewodowy do jednostek kanałowych multi	350,00,-
SPX-WKT2	Sterownik przewodowy do jednostek wewnętrznych RAC	750,00,-
SPX-WKT5M	Przewód połączeniowy do SPX-WKT2	160,00,-
PSC-6RAD	Adapter podłączenia modeli RAC do H-Link	500,00,-
SPX-DST1	Rozdzielacz sygnału do centralnego sterowania	150,00,-
SPX-WDST8M	Przewód połączeniowy do SPX-DST1	60,00,-
SPX-TAG01	Adapter podłączenia RAC do TAHOMA Somfy	NA ZAPYTANIE

Komercyjne systemy klimatyzacji PAC

Systemy Mono Split PRIMARY



KASETONOWE KLIMATYZATORY KOMERCYJNE SPLIT

RCI

- Smart defrost.
- Tryb cichej pracy CDU.
- Smooth Air Flow.
- Auto Restart.
- Wbudowana pompka skroplin.
- Króciec świeżego powietrza.
- Detekcja wycieku czynnika.

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna SEER/SCOP	Zasilanie [Ph/V/Hz]	Cena za komplet [PLN netto]
RCI-3.0UNE1NH RAS-3.0UNESNH1	7,1 / 8,2	A++ / A+	1/50/230	7 400,00,-
RCI-4.0UNE1NH RAS-4.0UNESNH1	10,3 / 11,5	A++ / A	1/50/230	10 900,00,-
RCI-5.0UNE1NH RAS-5.0UNESMH1	12,1 / 14,0	A+ / A	3N/50/400	13 000,00,-
RCI-6.0UNE1NH RAS-6.0UNESMH1	13,4 / 16,4	A+ / A	3N/50/400	13 600,00,-
RCI-6.5UNE1NH RAS-6.5UNESMH1	14,5 / 17,6	A+ / A	3N/50/400	14 400,00,-

Urządzenia serii PRIMARY dostępne od drugiej połowy 2018 roku.
Gwarantowany zakres pracy: -15~+48°C chłodzenie, -15~+24°C grzanie.
Cena uwzględnia sterownik bezprzewodowy.



KANAŁOWE KLIMATYZATORY KOMERCYJNE SPLIT

RPIM

- Smart defrost.
- Tryb cichej pracy CDU.
- Auto Restart.
- Wbudowana pompka skroplin.
- Szeroki zakres pracy.
- Detekcja wycieku czynnika.

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna SEER/SCOP	Zasilanie [Ph/V/Hz]	Cena za komplet [PLN netto]
RPIM-3.0UNE1NH RAS-3.0UNESNH1	6,8 / 7,9	A++ / A	1/50/230	7 400,00,-
RPIM-4.0UNE1NH RAS-4.0UNESNH1	10,1 / 11,5	A++ / A	1/50/230	11 300,00,-
RPIM-5.0UNE1NH RAS-5.0UNESMH1	12,0 / 14,0	A+ / A	3N/50/400	13 400,00,-
RPIM-6.0UNE1NH RAS-6.0UNESMH1	13,5 / 17,0	A+ / A	3N/50/400	14 000,00,-
RPIM-6.5UNE1NH RAS-6.5UNESMH1	15,8 / 18,5	A+ / A	3N/50/400	14 700,00,-

Urządzenia serii PRIMARY dostępne od drugiej połowy 2018 roku.
Gwarantowany zakres pracy: -15~+48°C chłodzenie, -15~+24°C grzanie.
Cena uwzględnia sterownik bezprzewodowy.

Systemy klimatyzacyjne HITACHI | Komercyjne systemy klimatyzacji PAC

HITACHI

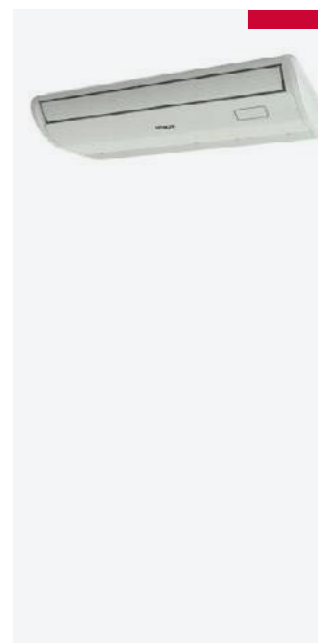
NAŚCIENNO-PODSUFITOWE KLIMATYZATORY KOMERCYJNE SPLIT

RPFC

- Smart defrost.
- Tryb cichej pracy CDU.
- Auto Restart.
- Króciec świeżego powietrza.
- Szeroki zakres pracy.
- Detekcja wycieku czynnika.

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna SEER/SCOP	Zasilanie [Ph/V/Hz]	Cena za komplet [PLN netto]
RPFC-3.0UNE1NH RAS-3.0UNESNH1	6,8 / 8,2	A++ / A	1/50/230	6 800,00,-
RPFC-4.0UNE1NH RAS-4.0UNESNH1	10,2 / 11,3	A++ / A	1/50/230	10 800,00,-
RPFC-5.0UNE1NH RAS-5.0UNESMH1	12,0 / 14,0	A+ / A	3N/50/400	12 900,00,-
RPFC-6.0UNE1NH RAS-6.0UNESMH1	12,9 / 16,1	A+ / A	3N/50/400	13 600,00,-
RPFC-6.5UNE1NH RAS-6.5UNESMH1	14,4 / 17,6	A+ / A	3N/50/400	14 300,00,-

Urządzenia serii PRIMARY dostępne od drugiej połowy 2018 roku.
Gwarantowany zakres pracy: -15~+48°C chłodzenie, -15~+24°C grzanie.
Cena uwzględnia sterownik bezprzewodowy.



AKCESORIA DLA KLIMATYZATORÓW KOMERCYJNYCH PAC:

Model akcesoria	Opis	Cena za jednostkę [PLN netto]
HCWA21NEWH	Sterownik przewodowy do kaset i naściennopodsufitowych	400,00,-

Pompy ciepła serii YUTAKI

YUTAKI M, YUTAKI S,
YUTAKI S Combi, YUTAKI S80



YUTAKI S POMPA CIEPŁA TYPU SPLIT RWM 2.0-10.0NE

- Przeznaczona zarówno do ogrzewania i chłodzenia budynków, jak i podgrzewania ciepłej wody użytkowej (współpracując z opcjonalnym zbiornikiem c.w.u.).
- Ogrzewanie gwarantowane przy temperaturze zewnętrznej nawet -25°C.
- Jeden z najwyższych współczynników COP na rynku – do 5.25.
- Idealne rozwiązanie dla nowych i modernizowanych budynków.
- Podgrzewa wodę do temperatury 60°C.
- Sterowanie dwoma obiegami grzewczymi.
- W standardzie dostępna z grzałką elektryczną.
- Opcja wygrzewania jastrychu idealna dla nowych budynków.
- Wbudowane naczynie wzbiorcze.
- Zakres wydajności w pełni certyfikowany przez EUROVENT&NF PAC.
- Kompatybilna z systemem zarządzania budynkiem firmy SOMFY.
- Zdalne sterowanie możliwe również za pomocą urządzeń mobilnych.

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność grzewcza/chłodnicza* nominalna [kW]	Klasa energetyczna 35°C / 55°C	Zasilanie [Ph, V, HZ]	Cena za komplet [PLN netto]
RWM-2.0NE				
RAS-2WHVNP	4,3 / 3,8	A+++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	17 300,00,-
RWM-2.5NE				
RAS-2.5WHVNP	6,0 / 5,0	A+++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	18 800,00,-
RWM-3.0NE				
RAS-3WHVNP	7,5 / 6,0	A++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	19 300,00,-
RWM-4.0NE				
RAS-4WHVNP	11,0 / 7,2	A+++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	28 300,00,-
RWM-5.0NE				
RAS-5WHVNP	14,0 / 9,5	A+++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	29 400,00,-
RWM-6.0NE				
RAS-6WHVNP	16,0 / 10,5	A++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	30 300,00,-
RWM-4.0NE				
RAS-4WHNPE	11,0 / 7,2	A+++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	28 800,00,-
RWM-5.0NE				
RAS-5WHNPE	14,0 / 9,5	A+++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	29 800,00,-
RWM-6.0NE				
RAS-6WHNPE	16,0 / 10,5	A++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	30 700,00,-
RWM-8.0NE				
RAS-8WHNPE	20,0 / 14,0	A++ / A+	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	36 800,00,-
RWM-10.0NE				
RAS-10WHNPE	24,0 / 17,5	A+ / A+	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	37 700,00,-

Gwarantowany zakres pracy w trybie ogrzewania: -15°C--+35°C dla modeli 2-3 HP, -25°C--+35°C dla modeli 4-10 HP.
Wydajność grzewcza dla parametrów: temperatura powietrza otoczenia 7°C i temperatura wody wyjściowej 35°C.
Wydajność chłodnicza dla parametrów: temperatura powietrza otoczenia 35°C i temperatura wody wyjściowej 18°C.
Jeżeli będzie wykorzystywana funkcja chłodzenia należy zamówić również tace skroplin ATW-CKS-01/02/03.

AKCESORIA DLA POMP CIEPŁA YUTAKI S:

Model akcesoria	Opis	Cena za jednostkę [PLN netto]
PC-ARFHE	Sterownik przewodowy z podświetlanym wyświetlaczem (hydromoduł Yutaki S zawiera w zestawie jeden sterownik)	500,00,-
DBS-12L	Króćciec odpływu kondensatu	80,00,-
DBS-26	Króćciec odpływu kondensatu	70,00,-
ATW-FCP-01	Zaślepka za sterownik	130,00,-

Systemy ogrzewania HITACHI | Pompy ciepła YUTAKI

YUTAKI S COMBI POMPA CIEPŁA TYPU SPLIT

RWD 2.0-6.0NWE, wbudowany zbiornik c.w.u.

- Yutaki S Combi to pompa ciepła posiadająca zintegrowany zasobnik c.w.u. łącznie z modułem hydraulicznym.
- Idealne rozwiązanie tam gdzie mamy ograniczoną ilość przestrzeni na montaż jednostki wewnętrznej.
- Kompaktowa obudowa, cicha praca i nowoczesny wygląd umożliwiają montaż w takich pomieszczeniach jak pralnia, przedpokój, czy nawet kuchnia.
- Odpowiednio zaprojektowana obudowa oraz lokalizacja przyłączy pozwala na ścisłą zabudowę w meblach.
- Ogrzewanie, przygotowanie ciepłej wody użytkowej oraz klimatyzacja.
- Najwyższe sprawności w swojej klasie COP 5,25.
- Dwie pojemności zbiorników 200 oraz 260 l.
- Możliwość podłączenia do systemów inteligentnego budynku w protokole MODBUS i KNX.
- Kompatybilna z systemem zarządzania budynkiem firmy SOMFY.
- Praca do temperatury zewnętrznej -25°C.
- Zdalne sterowanie możliwe również za pomocą urządzeń mobilnych.
- Opcja wygrzewania jastrychu.

Zestaw YUTAKI S Combi ze zintegrowanym zbiornikiem c.w.u. o pojemności 200 l:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność grzewcza/chłodnicza* nominalna [kW]	Klasa energetyczna 35°C / 55°C	Zasilanie [Ph, V, HZ]	Cena za komplet [PLN netto]
RWD-2.0NWE-200S	4,3 / 3,8	A+++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	27 400,00,-
RAS-2WHVNP				
RWD-2.5NWE-200S	6,0 / 5,0	A+++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	29 100,00,-
RAS-2.5WHVNP				
RWD-3.0NWE-200S	7,5 / 6,0	A++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	30 100,00,-
RAS-3WHVNP				
RWD-4.0NWE-200S	11,0 / 7,2	A+++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	38 800,00,-
RAS-4WHVNP				
RWD-5.0NWE-200S	14,0 / 9,5	A+++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	40 200,00,-
RAS-5WHVNP				
RWD-6.0NWE-200S	16,0 / 10,5	A++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	41 400,00,-
RAS-6WHVNP				
RWD-4.0NWE-200S	11,0 / 7,2	A+++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	39 300,00,-
RAS-4WHNPE				
RWD-5.0NWE-200S	14,0 / 9,5	A+++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	40 600,00,-
RAS-5WHNPE				
RWD-6.0NWE-200S	16,0 / 10,5	A++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	41 800,00,-
RAS-6WHNPE				

Zestaw YUTAKI S Combi ze zintegrowanym zbiornikiem c.w.u. o pojemności 260 l:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność grzewcza/chłodnicza* nominalna [kW]	Klasa energetyczna 35°C / 55°C	Zasilanie [Ph, V, HZ]	Cena za komplet [PLN netto]
RWD-2.0NWE-260S	4,3 / 3,8	A+++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	27 700,00,-
RAS-2WHVNP				
RWD-2.5NWE-260S	6,0 / 5,0	A+++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	29 300,00,-
RAS-2.5WHVNP				
RWD-3.0NWE-260S	7,5 / 6,0	A++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	30 300,00,-
RAS-3WHVNP				
RWD-4.0NWE-260S	11,0 / 7,2	A+++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	39 000,00,-
RAS-4WHVNP				
RWD-5.0NWE-260S	14,0 / 9,5	A+++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	40 300,00,-
RAS-5WHVNP				
RWD-6.0NWE-260S	16,0 / 10,5	A++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	41 200,00,-
RAS-6WHVNP				
RWD-4.0NWE-260S	11,0 / 7,2	A+++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	39 500,00,-
RAS-4WHNPE				
RWD-5.0NWE-260S	14,0 / 9,5	A+++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	40 700,00,-
RAS-5WHNPE				
RWD-6.0NWE-260S	16,0 / 10,5	A++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	41 600,00,-
RAS-6WHNPE				

Gwarantowany zakres pracy w trybie ogrzewania: -15°C--+35°C dla modeli 2-3 HP, -25°C--+35°C dla modeli 4-6 HP.
Wydajność grzewcza dla parametrów: temperatura powietrza otoczenia 7°C i temperatura wody wyjściowej 35°C.
Wydajność chłodnicza dla parametrów: temperatura powietrza otoczenia 35°C i temperatura wody wyjściowej 18°C.
Przy wykorzystaniu funkcji chłodzenia, należy zamówić również tace skroplin ATW-CKSC-01.

HITACHI



AKCESORIA DLA POMP CIEPŁA YUTAKI S COMBI:

Model akcesoria	Opis	Cena za jednostkę [PLN netto]
PC-ARFHE	Sterownik przewodowy z podświetlanym wyświetlaczem (hydromodul Yutaki S Combi zawiera w zestawie jeden sterownik).	500,00,-
ATW-2TK-03	Zestaw mieszający drugiego obiegu grzewczego dla Yutaki S Combi 200 l. Montaż wewnątrz hydromodułu.	5 200,00,-
DBS-12L	Króciec odpływu kondensatu.	80,00,-
DBS-26	Króciec odpływu kondensatu.	70,00,-
ATW-FCP-01	Zaślepka za sterownik.	130,00,-



YUTAKI M POMPA CIEPŁA TYPU MONOBLOK RASM 3-6(V)NE

- Pompa ciepła typu monoblok jest zintegrowaną jednostką, która posiada agregat sprężarkowy i moduł hydrauliczny w jednej obudowie. Całość montowana na zewnątrz budynku.
- Stosowana do wszystkich rodzajów pomieszczeń, w szczególności w budownictwie mieszkaniowym.
- Zapewnia ogrzewanie, chłodzenie oraz ciepłą wodę użytkową, współpracując z opcjonalnym zbiornikiem c.w.u.
- Wbudowana automatyka pozwala na dużą elastyczność w zastosowaniu, co sprawia, że pompa idealnie nadaje się do zamontowania w obiektach nowych i remontowanych.
- Podgrzewa wodę do temperatury 60°C.
- Zakres wydajności w pełni certyfikowany przez EUROVENT&NF PAC.
- Możliwość podłączenia do systemów inteligentnego budynku w protokole MODBUS i KNX.
- Kompatybilna z systemem zarządzania budynkiem firmy SOMFY.
- Posiada jeden z najlepszych współczynników COP na rynku (do 5,00).
- Praca do temperatury zewnętrznej -25°C.
- Zdalne sterowanie możliwe również za pomocą urządzeń mobilnych.

Model	Wydajność grzewcza/chłodnicza* nominalna [kW]	Klasa energetyczna 35°C / 55°C	Zasilanie [Ph, V, HZ]	Cena za jednostkę [PLN netto]
RASM-3VNE	7,5 / 6,0	A++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	18 500,00,-
RASM-4VNE	11,0 / 7,2	A+++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	23 000,00,-
RASM-5VNE	14,0 / 9,5	A+++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	23 600,00,-
RASM-6VNE	16,0 / 10,5	A++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	24 800,00,-
RASM-4NE	11,0 / 7,2	A+++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	23 400,00,-
RASM-5NE	14,0 / 9,5	A+++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	24 000,00,-
RASM-6NE	16,0 / 10,5	A++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	25 200,00,-

Gwarantowany zakres pracy w trybie ogrzewania: -25°C-+35°C.
Wydajność grzewcza dla parametrów: temperatura powietrza otoczenia 7°C i temperatura wody wyjściowej 35°C.
Wydajność chłodnicza dla parametrów: temperatura powietrza otoczenia 35°C i temperatura wody wyjściowej 18°C.
Uwaga: Pompa ciepła w standardzie nie jest wyposażona w sterownik. Sterownik należy zamówić osobno.
Jeżeli będzie wykorzystywana funkcja chłodzenia, należy zamówić również tacę skroplin ATW-CKM-01.

YUTAKI S80 POMPA CIEPŁA TYPU SPLIT RWH 4.0-6.0(V)VNF(W)E

- Wysokotemperaturowa pompa ciepła Yutaki S80 wytwarza ciepłą wodę użytkową do temperatury 80°C.
- Idealna do zamontowania zamiast kotła, bez wymiany istniejących grzejników.
- Ogrzewanie budynku w oparciu o emiterzy wysokotemperaturowe, przygotowanie ciepłej wody użytkowej.
- Jeden z najlepszych współczynników efektywności na rynku COP = 5,00.
- Dzięki technologii Smart Cascade Hitachi, opartej o pracę dwóch obiegów czynnika chłodniczego R410A oraz R134a, pompa ciepła wytwarza wodę CO o temperaturze 80°C. Drugi obieg (R134a) dołączany jest w momencie gdy wydajność pierwszego (R410A) nie pozwala osiągnąć zadanego parametru pracy.
- Stała wydajność grzewcza do temperatury -15°C.
- Praca do temperatury zewnętrznej -25°C.
- Współpraca z dedykowanymi zbiornikami ciepłej wody użytkowej 200 i 260 l, wykonanymi ze stali nierdzewnej, oraz ze zbiornikami innych producentów.
- Możliwość podłączenia do systemów inteligentnego budynku w protokole MODBUS i KNX.
- Kompatybilna z systemem zarządzania budynkiem firmy SOMFY.
- Zdalne sterowanie możliwe również za pomocą urządzeń mobilnych.

Zestaw YUTAKI S80 do współpracy z dedykowanymi zbiornikami DHWS-S:

Model jednostka wewnętrzna / jednostka zewnętrzna	Wydajność grzewcza/chłodnicza* nominalna [kW]	Klasa energetyczna 35°C / 55°C	Zasilanie [Ph, V, HZ]	Cena za komplet [PLN netto]
RWH-4.0 VNFWE	11,0 / -	A+++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	43 400,00,-
RAS-4WHVNPE				
RWH-5.0 VNFWE	14,0 / -	A++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	45 400,00,-
RAS-5WHVNPE				
RWH-6.0 VNFWE	16,0 / -	A++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	46 500,00,-
RAS-6WHVNPE				
RWH-4.0NFWE	11,0 / -	A+++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	46 700,00,-
RAS-4WHNPE				
RWH-5.0NFWE	14,0 / -	A++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	48 600,00,-
RAS-5WHNPE				
RWH-6.0NFWE	16,0 / -	A++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	49 700,00,-
RAS-6WHNPE				

Zestaw YUTAKI S80 do współpracy ze zdalnym zbiornikiem c.w.u.:

Model jednostka wewnętrzna / jednostka zewnętrzna	Wydajność grzewcza/chłodnicza* nominalna [kW]	Klasa energetyczna 35°C / 55°C	Zasilanie [Ph, V, HZ]	Cena za komplet [PLN netto]
RWH-4.0 VNFNE	11,0 / -	A+++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	44 500,00,-
RAS-4WHVNPE				
RWH-5.0 VNFNE	14,0 / -	A++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	46 500,00,-
RAS-5WHVNPE				
RWH-6.0 VNFNE	16,0 / -	A++ / A++	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	47 600,00,-
RAS-6WHVNPE				
RWH-4.0NFNE	11,0 / -	A+++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	47 800,00,-
RAS-4WHNPE				
RWH-5.0NFNE	14,0 / -	A++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	49 700,00,-
RAS-5WHNPE				
RWH-6.0NFNE	16,0 / -	A++ / A++	AC 3Ph 400 V, 50 Hz	50 800,00,-
RAS-6WHNPE				

Gwarantowany zakres pracy w trybie ogrzewania: -25°C-+35°C.
Wydajność grzewcza dla parametrów: temperatura powietrza otoczenia 7°C i temperatura wody wyjściowej 35°C.
Sterownik PC-ARFHE dostarczany jest w komplecie ze zbiornikami DHWS.
Przy zamówieniu hydromodułu RWH-VNFNE/NFE należy zamówić sterownik osobno.



AKCESORIA DLA POMP CIEPŁA YUTAKI S80:

Model akcesoria	Opis	Cena za jednostkę [PLN netto]
DHWS200S-2.7H2E	Zbiornik c.w.u. dla pomp ciepła YUTAKI S80 o pojemności 200 l Wykonany ze stali nierdzewnej. Zintegrowana grzałka elektryczna 2,7 kW zasilana 230 V. Zintegrowany sterownik PC-ARFHE. Zbiornik przeznaczony do montażu na hydromodule lub obok niego, wykorzystując opcję ATW-FWP-02.	9 700,00,-
DHWS260S-2.7H2E	Zbiornik c.w.u. dla pomp ciepła YUTAKI S80 o pojemności 260 l Wykonany ze stali nierdzewnej. Zintegrowana grzałka elektryczna 2,7 kW zasilana 230 V. Zintegrowany sterownik PC-ARFHE. Zbiornik przeznaczony do montażu na hydromodule lub obok niego, wykorzystując opcję ATW-FWP-02.	10 500,00,-

AKCESORIA - POMPY CIEPŁA SERII YUTAKI:

Model akcesoria	Opis	Cena za jednostkę [PLN netto]
PC-ARFHE	Sterownik przewodowy z podświetlanym wyświetlaczem	500.00,-
ATW-RTU-04	Bezprzewodowy termostat pokojowy typu „ON/OFF” (nadajnik + odbiornik)	1 200.00,-
ATW-RTU-05	Bezprzewodowy termostat pokojowy typu „Inteligent” (nadajnik + odbiornik)	1 500.00,-
ATW-RTU-06	Dodatkowy nadajnik termostatu bezprzewodowego typu „Inteligent” (sterowanie drugą strefą)	600.00,-
ATW-TAG-02	Odbiornik termostatu bezprzewodowego typu „Inteligent”	1 000.00,-
ATW-ITS-01	Przewodowy czujnik temperatury wewnętrznej	150.00,-
ATW-MBS-02	Interface MODBUS dla pomp ciepła Yutaki	1 000.00,-
ATW-KNX-02	Interfejs KNX dla pomp ciepła Yutaki	2 000.00,-
ATW-MAK-01	Adaptor sterowania sygnałem 4-20 mA	100.00,-
ATW-AOS-02	Adaptor dodatkowych sygnałów wyjściowych	900.00,-
AHP-SMB-01	Smart Box (Tachoma)	NA ZAPYTANIE
ATW-2OS-02	Przewodowy czujnik temperatury zewnętrznej	350.00,-
ATW-WTS-02Y	Czujnik temperatury wody	150.00,-
ATW-2TK-04	Zestaw mieszający drugiego obiegu grzewczego	4 700.00,-
ATW-2TK-03	Zestaw mieszający drugiego obiegu grzewczego do Yutaki S Combi 200 l	5 200.00,-
ATW-AQT-01	Zabezpieczenie Aquastat	650.00,-
DHWT-2005-3.0H2E	Zbiornik CWU ze stali nierdzewnej o pojemności 200 l	NA ZAPYTANIE
DHWT-3005-3.0H2E	Zbiornik CWU ze stali nierdzewnej o pojemności 300 l	NA ZAPYTANIE
ATW-3WV-01	Zwór 3-D	650.00,-
ATW-HSK-01	Sprzęgło hydrauliczne	2 000.00,-
ATW-DPOV-01	Różnicowy zawór upustowy	500.00,-
WEH-6E	Grzałka elektryczna	NA ZAPYTANIE
ATW-FWP-02	Zestaw do instalacji zbiornika DHWS-S dla Yutaki S80	650.00,-
DBS-12L	Króciec odpływu kondensatu	80.00,-
DBS-26	Króciec odpływu kondensatu	70.00,-

Pompy ciepła serii YUTAMPO

YUTAMPO II POMPA CIEPŁA TYPU SPLIT

TAW-, przygotowanie c.w.u.

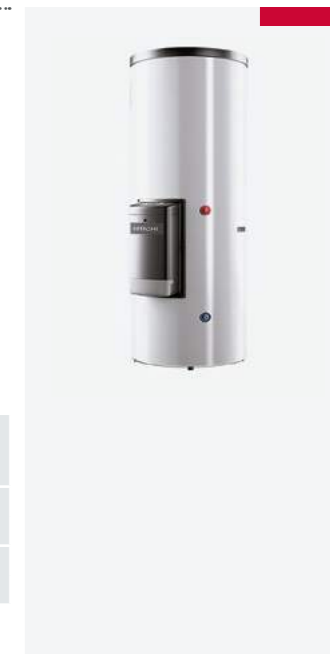
- Pompa ciepła typu split do podgrzewania ciepłej wody użytkowej.
- Wykorzystanie energii odnawialnej do produkcji ciepłej wody użytkowej.
- Idealne rozwiązanie do nowych mieszkań.
- Agregat wyposażony w rotacyjną sprężarkę inwerterową.
- Bardzo prosta i szybka instalacja, jednostka wewnętrzna wyposażona w specjalne uchwyty do przenoszenia.
- Zbiornik ze stali nierdzewnej + anoda zapobiegająca korozji, zapewniająca długą żywotność zbiornika.
- Zbiornik izolowany 50 mm warstwą poliuretanu.
- Wymiennik agregatu zabezpieczony dodatkową powłoką antykorozyjną.
- Nowa grzałka elektryczna 1,5 kW.
- Produkcja ciepłej wody do temperatury 65°C.
- Gwarantowana praca układu sprężarkowego do temperatury zewnętrznej -15°C.
- Do 20 metrów długości instalacji pomiędzy zbiornikiem a agregatem zewnętrznym.

Zestaw YUTAMPO do przygotowania c.w.u.:

Model jednostka wewnętrzna / jednostka zewnętrzna	Zasobnik [litr]	COP* dla temperatury zewnętrznej 7°C	Zasilanie [Ph, V, HZ]	Cena za komplet [PLN netto]
TAW-190NHB	190,0	3,1	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	NA ZAPYTANIE
RAW-35NHB	270,0	3,2	AC 1Ph 230 V, 50 Hz	NA ZAPYTANIE

Gwarantowany zakres pracy w trybie ogrzewania: -15°C~+37°C.

*Certyfikat NF dla temperatury wody 53,3° C. Certyfikat LCIE nr 675662A zgodnie z normą EN16147.



GREE

SYSTEMY KLIMATYZACYJNE
OCZYSZCZACZE POWIETRZA
OSUSZACZE POWIETRZA

Systemy klimatyzacyjne	090
Klimatyzatory pokojowe RAC	090
Klimatyzatory pokojowe RAC na czynnik chłodniczy R32	090
Amber Prestige	090
Amber Standard	090
Bora	091
Lomo Luxury	091
Lomo Eco	091
Klimatyzatory pokojowe RAC na czynnik chłodniczy R410A	092
Cozy Silver	092
Cozy Mirror	092
U-Crown	092
Dodatkowe urządzenia RAC	094
Klimatyzatory przenośne	094
Klimatyzatory okienne	094
Osuszacze powietrza	094
Oczyszczacze powietrza	095
Klimatyzatory multi Free Match	096
Jednostki wewnętrzne naścienne Lomo Luxury R32	096
Jednostki wewnętrzne naścienne U-Crown R32	096
Jednostki wewnętrzne naścienne Viola Perfect R410A	097
Jednostki wewnętrzne konsolowe R32	097
Jednostki wewnętrzne przypodłogowo-sufitowe R32	097
Jednostki wewnętrzne kanałowe R32	098
Jednostki wewnętrzne kasetonowe R32	098
Jednostki zewnętrzne multi Free Match R32	098
Systemy klimatyzacji GMV5 Mini	099
Jednostki zewnętrzne GMV5 Mini	099
Jednostki wewnętrzne GMV5 Mini	099
Klimatyzatory komercyjne U-Match R32	100
Jednostki przypodłogowo-sufitowe R32	100
Jednostki kasetonowe R32	101
Jednostki kanałowe R32	102
Sterowniki, filtry powietrza, debugery	103

Klimatyzatory pokojowe RAC

Systemy Mono Split



NOWOŚĆ!

AMBER PRESTIGE KLIMATYZATORY ŚCIENNE RAC

Czynnik chłodniczy R32

- Timer 24H.
- Timer tygodniowy.
- Funkcja TURBO.
- Inteligentne odszranianie.
- Samodiagnoza.
- Funkcja osuszania.
- Gorący start.
- Grzanie do -30 stopni.
- 3 tryby snu.
- Auto restart.
- Efektywne chłodzenie/grzanie.
- Cicha praca.
- Funkcja I FEEL.
- + 8 stopni C.
- Oszczędzanie energii.
- Poziomy ruch żaluzji.
- Obsługa przez WiFi.
- 7 prędkości wentylatora.
- Auto Clean.
- Jonizator plazmowy.
- Sterownik przewodowy.
- Styk drzwiowy / okienny.*
- Dwustopniowa sprężarka.
- Pionowy ruch żaluzji.

Model komplet	Wydajność chłodnicza [kW] min/nom/max	Wydajność grzewcza [kW] min/nom/max	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za komplet [PLN netto]
GWH09YD-S6DNA2A	0,7/2,7/5,0	0,7/3,5/5,5	A+++/A+++	4 550,00,-
GWH12YD-S6DNA2A	0,9/3,5/5,0	0,9/4,2/7,2	A+++/A+++	4 850,00,-
GWH18YE-S6DNA2A	1,2/5,3/7,2	1,2/5,6/9,2	A++/A+	5 350,00,-
GWH24YE-S6DNA2A	2,0/7,0/9,0	2,0/7,0/9,5	A++/A+	5 850,00,-

*opcja
Zakres temperatur otoczenia: -18~52°C chłodzenie, -30~24°C grzanie.

R32



NOWOŚĆ!

AMBER STANDARD KLIMATYZATORY ŚCIENNE RAC

Czynnik chłodniczy R32

- Timer 24H.
- Timer tygodniowy.
- Funkcja TURBO.
- Inteligentne odszranianie.
- Samodiagnoza.
- Funkcja osuszania.
- Gorący start.
- Obsługa przez WiFi.
- 3 tryby snu.
- Auto restart.
- Efektywne chłodzenie/grzanie.
- Cicha praca.
- Funkcja I FEEL.
- + 8 stopni C.
- Oszczędzanie energii.
- Poziomy ruch żaluzji.
- Grzanie do -22°C.
- 7 prędkości wentylatora.
- Auto Clean.
- Jonizator plazmowy.
- Sterownik przewodowy.*
- Styk drzwiowy / okienny.*
- Pionowy ruch żaluzji.

Model komplet	Wydajność chłodnicza [kW] min/nom/max	Wydajność grzewcza [kW] min/nom/max	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za komplet [PLN netto]
GWH09YC-K6DNA1A	0,9/2,7/3,8	0,7/2,3/4,4	A+++/A++	2 950,00,-
GWH12YC-K6DNA1A	1,0/3,5/3,8	1,2/3,9/4,4	A+++/A+	3 250,00,-
GWH18YD-K6DNA1A	1,3/5,3/6,6	1,1/5,6/6,8	A++/A+	4 250,00,-
GWH24YE-K6DNA1A	1,1/7,0/9,1	1,7/7,2/10,1	A++/A+	4 950,00,-

*opcja
Zakres temperatur otoczenia: -15~43°C chłodzenie, -22~24°C grzanie.

R32

Systemy klimatyzacyjne GREE | Klimatyzatory pokojowe RAC

BORA KLIMATYZATORY ŚCIENNE RAC

Czynnik chłodniczy R32

- Timer 24H.
- Pionowy ruch żaluzji.
- Funkcja TURBO.
- Inteligentne odszranianie.
- Samodiagnoza.
- Funkcja osuszania.
- Gorący start.
- Obsługa przez WiFi.
- Auto restart.
- Efektywne chłodzenie/grzanie.
- Cicha praca.
- Funkcja I FEEL.
- + 8 stopni C.
- Oszczędzanie energii.
- Odczyt temp. pomieszczenia z pilota.
- 4 prędkości wentylatora.
- Auto Clean.
- Jonizator plazmowy.

Model komplet	Wydajność chłodnicza [kW] min/nom/max	Wydajność grzewcza [kW] min/nom/max	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za komplet [PLN netto]
GWH09AAB-K6DNA4A	0,5/2,5/3,4	0,5/2,8/3,5	A++/A+	2 190,00,-
GWH12AAB-K6DNA4A	0,6/3,2/3,6	0,6/3,4/4,4	A++/A+	2 390,00,-
GWH18AAD-K6DNA4B	1,2/5,1/6,2	1,2/5,3/6,6	A++/A+	3 490,00,-
GWH24AAD-K6DNA4A	1,8/6,2/6,4	1,6/6,4/6,6	A++/A+	4 390,00,-

Zakres temperatur otoczenia: -15~43°C chłodzenie, -15~24°C grzanie.

R32



LOMO LUXURY KLIMATYZATORY ŚCIENNE RAC

Czynnik chłodniczy R32

- Timer 24H.
- Pionowy ruch żaluzji.
- Funkcja TURBO.
- Inteligentne odszranianie.
- Samodiagnoza.
- Funkcja osuszania.
- Gorący start.
- Obsługa przez WiFi.
- Tryb snu.
- Auto restart.
- Efektywne chłodzenie/grzanie.
- Cicha praca.
- Funkcja I FEEL.
- + 8 stopni C.
- Oszczędzanie energii.
- Grzanie do -22°C.
- Jonizator plazmowy.
- 4 prędkości wentylatora.
- Auto Clean.
- Styk drzwiowy / okienny.
- Sterownik przewodowy.

Model komplet	Wydajność chłodnicza [kW] min/nom/max	Wydajność grzewcza [kW] min/nom/max	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za komplet [PLN netto]
GWH09QB-K6DNB2C	0,5/2,6/3,4	0,5/2,8/3,5	A++/A+	2 490,00,-
GWH12QC-K6DNB2C	0,8/3,5/3,7	0,9/3,7/3,8	A++/A+	2 690,00,-
GWH18QD-K6DNB2C	1,2/5,1/6,2	1,2/5,3/6,6	A++/A+	3 890,00,-
GWH24QE-K6DNB2C	2,0/6,5/8,2	2,0/6,5/8,5	A++/A+	4 590,00,-

*opcja
Zakres temperatur otoczenia: -15~43°C chłodzenie, -22~24°C grzanie.

R32



LOMO ECO KLIMATYZATORY ŚCIENNE RAC

Czynnik chłodniczy R32

- Timer 24H.
- Pionowy ruch żaluzji.
- Funkcja TURBO.
- Inteligentne odszranianie.
- Samodiagnoza.
- Funkcja osuszania.
- Obsługa przez WiFi.
- Tryb snu.
- Auto restart.
- Efektywne chłodzenie/grzanie.
- Cicha praca.
- Funkcja I FEEL.
- Gorący start.
- +8 stopni C.
- Jonizator Plazmowy.
- 4 prędkości wentylatora.
- Auto Clean.
- Oszczędzanie energii.

Model komplet	Wydajność chłodnicza [kW] min/nom/max	Wydajność grzewcza [kW] min/nom/max	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za komplet [PLN netto]
GWH09QB-K6DNA5I	0,5/2,5/3,4	0,5/2,8/3,5	A++/A+	2 090,00,-
GWH12QB-K6DNA5I	0,6/3,2/3,6	0,6/3,5/3,8	A++/A+	2 290,00,-
GWH18QD-K6DNA5B	0,7/4,6/5,2	0,7/5,2/5,4	A++/A+	3 290,00,-
GWH24QD-K6DNA5A	1,8/6,2/6,4	1,6/6,5/6,6	A++/A+	4 190,00,-

Zakres temperatur otoczenia: -15~43°C chłodzenie, -15~24°C grzanie.

R32





COZY SILVER
KLIMATYZATORY ŚCIENNE

R410a

- Technologia inwerterowa G10.
- 24-godzinne programowanie.
- Funkcja TURBO.
- Samodiagnoza.
- Gorący start.
- Auto restart.
- Cicha praca.
- +8 stopni C.
- Funkcja I Feel.
- Automatyczny tryb snu.
- 4 prędkości wentylatora.
- Funkcja samooczyszczania.
- Inteligentne odszranianie.
- Efektywne chłodzenie/grzanie.
- Oszczędzanie energii.
- Szeroki kąt nawiewu - pionowy ruch żaluzji.
- Niezależne osuszanie.
- Pobór mocy Standby 1W.
- Jonizator plazmowy.
- 5 lat gwarancji.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za komplet [PLN netto]
GWH09MB-K3DNE3G	2,60 / 3,00	A++ / A+	2 300.00,-
GWH12MB-K3DNE3G	3,50 / 4,00	A++ / A+	2 500.00,-
GWH18MC-K3DNE3G	5,27 / 5,80	A++ / A+	3 700.00,-
GWH24MD-K3DNE3G	6,45 / 7,00	A++ / A++	4 500.00,-

Zakres pracy: -15°C chłodzenie, -20°C grzanie.



COZY MIRROR
KLIMATYZATORY ŚCIENNE

R410a

- Technologia inwerterowa G10.
- 24-godzinne programowanie.
- Funkcja TURBO.
- Samodiagnoza.
- Gorący start.
- Auto restart.
- Cicha praca.
- +8 stopni C.
- Automatyczny tryb snu.
- 4 prędkości wentylatora.
- Inteligentne odszranianie.
- Efektywne chłodzenie/grzanie.
- Oszczędzanie energii.
- Szeroki kąt nawiewu - pionowy ruch żaluzji.
- Niezależne osuszanie.
- Pobór mocy Standby 1W.
- 5 lat gwarancji.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za komplet [PLN netto]
GWH09MB-K3DNC8K	2,70 / 2,80	A+ / A+	2 300.00,-
GWH12MB-K3DNC8K	3,50 / 4,00	A++ / A++	2 500.00,-

Zakres pracy: -15°C chłodzenie, -15°C grzanie.



U-CROWN
KLIMATYZATORY ŚCIENNE

R410a

- Technologia inwerterowa G10.
- 24-godzinne programowanie.
- Funkcja TURBO.
- Samodiagnoza.
- Gorący start.
- Auto restart.
- Cicha praca.
- Redukcja głośności.
- +8 stopni C.
- Funkcja I Feel.
- Automatyczny tryb snu.
- 4 tryby snu.
- 4 prędkości wentylatora.
- Szeroki zakres pracy.
- Funkcja samooczyszczania
- Inteligentne odszranianie
- Efektywne chłodzenie/grzanie
- Oszczędzanie energii
- Szeroki kąt nawiewu - pionowy ruch żaluzji
- Szeroki kąt nawiewu - poziomy ruch żaluzji
- Niezależne osuszanie
- Pobór mocy Standby 1W
- Jonizator plazmowy.
- Podświetlany pilot
- Obsługa przez WiFi (opcjonalnie).
- 5 lat gwarancji.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za komplet [PLN netto]
GWH09UB-K3DNA4F	2,60 / 3,00	A++ / A+++	4 990.00,-
GWH12UB-K3DNA4F	3,50 / 3,60	A++ / A+++	5 290.00,-
GWH18UC-K3DNA4F	5,27 / 5,27	A++ / A+	5 790.00,-

Szeroki zakres pracy: -18°C chłodzenie, -30°C grzanie.

Seria klimatyzatorów
naściennych na czynnik R32

BORA



Klimatyzator Gree Bora to stylowy i ekonomiczny model. Wyjątkowy design sprawia, że komponuje się on praktycznie w każdym wnętrzu. Dzięki funkcjom takim jak odczyt temperatury z pilota, timer 24h oraz sterownie przez wifi, jego obsługa jest wyjątkowo prosta i przyjemna. Funkcjami podnoszącymi komfort użytkownika jest wbudowany jonizator plazmowy, tryb snu oraz funkcja gorącego startu. Urządzenie ponadto cechuje się skuteczną i niezawodną pracą, a dzięki trybowi turbo umożliwia błyskawiczne schłodzenie pomieszczenia.

Dodatkowe urządzenia RAC



SHINY KLIMATYZATORY PRZENOŚNE GPH12AL-K3NNA1A

Urządzenia przenośne Gree są doskonałym rozwiązaniem wszędzie tam, gdzie montaż klimatyzatorów typu split jest niemożliwy. Nie wymagają przy tym skomplikowanej instalacji czy jakichkolwiek przeróbek w mieszkaniu. Przeznaczone dla ludzi ceniących sobie czas, prostotę i wygodę. Wyposażone w szeroki kąt nawiewu, efektywnie rozprowadzają powietrze po pomieszczeniu.

- Cicha praca.
- 3 prędkości wentylatora.
- Efektywne chłodzenie/grzanie.
- Tryb automatyczny.
- 3 lata gwarancji.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Zalecana powierzchnia pomieszczenia [m ²]	Cena za jednostkę [PLN netto]
GPH12AL-K3NNA1A	3,50 / 3,50	15,0-22,0	1 600,00,-

Zakres pracy: -15°C chłodzenie, -20°C grzanie. Tryb grzania tylko dla modelu GPH12AL-K3NNA1A.
NOWA GRUPA RABATOWA. Szczegóły w Dziale Handlowym WIENKRA.



COOLANI KLIMATYZATORY OKIENNE GJC(09AF/12AG)-E6RNB3A

Gree jako jeden z niewielu producentów klimatyzacji posiada w swojej ofercie klimatyzatory okienne dostosowane do wymogów dyrektywy UE-ERP. Urządzenia te zbudowane są w technologii monobloku, czyli składającej się z jednej jednostki, która zawiera w sobie parownik i skraplacz. Zaletą tego urządzenia jest możliwość montażu w miejscach niedostępnych dla systemów split.

- Cicha praca.
- Funkcja samodiagnozy.
- 3 prędkości wentylatora.
- Auto restart.
- Tryb automatyczny.
- Programator godzinowy.
- 3 lata gwarancji.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]
GJC09AF-E6RNB3A	2,70 / -	A / -	2 400,00,-
GJC12AG-E6RNB3A	3,60 / -	A / -	2 700,00,-



SUNNY OSUSZACZE POWIETRZA

Osuszacze Gree wychwytyją wodę w postaci gazowej i zmieniają ją w ciecz odprowadzając do zbiornika. Jesteśmy dzięki temu w stanie obniżyć wilgotność powietrza nie ingerując w strukturę budynku.

- Funkcja samodiagnozy.
- 3 prędkości wentylatora.
- Inteligentne odszranianie.
- Prosta obsługa.
- Wysoka wydajność.
- Dodatkowe filtry (opcjonalnie).
- Informacja o zapelnieniu zbiornika.
- 3 lata gwarancji.

Model	Wydajność osuszania [l/24h]	Maks. powierzchnia pomieszczenia [m ²]	Cena za jednostkę [PLN netto]
GDN10AH-K4EBB1C	20,0	28,0	800,00,-
GDN12AH-K4EBB1C	24,0	33,5	900,00,-

Zakres wilgotności działania: 35-80%.
NOWA GRUPA RABATOWA. Szczegóły w Dziale Handlowym WIENKRA.

AQUA OCZYSZCZACZE POWIETRZA

Oczyszczacze Gree pomagają w usunięciu z powietrza m.in. spalin, wirusów, grzybów, pleśni, a nawet dymu nikotynowego. Ich zgrabne gabaryty, nowoczesny design i niewielka waga z pewnością sprawdzą się w każdym domu.

- Wysoka skuteczność filtracji.
- Filtr wstępny i elektrostatyczny.
- Niski poziom hałasu.
- Auto restart.
- 4 prędkości wentylatora.
- 3 lata gwarancji.

Model	CADR* [m ³ /h]	Zalecana powierzchnia pomieszczenia [m ²]	Cena za jednostkę [PLN netto]
GCC240BKNA	160,0	15,0-22,0	800,00,-
GCS260BKNA	200,0	15,0-22,0	900,00,-

*CADR - wskaźnik emisji czystego powietrza (pokazuje ile czystego powietrza trafia w ciągu godziny do pomieszczenia).
NOWA GRUPA RABATOWA. Szczegóły w Dziale Handlowym WIENKRA.



Urządzenia multi Free Match

Systemy Multi Split



LOMO LUXURY JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MULTI

Czynnik chłodniczy R32

- Timer 24H.
- Pionowy ruch żaluzji.
- Funkcja TURBO.
- Inteligentne odszranianie.
- Samodiagnoza.
- Funkcja osuszania.
- Gorący start.
- Tryb snu.
- Auto restart.
- Efektywne chłodzenie/grzanie.
- Cicha praca.
- Funkcja I FEEL.
- + 8 stopni C.
- Oszczędzanie energii.
- Jonizator plazmowy.
- 4 prędkości wentylatora.
- Auto Clean.
- Styk drzwiowy / okienny.
- Obsługa przez WiFi.
- Sterownik przewodowy (opcja).

Model jednostka wewnętrzna	Wydajność chłodnicza [kW]	Wydajność grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]
GWH07QB-K6DNB2A/I	2,1	2,6	- / -	750,00,-
GWH09QB-K6DNB2C/I	2,6	2,8	- / -	800,00,-
GWH12QC-K6DNB2C/I	3,5	3,7	- / -	900,00,-
GWH18QD-K6DNB2C/I	5,1	5,3	- / -	1 100,00,-
GWH24QE-K6DNB2C/I	6,5	6,5	- / -	1 300,00,-

R32



U-CROWN JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MULTI

Czynnik chłodniczy R32

- Timer 24H.
- Pionowy ruch żaluzji.
- Funkcja TURBO.
- Inteligentne odszranianie.
- Samodiagnoza.
- Funkcja osuszania.
- Gorący start.
- Tryb snu.
- Auto restart.
- Efektywne chłodzenie/grzanie.
- Cicha praca.
- Funkcja I FEEL.
- + 8 stopni C.
- Oszczędzanie energii.
- Podświetlany pilot.
- Jonizator plazmowy.
- 7 prędkości wentylatora.
- Auto Clean.
- Obsługa przez WiFi.
- Sterownik przewodowy.

Model jednostka wewnętrzna	Wydajność chłodnicza [kW]	Wydajność grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]
GWH09UB-K3DNA4F/I	2,6	3,0	- / -	1 600,00,-
GWH12UB-K3DNA4F/I	3,5	3,6	- / -	1 700,00,-
GWH18UC-K3DNA4F/I	5,3	5,3	- / -	2 000,00,-

R32

Systemy klimatyzacyjne GREE | Klimatyzatory multi Free Match

GREE
Change for Life

ŚCIENNE VIOLA PERFECT JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MULTI

R410a

- Technologia inwerterowa G10.
- Funkcja I Feel.
- Jonizator plazmowy.
- 6 prędkości wentylatora.
- Funkcja TURBO.
- 24-godzinne programowanie.
- Samodiagnoza.
- Gorący start.
- Automatyczny tryb snu.
- Auto restart.
- Efektywne chłodzenie/grzanie.
- Cicha praca.
- Szeroki kąt nawiewu.
- 5 lat gwarancji.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]
GWH(07)RA-K3DNA3E/I	2,10 / 2,60	- / -	700,00,-
GWH(09)RB-K3DNA3G/I	2,60 / 2,80	- / -	800,00,-
GWH(12)RB-K3DNA3G/I	3,50 / 3,80	- / -	900,00,-
GWH(18)RC-K3DNA3G/I	5,30 / 5,80	- / -	1 100,00,-
GWH(24)RD-K3DNA3G/I	6,50 / 7,00	- / -	1 300,00,-



KONSOLE JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MULTI

R32

Czynnik chłodniczy R32

- Timer 24H.
- Pionowy ruch żaluzji.
- Funkcja TURBO.
- Samodiagnoza.
- Funkcja osuszania.
- Gorący start.
- Obsługa przez WiFi.
- Auto restart.
- Efektywne chłodzenie/grzanie.
- Cicha praca.
- Funkcja I FEEL.
- + 8 stopni C.
- Oszczędzanie energii.
- 3 tryby snu.
- 7 prędkości wentylatora.
- Jonizator plazmowy.

Model jednostka wewnętrzna	Wydajność chłodnicza [kW]	Wydajność grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]
GEH09AA-K6DNA1E/I	2,7	2,8	- / -	1 290,00,-
GEH12AA-K6DNA1E/I	3,5	3,8	- / -	1 390,00,-
GEH18AA-K6DNA1E/I	5,2	5,3	- / -	1 490,00,-



PRZYPÓDŁOGOWO-SUFITOWE JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MULTI

R32

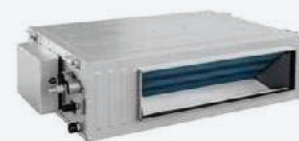
Czynnik chłodniczy R32

- Timer 24H.
- Pionowy ruch żaluzji.
- Funkcja TURBO.
- Auto Clean.
- Samodiagnoza.
- Funkcja osuszania.
- Gorący start.
- Tryb snu.
- Auto restart.
- Funkcja I FEEL.
- 4 prędkości wentylatora.
- Sterownik przewodowy.*
- Styk drzwiowy/okienny.*
- Timer tygodniowy.*
- + 8 stopni C.
- Efektywne chłodzenie/grzanie.
- Oszczędzanie energii.

Model jednostka wewnętrzna	Wydajność chłodnicza [kW]	Wydajność grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]
GTH09CA-K6DNA1A/I	2,6	2,7	- / -	1 790,00,-
GTH12CA-K6DNA1A/I	3,5	4,0	- / -	1 890,00,-
GTH18CA-K6DNA1A/I	4,5	5,0	- / -	1 990,00,-
GTH24CB-K6DNA2A/I	7,1	8,0	- / -	2 190,00,-

*opcja





KANAŁOWE

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MULTI

R32

Czynnik chłodniczy R32

- Timer 24H.
- Pionowy ruch żaluzji.
- Auto restart.
- Auto Clean.
- Samodiagnoza.
- Funkcja osuszania.
- Gorący start.
- Efektywne chłodzenie/grzanie.
- 4 prędkości wentylatora.
- Sterownik przewodowy.*
- Styk drzwiowy/okienny.*
- Tryb snu.
- Timer tygodniowy.
- Wbudowana pompka skroplin.

Model jednostka wewnętrzna	Wydajność chłodnicza [kW]	Wydajność grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]
GFH09EA-K6DNA1B/I	2,5	2,8	- / -	1 290,00,-
GFH12EA-K6DNA1B/I	3,5	3,8	- / -	1 390,00,-
GFH18EA-K6DNA1B/I	5,0	5,5	- / -	1 790,00,-
GFH21EA-K6DNA1B/I	6,0	6,6	- / -	1 990,00,-
GFH24EA-K6DNA1B/I	7,1	8,0	- / -	2 090,00,-

*opcja



KASETONOWE

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MULTI

R32

Czynnik chłodniczy R32

- Timer 24H.
- Pionowy ruch żaluzji.
- Funkcja TURBO.
- Auto Clean.
- Samodiagnoza.
- Funkcja osuszania.
- Gorący start.
- Tryb snu.
- Auto restart.
- Efektywne chłodzenie/grzanie.
- + 8 stopni C.
- Sterownik przewodowy.
- Styk drzwiowy/okienny.*
- 4 prędkości wentylatora.
- Funkcja I FEEL.
- Timer tygodniowy.
- Oszczędzanie energii.

Model jednostka wewnętrzna panel	Wydajność chłodnicza [kW]	Wydajność grzewcza [kW]	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
GKH12BB-K6DNA3A/I Panel TC03	3,5	4,0	1 690,00,- 100,00,-	1 790,00,-
GKH18BB-K6DNA3A/I Panel TC03	4,5	5,0	1 790,00,- 100,00,-	1 890,00,-
GKH24BC-K6DNA4A/I Panel TC04	7,1	8,0	2 190,00,- 200,00,-	2 390,00,-

*opcja



JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE

JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE MULTI

R32

Czynnik chłodniczy R32

- Sprężarka z grzałką elektryczną.
- Taca skroplin z grzałką elektryczną.
- Inteligentne odszranianie.
- Grzanie do -20°C.
- Chłodzenie w niskiej temperaturze.
- Start przy niskim napięciu.

Model jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza [kW] min/nom/max	Wydajność grzewcza [kW] min/nom/max	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]
GWHD14NK6LO	2,1/4,1/4,4	2,5/4,4/5,4	A++/A+	3 600,00,-
GWHD18NK6LO	2,1/5,2/5,8	2,6/5,4/5,9	A++/A+	3 900,00,-
GWHD21NK6LO	2,2/6,1/7,3	3,6/6,5/8,5	A++/A+	4 900,00,-
GWHD24NK6LO	2,2/7,1/8,5	3,6/8,5/8,8	A++/A+	5 500,00,-
GWHD28NK6LO	2,3/8,0/10,2	3,6/9,5/10,2	A++/A+	5 900,00,-
GWHD36NK6LO	2,6/10,5/12,0	2,6/12,0/13,5	A++/A+	8 100,00,-
GWHD42NK6LO	2,6/12,0/13,0	2,6/13,0/14,5	A++/A+	8 500,00,-

Zakres temperatur otoczenia dla modeli GWHD14-28: -15~43°C chłodzenie, -22~24°C grzanie.
Zakres temperatur otoczenia dla modeli GWHD36-42: -15~43°C chłodzenie, -20~24°C grzanie.

Systemy klimatyzacji GMV5 Mini

Systemy VRF

JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE

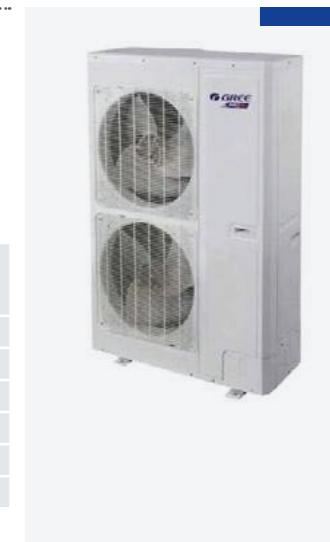
JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE GMV5 MINI

Czynnik chłodniczy R32

- Do 9 jednostek wewnętrznych.
- Małe gabaryty.
- Tryb oszczędności energii.
- Tryby cichej pracy.
- Tryby pracy awaryjnej.
- Wydajna i energooszczędna praca.
- Dłgie instalacje.
- Transmisja danych CAN.
- Narzędzia i programy serwisowe.*
- Podłączenie do BMS.*

Model jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza [kW]	Wydajność grzewcza [kW]	Zasilanie	Cena za jednostkę [PLN netto]
GMV-120WL/C-T	12,1	14,0	220-240 V/ 1f	NA ZAPYTANIE
GMV-140WL/C-T	14,0	16,5	220-240 V/ 1f	NA ZAPYTANIE
GMV-160WL/C-T	16,0	18,0	220-240 V/ 1f	NA ZAPYTANIE
GMV-120WL/C-X	12,1	14,0	380-415 V/ 3f	NA ZAPYTANIE
GMV-140WL/C-X	14,0	16,5	380-415 V/ 3f	NA ZAPYTANIE
GMV-160WL/C-X	16,0	18,0	380-415 V/ 3f	NA ZAPYTANIE

*opcja



JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE GMV5 MINI

Czynnik chłodniczy R32

- Energooszczędne silniki wentylatorów.
- Wbudowana pompka skroplin.*
- Gorący start.
- Do 7 prędkości wentylatora.*
- Kompaktowa konstrukcja.*
- Szeroki zakres wydajności.
- Kilka poziomów sprężu wentylatora.*
- Sterowanie centralne.**
- Sterowanie przez WiFi.**
- Sterowniki hotelowe.**

	Model jednostka zewnętrzna	Zakres wydajności chłodzenie [kW]	Zakres wydajności grzanie [kW]	Cena za jednostkę [PLN netto]
	Ścienne	Ścienne	2,2 - 7,1 / 2,5 - 7,5	NA ZAPYTANIE
	Kasetonowe	Kasetonowe 4-stronne	2,8 - 16,0 / 3,2 - 17,5	NA ZAPYTANIE
		Kasetonowe 4-stronne kompaktowe	2,2 - 5,6 / 2,5 - 6,3	NA ZAPYTANIE
		Kasetonowe 2-stronne	2,8 - 7,1 / 3,2 - 8,0	NA ZAPYTANIE
		Kasetonowe 1-stronne	2,2 - 5,0 / 2,5 - 5,6	NA ZAPYTANIE
	Przypodłogowo-sufitowe	Konsole	2,2 - 5,0 / 2,5 - 5,5	NA ZAPYTANIE
		Przypodłogowo-sufitowe	2,8 - 14,0 / 3,2 - 16,0	NA ZAPYTANIE
	Kanałowe	Kanałowe Slim	2,2 - 7,2 / 2,5 - 8,0	NA ZAPYTANIE
		Kanałowe niskiego sprężu	2,2 - 14,0 / 2,5 - 16,0	NA ZAPYTANIE
		Kanałowe wysokiego sprężu	5,6 - 16,0 / 6,3 - 17,0	NA ZAPYTANIE
	AHU Kit	AHU Kit	3,6 - 14,0 / 4,0 - 16,0	NA ZAPYTANIE

*Tylko wybrane modele.

**opcja

Urządzenia komercyjne U-Match

Systemy Single Split



PRZYPODŁOGOWO-SUFITOWE

JEDNOSTKI KOMERCYJNE U-MATCH

Czynnik chłodniczy R32

- Nowy stylowy design.
- Funkcja TURBO.
- Filter alert (opcja).
- Tryb cichej pracy.
- Tryb snu.
- Funkcja I FEEL.
- Gorący start.
- Inteligentne odszranianie.
- Tryb AUTO.
- Sterownik centralny (opcja).
- Podłączenie do BMS (opcja).
- Interfejs MODBUS (opcja).
- Automatyyczny ruch żaluzji.
- Ustawienia kąta żaluzji.
- Osuszanie do 12°C (opcja).
- Oszczędzanie energii.
- +8 stopni C.
- Auto restart.
- Pobór mocy w trybie Standby 1W.
- Samodiagnoza.
- Dry Contact (opcja).
- ON/OFF smart sensor.
- Double Control.
- Timer tygodniowy (opcja).
- Sterowanie WiFi (opcja).
- 5 lat gwarancji.

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa sezonowej efektywności energetycznej chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
GUD35ZD/A-T	3,5 / 4,0	A++ / A+	2 000,00,-	5 200,00,-
GUD35W/NhA-T			3 200,00,-	
GUD50ZD/A-T	5,0 / 5,5	A++ / A+	2 100,00,-	5 700,00,-
GUD50W/NhA-T			3 600,00,-	
GUD71ZD/A-T	7,0 / 8,0	A++ / A	2 400,00,-	7 000,00,-
GUD71W/NhA-T			4 600,00,-	
GUD85ZD/A-T	8,5 / 8,8	A++ / A+	2 700,00,-	8 500,00,-
GUD85W/NhA-T			5 800,00,-	
GUD100ZD/A-T	10,0 / 12,0	A++ / A+	2 800,00,-	11 800,00,-
GUD100W/NhA-X			9 000,00,-	
GUD125ZD/A-T	12,10 / 13,5	A++ / A	3 300,00,-	12 800,00,-
GUD125W/NhA-X			9 500,00,-	
GUD140ZD/A-T	13,4 / 15,5	A++ / A+	3 900,00,-	14 300,00,-
GUD140W/NhA-X			10 400,00,-	
GUD160ZD/A-T	16,0 / 17,0	A++ / A+	4 200,00,-	15 900,00,-
GUD160W/NhA-X			11 700,00,-	

Zakres pracy: -20°C ~ +48°C chłodzenie, -20°C ~ +24°C grzanie.

R32

Systemy klimatyzacyjne GREE | Urządzenia komercyjne U-Match

GREE
Change for Life

KASETONOWE

JEDNOSTKI KOMERCYJNE U-MATCH

R32

Czynnik chłodniczy R32

- Funkcja Your Choice (opcja)*
- Nawiew obwodowy 360 stopni.
- Wbudowana pompka skroplin.
- Pobór mocy w trybie Standby 1W.
- Funkcja TURBO.
- Wykrywanie obecności ludzi.
- Tryb cichej pracy.
- Tryb snu.
- Funkcja I FEEL.
- Gorący start.
- Inteligentne odszranianie.
- Tryb AUTO.
- Filter alert (opcja).
- Automatyyczny ruch żaluzji.
- Ustawienia kąta żaluzji.
- Osuszanie do 12°C.
- Oszczędzanie energii.
- Sterowanie WiFi (opcja).
- Sterownik centralny (opcja).
- Podłączenie do BMS (opcja).
- Interfejs MODBUS (opcja).
- Dry Contact (opcja).
- ON/OFF smart sensor (opcja).
- Double Control (opcja).
- Timer tygodniowy (opcja).
- +8 stopni C.
- Auto restart.
- Samodiagnoza.
- 5 lat gwarancji.

Model jednostka wewnętrzna panel maskujący jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa sezonowej efektywności energetycznej chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
GUD35T/A-T	3,5 / 4,0	A++ / A+	1 800,00,-	5 100,00,-
TF05			100,00,-	
GUD35W/NhA-T	5,0 / 5,5	A+ / A+	3 200,00,-	5 600,00,-
GUD50T/A-T			1 900,00,-	
TF05	100,00,-	7,0 / 8,0	200,00,-	7 000,00,-
GUD50W/NhA-T	3 600,00,-			
GUD71T/A-T	8,5 / 8,8	A++ / A+	2 200,00,-	8 500,00,-
TF06			200,00,-	
GUD71W/NhA-T	10,0 / 12,0	A++ / A+	4 600,00,-	11 900,00,-
GUD85T/A-T			2 500,00,-	
TF06	200,00,-	12,1 / 13,5	200,00,-	12 950,00,-
GUD85W/NhA-T	5 800,00,-			
GUD100T/A-T	13,4 / 15,5	A++ / A+	2 700,00,-	14 150,00,-
TF06			200,00,-	
GUD100W/NhA-X	16,0 / 17,0	A++ / A	9 000,00,-	15 750,00,-
GUD125T/A-T			3 250,00,-	
TF06	200,00,-	16,0 / 17,0	200,00,-	15 750,00,-
GUD125W/NhA-X	9 500,00,-			
GUD140T/A-T	16,0 / 17,0	A++ / A	3 550,00,-	15 750,00,-
TF06			200,00,-	
GUD140W/NhA-X	16,0 / 17,0	A++ / A	10 400,00,-	15 750,00,-
GUD160T/A-T			3 850,00,-	
TF06	200,00,-			
GUD160W/NhA-X			11 700,00,-	

Zakres pracy: -20°C ~ +48°C chłodzenie, -20°C ~ +24°C grzanie.





KANAŁOWE

JEDNOSTKI KOMERCYJNE U-MATCH

R32

Czynnik chłodniczy R32

- Ustawienie sprężu wentylatora.
- Podłączenie do BMS (opcja).
- Pobór mocy w trybie Standby 1W.
- Funkcja TURBO.
- Filter alert.
- Tryb cichej pracy.
- Tryb snu.
- Funkcja I FEEL (opcja).
- +8 stopni C.
- Funkcja Your Choice.
- Inteligentne odszranianie.
- Sterownik centralny (opcja).
- Interfejs MODBUS (opcja).
- Dry Contact (opcja).
- ON/OFF smart sensor (opcja).
- Osuszanie do 12°C.
- Oszczędzanie energii.
- Sterowanie WiFi (opcja).
- Samodiagnoza.
- Tryb AUTO.
- Wbudowana pompka skroplin (opcja).
- Auto restart.
- Doprowadzenie świeżego powietrza (opcja).
- Double Control (opcja).
- Timer tygodniowy (opcja).
- 5 lat gwarancji.

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa sezonowej efektywności energetycznej chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
GUD35PS/A-T GUD35W/NhA-T	3,5 / 4,0	A++ / A+	2 100,00,- 3 200,00,-	5 300,00,-
GUD50PS/A-T GUD50W/NhA-T	5,0 / 5,5	A++ / A+	2 200,00,- 3 600,00,-	5 800,00,-
GUD71PS/A-T GUD71W/NhA-T	7,0 / 8,0	A++ / A+	2 400,00,- 4 600,00,-	7 000,00,-
GUD85PS/A-T GUD85W/NhA-T	8,5 / 8,8	A++ / A+	2 700,00,- 5 800,00,-	8 500,00,-
GUD100PHS/A-T GUD100W/NhA-X	10,0 / 12,0	A++ / A+	2 900,00,- 9 000,00,-	11 900,00,-
GUD125PHS/A-T GUD125W/NhA-X	12,1 / 13,5	A+ / A	3 300,00,- 9 500,00,-	12 800,00,-
GUD140PHS/A-T GUD140W/NhA-X	13,4 / 15,5	A+ / A	4 000,00,- 10 400,00,-	14 400,00,-
GUD160PHS/A-T GUD160W/NhA-X	16,0 / 17,0	A++ / A+	4 400,00,- 11 700,00,-	16 100,00,-

Zakres pracy: -20°C ~ +48°C chłodzenie, -20°C ~ +24°C grzanie.

Sterowniki do klimatyzatorów komercyjnych serii U-Match:

Model	Typ sterownika	Kompatybilność:			Cena za sztukę [PLN netto]
		Kasetonowe	Kanałowe	Przypodłogowo-sufitowe	
XK117	Sterownik przewodowy	Opcja	Standard	Opcja	290,00,-
YAP1F6	Sterownik bezprzewodowy	Standard	Opcja	Standard	230,00,-
CE50-24/E	Sterownik centralny	Opcja	Opcja	Opcja	400,00,-
CE52-24/(FC)	Sterownik centralny	Opcja	Opcja	Opcja	NA ZAPYTANIE

Sterowniki, filtry powietrza, debugery

Sterowniki:

Model	Typ sterownika	W standardzie:	Opcjonalnie:	Cena za sztukę [PLN netto]
YAG1FB2	Bezprzewodowy	Amber Standard, Amber Prestige	-	200,00,-
YAW1F6	Bezprzewodowy	Bora	-	200,00,-
YAN1F6	Bezprzewodowy	Lomo Luxury, Lomo Eco, Lomo Luxury multi Free Match	-	200,00,-
YT1F	Bezprzewodowy	Kasetonowe multi Free Match, Kanałowe multi Free Match, Przypodłogowo-sufitowe multi Free Match	-	200,00,-
YAA1FB8	Bezprzewodowy	Konsola multi Free Match	-	200,00,-
SAA1FB1F	Bezprzewodowy	U-Crown	-	230,00,-
XK19	Przewodowy	Kanałowe multi Free Match	-	240,00,-
XK76	Przewodowy	-	Amber Prestige, Amber Standard, Lomo Luxury, Lomo Luxury Free Match, Kasetonowe Free Match, Kanałowe Free Match, Konsola Free Match, Przypodłogowo-sufitowe Free Match	380,00,-
CE50-24/E	Przewodowy centralny	-	Amber Prestige, Amber Standard, Lomo Luxury, Lomo Luxury Free Match, Kasetonowa Free Match, Przypodłogowo-sufitowa Free Match, Kasetonowa Free Match	400,00,-

Opcjonalne filtry powietrza:

Model	Cechy:	Cena za sztukę [PLN netto]
Z jonami srebra	właściwości antyseptyczne srebra przyjazny środowisku zwalczanie bakterii	80,00,-
Katechinowy	sterylizacja powietrza usuwanie wirusów i bakterii katechina z zielonej herbaty	80,00,-
Fotokatalityczny	wykorzystanie dwutlenku tytanu przyjazny dla środowiska usuwanie bakterii i zapachów	80,00,-
Aktywny węglowy	pochłanianie szkodliwych substancji wysoka skuteczność usuwanie zapachów	80,00,-
Antybakteryjny	zwalczanie bakterii pochłanianie kurzu wysoka skuteczność	80,00,-

Debugery:

Model	Cechy:	Cena za sztukę [PLN netto]
Debugger RAC	kompatybilny z pojedynczymi urządzeniami ściennymi odczyt m.in.: częstotliwości pracy sprężarki, temperatur pracy, prądu i mocy pobieranej przez sprężarkę.	350,00,-
Debugger Free Match	kompatybilny z układami Free Match i Super Free Match odczyt m.in.: częstotliwości pracy sprężarki, temperatur pracy, ciśnienia czynnika	650,00,-

MITSUBISHI ELECTRIC

SYSTEMY KLIMATYZACYJNE
POMPY CIEPŁA
CENTRALE REKUPERACYJNE

Systemy klimatyzacyjne	110
Seria M	110
Urządzenia ściienne MSZ-DM	110
Urządzenia ściienne MSZ-HJ	110
Jednostki zewnętrzne multi MXZ-DM	110
Urządzenia ściienne MSZ-GF	111
Urządzenia ściienne MSZ-SF	111
Urządzenia ściienne MSZ-AP	112
Urządzenia ściienne MSZ-EF	112
Urządzenia ściienne MSZ-FH	113
Urządzenia ściienne MSZ-LN	114
Urządzenia przypodłogowe MFZ-KJ	116
Urządzenia kasetonowe SLZ-KF	116
Urządzenia kanałowe SEZ-KD	117
Urządzenia kasetonowe MLZ-KA	117
Urządzenia zewnętrzne multi MXZ	118
Urządzenia zewnętrzne multi MXZ Hyper Heating	119
Urządzenia zewnętrzne multi PUMY	119
Możliwość współpracy jedn. wewn. w systemach multisplit	120
Akcesoria	122
Seria Mr. Slim	125
Urządzenia ściienne PKA-M R410A	125
Urządzenia ściienne PKA-M R32	126
Urządzenia podstropowe PCA-M R32	126
Urządzenia podstropowe PCA-M R410A	127
Urządzenia stojące PSA-RP R410A	128
Urządzenia podstropowe ze stali nierdzewnej PCA-RP 410A	128
Urządzenia kanałowe PEAD-M R410A	129
Urządzenia kanałowe PEAD-M R32	130
Urządzenia kanałowe o wysokim sprężu PEA-RP R410A	130
Urządzenia kasetonowe PLA-ZM R32	131
Urządzenia kasetonowe PLA-ZM R410A	132
Akcesoria	134
Pompy ciepła ECODAN	136
Pompa ciepła split Eco Inverter	136
Pompa ciepła split Power Inverter	137
Pompa ciepła split Zubadan Inverter	139
Zestawy kaskadowe pomp ciepła Power Inverter	141
Zestawy kaskadowe pomp ciepła Zubadan Inverter	143
Pompa ciepła monoblok Power Inverter	145
Pompa ciepła monoblok Zubadan Inverter	146
Systemy rekuperacyjne LOSSNAY	149





Single Split

MSZ-DM

Kompaktowe, wysokowydajne jednostki oraz **zaawansowane technologie** inwerterowe gwarantują nadzwyczajną oszczędność energii i **komfort we wszystkich pomieszczeniach.**

Prosty, **atrakcyjny wygląd** komponuje się z estetyką każdego pomieszczenia. Stosowane w domach i niewielkich obiektach komercyjnych przyczyniają się do **obniżenia zużycia energii.**

Praca jest tak cicha, że trudno się zorientować, czy klimatyzator jest włączony.



Kompaktowe wymiary i wyjątkowy design

Oszczędne i neutralne linie, kompaktowe wymiary oraz kolor „śnieżnej bieli” są cechami wyróżniającymi urządzeń MSZ-DM, które pozwalają wpasować urządzenie w każde wnętrze. Również jednostka zewnętrzna, kompaktowa, lekka i cicha, nie wymaga do montażu wiele miejsca.

Łatwy w użyciu Timer

12-godzinny timer został specjalnie dostosowany do użycia urządzenia również w godzinach nocnych. Czynnności automatycznego włączania i wyłączenia mogą być łatwo ustawione w odstępach godzinnych.

DC Inverter

Układ inwertera jest elektronicznym urządzeniem umożliwiającym płynną regulację prędkości pracy sprężarki, a w konsekwencji mocy wytwarzanej przez klimatyzator, w zależności od zapotrzebowania na chłodzenie lub grzanie. W porównaniu do tradycyjnych klimatyzatorów pracujących ze stałą prędkością (ON/OFF), klimatyzatory z inwerterem osiągają żądaną temperaturę i utrzymują ją na stałym poziomie, bez uciążliwych zmian. **Podnosi to komfort w pomieszczeniu i zmniejsza zużycie energii.**

Klasa A+/A+ na podstawie sezonowości

Ekonomiczność pracy jest dużą zaletą klimatyzatorów Mitsubishi Electric. Dzięki starannemu projektowaniu wszystkich komponentów oraz stosowaniu nowoczesnych technologii, wydajność energetyczna osiąga wysokie poziomy również w chłodnych porach roku. MSZ-DM osiąga wartości powyżej klasy A+/A+ dla całej gamy urządzeń.

Maksimum ciszy dla maksymalnego komfortu

Jakość otoczenia, w którym przebywamy, zależy również od poziomu słyszalnego hałasu. Klimatyzatory Mitsubishi Electric przyczyniają się do utrzymywania wysokiego komfortu dźwiękowego, **ograniczając do minimum emisję hałasu.**

Kompaktowe jednostki zewnętrzne

Jednostki zewnętrzne i wewnętrzne całej gamy produktów wyróżniają kompaktowe wymiary. Pozwala to na ich montaż również w pomieszczeniach dysponujących niewielką ilością wolnego miejsca.

Model	Jednostka wewnętrzna		MSZ-DM25VA	MSZ-DM35VA	
	Jednostka zewnętrzna		MUZ-DM25VA	MUZ-DM35VA	
Zasilanie	Napięcie/częstotliwość/fazy		[V/Hz/n.]	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
Chłodzenie	Moc nominalna (min/maks)	T=+35°C	[kW]	2,5 (1,3-3,0)	3,15 (1,4-3,5)
	Pobór mocy (nominalny)	T=+35°C	[kW]	0,73	1,04
	SEER ²		-	5,8	5,7
	Klasa efektywności energetycznej		-	A+	A+
Ogrzewanie	Roczne zużycie energii elektrycznej ¹		[kWh/rok]	149	190
	Moc nominalna (min/maks)	T=+7°C	[kW]	3,15 (0,9-3,5)	3,6 (1,1-4,1)
	Pobór mocy (nominalny)	T=+7°C	[kW]	0,870	0,995
	SCOP ²		-	4,1	4,1
Jednostka wewnętrzna	Klasa efektywności energetycznej		-	A+	A+
	Roczne zużycie energii elektrycznej ¹		[kWh/rok]	647	809
	Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)		[mm]	290x799x232	290x799x232
	Masa		[kg]	9,0	9,0
Jednostka zewnętrzna	Wydatek powietrza	Chłodzenie	[m ³ /min]	3,8-5,5-7,3-9,5	3,8-5,7-7,8-10,9
		Ogrzewanie	[m ³ /min]	3,5-5,5-7,5-10,0	3,5-5,5-7,5-10,3
	Ciśnienie akustyczne (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi)	Chłodzenie	[dB(A)]	22-30-37-43	22-31-37-45
		Ogrzewanie	[dB(A)]	23-30-37-43	23-30-37-44
Moc akustyczna (nominalna)		[dB(A)]	57	60	
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)		[mm]	538x699x249	538x699x249
	Masa		[kg]	24	25
	Ciśnienie akustyczne (min/maks)		[dB(A)]	50-50	50-50
	Moc akustyczna (nominalna)		[dB(A)]	63	64
Długość instalacji chłodniczej	Średnice (ciecz/gaz)		[mm]	6.35/9.52	6.35/9.52
	Długość maksymalna		[m]	20	20
	Maksymalna różnica poziomów		[m]	12	12
Maksymalny pobór prądu		[A]	5,8	6,5	
Gwarantowany zakres zastosowania	Chłodzenie	[°C]	-10~+46	-10~+46	
	Ogrzewanie	[°C]	-10~+24	-10~+24	
Czynnik chłodniczy (GWP)			R-410A (1975)	R-410A (1975)	

¹ Zużycie energii w oparciu o wyniki standardowych testów. Rzeczywiste zużycie zależy od sposobu użytkowania urządzenia oraz od miejsca montażu.
² SEER i SCOP zostały obliczone zgodnie z rozporządzeniem delegowanym EU/626/2011.

Multi Split

MXZ-DM

MXZ-2DM40VA, MXZ-3DM50VA



Sterowanie WiFi MELCloud w opcji.

MELCloud umożliwia łatwe sterowanie urządzeniami z poziomu urządzeń mobilnych. Dostęp do urządzeń Mitsubishi Electric i ich sterowników jeszcze nigdy nie był tak prosty - teraz możliwy jest poprzez komputer, tablet oraz smartfon.



Multi Split

MXZ-DM

od 2 do 3 pomieszczeń

Urządzenia zewnętrzne serii MXZ-DM przeznaczone są do **pomieszczeń mieszkalnych, biur i pomieszczeń komercyjnych**. Nowoczesna **technika inwerterowa** zapewnia energooszczędną pracę i niskie koszty eksploatacji. Dzięki zakresowi zastosowania **do temperatury zewnętrznej -15°C** możliwy jest też tryb ogrzewania.

Kompaktowe wymiary i uniwersalność

Jednostka zewnętrzna cechuje się niewielkimi wymiarami, aby maksymalnie ograniczyć ilość miejsca zajmowanego na tarasie lub w ogrodzie. Długość instalacji chłodniczej zapewnia możliwość wyboru dogodnego miejsca montażu.

Od 2 do 3 pomieszczeń

Do zaledwie jednego urządzenia zewnętrznego MXZ-DM można podłączyć do trzech urządzeń wewnętrznych serii MSZ-DM.

DC Inverter

Układ inwertera jest elektronicznym urządzeniem umożliwiającym płynną regulację prędkości pracy sprężarki, a w konsekwencji mocy wytwarzanej przez klimatyzator, w zależności od zapotrzebowania na chłodzenie lub grzanie. W porównaniu do tradycyjnych klimatyzatorów pracujących ze stałą prędkością (ON/OFF), **klimatyzatory z inwerterem osiągają żądaną temperaturę i utrzymują ją na stałym poziomie, bez uciążliwych zmian. Podnosi to komfort w pomieszczeniu i zmniejsza zużycie energii.**



Model	Jednostka zewnętrzna			MXZ-2DM40VA	MXZ-3DM50VA
Jednostka wewnętrzna*					
Zasilanie	Napięcie/częstotliwość/fazy			[V/Hz/n.]	230/50/1
Chłodzenie	Moc nominalna (min/max)			T=+35°C [kW]	4,0
	Pobór mocy (nominalny)			T=+35°C [kW]	1,05
	SEER ²				6,1
Ogrzewanie Sezon przejściowy	Klasa efektywności energetycznej				A++
	Roczne zużycie energii elektrycznej ¹			[kWh/rok]	226
	Moc nominalna (min/max)			T=+7°C [kW]	4,3
	Pobór mocy (nominalny)			T=+7°C [kW]	1,16
	SCOP ²				4,0
Jednostka zewnętrzna	Klasa efektywności energetycznej				A+
	Roczne zużycie energii elektrycznej ¹			[kWh/rok]	1105
	Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)			[mm]	550x800(+69)x285(+59,5)
	Masa			[kg]	32
	Ciśnienie akustyczne (min/max)			[dB(A)]	48/50
Długość instalacji chłodniczej	Moc akustyczna (nominalna)			[dB(A)]	63
	Maksymalny pobór prądu			[A]	12,2
	Średnice			Ciecz [mm]	6,35 x 2
				Gaz [mm]	9,52 x 2
	Długość maksymalna			[m]	30
Gwarantowany zakres zastosowania	Maksymalna różnica poziomów			[m]	15
	Chłodzenie			[°C]	-10~+46
	Ogrzewanie			[°C]	-15~+24
Czynnik chłodniczy (GWP)				R-410A (1975)	

¹ Zużycie energii w oparciu o wyniki standardowych testów. Rzeczywiste zużycie zależy od sposobu użytkowania urządzenia oraz od miejsca montażu.

² SEER i SCOP zostały obliczone zgodnie z rozporządzeniem delegowanym EU/626/2011.

* Wyłącznie jednostki wewnętrzne MSZ-DM.

Model	MXZ-2DM40VA	MXZ-3DM50VA
Możliwe kombinacje*	25+25	25+25+25
	25+25	25+25+25
		35+35



MSZ-DM URZĄDZENIA NAŚCIENNE

Seria **ECONOMY**

- WiFi MELCloud - możliwość obsługi przez WiFi.
- Kompaktowe wymiary.
- Econo Cool - funkcja oszczędnego chłodzenia.
- Programator włączania i wyłączania.
- Poziomy ruch żaluzji powietrznej.
- Automatyczne sterowanie wentylatorem.
- Niski poziom hałasu.
- Funkcja samodiagnozy.
- Ponowne włączenie po awarii sieci zasilającej.
- Tryb pompy ciepła.
- Regulator zimowy.
- Fabryczne napełnienie czynnikiem chłodniczym R410A.

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [EUR netto]	Cena za komplet [EUR netto]
MSZ-DM25VA	2,5 / 3,15	A+ / A+	-	600,00,-
MUZ-DM25VA	-	-	-	-
MSZ-DM35VA	3,15 / 3,6	A+ / A+	-	750,00,-
MUZ-DM35VA	-	-	-	-

Gwarantowany zakres pracy: -10~+46°C chłodzenie, -10~+24°C grzanie.



MSZ-HJ URZĄDZENIA NAŚCIENNE

Seria **ECONOMY**

- Elegancka konstrukcja z płaskim panelem przednim.
- Econo Cool - funkcja oszczędnego chłodzenia.
- Automatyczny ruch żaluzji.
- Automatyczny restart.
- Automatyczna prędkość wentylatora.
- 24-godzinny programator.
- Cicha praca - 22 dB.
- Szeroki zakres pracy.
- Filtr katechinowy.
- Sygnalizacja błędów, autodiagnostyka.

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [EUR netto]	Cena za komplet [EUR netto]
MSZ-HJ50VA	5,0 / 5,4	A+ / A+	375,00,-	1 250,00,-
MUZ-HJ50VA	-	-	875,00,-	-
MSZ-HJ71VA	7,1 / 8,1	A+ / A+	-	1 850,00,-
MUZ-HJ71VA	-	-	-	-

Gwarantowany zakres pracy: -15~+46°C chłodzenie, -10~+24°C grzanie.



MXZ-DM JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE MULTI

Seria **ECONOMY**

- Technologia inwerterowa.
- Przeznaczone do pomieszczeń mieszkalnych, biur i pomieszczeń komercyjnych.
- Kompaktowe wymiary i uniwersalność.
- Możliwość podłączenia od 2 do 3 jednostek wewnętrznych.
- Sterowanie WiFi MELCloud w opcji.

Model jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Ilość jednostek wewnętrznych	Cena za jednostkę [EUR netto]
MXZ-2DM40VA	4,0 / 4,3	A++ / A+	2	1 150,00,-
MXZ-3DM50VA	5,0 / 6,0	A++ / A+	3	1 560,00,-

Gwarantowany zakres pracy: -10~+46°C chłodzenie, -15~+24°C grzanie.

MSZ-GF URZĄDZENIA NAŚCIENNE

Seria **STANDARD**

- WiFi MELCloud - możliwość obsługi przez WiFi.
- Możliwość podłączenia pilota przewodowego.
- Econo Cool - funkcja oszczędnego chłodzenia.
- Programator włączania i wyłączania.
- Programator tygodniowy.
- I SAVE - możliwość zapisu preferowanych ustawień.
- Silent - tryb cichej pracy.
- Ochrona przed wyzębieniem.
- Filtr z jonami srebra.
- Poziomy i pionowy ruch żaluzji powietrznej.
- Wide & Long - daleki zasięg, idealne do dużych pomieszczeń.
- Pionowy kąt wylotu powietrza można ustawić w siedmiu różnych kierunkach.
- Automatyczne sterowanie wentylatorem.
- Tryb pompy ciepła.
- Regulator zimowy.
- Ponowne włączenie po awarii sieci zasilającej.
- Fabryczne napełnienie czynnikiem chłodniczym R410A.

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [EUR netto]	Cena za komplet [EUR netto]
MSZ-GF60VE	6,0 / 6,8	A++ / A++	525,00,-	1 491,00,-
MUZ-GF60VE	-	-	966,00,-	-
MSZ-GF71VE	7,1 / 8,1	A++ / A+	680,00,-	1 856,00,-
MUZ-GF71VE	-	-	1 176,00,-	-

Gwarantowany zakres pracy: -10~+46°C chłodzenie, -15~+24°C grzanie.

MSZ-SF URZĄDZENIA NAŚCIENNE

Seria **KOMPAKT**

- WiFi MELCloud - możliwość obsługi przez WiFi.
- Możliwość podłączenia pilota przewodowego.
- Econo Cool - funkcja oszczędnego chłodzenia.
- Programator włączania i wyłączania.
- Programator tygodniowy.
- I SAVE - możliwość zapisu preferowanych ustawień.
- Silent - tryb cichej pracy.
- Ochrona przed wyzębieniem.
- Filtr z jonami srebra.
- Dual Air Guide.
- Pionowy ruch żaluzji powietrznej.
- Automatyczne sterowanie wentylatorem.
- Tryb pompy ciepła.
- Regulator zimowy.
- Ponowne włączenie po awarii sieci zasilającej.
- Fabryczne napełnienie czynnikiem chłodniczym R410A.
- Możliwość podłączenia do VRF za pomocą zestawu LEV.

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [EUR netto]	Cena za komplet [EUR netto]
MSZ-SF15VA	1,5 / 1,7	- / -	275,00,-	-
Multi Split MXZ	-	-	-	-
MSZ-SF20VA	2,0 / 2,2	- / -	280,00,-	-
Multi Split MXZ	-	-	-	-
MSZ-SF25VE	2,5 / 3,2	A++ / A+	285,00,-	840,00,-
MUZ-SF25VE	-	-	555,00,-	-
MSZ-SF35VE	3,5 / 4,0	A++ / A+	315,00,-	1 015,00,-
MUZ-SF35VE	-	-	700,00,-	-
MSZ-SF42VE	4,2 / 5,4	A++ / A+	460,00,-	1 250,00,-
MUZ-SF42VE	-	-	790,00,-	-
MSZ-SF50VE	5,0 / 5,8	A++ / A+	480,00,-	1 310,00,-
MUZ-SF50VE	-	-	830,00,-	-

Gwarantowany zakres pracy: -10~+46°C chłodzenie, -15~+24°C grzanie.





MSZ-AP URZĄDZENIA NAŚCIENNE

Seria KOMPAKT, czynnik chłodniczy R32

- WiFi MELCloud - możliwość obsługi przez WiFi - opcja.
- Możliwość podłączenia pilota przewodowego - opcja.
- Econo Cool - funkcja oszczędnego chłodzenia.
- Programator włączania i wyłączania.
- Programator tygodniowy.
- I SAVE - możliwość zapisu preferowanych ustawień.
- Silent - tryb cichej pracy.
- Ochrona przed wyzębieniem.
- Tryb nocny.
- Pionowy ruch żaluzji powietrznej.
- Automatyczne sterowanie wentylatorem.
- Filtr z jonami srebra.
- Tryb pompy ciepła.
- Regulator zimowy.
- Ponowne włączenie po awarii sieci zasilającej.
- Fabryczne napełnienie czynnikiem chłodniczym R32.
- Możliwość podłączenia do VRF za pomocą zestawu LEV.

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [EUR netto]	Cena za komplet [EUR netto]
MSZ-AP15VF Multi Split MXZ	1,5 / 1,7	- / -	265,00,-	-
MSZ-AP20VF Multi Split MXZ	2,0 / 2,2	- / -	270,00,-	-
MSZ-AP25VG MUZ-AP25VG	2,5 / 3,2	A+++ / A++	275,00,- 580,00,-	855,00,-
MSZ-AP35VG MUZ-AP35VG	3,5 / 4,0	A+++ / A++	295,00,- 680,00,-	975,00,-
MSZ-AP42VG MUZ-AP42VG	4,2 / 5,4	A++ / A++	420,00,- 790,00,-	1 210,00,-
MSZ-AP50VG MUZ-AP50VG	5,0 / 5,8	A++ / A++	470,00,- 840,00,-	1 310,00,-

Gwarantowany zakres pracy: -10~+46°C chłodzenie, -15~+24°C grzanie.



MSZ-EF URZĄDZENIA NAŚCIENNE

Seria PREMIUM

- Premium Design - smukła, elegancka obudowa.
- WiFi MELCloud - możliwość obsługi przez WiFi.
- Możliwość podłączenia pilota przewodowego.
- Econo Cool - funkcja oszczędnego chłodzenia.
- Programator włączania i wyłączania.
- Programator tygodniowy.
- I SAVE - możliwość zapisu preferowanych ustawień.
- Silent - tryb cichej pracy.
- Ochrona przed wyzębieniem.
- Tryb nocny.
- Filtr z jonami srebra.
- Pionowy ruch żaluzji powietrznej.
- Automatyczne sterowanie wentylatorem.
- Tryb pompy ciepła.
- Regulator zimowy.
- Ponowne włączenie po awarii sieci zasilającej.
- Fabryczne napełnienie czynnikiem chłodniczym R410A.
- Możliwość podłączenia do VRF za pomocą zestawu LEV.

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [EUR netto]	Cena za komplet [EUR netto]
MSZ-EF18VE W/B/S Multi Split MXZ	1,8 / 3,3	- / -	305,00,-	-
MSZ-EF22VE W/B/S Multi Split MXZ	2,2 / 3,3	- / -	315,00,-	-
MSZ-EF25VE W/B/S MUZ-EF25VE	2,5 / 3,2	A+++ / A++	325,00,- 745,00,-	1 070,00,-
MSZ-EF35VE W/B/S MUZ-EF35VE	3,5 / 4,0	A+++ / A++	415,00,- 870,00,-	1 285,00,-
MSZ-EF42VE W/B/S MUZ-EF42VE	4,2 / 5,4	A++ / A++	520,00,- 1000,00,-	1 520,00,-
MSZ-EF50VE W/B/S MUZ-EF50VE	5,0 / 5,8	A++ / A+	610,00,- 1045,00,-	1 655,00,-

Gwarantowany zakres pracy: -10~+46°C chłodzenie, -15~+24°C grzanie.

MSZ-FH URZĄDZENIA NAŚCIENNE

Seria DELUXE

- 3D i-see Sensor.
- WiFi MELCloud - możliwość obsługi przez WiFi.
- Możliwość podłączenia pilota przewodowego.
- Econo Cool - funkcja oszczędnego chłodzenia.
- Programator włączania i wyłączania.
- Programator tygodniowy.
- I SAVE - możliwość zapisu preferowanych ustawień.
- Silent - tryb cichej pracy.
- Ochrona przed wyzębieniem.
- Filtr Plasma-Quad.
- Poziomy i pionowy ruch żaluzji powietrznej.
- Funkcja Double Vane - dwudzielne żaluzje.
- Automatyczne sterowanie wentylatorem.
- Tryb pompy ciepła.
- Regulator zimowy.
- Ponowne włączenie po awarii sieci zasilającej.
- Fabryczne napełnienie czynnikiem chłodniczym R410A.
- Możliwość podłączenia do VRF za pomocą zestawu LEV.
- Technika Hyper Heating - ustawienie stałej wydajności grzewczej przy temperaturze zewnętrznej do -15°C.

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [EUR netto]	Cena za komplet [EUR netto]
MSZ-FH25VE MUZ-FH25VE	2,5 / 3,2	A+++ / A+++	336,- 890,-	1 226,00,-
MSZ-FH35VE MUZ-FH35VE	3,5 / 4,0	A+++ / A+++	430,- 915,-	1 345,00,-
MSZ-FH50VE MUZ-FH50VE	5,0 / 6,0	A++ / A++	640,- 1 155,-	1 795,00,-

Zestawy z urządzeniami zewnętrznymi Hyper Heating:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [EUR netto]	Cena za komplet [EUR netto]
MSZ-FH25VE MUZ-FH25VEHZ	2,5 / 3,2	A+++ / A++	336,- 1 020,-	1 356,00,-
MSZ-FH35VE MUZ-FH35VEHZ	3,5 / 4,0	A+++ / A++	430,- 1 200,-	1 630,00,-
MSZ-FH50VE MUZ-FH50VEHZ	5,0 / 6,0	A++ / A+	640,- 1 500,-	2 140,00,-

Gwarantowany zakres pracy: -10~+46°C chłodzenie, -15~+24°C grzanie.

Gwarantowany zakres pracy dla urządzeń Hyper Heating: -10~+46°C chłodzenie, -25~+24°C grzanie.





MSZ-LN W URZĄDZENIA NAŚCIENNE

Seria DIAMOND

- 3D i-see Sensor.
- WiFi MELCloud - wbudowany moduł WiFi.
- Możliwość podłączenia pilota przewodowego.
- Econo Cool - funkcja oszczędnego chłodzenia.
- Programator włączania i wyłączania.
- Programator tygodniowy.
- I SAVE - możliwość zapisu preferowanych ustawień.
- Silent - tryb cichej pracy.
- Ochrona przed wyzębieniem.
- Tryb nocny.
- Poczwoywny filtr plazmowy Plus.
- Poziomy i pionowy ruch żaluzji powietrznej.
- Dzielone żaluzje powietrzne do sterowania strumieniem powietrza.
- Automatyczne sterowanie wentylatorem.
- Tryb pompy ciepła.
- Regulator zimowy.
- Ponowne włączenie po awarii sieci zasilającej.
- Fabryczne napełnienie czynnikiem chłodniczym R32.
- Technika Hyper Heating - ustawienie stałej wydajności grzewczej przy temperaturze zewnętrznej do -15°C.

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [EUR netto]	Cena za komplet [EUR netto]
MSZ-LN18VG W Multi Split MXZ	1,8 / 3,3	- / -	390.00,-	-
MSZ-LN25VG W MUZ-LN25VG	2,5 / 3,2	A+++ / A+++	430.00,- 1 050.00,-	1 480.00,-
MSZ-LN35VG W MUZ-LN35VG	3,5 / 4,0	A+++ / A+++	590.00,- 1 280.00,-	1 870.00,-
MSZ-LN50VG W MUZ-LN50VG	5,0 / 6,0	A+++ / A++	800.00,- 1 386.00,-	2 186.00,-
MSZ-LN60VG W MUZ-LN60VG	6,1 / 6,8	A++ / A++	935.00,- 1 670.00,-	2 605.00,-

Zestawy z urządzeniami zewnętrznymi Hyper Heating:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [EUR netto]	Cena za komplet [EUR netto]
MSZ-LN25VG W MUZ-LN25VGHZ	2,5 / 3,2	A+++ / A+++	430.00,- 1 365.00,-	1 795.00,-
MSZ-LN35VG W MUZ-LN35VGHZ	3,5 / 4,0	A+++ / A+++	590.00,- 1 575.00,-	2 165.00,-
MSZ-LN50VG W MUZ-LN50VGHZ	5,0 / 6,0	A++ / A++	800.00,- 1 775.00,-	2 575.00,-

Gwarantowany zakres pracy: -10~+46°C chłodzenie, -15~+24°C grzanie.
Gwarantowany zakres pracy dla urządzeń Hyper Heating: -10~+46°C chłodzenie, -25~+24°C grzanie.

MSZ-LN V/B/R URZĄDZENIA NAŚCIENNE

Seria DIAMOND

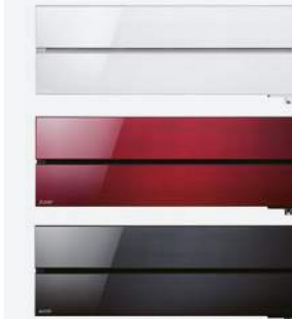
- Pięknie lakierowana powierzchnia o strukturze Hairline.
- 3D i-see Sensor.
- WiFi MELCloud - wbudowany moduł WiFi.
- Możliwość podłączenia pilota przewodowego.
- Econo Cool - funkcja oszczędnego chłodzenia.
- Programator włączania i wyłączania.
- Programator tygodniowy.
- I SAVE - możliwość zapisu preferowanych ustawień.
- Silent - tryb cichej pracy.
- Ochrona przed wyzębieniem.
- Tryb nocny.
- Poczwoywny filtr plazmowy Plus.
- Poziomy i pionowy ruch żaluzji powietrznej.
- Dzielone żaluzje powietrzne do sterowania strumieniem powietrza.
- Automatyczne sterowanie wentylatorem.
- Tryb pompy ciepła.
- Regulator zimowy.
- Ponowne włączenie po awarii sieci zasilającej.
- Fabryczne napełnienie czynnikiem chłodniczym R32.
- Technika Hyper Heating - ustawienie stałej wydajności grzewczej przy temperaturze zewnętrznej do -15°C.

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [EUR netto]	Cena za komplet [EUR netto]
MSZ-LN18VG V/B/R Multi Split MXZ	1,8 / 3,3	- / -	505.00,-	-
MSZ-LN25VG V/B/R MUZ-LN25VG	2,5 / 3,2	A+++ / A+++	525.00,- 1 050.00,-	1 575.00,-
MSZ-LN35VG V/B/R MUZ-LN35VG	3,5 / 4,0	A+++ / A+++	680.00,- 1 280.00,-	1 960.00,-
MSZ-LN50VG V/B/R MUZ-LN50VG	5,0 / 6,0	A+++ / A++	945.00,- 1 386.00,-	2 331.00,-
MSZ-LN60VG V/B/R MUZ-LN60VG	6,1 / 6,8	A++ / A++	960.00,- 1 670.00,-	2 630.00,-

Zestawy z urządzeniami zewnętrznymi Hyper Heating:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [EUR netto]	Cena za komplet [EUR netto]
MSZ-LN25VG V/B/R MUZ-LN25VGHZ	2,5 / 3,2	A+++ / A+++	525.00,- 1 365.00,-	1 890.00,-
MSZ-LN35VG V/B/R MUZ-LN35VGHZ	3,5 / 4,0	A+++ / A+++	680.00,- 1 575.00,-	2 255.00,-
MSZ-LN50VG V/B/R MUZ-LN50VGHZ	5,0 / 6,0	A++ / A++	945.00,- 1 775.00,-	2 720.00,-

B - Onyx Black, R - Ruby Red, V - Pearl White.
Gwarantowany zakres pracy: -10~+46°C chłodzenie, -15~+24°C grzanie.
Gwarantowany zakres pracy dla urządzeń Hyper Heating: -10~+46°C chłodzenie, -25~+24°C grzanie.





MFZ-KJ KOMPAKTOWE URZĄDZENIA PRZYPODŁOGOWE

Split-Inverter

- Trzy możliwości instalacji: wolnostojąca, zabudowana, wisząca.
- WiFi MELCloud - możliwość obsługi przez WiFi.
- Możliwość podłączenia pilota przewodowego.
- Econo Cool - funkcja oszczędnego chłodzenia.
- Programator włączania i wyłączania.
- Programator tygodniowy.
- I SAVE - możliwość zapisu preferowanych ustawień.
- Silent - tryb cichej pracy.
- Ochrona przed wyzębieniem.
- Pionowy ruch żaluzji powietrznej.
- Automatykne sterowanie wentylatorem.
- Tryb pompy ciepła.
- Regulator zimowy.
- Ponowne włączenie po awarii sieci zasilającej.
- Fabryczne napełnienie czynnikiem chłodniczym R410A.
- Możliwość podłączenia do VRF za pomocą zestawu LEV.
- Technika Hyper Heating - ustawienie stałej wydajności grzewczej przy temperaturze zewnętrznej do -15°C.

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [EUR netto]	Cena za komplet [EUR netto]
MFZ-KJ25VE MUFZ-KJ25VE	2,5 / 3,4	A+++ / A+	935,00,- 810,00,-	1 745,00,-
MFZ-KJ35VE MUFZ-KJ35VE	3,5 / 4,3	A++ / A+	1 080,00,- 895,00,-	1 975,00,-
MFZ-KJ50VE MUFZ-KJ50VE	5,0 / 6,0	A++ / A+	1 200,00,- 1 125,00,-	2 325,00,-

Zestawy z urządzeniami zewnętrznymi Hyper Heating:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [EUR netto]	Cena za komplet [EUR netto]
MFZ-KJ25VE MUFZ-KJ25VEHZ	2,5 / 3,4	A+++ / A+	935,- 980,-	1 915,00,-
MFZ-KJ35VE MUFZ-KJ35VEHZ	3,5 / 4,3	A++ / A+	1 080,- 1 070,-	2 150,00,-
MFZ-KJ50VE MUFZ-KJ50VEHZ	5,0 / 6,0	A++ / A+	1 200,- 1 470,-	2 670,00,-

Gwarantowany zakres pracy: -10~+46°C chłodzenie, -15~+24°C grzanie.
Gwarantowany zakres pracy dla urządzeń Hyper Heating: -10~+46°C chłodzenie, -25~+24°C grzanie.



MLZ-KA URZĄDZENIA KASETONOWE 1-STRONNE

Inwerterowe urządzenia Multi Split

- Kompaktowe wymiary.
- Wysokość zabudowy już od 175 mm.
- Elastyczna praca.
- WiFi MELCloud - możliwość obsługi przez WiFi.
- Możliwość podłączenia pilota przewodowego.
- Econo Cool - funkcja oszczędnego chłodzenia.
- Programator włączania i wyłączania.
- Poziomy i pionowy ruch żaluzji powietrznej.
- Bardzo dobry podział powietrza dzięki żaluzji powietrznej - 3D.
- Automatykne sterowanie wentylatorem.
- Ponowne włączenie po awarii sieci zasilającej.
- Standardowe wymiary z wysokowydajną pompką skroplin.
- Szybka instalacja dzięki kompaktowym rozmiarom i niskiej wadze.

Model jednostka wewnętrzna maskownica	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [EUR netto]	Cena za komplet [EUR netto]
MLZ-KA25VA MLP-443W	2,5 / 3,3	- / -	550,00,- 270,00,-	820,00,-
MLZ-KA35VA MLP-443W	3,5 / 4,0	- / -	635,00,- 270,00,-	905,00,-
MLZ-KA50VA MLP-443W	5,0 / 6,0	- / -	770,00,- 270,00,-	1 040,00,-

SEZ-KD URZĄDZENIA KANAŁOWE

Split-Inverter

- Łatwy montaż w sufitach o niskiej zabudowie - wysokość zabudowy już od 200 mm.
- Wysoki spręż statyczny (do 50 Pa).
- Trzy biegi wentylatora.
- WiFi MELCloud - możliwość obsługi przez WiFi.
- Programator włączania i wyłączania.
- Programator tygodniowy.
- Automatykne sterowanie wentylatorem.
- Tryb pompy ciepła.
- Regulator zimowy.
- Ponowne włączenie po awarii sieci zasilającej.
- Fabryczne napełnienie czynnikiem chłodniczym R410A.
- Przyłącze świeżego powietrza.
- Opcjonalnie - pompka skroplin, wysokość tłoczenia do 55 cm.

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [EUR netto]	Cena za komplet [EUR netto]
SEZ-KD25VAQ SUZ-KA25VA5	2,5 / 2,9	A / A	440,00,- 790,00,-	1 230,00,-
SEZ-KD35VAQ SUZ-KA35VA5	3,5 / 4,2	A+ / A+	495,00,- 910,00,-	1 405,00,-
SEZ-KD50VAQ SUZ-KA50VA5	5,1 / 6,4	A+ / A	546,00,- 1 155,00,-	1 701,00,-
SEZ-KD60VAQ SUZ-KA60VA5	5,6 / 7,4	A / A+	650,00,- 1 200,00,-	1 850,00,-
SEZ-KD71VAQ SUZ-KA71VA5	7,1 / 8,1	A / A	750,00,- 1 365,00,-	2 115,00,-

Gwarantowany zakres pracy dla SEZ-KD25, SEZ-KD35: -10~+46°C chłodzenie, -10~+24°C grzanie.
Gwarantowany zakres pracy dla SEZ-KD50, SEZ-KD60, SEZ-KD71: -15~+46°C chłodzenie, -10~+24°C grzanie.



SLZ-KF URZĄDZENIA KASETONOWE 4-STRONNE

Split-Inverter, wymiar rastra euro

- Nowy design wyróżniony Good Design Award.
- Poziomy nawiew - 6 różnych ustawień kierunku strumienia powietrza.
- 3D i-see Sensor (opcja).
- WiFi MELCloud - możliwość obsługi przez WiFi.
- Możliwość podłączenia pilota przewodowego.
- Programator włączania i wyłączania.
- Programator tygodniowy.
- Tryb pompy ciepła.
- Regulator zimowy.
- Ponowne włączenie po awarii sieci zasilającej.
- Fabryczne napełnienie czynnikiem chłodniczym R410A.
- Przyłącze świeżego powietrza.
- Pompka skroplin.
- Łatwy montaż.

Model jednostka wewnętrzna maskownica jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [EUR netto]	Cena za komplet [EUR netto]
SLZ-KF25VA SLP-2FALM SUZ-KA25VA5	2,6 / 3,2	A++ / A+	470,00,- 205,00,- 790,00,-	1 465,00,-
SLZ-KF35VA SLP-2FALM SUZ-KA35VA5	3,5 / 4,0	A++ / A+	550,00,- 205,00,- 910,00,-	1 665,00,-
SLZ-KF50VA SLP-2FALM SUZ-KA50VA5	4,6 / 5,0	A++ / A+	650,00,- 205,00,- 1 155,00,-	2 010,00,-
SLZ-KF60VA SLP-2FALM SUZ-KA60VA5	5,6 / 6,4	A++ / A+	750,00,- 205,00,- 1 200,00,-	2 155,00,-

Gwarantowany zakres pracy dla SLZ-KF25, SLZ-KF35: -10~+46°C chłodzenie, -10~+24°C grzanie.
Gwarantowany zakres pracy dla SLZ-KF50, SLZ-KF60: -15~+46°C chłodzenie, -10~+24°C grzanie.





MXZ

INWERTEROWE URZĄDZENIA ZEWNĘTRZNE

Multisplit, czynnik chłodniczy R32

- Regulator zimowy - chłodzenie także przy niskich temperaturach zewnętrznych.
- Tryb pompy ciepła - energooszczędne ogrzewanie pomieszczeń.
- Ponowne włączenie po awarii sieci zasilającej.
- Fabryczne wypełnienie czynnikiem chłodniczym R32.
- Energooszczędna technologia inwerterowa.
- Reuse Piping - możliwe dalsze użytkowanie dotychczasowej instalacji stosowanej do czynników R22 i R407C.

Model	Możliwość podłączenia jednostek wewnętrznych	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [EUR netto]
MXZ-2F33VF	do 2 jednostek wewnętrznych	3,3 / 4,0	A+ / A+	1 165,00,-
MXZ-2F42VF	do 2 jednostek wewnętrznych	4,2 / 4,5	A+++ / A++	1 345,00,-
MXZ-2F53VF	do 2 jednostek wewnętrznych	5,3 / 6,4	A+++ / A++	1 500,00,-
MXZ-3F54VF	do 2-3 jednostek wewnętrznych	5,4 / 7,0	A+++ / A+	1 700,00,-
MXZ-3F68VF	do 2-3 jednostek wewnętrznych	6,8 / 8,6	A+++ / A+	2 100,00,-
MXZ-4F72VF	do 2-4 jednostek wewnętrznych	7,2 / 8,6	A+++ / A+	2 590,00,-

Gwarantowany zakres pracy: -10~+46°C chłodzenie, -15~+24°C grzanie.



MXZ

INWERTEROWE URZĄDZENIA ZEWNĘTRZNE

Multisplit

- WiFi MELCloud - możliwość obsługi przez WiFi.
- Regulator zimowy - chłodzenie także przy niskich temperaturach zewnętrznych.
- Tryb pompy ciepła - energooszczędne ogrzewanie pomieszczeń.
- Ponowne włączenie po awarii sieci zasilającej.
- Fabryczne wypełnienie czynnikiem chłodniczym R410A.
- Energooszczędna technologia inwerterowa.
- Reuse Piping - możliwe dalsze użytkowanie dotychczasowej instalacji stosowanej do czynników R22 i R407C.

Model	Możliwość podłączenia jednostek wewnętrznych	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [EUR netto]
MXZ-2D33VA	do 2 jednostek wewnętrznych	3,3 / 4,0	A / A+	1 165,00,-
MXZ-2D42VA	do 2 jednostek wewnętrznych	4,2 / 4,5	A++ / A+	1 345,00,-
MXZ-2D53VA	do 2 jednostek wewnętrznych	5,3 / 6,4	A++ / A+	1 500,00,-
MXZ-3E54VA	do 2-3 jednostek wewnętrznych	5,4 / 7,0	A++ / A+	1 680,00,-
MXZ-3E68VA	do 2-3 jednostek wewnętrznych	6,8 / 8,6	A+ / A	2 150,00,-
MXZ-4E72VA	do 2-4 jednostek wewnętrznych	7,2 / 8,6	A+ / A	2 625,00,-
MXZ-4E83VA	do 2-4 jednostek wewnętrznych	8,3 / 9,0	A++ / A+	3 010,00,-
MXZ-5E102VA	do 2-5 jednostek wewnętrznych	10,2 / 10,5	A++ / A+	3 520,00,-
MXZ-6D122VA	do 2-6 jednostek wewnętrznych	12,2 / 14,0	- / -	4 410,00,-

Gwarantowany zakres pracy: -10~+46°C chłodzenie, -15~+24°C grzanie.



MXZ HYPER HEATING

INWERTEROWE URZĄDZENIA ZEWNĘTRZNE

Multisplit

- Technika Hyper Heating - ustawienie stałej wydajności grzewczej przy temperaturze zewnętrznej do -15°C.
- WiFi MELCloud - możliwość obsługi przez WiFi.
- Regulator zimowy - chłodzenie także przy niskich temperaturach zewnętrznych.
- Tryb pompy ciepła - energooszczędne ogrzewanie pomieszczeń.
- Ponowne włączenie po awarii sieci zasilającej.
- Fabryczne wypełnienie czynnikiem chłodniczym R410A.
- Energooszczędna technologia inwerterowa.
- Reuse Piping - możliwe dalsze użytkowanie dotychczasowej instalacji stosowanej do czynników R22 i R407C.

Model	Możliwość podłączenia jednostek wewnętrznych	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [EUR netto]
MXZ-2E53VAHZ	do 2 jednostek wewnętrznych	5,3 / 6,4	A++ / A+	2 130,00,-
MXZ-4E83VAHZ	do 2-4 jednostek wewnętrznych	8,3 / 9,0	A++ / A+	3 444,00,-

Gwarantowany zakres pracy: -10~+46°C chłodzenie, -25~+24°C grzanie.



PUMY

INWERTEROWE URZĄDZENIA ZEWNĘTRZNE

Multisplit

- WiFi MELCloud - możliwość obsługi przez WiFi.
- Regulator zimowy - chłodzenie także przy niskich temperaturach zewnętrznych.
- Tryb pompy ciepła - energooszczędne ogrzewanie pomieszczeń.
- Ponowne włączenie po awarii sieci zasilającej.
- Fabryczne wypełnienie czynnikiem chłodniczym R410A.
- Energooszczędna technologia inwerterowa.

Model	Możliwość podłączenia jednostek wewnętrznych	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [EUR netto]
PUMY-P112VKM	do 2-8 jednostek wewnętrznych	12,5 / 14,0	- / -	4 357,00,-
PUMY-P112YKM	do 2-8 jednostek wewnętrznych	12,5 / 14,0	- / -	4 620,00,-
PUMY-P125VKM	do 2-8 jednostek wewnętrznych	14,0 / 16,0	- / -	4 700,00,-
PUMY-P125YKM	do 2-8 jednostek wewnętrznych	14,0 / 16,0	- / -	4 990,00,-
PUMY-P140VKM	do 2-8 jednostek wewnętrznych	15,5 / 18,0	- / -	5 460,00,-
PUMY-P140YKM	do 2-8 jednostek wewnętrznych	15,5 / 18,0	- / -	5 733,00,-
PUMY-SP112VKM	do 2-8 jednostek wewnętrznych	12,5 / 14,0	- / -	4 070,00,-
PUMY-SP112YKM	do 2-8 jednostek wewnętrznych	12,5 / 14,0	- / -	4 315,00,-
PUMY-SP125VKM	do 2-8 jednostek wewnętrznych	14,0 / 16,0	- / -	4 390,00,-
PUMY-SP125YKM	do 2-8 jednostek wewnętrznych	14,0 / 16,0	- / -	4 660,00,-
PUMY-SP140VKM	do 2-8 jednostek wewnętrznych	15,5 / 18,0	- / -	5 100,00,-
PUMY-SP140YKM	do 2-8 jednostek wewnętrznych	15,5 / 18,0	- / -	5 355,00,-

Wymagane rozdzielacze chłodnicze PAK-MK33 / 53.

Możliwość współpracy jednostek wewnętrznych w systemie Multisplit R410A:

Urządzenie zewnętrzne	Moc chłodnicza, zasilanie	Urządzenia ściennie	Urządzenia przypodłogowe	Urządzenia kasetonowe	Urządzenia kanałowe	Urządzenia podstropowe
do 2 – 8 urządzeń wewn. PUMY-P140VKM PUMY-P140YKM PUMY-SP140VKM PUMY-SP140YKM	15,5 kW, 1 faza 15,5 kW, 3 fazy	MSZ-LN25/35 MSZ-FH25/35/50 MSZ-EF18/22/25/35/42/50 MSZ-AP15/20/25/35/42/50 MSZ-SF15/20/25/35/42/50 MSZ-GF60/71	MFZ-KJ25/35/50	MLZ-KA25/35/50 SLZ-KF25/35/50 SLZ-M25/35/50 PLA-ZM/ RP35/50/60/71	SEZ-KD25/35/50/60/71 SEZ-M25/35/50/60/71	PCA-M35/50/60/71KA
do 2 – 8 urządzeń wewn. PUMY-P125VKM PUMY-P125YKM PUMY-SP125VKM PUMY-SP125YKM	14,0 kW, 1 faza 14,0 kW, 3 fazy	MSZ-LN25/35 MSZ-SF15/20/25/35/42/50 MSZ-FH25/35/50 MSZ-EF18/22/25/35/42/50 MSZ-AP15/20/25/35/42/50 MSZ-GF60/71	MFZ-KJ25/35/50	MLZ-KA25/35/50 SLZ-KF25/35/50 PLA-ZM/ RP35/50/60/71	SEZ-KD25/35/50/60/71 SEZ-M25/35/50/60/71	PCA-M35/50/60/71KA
do 2 – 8 urządzeń wewn. PUMY-P112VKM PUMY-P112YKM PUMY-SP112VKM PUMY-SP112YKM	12,5 kW, 1 faza 12,5 kW, 3 fazy	MSZ-LN25/35 MSZ-SF15/20/25/35/42/50 MSZ-FH25/35/50 MSZ-EF18/22/25/35/42/50 MSZ-AP15/20/25/35/42/50 MSZ-GF60/71	MFZ-KJ25/35/50	MLZ-KA25/35/50 SLZ-KF25/35/50 PLA-ZM/ RP35/50/60/71 SLZ-M25/35/50	SEZ-KD25/35/50/60/71 SEZ-M25/35/50/60/71	PCA-M35/50/60/71KA
do 2 – 6 urządzeń wewn. MXZ-6D122VA	12,2 kW, 1 faza	MSZ-LN25/35 MSZ-SF15/20/25/35/42/50 MSZ-FH25/35/50 MSZ-EF18/22/25/35/42/50 MSZ-AP15/20/25/35/42/50 MSZ-GF60/71	MFZ-KJ25/35/50	MLZ-KA25/35/50 SLZ-KF25/35/50 PLA-ZM/RP50/60/71 SLZ-M25/35/50	SEZ-KD25/35/50/60/71 SEZ-M25/35/50/60/71	PCA-M50/60/71KA
do 2 – 5 urządzeń wewn. MXZ-5E102VA	10,2 kW, 1 faza	MSZ-LN18/25/35 MSZ-SF15/20/25/35/42/50 MSZ-FH25/35/50 MSZ-GF60/71 MSZ-EF18/22/25/35/42/50 MSZ-AP15/20/25/35/42/50 MSZ-AP15/20/25/35/42/50	MFZ-KJ25/35/50	MLZ-KA25/35/50 SLZ-KF25/35/50 PLA-ZM/RP50/60/71 SLZ-M25/35/50	SEZ-KD25/35/50/60/71 SEZ-M25/35/50/60/71	PCA-M50/60/71KA
do 2 – 4 urządzeń wewn. MXZ-4E83VA MXZ-4E83VAHZ	8,3 kW, 1 faza	MSZ-LN18/25/35 MSZ-SF15/20/25/35/42/50 MSZ-FH25/35/50 MSZ-EF18/22/25/35/42/50 MSZ-AP15/20/25/35/42/50 MSZ-GF60/71	MFZ-KJ25/35/50	MLZ-KA25/35/50 SLZ-KF25/35/50 PLA-ZM/RP50/60/71	SEZ-KD25*/35/50/60/71 SEZ-M25/35/50/60/71	PCA-M50/60/71KA
do 2 – 4 urządzeń wewn. MXZ-4E72VA	7,2 kW, 1 faza	MSZ-LN18/25/35 MSZ-SF15/20/25/35/42/50 MSZ-FH25/35/50 MSZ-EF18/22/25/35/42/50 MSZ-AP15/20/25/35/42/50 MSZ-GF60	MFZ-KJ25/35/50	MLZ-KA25/35/50 SLZ-KF25/35/50 PLA-ZM/RP50/60	SEZ-KD25/35/50/60 SEZ-M25/35/50/60	PCA-M50/60KA
do 2 – 3 urządzenia wewn. MXZ-3E68VA	6,8 kW, 1 faza	MSZ-LN18/25/35 MSZ-SF15/20/25/35/42/50 MSZ-FH25/35/50 MSZ-EF18/22/25/35/42/50 MSZ-AP15/20/25/35/42/50 MSZ-GF60	MFZ-KJ25/35/50	MLZ-KA25/35/50 SLZ-KF25/35/50 PLA-ZM/RP50/60	SEZ-KD25*/35/50/60 SEZ-M25/35/50/60	PCA-M50/60KA
do 2 – 3 urządzenia wewn. MXZ-3E54VA	5,4 kW, 1 faza	MSZ-LN18/25/35 MSZ-SF15/20/25/35/42/50 MSZ-FH25/35/50 MSZ-EF18/22/25/35/42/50 MSZ-AP15/20/25/35/42/50	MFZ-KJ25/35/50	MLZ-KA25/35/50 SLZ-KF25/35/50 PLA-ZM/RP50	SEZ-KD25/35/50 SEZ-M25/35/50	PCA-M50KA
maks. 2 urządzenia wewn. MXZ-2D53VA MXZ-2E53VAHZ	5,3 kW, 1 faza	MSZ-LN18/25/35 MSZ-SF15/20/25/35/42/50 MSZ-FH25/35 MSZ-EF18/22/25/35/42/50 MSZ-AP15/20/25/35/42/50	MFZ-KJ25/35	MLZ-KA25/35 SLZ-KF25/35	SEZ-KD25/35 SEZ-M25/35	-
maks. 2 urządzenia wewn. MXZ-2D42VA	4,2 kW, 1 faza	MSZ-LN18/25/35 MSZ-SF15/20/25/35 MSZ-FH25/35 MSZ-EF18/22/25/35 MSZ-AP15/20/25/35	MFZ-KJ25/35	MLZ-KA25/35 SLZ-KF25/35	SEZ-KD25*/35 SEZ-M25/35	-
maks. 2 urządzenia wewn. MXZ-2D33VA	3,3 kW, 1 faza	MSZ-LN18/25 MSZ-SF15/20/25 MSZ-FH25 MSZ-EF18/22/25 MSZ-AP15/20/25	MFZ-KJ25**	MLZ-KA25 SLZ-KF25	SEZ-KD25 SEZ-M25	-

* Jednostka wewnętrzna SEZ-KD25VA nie może być stosowana, gdy podłączona moc jednostek wewnętrznych przekracza 100% mocy jednostki zewnętrznej.

** Do jednostki zewnętrznej MXZ-2D33VA-E2 można podłączyć maksymalnie jedną jednostkę wewnętrzną MFZ-KJ25VE-E2.

Możliwość współpracy jednostek wewnętrznych w systemie Multisplit R32:

Urządzenie zewnętrzne	Moc chłodnicza, zasilanie	Urządzenia ściennie	Urządzenia przypodłogowe	Urządzenia kasetonowe	Urządzenia kanałowe	Urządzenia podstropowe
do 2-4 urządzeń wewn. MXZ-4F72VF	7,2 kW, 1 faza	MSZ-AP15/20/25/35/42/50 MSZ-LN18/25/35	-	MLZ-KP25/35/50 SLZ-M15/25/35/50	SEZ-M25/35/50/60	PCA-M50/60KA
do 2-3 urządzeń wewn. MXZ-3F68VF	6,8 kW, 1 faza	MSZ-AP15/20/25/35/42/50 MSZ-LN18/25/35	-	MLZ-KP25/35/50 SLZ-M15/25/35/50	SEZ-M25*/35/50/60	PCA-M50/60KA
do 2-3 urządzeń wewn. MXZ-3F54VF	5,4 kW, 1 faza	MSZ-AP15/20/25/35/42/50 MSZ-LN18/25/35	-	MLZ-KP25/35/50 SLZ-M15/25/35/50	SEZ-M25/35/50	PCA-M50KA
maks. 2 urządzenia wewn. MXZ-2F53VF	5,3 kW, 1 faza	MSZ-AP15/20/25/35/42/50 MSZ-LN18 / 25 / 35	-	MLZ-KP25/35 SLZ-M15/25/35	SEZ-M25/35	-
maks. 2 urządzenia wewn. MXZ-2F42VF	4,2 kW, 1 faza	MSZ-AP15/20/25/35 MSZ-LN18/25/35	-	MLZ-KP25/35 SLZ-M15/25/35	SEZ-M25*/35	-
maks. 2 urządzenia wewn. MXZ-2F33VF	3,3 kW, 1 faza	MSZ-AP15/20/25 MSZ-LN18/25/35	-	MLZ-KP25 SLZ-M15/25	SEZ-M25	-

* Urządzenie wewnętrzne SEZ-M25VA nie może być stosowane, gdy moc podłączonych urządzeń wewnętrznych jest równa 100% mocy urządzenia zewnętrznego.

Akcesoria, seria M:

Przeznaczenie	Model	Opis	Cena za sztukę [PLN netto]	
Urządzenia ściennie MSZ-LN	PAR-CT01S	Pilot przewodowy, wymaga MAC-333IF-E, dotykowy ekran, kolor biały	240,00,-	
	PAR-CT01SB	Pilot przewodowy, wymaga MAC-333IF-E, dotykowy ekran, wbudowany Bluetooth, kolor biały	315,00,-	
	PAR-CT01PB	Pilot przewodowy, wymaga MAC-333IF-E, dotykowy ekran, wbudowany Bluetooth, kolor czarny	378,00,-	
	PAR-33MAA	Pilot przewodowy, wymaga MAC-333IF-E	210,00,-	
	PAC-YT52CRA	Pilot przewodowy, wymaga MAC-333IF-E	115,00,-	
	MAC-397IF	Interfejs do podłączenia MAC-33MAA i zewnętrznego sygnału ON/OFF	173,00,-	
	MAC-333IF	Interfejs M-NET, ON/OFF i wejść/wyjść	150,00,-	
	ME-AC-KNX-1	Interfejs KNX EIB	288,00,-	
	ME-AC-MBS-1	Interfejs ModBus	346,00,-	
	ME-AC-BAC-1	Interfejs BAC NET	462,00,-	
	ME-AC-LON-1	Interfejs LON WORKS	415,00,-	
	MAC-2330FT	Antystatyczny, enzymowy filtr	195,00,-	
	MAC-2390FT	Filtr oczyszczający powietrze z jonami srebra (filtr zamienny)	280,00,-	
	MAC-3010FT	Plazmowy filtr neutralizujący zapachy (filtr zamienny)	535,00,-	
	MAC-417FT	Filtr enzymowy	195,00,-	
	MAC-307FT	Filtr kataliczny	325,00,-	
	MAC-093SS	Zestaw do czyszczenia	20,00,-	
	Urządzenia ściennie MSZ-FH	PAR-CT01S	Pilot przewodowy, wymaga MAC-333IF-E, dotykowy ekran, kolor biały	240,00,-
		PAR-CT01SB	Pilot przewodowy, wymaga MAC-333IF-E, dotykowy ekran, wbudowany Bluetooth, kolor biały	315,00,-
PAR-CT01PB		Pilot przewodowy, wymaga MAC-333IF-E, dotykowy ekran, wbudowany Bluetooth, kolor czarny	378,00,-	
PAR-33MAA		Pilot przewodowy, wymaga MAC-333IF-E	210,00,-	
PAC-YT52CRA		Pilot przewodowy, wymaga MAC-333IF-E	115,00,-	
MAC-397IF		Interfejs do podłączenia MAC-33MAA i zewnętrznego sygnału ON/OFF	173,00,-	
MAC-333IF		Interfejs M-NET, ON/OFF i wejść/wyjść	150,00,-	
MAC-567IF		Interfejs WiFi	105,00,-	
ME-AC-KNX-1		Interfejs KNX EIB	288,00,-	
ME-AC-MBS-1		Interfejs ModBus	346,00,-	
ME-AC-BAC-1		Interfejs BAC NET	462,00,-	
ME-AC-LON-1		Interfejs LON WORKS	415,00,-	
MAC-2330FT		Antystatyczny, enzymowy filtr	195,00,-	
MAC-2380FT		Filtr oczyszczający powietrze z jonami srebra (filtr zamienny)	280,00,-	
MAC-3000FT		Plazmowy filtr neutralizujący zapachy (filtr zamienny)	240,00,-	
MAC-417FT		Filtr enzymowy	195,00,-	
MAC-307FT		Filtr kataliczny	325,00,-	
MAC-093SS		Zestaw do czyszczenia	20,00,-	
Urządzenia ściennie MSZ-EF		PAR-CT01S	Pilot przewodowy, wymaga MAC-333IF-E, dotykowy ekran, kolor biały	240,00,-
	PAR-CT01SB	Pilot przewodowy, wymaga MAC-333IF-E, dotykowy ekran, wbudowany Bluetooth, kolor biały	315,00,-	
	PAR-CT01PB	Pilot przewodowy, wymaga MAC-333IF-E, dotykowy ekran, wbudowany Bluetooth, kolor czarny	378,00,-	
	PAR-33MAA	Pilot przewodowy, wymaga MAC-333IF-E	210,00,-	
	PAC-YT52CRA	Pilot przewodowy, wymaga MAC-333IF-E	115,00,-	
	MAC-397IF	Interfejs do podłączenia MAC-33MAA i zewnętrznego sygnału ON/OFF	173,00,-	
	MAC-333IF	Interfejs M-NET, ON/OFF i wejść/wyjść	150,00,-	
	MAC-567IF	Interfejs WiFi	105,00,-	
	ME-AC-KNX-1	Interfejs KNX EIB	288,00,-	
	ME-AC-MBS-1	Interfejs ModBus	346,00,-	
	ME-AC-BAC-1	Interfejs BAC NET	462,00,-	
	ME-AC-LON-1	Interfejs LON WORKS	415,00,-	
	MAC-2320FT	Antystatyczny, enzymowy filtr	195,00,-	
	MAC-2370FT	Filtr oczyszczający powietrze z jonami srebra (dla jednostek 25-50)	280,00,-	

Akcesoria, seria M:

Przeznaczenie	Model	Opis	Cena za sztukę [PLN netto]	
Urządzenia ściennie MSZ-SF/GF	PAR-CT01S	Pilot przewodowy, wymaga MAC-333IF-E, dotykowy ekran, kolor biały	240,00,-	
	PAR-CT01SB	Pilot przewodowy, wymaga MAC-333IF-E, dotykowy ekran, wbudowany Bluetooth, kolor biały	315,00,-	
	PAR-CT01PB	Pilot przewodowy, wymaga MAC-333IF-E, dotykowy ekran, wbudowany Bluetooth, kolor czarny	378,00,-	
	PAR-33MAA	Pilot przewodowy, wymaga MAC-333IF-E	210,00,-	
	PAC-YT52CRA	Pilot przewodowy, wymaga MAC-333IF-E	115,00,-	
	MAC-397IF	Interfejs do podłączenia MAC-33MAA i zewnętrznego sygnału ON/OFF	173,00,-	
	MAC-333IF	Interfejs M-NET, ON/OFF i wejść/wyjść	150,00,-	
	MAC-567IF	Interfejs WiFi	105,00,-	
	ME-AC-KNX-1	Interfejs KNX EIB	288,00,-	
	ME-AC-MBS-1	Interfejs ModBus	346,00,-	
	ME-AC-BAC-1	Interfejs BAC NET	462,00,-	
	ME-AC-LON-1	Interfejs LON WORKS	415,00,-	
	MSZ-SF15-20	MAC-093SS	Zestaw do czyszczenia	20,00,-
	MSZ-SF25-50	MAC-2320FT	Filtr enzymowy	195,00,-
		MAC-2370FT	Filtr oczyszczający powietrze z jonami srebra	280,00,-
	MSZ-GF60-71	MAC-2310FT	Filtr elektrostatyczny	385,00,-
		MAC-2360FT	Filtr oczyszczający powietrze z jonami srebra	535,00,-
	Urządzenia kasetonowe MLZ-KA/MLZ-KP	PAR-CT01S	Pilot przewodowy, wymaga MAC-333IF-E, dotykowy ekran, kolor biały	240,00,-
		PAR-CT01SB	Pilot przewodowy, wymaga MAC-333IF-E, dotykowy ekran, wbudowany Bluetooth, kolor biały	315,00,-
PAR-CT01PB		Pilot przewodowy, wymaga MAC-333IF-E, dotykowy ekran, wbudowany Bluetooth, kolor czarny	378,00,-	
PAR-33MAA		Pilot przewodowy, wymaga MAC-333IF-E	210,00,-	
PAC-YT52CRA		Pilot przewodowy, wymaga MAC-333IF-E	115,00,-	
MAC-397IF		Interfejs do podłączenia MAC-33MAA i zewnętrznego sygnału ON/OFF	173,00,-	
MAC-333IF		Interfejs M-NET, ON/OFF i wejść/wyjść	150,00,-	
MAC-567IF		Interfejs WiFi	105,00,-	
ME-AC-KNX-1		Interfejs KNX EIB	288,00,-	
ME-AC-MBS-1		Interfejs ModBus	346,00,-	
ME-AC-BAC-1		Interfejs BAC NET	462,00,-	
ME-AC-LON-1		Interfejs LON WORKS	415,00,-	
MAC-171FT		Filtr enzymowy, antyalergiczny	212,00,-	
MAC-3004CF		Filtr katechinowy	160,00,-	
Urządzenia kasetonowe SLZ-KF/SLZ-M		PAR-CT01S	Pilot przewodowy, wymaga MAC-333IF-E, dotykowy ekran, kolor biały	240,00,-
		PAR-CT01SB	Pilot przewodowy, wymaga MAC-333IF-E, dotykowy ekran, wbudowany Bluetooth, kolor biały	315,00,-
		PAR-CT01PB	Pilot przewodowy, wymaga MAC-333IF-E, dotykowy ekran, wbudowany Bluetooth, kolor czarny	378,00,-
		PAR-33MAA	Pilot przewodowy, wymaga MAC-333IF-E	210,00,-
		PAC-SH29TC	Adapter podłączenia pilota PAR-33MAA, PAC-YT52CRA	26,00,-
	PAC-YT52CRA	Pilot przewodowy, wymaga MAC-333IF-E	115,00,-	
	MAC-397IF	Interfejs do podłączenia MAC-33MAA i zewnętrznego sygnału ON/OFF	173,00,-	
	MAC-333IF	Interfejs M-NET, ON/OFF i wejść/wyjść	150,00,-	
	MAC-567IF	Interfejs WiFi	105,00,-	
	ME-AC-KNX-1	Interfejs KNX EIB	288,00,-	
	ME-AC-MBS-1	Interfejs ModBus	346,00,-	
	ME-AC-BAC-1	Interfejs BAC NET	462,00,-	
	ME-AC-LON-1	Interfejs LON WORKS	415,00,-	
	MAC-171FT	Filtr enzymowy, antyalergiczny	212,00,-	
	MAC-3004CF	Filtr katechinowy	160,00,-	
	PAC-SE55RA	Adapter zdalnego włącz/wyłącz; sygnał progowy	31,00,-	
	PAC-SF1ME	Czujnik 3D i-see	80,00,-	
	PAC-SE41TS	Dodatkowy czujnik temperatury pomieszczenia	50,00,-	
	SLP-2FA	Standardowa maskownica, nie zawiera odbiornika podczerwieni oraz pilota bezprzewodowego	130,00,-	
SLP-2FALM	Maskownica zawierająca w zestawie odbiornik podczerwieni oraz pilot bezprzewodowy	205,00,-		

Akcesoria, seria M:

Przeznaczenie	Model	Opis	Cena za sztukę [PLN netto]
Urządzenia kanałowe SEZ-KD/SEZ-M	PAR-SL97A	Pilot przewodowy, wymaga PAR-SA9CA	250,00,-
	PAR-SA9CA	Odbiornik sygnału podczerwień	1365,00,-
	PAR-CT01S	Pilot przewodowy, wymaga MAC-333IF-E, dotykowy ekran, kolor biały	240,00,-
	PAR-CT01SB	Pilot przewodowy, wymaga MAC-333IF-E, dotykowy ekran, wbudowany Bluetooth, kolor biały	315,00,-
	PAR-CT01PB	Pilot przewodowy, wymaga MAC-333IF-E, dotykowy ekran, wbudowany Bluetooth, kolor czarny	378,00,-
	PAR-33MAA	Pilot przewodowy, wymaga MAC-333IF-E	210,00,-
	PAC-SH29TC	Adapter podłączenia pilota PAR-33MAA, PAC-YT52CRA	26,00,-
	PAC-YT52CRA	Pilot przewodowy, wymaga MAC-333IF-E	115,00,-
	MAC-397IF	Interfejs do podłączenia MAC-33MAA i zewnętrznego sygnału ON/OFF	173,00,-
	MAC-333IF	Interfejs M-NET, ON/OFF i wejść/wyjść	150,00,-
	MAC-567IF	Interfejs WiFi	105,00,-
	ME-AC-KNX-1	Interfejs KNX EIB	288,00,-
	ME-AC-MBS-1	Interfejs ModBus	346,00,-
	ME-AC-BAC-1	Interfejs BAC NET	462,00,-
	ME-AC-LON-1	Interfejs LON WORKS	415,00,-
	PAC-SE41TS	dodatkowy czujnik temperatury pomieszczenia	50,00,-
	PAC-SF40RM	Adapter zdalnej kontroli pracy; sygnał impulsowy	163,00,-
	PAC-SA88HA	Adapter zdalnego monitorowania pracy	42,00,-
	PAC-SE55RA	Adapter zdalnego włącz/wyłącz; sygnał progowy	31,00,-
	PAC-KE07DM	Pompka skroplin	220,00,-
Urządzenia przypodłogowe MFZ-KJ	PAR-CT01S	Pilot przewodowy, wymaga MAC-333IF-E, dotykowy ekran, kolor biały	240,00,-
	PAR-CT01SB	Pilot przewodowy, wymaga MAC-333IF-E, dotykowy ekran, wbudowany Bluetooth, kolor biały	315,00,-
	PAR-CT01PB	Pilot przewodowy, wymaga MAC-333IF-E, dotykowy ekran, wbudowany Bluetooth, kolor czarny	378,00,-
	PAR-33MAA	Pilot przewodowy, wymaga MAC-333IF-E	210,00,-
	PAC-SH29TC	Adapter podłączenia pilota PAR-33MAA, PAC-YT52CRA	26,00,-
	PAC-YT52CRA	Pilot przewodowy, wymaga MAC-333IF-E	115,00,-
	MAC-397IF	Interfejs do podłączenia MAC-33MAA i zewnętrznego sygnału ON/OFF	173,00,-
	MAC-333IF	Interfejs M-NET, ON/OFF i wejść/wyjść	150,00,-
	MAC-567IF	Interfejs WiFi	105,00,-
	ME-AC-KNX-1	Interfejs KNX EIB	288,00,-
	ME-AC-MBS-1	Interfejs ModBus	346,00,-
	ME-AC-BAC-1	Interfejs BAC NET	462,00,-
	ME-AC-LON-1	Interfejs LON WORKS	415,00,-
	MAC-408FT	Filtr enzymowy, antyalergiczny	145,00,-

Rozdzielacze chłodnicze do urządzeń zewnętrznych Multisplit PUMY:

Model	Opis	Możliwości podłączenia jednostek wewnętrznych (liczba)	Możliwości podłączenia jednostek wewnętrznych (moc)	Cena za jednostkę [EUR netto]
PAC-MK31BC	Rozdzielacz chłodniczy do jednostek zewnętrznych PUMY	1 - 3	15 - 100	650,00,-
PAC-MK51BC	Rozdzielacz chłodniczy do jednostek zewnętrznych PUMY	1 - 5	15 - 100	790,00,-

Seria Mr. Slim

Single Split

PKA-M URZĄDZENIA NAŚCIENNE

Single Split

- Filtr Long-Life.
- 2, 3 lub 4 biegi wentylatora.
- Funkcja nadmiarowości w standardzie.
- Łatwa instalacja. Montaż naścienny.
- WiFi MELCloud - możliwość obsługi przez WiFi.
- Możliwość podłączenia pilota przewodowego.
- Opcjonalnie - pompka skroplin.
- Kontrola poziomu czynnika chłodniczego.
- Programator włączania i wyłączania.
- Programator tygodniowy.
- Pionowy ruch żaluzji powietrznej.
- Automatykne sterowanie wentylatorem.
- Auto Restart.
- Reuse Piping.
- Poziomy hałas od 36 dB(A).

Power Inverter:

Model jednostka wewnętrzna / jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [EUR netto]	Cena za komplet [EUR netto]
PKA-M35HAL / PUHZ-ZRP35VKA	3,6 / 4,1	A+ / A	810,- / 1 785,-	2 595,00,-
PKA-M50HAL / PUHZ-ZRP50VKA	4,6 / 5,0	A / A+	860,- / 1 995,-	2 855,00,-
PKA-M60KAL / PUHZ-ZRP60VHA	6,1 / 7,0	A++ / A+	997,- / 2 415,-	3 412,00,-
PKA-M71KAL / PUHZ-ZRP71VHA	7,1 / 8,0	A++ / A+	1 260,- / 2 540,-	3 800,00,-
PKA-M100KAL / PUHZ-ZRP100YKA	9,5 / 11,2	A++ / A+	1 323,- / 3 570,-	4 893,00,-

Zubadan Inverter:

Model jednostka wewnętrzna / jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [EUR netto]	Cena za komplet [EUR netto]
PKA-M100KAL / PUHZ-SHW112VHA-A	10,0 / 11,2	A / A	1 323,- / 4 350,-	5 673,00,-
PKA-M100KAL / PUHZ-SHW112YHA-A	10,0 / 11,0	A / A	1 323,- / 4 670,-	5 993,00,-

Standard Inverter:

Model jednostka wewnętrzna / jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [EUR netto]	Cena za komplet [EUR netto]
PKA-M100KAL / PUHZ-P100VKA	9,4 / 11,2	B / A	1 323,- / 2 268,-	3 591,00,-
PKA-M100KAL / PUHZ-P100YKA	9,4 / 11,2	B / A	1 323,- / 2 415,-	3 738,00,-

W zestawie pilot bezprzewodowy. Opcjonalnie - pilot przewodowy.





PKA-M URZĄDZENIA NAŚCIENNE

Single Split, czynnik chłodniczy R32

- Filtr Long-Life.
- 2, 3 lub 4 biegi wentylatora.
- Funkcja nadmiarowości w standardzie.
- Łatwa instalacja. Montaż naścienny.
- WiFi MELCloud - możliwość obsługi przez WiFi.
- Możliwość podłączenia pilota przewodowego.
- Opcjonalnie - pompka skroplin.
- Kontrola poziomu czynnika chłodniczego.
- Programator włączania i wyłączenia.
- Programator tygodniowy.
- Pionowy ruch żaluzji powietrznej.
- Automatyczne sterowanie wentylatorem.
- Auto Restart.
- Reuse Piping.
- Poziom hałasu od 36 dB(A).

Power Inverter:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [EUR netto]	Cena za komplet [EUR netto]
PKA-M35HAL PUZ-ZM35VKA	3,6 / 4,1	A++ / A+	810,- 1 785,-	2 595,00,-
PKA-M50HAL PUZ-ZM50VKA	4,6 / 5,0	A++ / A+	860,- 1 995,-	2 855,00,-
PKA-M60KAL PUZ-ZM60VHA	6,1 / 7,0	A++ / A+	997,- 2 415,-	3 412,00,-
PKA-M71KAL PUZ-ZM71VHA	7,1 / 8,0	A++ / A+	1 260,- 2 570,-	3 830,00,-
PKA-M100KAL PUZ-ZM100YKA	9,6 / 11,2	A++ / A+	1 323,- 3 520,-	4 843,00,-

W zestawie pilot bezprzewodowy. Opcjonalnie - pilot przewodowy.



PCA-M URZĄDZENIA PODSTROPOWE

Single Split, czynnik chłodniczy R32

- Nowoczesna obudowa w kolorze białym.
- Filtr Long-Life. Opcjonalny filtr wysokowydajny.
- 4 biegi wentylatora.
- Specjalny tryb pracy dla wysokich (do 4,2 m) lub wyjątkowo niskich pomieszczeń.
- Funkcja nadmiarowości w standardzie.
- Łatwa instalacja.
- WiFi MELCloud - możliwość obsługi przez WiFi.
- Możliwość podłączenia pilota przewodowego.
- Opcjonalnie - wbudowana pompka skroplin.
- Kontrola poziomu czynnika chłodniczego.
- Przyłącze świeżego powietrza.
- Programator włączania i wyłączenia.
- Programator tygodniowy.
- Pionowy ruch żaluzji powietrznej.
- Automatyczne sterowanie wentylatorem.
- Auto Restart.
- Reuse Piping.
- Poziom hałasu od 31 dB(A).

Power Inverter:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [EUR netto]	Cena za komplet [EUR netto]
PCA-M35KA PUZ-ZM35VKA	3,6 / 4,1	A++ / A+	890,- 1 785,-	2 675,00,-
PCA-M50KA PUZ-ZM50VKA	5,0 / 5,5	A++ / A+	997,- 1 995,-	2 992,00,-
PCA-M60KA PUZ-ZM60VHA	6,1 / 7,0	A++ / A+	1 050,- 2 415,-	3 465,00,-
PCA-M71KA PUZ-ZM71VHA	7,1 / 8,0	A++ / A+	1 260,- 2 570,-	3 830,00,-
PCA-M100KA PUZ-ZM100YKA	9,5 / 11,2	A++ / A+	1 345,- 3 520,-	4 865,00,-
PCA-M125KA PUZ-ZM125YKA	12,5 / 14,0	- / -	1 520,- 3 780,-	5 300,00,-
PCA-M140KA PUZ-ZM140YKA	13,4 / 16,0	- / -	1 730,- 4 670,-	6 400,00,-

Zestaw bez pilota. Do wyboru pilot przewodowy lub bezprzewodowy.



PCA-M URZĄDZENIA PODSTROPOWE

Single Split

- Nowoczesna obudowa w kolorze białym.
- Filtr Long-Life. Opcjonalny filtr wysokowydajny.
- 4 biegi wentylatora.
- Specjalny tryb pracy dla wysokich (do 4,2 m) lub wyjątkowo niskich pomieszczeń.
- Funkcja nadmiarowości w standardzie.
- Łatwa instalacja.
- WiFi MELCloud - możliwość obsługi przez WiFi.
- Możliwość podłączenia pilota przewodowego.
- Opcjonalnie - wbudowana pompka skroplin.
- Kontrola poziomu czynnika chłodniczego.
- Przyłącze świeżego powietrza.
- Programator włączania i wyłączenia.
- Programator tygodniowy.
- Pionowy ruch żaluzji powietrznej.
- Automatyczne sterowanie wentylatorem.
- Auto Restart.
- Reuse Piping.
- Poziom hałasu od 31 dB(A).

Power Inverter:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [EUR netto]	Cena za komplet [EUR netto]
PCA-M35KA PUHZ-ZRP35VKA	3,6 / 4,1	A++ / A+	890,00,- 1 785,00,-	2 675,00,-
PCA-M50KA PUHZ-ZRP50VKA	5,0 / 5,5	A+ / A+	997,00,- 1 995,00,-	2 992,00,-
PCA-M60KA PUHZ-ZRP60VHA	6,1 / 7,0	A++ / A+	1 050,00,- 2 415,00,-	3 465,00,-
PCA-M71KA PUHZ-ZRP71VHA	7,1 / 8,0	A++ / A+	1 260,00,- 2 540,00,-	3 800,00,-
PCA-M100KA PUHZ-ZRP100YKA	9,5 / 11,2	A+ / A	1 345,00,- 3 570,00,-	4 915,00,-
PCA-M125KA PUHZ-ZRP125YKA	12,5 / 14,0	- / -	1 520,00,- 3 780,00,-	5 300,00,-
PCA-M140KA PUHZ-ZRP140YKA	13,4 / 16,0	- / -	1 730,00,- 4 670,00,-	6 400,00,-

Standard Inverter 230 V:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [EUR netto]	Cena za komplet [EUR netto]
PCA-M35KA SUZ-KA35VA	3,6 / 4,1	A+ / A+	890,00,- 910,00,-	1 800,00,-
PCA-M50KA SUZ-KA50VA	5,0 / 5,5	A+ / A+	997,00,- 1 155,00,-	2 152,00,-
PCA-M60KA SUZ-KA60VA	5,7 / 6,9	A+ / A+	1 050,00,- 1 200,00,-	2 250,00,-
PCA-M71KA SUZ-KA71VA	7,1 / 7,9	A+ / A+	1 260,00,- 1 365,00,-	2 625,00,-
PCA-M100KA PUHZ-P100VKA	9,4 / 11,2	A / A	1 345,00,- 2 268,00,-	3 613,00,-
PCA-M125KA PUHZ-P125VKA	12,3 / 14,0	- / -	1 520,00,- 2 550,00,-	4 070,00,-
PCA-M140KA PUHZ-P140VKA	13,6 / 16,0	- / -	1 730,00,- 2 800,00,-	4 530,00,-

Standard Inverter 400 V:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [EUR netto]	Cena za komplet [EUR netto]
PCA-M100KA PUHZ-P100YKA	9,4 / 11,2	A / A	1 345,00,- 2 415,00,-	3 760,00,-
PCA-M125KA PUHZ-P125YKA	12,3 / 14,0	- / -	1 520,00,- 2 680,00,-	4 200,00,-
PCA-M140KA PUHZ-P140YKA	13,6 / 16,0	- / -	1 730,00,- 2 970,00,-	4 700,00,-

Zestaw bez pilota. Do wyboru pilot przewodowy lub bezprzewodowy.



PSA-RP URZĄDZENIA STOJĄCE

Single Split

- Jednostka wolnostojąca.
- Filtr Long-Life.
- Dwa biegi wentylatora.
- Funkcja nadmiarowości w standardzie.
- Niewielka głębokość urządzenia.
- WiFi MELCloud - możliwość obsługi przez WiFi.
- Możliwość podłączenia pilota przewodowego.
- Programator tygodniowy.
- Kontrola poziomu czynnika chłodniczego.
- Auto Restart.
- Reuse Piping - możliwe ponowne użycie istniejącego orurowania R-22 i R-407C.
- Poziom hałasu od 40 dB(A).

Power Inverter:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [EUR netto]	Cena za komplet [EUR netto]
PSA-RP71KA PUHZ-ZRP71VHA	7,1 / 7,6	A++ / A+	1 470,00,- 2 540,00,-	4 010,00,-
PSA-RP100KA PUHZ-ZRP100YKA	9,5 / 11,2	A / A+	1 630,00,- 3 570,00,-	5 200,00,-
PSA-RP125KA PUHZ-ZRP125YKA	12,5 / 14,0	- / -	1 730,00,- 3 780,00,-	5 510,00,-
PSA-RP140KA PUHZ-ZRP140YKA	13,4 / 16,0	- / -	1 785,00,- 4 670,00,-	6 455,00,-

Standard Inverter 230 V:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [EUR netto]	Cena za komplet [EUR netto]
PSA-RP100KA PUHZ-P100VHA	9,4 / 11,2	B / A	1 630,00,- 2 268,00,-	3 898,00,-
PSA-RP125KA PUHZ-P125VHA	12,3 / 14,0	- / -	1 730,00,- 2 550,00,-	4 280,00,-
PSA-RP140KA PUHZ-P140VHA	13,6 / 16,0	- / -	1 785,00,- 2 800,00,-	4 858,00,-

Standard Inverter 400 V:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [EUR netto]	Cena za komplet [EUR netto]
PSA-RP100KA PUHZ-P100YHA	9,4 / 11,2	B / A	1 630,00,- 2 415,00,-	4 045,00,-
PSA-RP125KA PUHZ-P125YHA	12,3 / 14,0	- / -	1 730,00,- 2 680,00,-	4 410,00,-
PSA-RP140KA PUHZ-P140YHA	13,6 / 16,0	- / -	1 785,00,- 2 970,00,-	4 755,00,-

W zestawie integrowany pilot przewodowy z programatorem tygodniowym.



PCA-RP URZĄDZENIA PODSTROPOWE ZE STALI NIERDZEWNEJ

Single Split

- Urządzenie oraz żaluzje powietrzne wykonane ze stali nierdzewnej.
- Zintegrowany filtr mgły olejowej.
- Łatwe czyszczenie.
- Indeks wydajności 71.
- Programator tygodniowy.
- Kontrola poziomu czynnika chłodniczego.
- Funkcja nadmiarowości w standardzie.
- Auto Restart.

Power Inverter:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [EUR netto]	Cena za komplet [EUR netto]
PCA-RP71HAQ PUHZ-ZRP71VHA	7,1 / 7,6	A+ / A	1 785,00,- 2 540,00,-	4 325,00,-

Zestaw bez pilota. Do wyboru pilot przewodowy lub bezprzewodowy.



PEAD-M URZĄDZENIA KANAŁOWE

Single Split

- Urządzenie do całkowitej zabudowy.
- Niewielka wysokość, tylko 250 mm (PEAD).
- Filtr Long-Life.
- 3 biegi wentylatora (PEAD).
- Zewnętrzny spręż statyczny do 150 Pa umożliwia pracę przy rozległych instalacjach kanałowych.
- WiFi MELCloud - możliwość obsługi przez WiFi.
- Wbudowana pompka skroplin (PEAD).
- Funkcja nadmiarowości w standardzie.
- Dopływ świeżego powietrza.
- Programator włączania i wyłączania.
- Programator tygodniowy.
- Pionowy ruch żaluzji powietrznej.
- Automatyczne sterowanie wentylatorem.
- Auto Restart.
- Reuse Piping - możliwe ponowne użycie istniejącego orurowania R-22 i R-407C.
- Poziom hałasu od 23 dB(A).

Power Inverter:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [EUR netto]	Cena za komplet [EUR netto]
PEAD-M35JA PUHZ-ZRP35VKA	3,6 / 4,1	A+ / A+	670,00,- 1 785,00,-	2 455,00,-
PEAD-M50JA PUHZ-ZRP50VKA	5,0 / 6,0	A / A+	800,00,- 1 995,00,-	2 795,00,-
PEAD-M60JA PUHZ-ZRP60VHA	6,1 / 7,0	A+ / A+	935,00,- 2 415,00,-	3 350,00,-
PEAD-M71JA PUHZ-ZRP71VHA	7,1 / 8,0	A+ / A	1 100,00,- 2 540,00,-	3 640,00,-
PEAD-M100JA PUHZ-ZRP100YKA	9,5 / 11,2	A / A+	1 165,00,- 3 570,00,-	4 735,00,-
PEAD-M125JA PUHZ-ZRP125YKA	12,5 / 14,0	- / -	1 280,00,- 3 780,00,-	5 060,00,-
PEAD-M140JA PUHZ-ZRP140YKA	13,4 / 16,0	- / -	1 764,00,- 4 670,00,-	6 434,00,-

Zubadan Inverter:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [EUR netto]	Cena za komplet [EUR netto]
PEAD-M100JA PUHZ-SHW112VHA-A	10,0 / 11,2	B / A	1 165,00,- 4 350,00,-	5 515,00,-
PEAD-M100JA PUHZ-SHW112YHA-A	10,0 / 11,2	B / A	1 165,00,- 4 670,00,-	5 835,00,-
PEAD-M125JA PUHZ-SHW140YHA-A	12,5 / 14,0	- / -	1 280,00,- 5 090,00,-	6 370,00,-

Standard Inverter 230 V:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [EUR netto]	Cena za komplet [EUR netto]
PEAD-M35JA SUZ-KA35VA	3,6 / 4,1	A+ / A+	670,00,- 910,00,-	1 580,00,-
PEAD-M50JA SUZ-KA50VA	4,9 / 5,9	A / A+	800,00,- 1 155,00,-	1 955,00,-
PEAD-M60JA SUZ-KA60VA	5,7 / 7,0	A+ / A+	935,00,- 1 200,00,-	2 135,00,-
PEAD-M71JA SUZ-KA71VA	7,1 / 8,0	A+ / A	1 100,00,- 1 365,00,-	2 465,00,-
PEAD-M100JA PUHZ-P100VKA	9,4 / 11,2	B / A	1 165,00,- 2 268,00,-	3 433,00,-
PEAD-M125JA PUHZ-P125VKA	12,3 / 14,0	- / -	1 280,00,- 2 550,00,-	3 830,00,-
PEAD-M140JA PUHZ-P140VKA	13,6 / 16,0	- / -	1 764,00,- 2 800,00,-	4 564,00,-

Standard Inverter 400 V:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [EUR netto]	Cena za komplet [EUR netto]
PEAD-M100JA PUHZ-P100YKA	9,4 / 11,2	B / A	1 165,00,- 2 415,00,-	3 580,00,-
PEAD-M125JA PUHZ-P125YKA	12,3 / 14,0	- / -	1 280,00,- 2 680,00,-	3 960,00,-
PEAD-M140JA PUHZ-P140YKA	13,6 / 16,0	- / -	1 764,00,- 2 970,00,-	4 734,00,-

Zestaw bez pilota. Do wyboru pilot przewodowy lub bezprzewodowy.



PEAD-M URZĄDZENIA KANAŁOWE

Single Split, czynnik chłodniczy R32

- Urządzenie do całkowitej zabudowy.
- Niewielka wysokość, tylko 250 mm (PEAD).
- Filtr Long-Life.
- 3 biegi wentylatora (PEAD).
- Zewnętrzny spręż statyczny do 150 Pa umożliwia pracę przy rozległych instalacjach kanałowych.
- WiFi MELCloud - możliwość obsługi przez WiFi.
- Wbudowana pompka skroplin (PEAD).
- Funkcja nadmiarowości w standardzie.
- Dopływ świeżego powietrza.
- Programator włączania i wyłączania.
- Programator tygodniowy.
- Pionowy ruch żaluzji powietrznej.
- Automatyczne sterowanie wentylatorem.
- Auto Restart.
- Reuse Piping.
- Poziom hałasu od 23 dB(A).

Power Inverter:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [EUR netto]	Cena za komplet [EUR netto]
PEAD-M35JA PUZ-ZM35VKA	3,6 / 4,1	A+ / A	670.00,- 1 785.00,-	2 455.00,-
PEAD-M50JA PUZ-ZM50VKA	5,0 / 6,0	A++ / A+	800.00,- 1 995.00,-	2 795.00,-
PEAD-M60JA PUZ-ZM60VHA	6,1 / 7,0	A++ / A+	935.00,- 2 415.00,-	3 350.00,-
PEAD-M71JA PUZ-ZM71VHA	7,1 / 8,0	A+ / A	1 100.00,- 2 570.00,-	3 670.00,-
PEAD-M100JA PUZ-ZM100YKA	9,5 / 11,2	A++ / A+	1 165.00,- 3 520.00,-	4 685.00,-
PEAD-M125JA PUZ-ZM125YKA	12,5 / 14,0	- / -	1 280.00,- 3 780.00,-	5 060.00,-
PEAD-M140JA PUZ-ZM140YKA	13,4 / 16,0	- / -	1 764.00,- 4 670.00,-	6 434.00,-

Zestaw bez pilota. Do wyboru pilot przewodowy lub bezprzewodowy.



PEA-RP URZĄDZENIA KANAŁOWE O WYSOKIM SPRĘŻU

Single Split

- Urządzenie do całkowitej zabudowy.
- Filtr Long-Life.
- Zewnętrzny spręż statyczny do 150 Pa umożliwia pracę przy rozległych instalacjach kanałowych.
- Programator włączania i wyłączania.
- Programator tygodniowy.
- Dopływ świeżego powietrza.
- Kontrola poziomu czynnika chłodniczego.
- Auto Restart.
- Reuse Piping - możliwe ponowne użycie istniejącego orurowania R-22 i R-407C.
- Poziom hałasu od 23 dB(A).

Power Inverter:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [EUR netto]	Cena za komplet [EUR netto]
PEA-RP200WKA PUHZ-ZRP200YKA	19,0 / 22,4	- / -	2 625.00,- 6 090.00,-	8 715.00,-
PEA-RP250WKA PUHZ-ZRP250YKA	22,0 / 27,0	- / -	3 780.00,- 6 888.00,-	10 668.00,-

Standard Inverter:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [EUR netto]	Cena za komplet [EUR netto]
PEA-RP200WKA PUHZ-P200YKA	19,0 / 22,4	- / -	2 625.00,- 4 935.00,-	7 560.00,-
PEA-RP250WKA PUHZ-P250YKA	22,0 / 27,0	- / -	3 780.00,- 5 460.00,-	9 240.00,-

Zestaw bez pilota. Do wyboru pilot przewodowy lub bezprzewodowy.



PLA-ZM URZĄDZENIA KASETONOWE 4-STRONNE

Single Split, czynnik chłodniczy R32

- Opcjonalny czujnik 3D i-see.
- Efekt Coanda - strumień powietrza prowadzony jest wzdłuż sufitu, aby nie wywoływać przeciągów.
- Indywidualnie sterowane żaluzje powietrzne.
- Dopływ świeżego powietrza.
- Opcjonalnie - automatycznie opuszczany grill.
- WiFi MELCloud - możliwość obsługi przez WiFi.
- Wbudowana pompka skroplin.
- Funkcja nadmiarowości w standardzie.
- Programator włączania i wyłączania.
- Programator tygodniowy.
- Pionowy ruch żaluzji powietrznej.
- Automatyczne sterowanie wentylatorem.
- Auto Restart.
- Kontrola poziomu czynnika chłodniczego.
- Reuse Piping.
- Poziom hałasu od 27 dB(A).

Power Inverter:

Model jednostka wewnętrzna maskownica jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [EUR netto]	Cena za komplet [EUR netto]
PLA-ZM35EA			830.00,-	
PLP-6EA PUZ-ZM35VKA	3,6 / 4,1	A++ / A++	270.00,- 1 785.00,-	2 885.00,-
PLA-ZM50EA			890.00,-	
PLP-6EA PUZ-ZM50VKA	5,0 / 6,0	A++ / A++	270.00,- 1 995.00,-	3 155.00,-
PLA-ZM60EA			910.00,-	
PLP-6EA PUZ-ZM60VHA	6,1 / 7,0	A++ / A++	270.00,- 2 415.00,-	3 595.00,-
PLA-ZM71EA			1 050.00,-	
PLP-6EA PUZ-ZM71VHA	7,1 / 8,0	A++ / A++	270.00,- 2 570.00,-	3 890.00,-
PLA-ZM100EA			1 333.00,-	
PLP-6EA PUZ-ZM100YKA	9,5 / 11,2	A++ / A++	270.00,- 3 520.00,-	5 123.00,-
PLA-ZM125EA			1 365.00,-	
PLP-6EA PUZ-ZM125YKA	12,5 / 14,0	- / -	270.00,- 3 780.00,-	5 415.00,-
PLA-ZM140EA			1 430.00,-	
PLP-6EA PUZ-ZM140YKA	13,4 / 16,0	- / -	270.00,- 4 670.00,-	6 370.00,-

Zestaw bez pilota. Do wyboru pilot przewodowy lub bezprzewodowy.



PLA-ZM URZĄDZENIA KASETONOWE 4-STRONNE

Single Split

- Opcjonalny czujnik 3D i-see.
- Efekt Coanda - strumień powietrza prowadzony jest wzdłuż sufitu, aby nie wywoływać przeciągów.
- Indywidualnie sterowane żaluzje powietrzne.
- Dopływ świeżego powietrza.
- Opcjonalnie - automatycznie opuszczany grill.
- WiFi MELCloud - możliwość obsługi przez WiFi.
- Wbudowana pompka skroplin.
- Funkcja nadmiarowości w standardzie.
- Programator włączania i wyłączania.
- Programator tygodniowy.
- Pionowy ruch żaluzji powietrznej.
- Automagiczne sterowanie wentylatorem.
- Auto Restart.
- Kontrola poziomu czynnika chłodniczego.
- Reuse Piping - możliwe ponowne użycie istniejącego orurowania R-22 i R-407C.
- Poziom hałasu od 27 dB(A).

Power Inverter:

Model jednostka wewnętrzna maskownica jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [EUR netto]	Cena za komplet [EUR netto]
PLA-ZM35EA			830.00,-	
PLP-6EA	3,6 / 4,1	A++ / A++	270.00,-	2 885.00,-
PUHZ-ZRP35VKA			1 785.00,-	
PLA-ZM50EA			890.00,-	
PLP-6EA	5,0 / 6,0	A++ / A++	270.00,-	3 155.00,-
PUHZ-ZRP50VKA			1 995.00,-	
PLA-ZM60EA			910.00,-	
PLP-6EA	6,1 / 7,0	A++ / A++	270.00,-	3 595.00,-
PUHZ-ZRP60VHA			2 415.00,-	
PLA-ZM71EA			1 050.00,-	
PLP-6EA	7,1 / 8,0	A++ / A++	270.00,-	3 860.00,-
PUHZ-ZRP71VHA			2 540.00,-	
PLA-ZM100EA			1 333.00,-	
PLP-6EA	9,5 / 11,2	A++ / A++	270.00,-	5 173.00,-
PUHZ-ZRP100YKA			3 570.00,-	
PLA-ZM125EA			1 365.00,-	
PLP-6EA	12,5 / 14,0	- / -	270.00,-	5 415.00,-
PUHZ-ZRP125YKA			3 780.00,-	
PLA-ZM140EA			1 430.00,-	
PLP-6EA	13,4 / 16,0	- / -	270.00,-	6 370.00,-
PUHZ-ZRP140YKA			4 670.00,-	

Zubadan Inverter:

Model jednostka wewnętrzna maskownica jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [EUR netto]	Cena za komplet [EUR netto]
PLA-ZM100EA			1 333.00,-	
PLP-6EA	10,0 / 11,2	A / A+	270.00,-	5 953.00,-
PUHZ-SHW112VHA-A			4 350.00,-	
PLA-ZM100EA			1 333.00,-	
PLP-6EA	10,0 / 11,2	A / A+	270.00,-	6 273.00,-
PUHZ-SHW112YHA-A			4 670.00,-	
PLA-ZM125EA			1 365.00,-	
PLP-6EA	12,5 / 14,0	- / -	270.00,-	6 725.00,-
PUHZ-SHW140YHA-A			5 090.00,-	

Zestaw bez pilota. Do wyboru pilot przewodowy lub bezprzewodowy.



Standard Inverter 230 V:

Model jednostka wewnętrzna maskownica jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [EUR netto]	Cena za komplet [EUR netto]
PLA-RP35EA			790.00,-	
PLP-6EA	3,6 / 4,1	A+ / A+	270.00,-	1 970.00,-
SUZ-KA35VA			910.00,-	
PLA-RP50EA			840.00,-	
PLP-6EA	5,5 / 6,0	A+ / A+	270.00,-	2 265.00,-
SUZ-KA50VA			1 155.00,-	
PLA-RP60EA			890.00,-	
PLP-6EA	6,1 / 6,9	A+ / A+	270.00,-	2 360.00,-
SUZ-KA60VA			1 200.00,-	
PLA-RP71EA			997.00,-	
PLP-6EA	7,1 / 8,0	A+ / A+	270.00,-	2 632.00,-
SUZ-KA71VA			1 365.00,-	
PLA-RP100EA			1 065.00,-	
PLP-6EA	9,4 / 11,2	A / A+	270.00,-	3 603.00,-
PUHZ-P100VKA			2 268.00,-	
PLA-RP125EA			1 260.00,-	
PLP-6EA	12,3 / 14,0	- / -	270.00,-	4 080.00,-
PUHZ-P125VKA			2 550.00,-	
PLA-RP140EA			1 585.00,-	
PLP-6EA	13,6 / 16,0	- / -	270.00,-	4 655.00,-
PUHZ-P140VKA			2 800.00,-	

Standard Inverter 400 V:

Model jednostka wewnętrzna maskownica jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [EUR netto]	Cena za komplet [EUR netto]
PLA-RP100EA			1 065.00,-	
PLP-6EA	9,4 / 11,2	A / A+	270.00,-	3 750.00,-
PUHZ-P100YKA			2 415.00,-	
PLA-RP125EA			1 260.00,-	
PLP-6EA	12,3 / 14,0	- / -	270.00,-	4 210.00,-
PUHZ-P125YKA			2 680.00,-	
PLA-RP140EA			1 585.00,-	
PLP-6EA	13,6 / 16,0	- / -	270.00,-	4 825.00,-
PUHZ-P140YKA			2 970.00,-	

Zestaw bez pilota. Do wyboru pilot przewodowy lub bezprzewodowy.

Akcesoria do jednostek wewnętrznych Mr Slim:

Przeznaczenie	Model	Opis	Cena za sztukę [PLN netto]
Urządzenia kasetonowe 4-stronne PLA-RP / ZM EA	PAC-SJ65AS-E	Panel do PLA-RP / ZM35-140EA	147,00,-
	PAC-SJ41TM-E	Kaseta wielofunkcyjna do filtra klasy EU7 do PLA-RP / ZM35-140EA	325,00,-
	PAC-SH59KF-E	Filtr klasy EU7 do PLA-RP / ZM35-140EA z komorą świeżego powietrza PAC-SJ41TM-E	180,00,-
	PAC-SJ37SP-E	Zamknięcie wylotu do PLA-RP / ZM35-140EA	130,00,-
	PAC-SE1ME-E	3D i-see Sensor do PLA-RP / ZM35-140EA	95,00,-
	PAR-SE9FA-E	Odbiornik podczerwieni pilota bezprzewodowego do PLA-RP / ZM35-140EA	95,00,-
	PLP-6EA	Standardowa maskownica do PLA-RP / ZM35-140EA	270,00,-
	PLP-6EALM	Maskownica z pilotem bezprzewodowym do PLA-RP / ZM35-140EA	440,00,-
	PLP-6EAJ	Automatycznie opuszczany grill do PLA-RP / ZM35-140EA	735,00,-
	Urządzenia podstropowe PCA-M KA	PAC-SJ92DM-E	Pompka skroplin do PCA-M35 / 50KA
PAC-SJ94DM-E		Pompka skroplin do PCA-M60KA	168,00,-
PAC-SJ93DM-E		Pompka skroplin do PCA-M71-140KA	174,00,-
PAC-SH88KF-E		Filtr wysokowydajny do PCA-M35/50KA	73,00,-
PAC-SH89KF-E		Filtr wysokowydajny do PCA-M60/71KA	73,00,-
PAC-SH90KF-E		Filtr wysokowydajny do PCA-M100-140KA	90,00,-
PAR-SL94B-E		Pilot bezprzewodowy do PCA-M35-140KA	252,00,-
Urządzenia podstropowe PCA-RP HA		PAC-SF28OF-E	Okrągłe przyłącze do PCA-RP71HAQ
	PAC-SG38KF-E	Filtr zamienny do PCA-RP71HAQ	50,00,-
	PAC-SF81KC-E	Maskownica oddzielająca do PCA-RP71HAQ	160,00,-
Urządzenia kasetonowe PLA-RP EA / PLA-ZM EA	PAR-SL100A-E	Pilot bezprzewodowy do PLA-RP / ZM35-140EA	115,00,-
Urządzenia ściennie PKA-RP HAL / KAL	PAC-SH75DM-E	Pompka skroplin do PKA-M35 / 50HAL	168,00,-
	PAC-SH94DM-E	Pompka skroplin do PKA-M60-100KAL	168,00,-
	PAC-SH29TC-E	Wtyczka do podłączenia pilota przewodowego do PKA-M35 / 50HAL, PKA-RP60-100KAL	26,00,-
Urządzenia kanałowe PEAD-RP JAQ / PEA-RP GAQ	PAC-KE92TB-E	Skrzynki filtra do PEAD-M35 / 50JAQ	170,00,-
	PAC-KE93TB-E	Skrzynki filtra do PEAD-M60 / 71JAQ	200,00,-
	PAC-KE94TB-E	Skrzynki filtra do PEAD-M100 / 125JAQ	240,00,-
	PAC-KE95TB-E	Skrzynki filtra do PEAD-M140JAQ	273,00,-
	PAR-SA9CA-E	Odbiornik podczerwieni do PEAD-RP35-140JAQ, PEA-RP200 / 250WKA	136,00,-
PAR-SL97A-E	Pilot bezprzewodowy do PEAD-M35-140JA, PEA-RP200 / 250WKA	250,00,-	

Akcesoria do jednostek zewnętrznych Mr Slim:

Przeznaczenie	Model	Opis	Cena za sztukę [PLN netto]
Standard Inverter PUHZ-P	PAC-SG61DS-E	Króciec odpływu skroplin do PUHZ-P100-250	20,00,-
	PAC-SH97DP-E	Taca skroplin do PUHZ-P100-250	315,00,-
	PAC-SH95AG-E	Oslona wylotu powietrza do PUHZ-P100-250 i PUHZ-P200/250 wymagane są 2 sztuki	245,00,-
	PAC-SH96SG-E	Nakładka ukierunkowania powietrza do PUHZ-P100-250 i PUHZ-P200/250 wymagane są 2 sztuki	150,00,-
Power Inverter PUHZ-ZRP / PUZ-ZM	PAC-SJ08DS-E	Króciec odpływu skroplin do PUHZ-ZRP35 / 50 i PUZ-ZM35 / 50	31,00,-
	PAC-SG61DS-E	Króciec odpływu skroplin do PUHZ-ZRP60-250 i PUZ-ZM60-140	21,00,-
	PAC-SG63DP-E	Taca skroplin do PUHZ-ZRP35 / 50 i PUZ-ZM35 / 50	215,-
	PAC-SG64DP-E	Taca skroplin do PUHZ-ZRP60 / 71 i PUZ-ZM60 / 71	236,00,-
	PAC-SH97DP-E	Taca skroplin do PUHZ-ZRP100-250 i PUZ-ZM100-140	315,00,-
	PAC-SJ06AG-E	Oslona wylotu powietrza do PUHZ-ZRP35 / 50 i PUZ-ZM35 / 50	220,00,-
	PAC-SH63AG-E	Oslona wylotu powietrza do PUHZ-ZRP60 / 71 i PUZ-ZM60 / 71	305,00,-
	PAC-SH95AG-E	Oslona wylotu powietrza do PUHZ-ZRP100-250 i PUZ-ZM100-140	315,00,-
	PAC-SJ07SG-E	Nakładka ukierunkowania powietrza do PUHZ-ZRP35 / 50 i PUZ-ZM35 / 50	141,00,-
	PAC-SG59SG-E	Nakładka ukierunkowania powietrza do PUHZ-ZRP60 / 71 i PUZ-ZM60 / 71	86,00,-
Zubadan Inverter PUHZ-SHW	PAC-SH96SG-E	Nakładka ukierunkowania powietrza do PUHZ-ZRP100-250 i PUZ-ZM100-140	150,00,-
	PAC-SJ71FM-E	Silnik wentylatora o wzmocnionym sprzężu do PUHZ-ZRP100/125/140 i PUZ-ZM100/125/140	330,00,-
	PAC-SG61DS-E	Króciec odpływu skroplin do PUHZ-SHW80-230	21,00,-
	PAC-SG64DP-E	Taca skroplin do PUHZ-SHW80-140	236,00,-
	PAC-SH97DP-E	Taca skroplin do PUHZ-SHW230	315,00,-
	PAC-SH63AG-E	Oslona wylotu powietrza do PUHZ-SHW80-140	305,00,-
	PAC-SG59SG-E	Nakładka ukierunkowania powietrza do PUHZ-SHW80-140	85,00,-
PAC-SH96SG-E	Nakładka ukierunkowania powietrza do PUHZ-SHW230	150,00,-	

Akcesoria sterownicze Mr Slim:

Model	Opis	Cena za sztukę [PLN netto]
PAC-SE41TS-E	Dodatkowy czujnik temperatury pomieszczenia	50,00,-
PAC-SF40RM-E	Adapter zdalnej kontroli pracy; sygnał impulsowy. Działa tylko z urządzeniami z pilotem przewodowym.	163,00,-
PAC-SE55RA-E	Adapter zdalnego włącz/wyłącz; sygnał progowy	31,00,-
PAC-SA88HA-E	Adapter zdalnego monitorowania pracy. Do podłączania do jednostek wewnętrznych Mr. Slim.	42,00,-
PAC-SJ96MA-E	Adapter A/M Net do PUHZ-ZRP35/50, PUZ-ZM35/50	140,00,-
PAC-SJ95MA-E	Adapter A/M Net do PUHZ-P100-250, PUHZ-ZRP60-140, PUZ-ZM60-140, PUHZ-ZRP200 / 250, PUHZ-SHW112-140	150,00,-
PAC-SK52ST	Wyświetlacz serwisowy. Do urządzeń zewnętrznych serii PUHZ i PUZ.	76,00,-
PAC-IF012B-E	Moduł sterujący zewnętrznym wymiennikiem	850,00,-
PAC-IF013B-E	Moduł komunikacyjny EIB	766,00,-
ME-AC / KNX1	Moduł komunikacyjny EIB	288,00,-
ME-AC-MBS-1	Interfejs Modbus	346,00,-
ME-AC-BAC-1	Interfejs BACnet	462,00,-
PAR-33MAA	Pilot przewodowy Deluxe	210,00,-
PAR-CT01MAA-S	Dotykowy pilot przewodowy PAR-CT01MAA	240,00,-
PAR-CT01MAA-SB	Dotykowy pilot przewodowy PAR-CT01MAA	315,00,-
PAR-CT01MAA-PB	Dotykowy pilot przewodowy PAR-CT01MAA	378,00,-

Pompy ciepła ECODAN

Pompa ciepła powietrze-woda typu split i monoblok



ECO INVERTER

POMPA CIEPŁA ECODAN TYPU SPLIT

Z modułem wewnętrznym bez wbudowanego zasobnika c.w.u.

- Szczególnie odpowiednia do nowych budynków i domów o niskim poborze energii.
- Gwarantowany zakres zastosowania przy temperaturze zewnętrznej do -15°C.
- Wysokie roczne parametry SCOP i COP dzięki dużemu parownikowi i regulowanemu w zakresie mocy kompresorowi inwerterowemu do efektywnej pracy pod częściowym obciążeniem.
- Maksymalna temperatura zasilania 55°C z czynnikiem chłodniczym R410A.
- Wbudowany regulator pompy ciepła FTC5 z czytelnym wyświetlaczem tekstowym.
- Ze zintegrowanym fabrycznie podgrzewaniem kondensatu.
- Monitorowanie energii za pomocą wbudowanego rejestratora ilości ciepła.
- Praca w trybie chłodzenia przy temperaturze zewnętrznej od 10°C do 46°C.
- Gotowy do podłączenia modułu wewnętrznego bez wbudowanego zasobnika c.w.u. o niewielkich wymiarach.
- Możliwość sterowania systemem z poziomu aplikacji internetowej MELCloud lub poprzez protokół Modbus.
- W komplecie: 1 urządzenie zewnętrzne, 1 moduł wewnętrzny, 1 karta SD.

Zestaw pomp ciepła	Model urządzenie zewnętrzne urządzenie wewnętrzne	Moc grzewcza/chłodnicza [kW]	Numer artykułu	Cena zestawu [EUR netto]
Zestaw 9.5	SUHZ-SW45VAH EHSD-VM2C	4,10 / -	289491	4 500,00,-
Zestaw 9.6	SUHZ-SW45VAH ERSD-VM2C	4,10 / 3,80	289493	5 000,00,-

Moc grzewcza dla parametrów: temperatura powietrza otoczenia 7°C i temperatura wody wyjściowej 35°C (A7/W35).
Moc chłodnicza dla parametrów: temperatura powietrza otoczenia 35°C i temperatura wody wyjściowej 18°C (A35/W18).



ECO INVERTER

POMPA CIEPŁA ECODAN TYPU SPLIT

Z modułem wewnętrznym z wbudowanym zasobnikiem c.w.u.

- Szczególnie odpowiednia do nowych budynków i domów o niskim poborze energii.
- Gwarantowany zakres zastosowania przy temperaturze zewnętrznej do -20°C.
- Wysokie roczne parametry SCOP i COP dzięki dużemu parownikowi i regulowanemu w zakresie mocy kompresorowi inwerterowemu do efektywnej pracy pod częściowym obciążeniem.
- Maksymalna temperatura zasilania 55°C z czynnikiem chłodniczym R410A.
- Wbudowany regulator pompy ciepła FTC5 z czytelnym wyświetlaczem tekstowym.
- Ze zintegrowanym fabrycznie podgrzewaniem kondensatu.
- Monitorowanie energii za pomocą wbudowanego rejestratora ilości ciepła.
- Praca w trybie chłodzenia przy temperaturze zewnętrznej od 10°C do 46°C.
- Gotowy do podłączenia, niewielkich wymiarów modułu wewnętrznego z 200-litrowym zasobnikiem c.w.u. ze stali szlachetnej, płytowym wymiennikiem ciepła, wysokowydajną pompą i blokiem zaworów bezpieczeństwa.
- Możliwość sterowania systemem z poziomu aplikacji internetowej MELCloud lub poprzez protokół Modbus.
- W komplecie: 1 urządzenie zewnętrzne, 1 moduł wewnętrzny, 1 karta SD.

Zestaw pomp ciepła	Model urządzenie zewnętrzne urządzenie wewnętrzne	Moc grzewcza/chłodnicza [kW]	Numer artykułu	Cena zestawu [EUR netto]
Zestaw 9.7	SUHZ-SW45VAH EHST20D-VM2C	4,10 / -	289494	6 400,00,-
Zestaw 9.8	SUHZ-SW45VAH ERST20D-VM2C	4,10 / 3,80	289506	7 050,00,-

Moc grzewcza dla parametrów: temperatura powietrza otoczenia 7°C i temperatura wody wyjściowej 35°C (A7/W35).
Moc chłodnicza dla parametrów: temperatura powietrza otoczenia 35°C i temperatura wody wyjściowej 18°C (A35/W18).

POWER INVERTER

POMPA CIEPŁA ECODAN TYPU SPLIT

Z modułem wewnętrznym bez wbudowanego zasobnika c.w.u.

- Przeznaczone do nowych i modernizowanych budynków.
- Wysoki roczny współczynnik sprawności SCOP i COP dzięki sprężarce inwerterowej umożliwiającej efektywną pracę pod obciążeniem częściowym.
- Gwarantowany zakres pracy urządzeń zewnętrznych do -20°C.
- Maksymalna temperatura zasilania układu wodnego 60°C.
- Urządzenia wewnętrzne z wysokowydajną pompą, zaworem bezpieczeństwa, odpowietrznikiem i manometrem.
- Wbudowany regulator pompy ciepła FTC5 z czytelnym wyświetlaczem tekstowym.
- Podłączenie biwalentne drugiego źródła ciepła.
- Konfiguracja i monitorowanie instalacji poprzez obsługę karty SD.
- Monitorowanie energii za pomocą wbudowanego rejestratora ilości ciepła.
- Praca w trybie chłodzenia przy temperaturze zewnętrznej od 10°C do 46°C.
- Możliwość sterowania systemem z poziomu aplikacji internetowej MELCloud lub poprzez protokół Modbus.
- W komplecie: 1 urządzenie zewnętrzne, 1 moduł wewnętrzny, 1 karta SD.

Zestaw pomp ciepła	Model urządzenie zewnętrzne urządzenie wewnętrzne	Moc grzewcza/chłodnicza [kW]	Numer artykułu	Cena zestawu [EUR netto]
Zestaw 2.2	PUHZ-SW50VKA EHSD-VM2C	3,91 / -	260831	4 750,00,-
Zestaw 2.3	PUHZ-SW75YAA EHSD-YM9C	4,20 / -	260832	5 832,00,-
Zestaw 2.4	PUHZ-SW100YAA EHSC-YM9EC	5,20 / -	260833	6 780,00,-
Zestaw 2.5	PUHZ-SW120YHA EHSC-YM9EC	9,24 / -	260834	7 482,00,-
Zestaw 2.8	PUHZ-SW160YKA EHSE-YM9EC	17,61 / -	288266	10 080,00,-
Zestaw 2.9	PUHZ-SW200YKA EHSE-YM9EC	17,61 / -	288267	11 080,00,-
Zestaw 4.2	PUHZ-SW50VKA ERSD-VM2C	3,91 / 5,00	260842	5 250,00,-
Zestaw 4.3	PUHZ-SW75YAA ERSD-VM2C	4,20 / 7,10	260843	6 232,00,-
Zestaw 4.4	PUHZ-SW100YAA ERSC-VM2C	5,20 / 10,00	260844	7 260,00,-
Zestaw 4.5	PUHZ-SW120YHA ERSC-VM2C	9,24 / 14,00	260845	7 962,00,-
Zestaw 4.8	PUHZ-SW160YKA ERSE-YM9EC	17,61 / 18,00	288269	10 470,00,-
Zestaw 4.9	PUHZ-SW200YKA ERSE-YM9EC	17,61 / 22,00	288270	11 470,00,-
Zestaw 402	PUHZ-SW50VKA EHSD-VM2C	5,00* / -	295059	7 223,00,-
Zestaw 403	PUHZ-SW75YAA EHSD-YM9C	7,50* / -	295060	8 305,00,-
Zestaw 406	PUHZ-SW100YAA EHSC-YM9EC	10,00* / -	295025	9 253,00,-
Zestaw 407	PUHZ-SW120YHA EHSC-YM9EC	12,00* / -	295026	9 955,00,-
Zestaw 408	PUHZ-SW160YKA EHSE-YM9EC	16,00* / -	295027	12 673,00,-
Zestaw 409	PUHZ-SW200YKA EHSE-YM9EC	20,00* / -	295028	13 673,00,-

Moc grzewcza dla parametrów: temperatura powietrza otoczenia 7°C i temperatura wody wyjściowej 35°C (A7/W35).
*Moc grzewcza dla parametrów: temperatura powietrza otoczenia 2°C i temperatura wody wyjściowej 35°C (A2/W35).
Moc chłodnicza dla parametrów: temperatura powietrza otoczenia 35°C i temperatura wody wyjściowej 18°C (A35/W18).





POWER INVERTER

POMPA CIEPŁA ECODAN TYPU SPLIT

Z modułem wewnętrznym z wbudowanym zasobnikiem c.w.u.

- Przeznaczone do nowych i modernizowanych budynków.
- Wysoki roczny współczynnik sprawności SCOP i COP dzięki sprężarce inwerterowej umożliwiającej efektywną pracę pod obciążeniem częściowym.
- Gwarantowany zakres pracy urządzeń zewnętrznych do -20°C.
- Maksymalna temperatura zasilania układu wodnego 60°C.
- Urządzenia wewnętrzne z wysokowydajną pompą, zaworem bezpieczeństwa, odpowietrznikiem i manometrem.
- Wbudowany regulator pompy ciepła FTC5 z czytelnym wyświetlaczem tekstowym.
- Podłączenie biwalentne drugiego źródła ciepła.
- Konfiguracja i monitorowanie instalacji poprzez obsługę karty SD.
- Monitorowanie energii za pomocą wbudowanego rejestratora ilości ciepła.
- Praca w trybie chłodzenia przy temperaturze zewnętrznej od 10°C do 46°C.
- Urządzenie wewnętrzne z 200-litrowym zasobnikiem c.w.u. ze stali szlachetnej, wysokowydajną pompą i zaworem bezpieczeństwa.
- Możliwość sterowania systemem z poziomu aplikacji internetowej MELCloud lub poprzez protokół Modbus.
- W komplecie: 1 urządzenie zewnętrzne, 1 moduł wewnętrzny, 1 karta SD.

Zestaw pomp ciepła	Model urządzenie zewnętrzne urządzenie wewnętrzne	Moc grzewcza/chłodnicza [kW]	Numer artykułu	Cena zestawu [EUR netto]
Zestaw 6.2	PUHZ-SW50VKA EHST20D-VM2C	3,91 / -	260853	6 650,00,-
Zestaw 6.3	PUHZ-SW75YAA EHST20D-YM9C	4,20 / -	260854	7 832,00,-
Zestaw 6.4	PUHZ-SW100YAA EHST20C-YM9EC	5,20 / -	260865	8 778,00,-
Zestaw 6.5	PUHZ-SW120YHA EHST20C-YM9EC	9,24 / -	260866	9 480,00,-
Zestaw 11.2	PUHZ-SW50VKA ERST20D-VM2C	3,91 / 5,00	288238	7 300,00,-
Zestaw 11.3	PUHZ-SW75YAA ERST20D-VM2C	4,20 / 7,10	288239	8 282,00,-
Zestaw 11.4	PUHZ-SW100YAA ERST20C-VM2C	5,20 / 10,00	288240	9 571,00,-
Zestaw 11.5	PUHZ-SW120YHA ERST20C-VM2C	9,24 / 14,00	288241	10 273,00,-
Zestaw 302	PUHZ-SW50VKA EHST20D-VM2C	5,00* / -	295017	7 449,00,-
Zestaw 303	PUHZ-SW75YAA EHST20D-YM9C	7,50* / -	295019	8 631,00,-
Zestaw 306	PUHZ-SW100YAA EHST20C-YM9EC	10,00* / -	295022	9 577,00,-
Zestaw 307	PUHZ-SW120YHA EHST20C-YM9EC	12,00* / -	295023	10 279,00,-

Moc grzewcza dla parametrów: temperatura powietrza otoczenia 7°C i temperatura wody wyjściowej 35°C (A7/W35).
 *Moc grzewcza dla parametrów: temperatura powietrza otoczenia 2°C i temperatura wody wyjściowej 35°C (A2/W35).
 Moc chłodnicza dla parametrów: temperatura powietrza otoczenia 35°C i temperatura wody wyjściowej 18°C (A35/W18).



ZUBADAN INVERTER

POMPA CIEPŁA ECODAN TYPU SPLIT

Z modułem wewnętrznym bez wbudowanego zasobnika c.w.u.

- Przeznaczone do nowych i modernizowanych budynków.
- Wysoki roczny współczynnik sprawności SCOP i COP dzięki sprężarce inwerterowej i opatentowanej technologii Zubadan.
- Duży zakres zastosowania urządzenia zewnętrznego - do temperatury zewnętrznej -28°C.
- Pełna wydajność grzewcza przy temperaturze zewnętrznej do -15°C.
- Maksymalna temperatura zasilania 60°C i 55°C przy temperaturze zewnętrznej -15°C.
- Urządzenia wewnętrzne z wysokowydajną pompą, zaworem bezpieczeństwa, odpowietrznikiem i manometrem.
- Wbudowany regulator pompy ciepła FTC5 z czytelnym wyświetlaczem tekstowym.
- Konfiguracja i monitorowanie instalacji poprzez obsługę karty SD.
- Monitorowanie energii za pomocą wbudowanego rejestratora ilości ciepła.
- Praca w trybie chłodzenia przy temperaturze zewnętrznej od 10°C do 46°C.
- Gotowy do podłączenia moduł wewnętrzny bez wbudowanego zasobnika c.w.u. o niewielkich wymiarach.
- Możliwość sterowania systemem z poziomu aplikacji internetowej MELCloud lub poprzez protokół Modbus.
- W komplecie: 1 urządzenie zewnętrzne, 1 moduł wewnętrzny, 1 karta SD.

Zestaw pomp ciepła	Model urządzenie zewnętrzne urządzenie wewnętrzne	Moc grzewcza/chłodnicza [kW]	Numer artykułu	Cena zestawu [EUR netto]
Zestaw 1.1	PUHZ-SHW80YAA EHSC-YM9EC	4,90 / -	260804	7 052,00,-
Zestaw 1.3	PUHZ-SHW112YAA EHSC-YM9EC	6,80 / -	260825	8 094,00,-
Zestaw 1.4	PUHZ-SHW140YHA EHSC-YM9EC	6,12 / -	260826	8 225,00,-
Zestaw 1.5	PUHZ-SHW230YKA EHSE-YM9EC	11,43 / -	288265	12 786,00,-
Zestaw 3.1	PUHZ-SHW80YAA ERSC-VM2C	4,90 / 7,10	260836	7 532,00,-
Zestaw 3.3	PUHZ-SHW112YAA ERSC-VM2C	6,80 / 10,00	260837	8 574,00,-
Zestaw 3.4	PUHZ-SHW140YHA ERSC-VM2C	6,12 / 12,5	260838	8 705,00,-
Zestaw 3.5	PUHZ-SHW230YKA ERSE-YM9EC	11,43 / 20,00	288268	13 176,00,-
Zestaw 101	PUHZ-SHW80YAA EHSE-YM9EC	8,00* / -	295010	9 525,-
Zestaw 103	PUHZ-SHW112YAA EHSC-YM9EC	11,20* / -	294980	10 567,-
Zestaw 104	PUHZ-SHW140YHA EHSC-YM9EC	14,00* / -	294981	10 818,-
Zestaw 105	PUHZ-SHW230YKA EHSE-YM9EC	23,00* / -	294982	15 379,-

Moc grzewcza dla parametrów: temperatura powietrza otoczenia 7°C i temperatura wody wyjściowej 35°C (A7/W35).
 *Moc grzewcza dla parametrów: temperatura powietrza otoczenia 2°C i temperatura wody wyjściowej 35°C (A2/W35).
 Moc chłodnicza dla parametrów: temperatura powietrza otoczenia 35°C i temperatura wody wyjściowej 18°C (A35/W18).



ZUBADAN INVERTER

POMPA CIEPŁA ECODAN TYPU SPLIT

Z modułem wewnętrznym z wbudowanym zasobnikiem c.w.u.

- Przeznaczone do nowych i modernizowanych budynków.
- Wysoki roczny współczynnik sprawności SCOP i COP dzięki sprężarce inwerterowej i opatentowanej technologii Zubadan.
- Duży zakres zastosowania urządzenia zewnętrznego - do temperatury zewnętrznej -28°C.
- Pełna wydajność grzewcza przy temperaturze zewnętrznej do -15°C.
- Maksymalna temperatura zasilania 60°C i 55°C przy temperaturze zewnętrznej -15°C.
- Urządzenia wewnętrzne z wysokowydajną pompą, zaworem bezpieczeństwa, odpowietrznikiem i manometrem.
- Wbudowany regulator pompy ciepła FTC5 z czytelnym wyświetlaczem tekstowym.
- Konfiguracja i monitorowanie instalacji poprzez obsługę karty SD.
- Monitorowanie energii za pomocą wbudowanego rejestratora ilości ciepła.
- Praca w trybie chłodzenia przy temperaturze zewnętrznej od 10°C do 46°C.
- Gotowy do podłączenia moduł wewnętrzny bez wbudowanego zasobnika c.w.u. o niewielkich wymiarach.
- Możliwość sterowania systemem z poziomu aplikacji internetowej MELCloud lub poprzez protokół Modbus.
- Urządzenie wewnętrzne z 200-litrowym zasobnikiem c.w.u. ze stali szlachetnej, wysokowydajną pompą i zaworem bezpieczeństwa.
- W komplecie: 1 urządzenie zewnętrzne, 1 moduł wewnętrzny, 1 karta SD.

Zestaw pomp ciepła	Model urządzenia zewnętrzne urządzenie wewnętrzne	Moc grzewcza/chłodnicza [kW]	Numer artykułu	Cena zestawu [EUR netto]
Zestaw 5.1	PUHZ-SHW80YAA EHST20C-YM9EC	4,90 / -	260847	9 050,00,-
Zestaw 5.3	PUHZ-SHW112YAA EHST20C-YM9EC	6,80 / -	260848	10 092,00,-
Zestaw 5.4	PUHZ-SHW140YHA EHST20C-YM9EC	6,12 / -	260849	10 223,00,-
Zestaw 10.1	PUHZ-SHW80YAA ERST20C-VM2C	4,90 / 7,10	288184	9 843,00,-
Zestaw 10.2	PUHZ-SHW112YAA ERST20C-VM2C	6,80 / 10,00	288179	10 885,00,-
Zestaw 10.3	PUHZ-SHW140YHA ERST20C-VM2C	6,12 / 12,50	288235	11 016,00,-
Zestaw 201	PUHZ-SHW80YAA EHST20C-YM9EC	8,00* / -	294983	9 849,-
Zestaw 203	PUHZ-SHW112YAA EHST20C-YM9EC	11,20* / -	295015	10 891,-
Zestaw 204	PUHZ-SHW140YHA EHST20C-YM9EC	14,00* / -	295016	11 022,-

Moc grzewcza dla parametrów: temperatura powietrza otoczenia 7°C i temperatura wody wyjściowej 35°C (A7/W35).
 *Moc grzewcza dla parametrów: temperatura powietrza otoczenia 2°C i temperatura wody wyjściowej 35°C (A2/W35).
 Moc chłodnicza dla parametrów: temperatura powietrza otoczenia 35°C i temperatura wody wyjściowej 18°C (A35/W18).



POWER INVERTER

ZESTAWY KASKADOWE POMP CIEPŁA ECODAN

Tylko ogrzewanie
Z modułem wewnętrznym bez wbudowanego zasobnika c.w.u.

- Zastosowanie: modernizowane i nowe budynki.
- Ogrzewanie i przygotowanie c.w.u.
- Moc grzewcza systemu od 20,0 do 120,0 kW.
- Sprężarki z techniką Power Inverter.
- Moduły wewnętrzne bez wbudowanego zasobnika c.w.u. w układzie kaskadowym (maks. 6 sztuk).
- Funkcja nadmiarowości w układzie kaskadowym.
- Automatyczna optymalizacja czasu prac.
- Funkcja maksymalnego współczynnika COP.
- Monitorowanie energii za pomocą wbudowanego rejestratora ilości ciepła.
- Najwyższa efektywność wskutek dopasowanych do siebie podzespołów systemu.
- Bezpieczeństwo planowania ze względu na wypróbowane/przetestowane systemy.
- Prosty wybór podzespołów dzięki przejrzystemu schematowi hydraulicznemu.
- Wysoka elastyczność dzięki bogatemu programowi akcesoriów.
- Wysoka niezawodność dzięki funkcji nadmiarowości.

Zestaw pomp ciepła	Model urządzenia zewnętrzne urządzenie wewnętrzne	Moc grzewcza/chłodnicza [kW]	Liczba kompletów urządzeń	Numer artykułu	Cena za zestaw [EUR netto]
Zestaw P 2.10 H	PUHZ-SW100YAA EHSC-MEC	20,0 / -	2	278487	14 392,00,-
Zestaw P 2.12 H	PUHZ-SW120YHA EHSC-MEC	24,0 / -	2	278491	15 796,00,-
Zestaw P 3.10 H	PUHZ-SW100YAA EHSC-MEC	30,0 / -	3	278488	20 963,00,-
Zestaw P 2.16 H	PUHZ-SW160YKA EHSE-MEC	32,0 / -	2	288298	21 130,00,-
Zestaw P 3.12 H	PUHZ-SW120YHA EHSC-MEC	36,0 / -	3	278492	23 069,00,-
Zestaw P 2.20 H	PUHZ-SW200YKA EHSE-MEC	40,0 / -	2	288304	23 130,00,-
Zestaw P 4.10 H	PUHZ-SW100YAA EHSC-MEC	40,0 / -	4	278489	27 534,00,-
Zestaw P 3.16 H	PUHZ-SW160YKA EHSE-MEC	48,0 / -	3	288300	31 070,00,-
Zestaw P 4.12 H	PUHZ-SW120YHA EHSC-MEC	48,0 / -	4	278493	30 342,00,-
Zestaw P 3.20 H	PUHZ-SW200YKA EHSE-MEC	60,0 / -	3	288305	34 070,00,-
Zestaw P 5.12 H	PUHZ-SW120YHA EHSC-MEC	60,0 / -	5	278495	37 615,00,-
Zestaw P 4.16 H	PUHZ-SW160YKA EHSE-MEC	64,0 / -	4	288301	41 010,00,-
Zestaw P 6.12 H	PUHZ-SW120YHA EHSC-MEC	72,0 / -	6	278496	44 888,00,-
Zestaw 4.20 H	PUHZ-SW200YKA EHSE-MEC	80,0 / -	4	288306	45 010,00,-
Zestaw 5.20 H	PUHZ-SW200YKA EHSE-MEC	100,0 / -	5	288307	55 950,00,-
Zestaw 6.20 H	PUHZ-SW200YKA EHSE-MEC	120,0 / -	6	288308	66 890,00,-

Cena zestawu kaskadowego obejmuje sterownik kaskadowy PAC-IFO61B-E.
 Każdy zestaw należy wyposażyć w sterownik kaskadowy PAC-IFO61B-E i zdalne sterowanie przewodowe.



POWER INVERTER

ZESTAWY KASKADOWE POMP CIEPŁA ECODAN

Ogrzewanie i chłodzenie

Z modułem wewnętrznym bez wbudowanego zasobnika c.w.u.

- Zastosowanie: modernizowane i nowe budynki.
- Ogrzewanie i przygotowanie c.w.u.
- Moc grzewcza systemu od 20,0 do 120,0 kW, moc chłodnicza systemu od 18,2 do 120,0 kW.
- Sprężarki z techniką Power Inverter.
- Moduły wewnętrzne bez wbudowanego zasobnika c.w.u. w układzie kaskadowym (maks. 6 sztuk).
- Funkcja nadmiarowości w układzie kaskadowym.
- Automatyczna optymalizacja czasu prac.
- Funkcja maksymalnego współczynnika COP.
- Monitorowanie energii za pomocą wbudowanego rejestratora ilości ciepła.
- Praca w trybie chłodzenia przy temperaturze zewnętrznej od 10°C do 46°C.
- Najwyższa efektywność wskutek dopasowanych do siebie podzespołów systemu.
- Bezpieczeństwo planowania ze względu na wypróbowane/przetestowane systemy.
- Prosty wybór podzespołów dzięki przejrzystemu schematowi hydraulicznemu.
- Wysoka elastyczność dzięki bogatemu programowi akcesoriów.
- Wysoka niezawodność dzięki funkcji nadmiarowości.

Zestaw pomp ciepła	Model urządzenie zewnętrzne urządzenie wewnętrzne	Moc grzewcza/chłodnicza [kW]	Liczba kompletów urządzeń	Numer artykułu	Cena za zestaw [EUR netto]
Zestaw P 2.10	PUHZ-SW100YAA ERSC-MEC	20,0 / 18,2	2	261029	15 392,00,-
Zestaw P 2.12	PUHZ-SW120YHA ERSC-MEC	24,0 / 25,0	2	261032	16 796,00,-
Zestaw P 3.10	PUHZ-SW100YAA ERSC-MEC	30,0 / 27,3	3	261030	22 463,00,-
Zestaw P 2.16	PUHZ-SW160YKA ERSE-MEC	32,0 / 32,0	2	288280	21 910,00,-
Zestaw P 3.12	PUHZ-SW120YHA ERSC-MEC	36,0 / 37,5	3	261033	24 569,00,-
Zestaw P 2.20	PUHZ-SW200YKA ERSE-MEC	40,0 / 40,0	2	288286	23 910,00,-
Zestaw P 4.10	PUHZ-SW100YAA ERSC-MEC	40,0 / 36,4	4	261031	29 534,00,-
Zestaw P 3.16	PUHZ-SW160YKA ERSE-MEC	48,0 / 48,0	3	288282	32 240,00,-
Zestaw P 4.12	PUHZ-SW120YHA ERSC-MEC	48,0 / 50,0	4	261034	32 342,00,-
Zestaw P 3.20	PUHZ-SW200YKA ERSE-MEC	60,0 / 60,0	3	288287	35 240,00,-
Zestaw P 5.12	PUHZ-SW120YHA ERSC-MEC	60,0 / 62,5	5	261035	40 115,00,-
Zestaw P 4.16	PUHZ-SW160YKA ERSE-MEC	64,0 / 64,0	4	288283	42 570,00,-
Zestaw P 6.12	PUHZ-SW120YHA ERSC-MEC	72,0 / 75,0	6	261036	47 888,00,-
Zestaw P 4.20	PUHZ-SW200YKA ERSE-MEC	80,0 / 80,0	4	288288	46 570,00,-
Zestaw P 5.20	PUHZ-SW200YKA ERSE-MEC	100,0 / 100,0	5	288289	57 900,00,-
Zestaw Z 6.20	PUHZ-SW200YKA ERSE-MEC	120,0 / 120,0	6	288290	69 230,00,-

Cena zestawu kaskadowego obejmuje sterownik kaskadowy PAC-IF061B-E. Każdy zestaw należy wyposażyć w sterownik kaskadowy PAC-IF061B-E i zdalne sterowanie przewodowe.



ZUBADAN INVERTER

ZESTAWY KASKADOWE POMP CIEPŁA ECODAN

Tylko ogrzewanie

Z modułem wewnętrznym bez wbudowanego zasobnika c.w.u.

- Zastosowanie: modernizowane i nowe budynki.
- Ogrzewanie i przygotowanie c.w.u.
- Moc grzewcza systemu od 16,0 do 138,0 kW.
- Sprężarki inwerterowe z techniką Zubadan.
- Moduły wewnętrzne bez wbudowanego zasobnika c.w.u. w układzie kaskadowym (maks. 6 sztuk).
- Funkcja nadmiarowości w układzie kaskadowym.
- Automatyczna optymalizacja czasu pracy.
- Funkcja maksymalnego współczynnika COP.
- Automatyczne włączanie dostępnych pomp ciepła w razie usterki.
- Równomierny rozkład roboczogodzin wszystkich pomp ciepła.
- Optymalizacja efektywności przez automatyczne sterowanie pojedynczymi urządzeniami przy obciążeniu częściowym.
- Najwyższa efektywność wskutek dopasowanych do siebie podzespołów systemu.
- Bezpieczeństwo planowania ze względu na wypróbowane/przetestowane systemy.
- Prosty wybór podzespołów dzięki przejrzystemu schematowi hydraulicznemu.
- Proste wymiarowanie instalacji poprzez możliwość uzyskania 100% mocy grzewczej przy -15°C.
- Wysoka elastyczność dzięki bogatemu programowi akcesoriów.
- Wysoka niezawodność dzięki funkcji nadmiarowości.

Zestaw pomp ciepła	Model urządzenie zewnętrzne urządzenie wewnętrzne	Moc grzewcza/chłodnicza [kW]	Liczba kompletów urządzeń	Numer artykułu	Cena za zestaw [EUR netto]
Zestaw Z 2.8 H	PUHZ-SHW80YAA EHSC-MEC	16,0 / -	2	278477	14 936,00,-
Zestaw Z 2.112 H	PUHZ-SHW112YAA EHSC-MEC	22,4 / -	2	278478	17 020,00,-
Zestaw Z 2.14 H	PUHZ-SHW140YHA EHSC-MEC	28,0 / -	3	278480	17 282,00,-
Zestaw Z 3.112 H	PUHZ-SHW112YAA EHSC-MEC	33,6 / -	3	278479	24 905,00,-
Zestaw Z 3.14 H	PUHZ-SHW140YHA EHSC-MEC	42,0 / -	3	278482	25 298,00,-
Zestaw Z 2.23 H	PUHZ-SHW230YKA EHSE-MEC	46,0 / -	2	288291	26 542,00,-
Zestaw Z 4.14 H	PUHZ-SHW140YHA EHSC-MEC	56,0 / -	4	278483	33 314,00,-
Zestaw Z 3.23 H	PUHZ-SHW230YKA EHSE-MEC	69,0 / -	3	288292	39 188,00,-
Zestaw Z 5.14 H	PUHZ-SHW140YHA EHSC-MEC	70,0 / -	5	278484	41 330,00,-
Zestaw Z 6.14 H	PUHZ-SHW140YHA EHSC-MEC	84,0 / -	6	278485	49 346,00,-
Zestaw Z 4.23 H	PUHZ-SHW230YKA EHSE-MEC	92,0 / -	4	288293	51 834,00,-
Zestaw Z 5.23 H	PUHZ-SHW230YKA EHSE-MEC	115,0 / -	5	288296	64 480,00,-
Zestaw Z 6.23 H	PUHZ-SHW230YKA EHSE-MEC	138,0 / -	6	288297	77 126,00,-

Cena zestawu kaskadowego obejmuje sterownik kaskadowy PAC-IF061B-E. Każdy zestaw należy wyposażyć w sterownik kaskadowy PAC-IF061B-E i zdalne sterowanie przewodowe.



ZUBADAN INVERTER

ZESTAWY KASKADOWE POMP CIEPŁA ECODAN

Ogrzewanie i chłodzenie

Z modułem wewnętrznym bez wbudowanego zasobnika c.w.u.

- Zastosowanie: modernizowane i nowe budynki.
- Ogrzewanie, chłodzenie i przygotowanie c.w.u.
- Moc grzewcza systemu od 16,0 do 138,0 kW, moc chłodnicza systemu od 14,2 do 120,0 kW.
- Sprężarki inwerterowe z techniką Zubadan.
- Moduły wewnętrzne bez wbudowanego zasobnika c.w.u. w układzie kaskadowym (maks. 6 sztuk).
- Funkcja nadmiarowości w układzie kaskadowym.
- Automatyczna optymalizacja czasu pracy.
- Funkcja maksymalnego współczynnika COP.
- Automatykne włączanie dostępnych pomp ciepła w razie usterki.
- Równomierny rozkład roboczogodzin wszystkich pomp ciepła.
- Optymalizacja efektywności przez automatyczne sterowanie pojedynczymi urządzeniami przy obciążeniu częściowym.
- Praca w trybie chłodzenia przy temperaturze zewnętrznej od 10°C do 46°C.
- Najwyższa efektywność wskutek dopasowanych do siebie podzespołów systemu.
- Bezpieczeństwo planowania ze względu na wypróbowane/przetestowane systemy.
- Prosty wybór podzespołów dzięki przejrzystemu schematowi hydraulicznemu.
- Proste wymiarowanie instalacji poprzez możliwość uzyskania 100% mocy grzewczej przy -15°C.
- Wysoka elastyczność dzięki bogatemu programowi akcesoriów.
- Wysoka niezawodność dzięki funkcji nadmiarowości.

Zestaw pomp ciepła	Model urządzenie zewnętrzne urządzenie wewnętrzne	Moc grzewcza/chłodnicza [kW]	Liczba kompletów urządzeń	Numer artykułu	Cena za zestaw [EUR netto]
Zestaw Z 2.8	PUHZ-SHW80YAA ERSC-MEC	16,0 / 14,2	2	261019	15 936,00,-
Zestaw Z 2.112	PUHZ-SHW112YAA ERSC-MEC	22,4 / 20,0	2	261020	18 020,00,-
Zestaw Z 2.14	PUHZ-SHW140YHA ERSC-MEC	28,0 / 25,0	3	261022	18 282,00,-
Zestaw Z 3.112	PUHZ-SHW112YAA ERSC-MEC	33,6 / 30,0	3	261021	26 405,00,-
Zestaw Z 3.14	PUHZ-SHW140YHA ERSC-MEC	42,0 / 37,5	3	261023	26 798,00,-
Zestaw Z 2.23	PUHZ-SHW230YKA ERSE-MEC	46,0 / 40,0	2	288264	27 322,00,-
Zestaw Z 4.14	PUHZ-SHW140YHA ERSC-MEC	56,0 / 50,0	4	261024	35 314,00,-
Zestaw Z 3.23	PUHZ-SHW230YKA ERSE-MEC	69,0 / 60,0	3	288275	40 358,00,-
Zestaw Z 5.14	PUHZ-SHW140YHA ERSC-MEC	70,0 / 62,5	5	261025	43 830,00,-
Zestaw Z 6.14	PUHZ-SHW140YHA ERSC-MEC	84,0 / 75,0	6	261026	52 346,00,-
Zestaw Z 4.23	PUHZ-SHW230YKA ERSE-MEC	92,0 / 80,0	4	288276	53 394,00,-
Zestaw Z 5.23	PUHZ-SHW230YKA ERSE-MEC	115,0 / 100,0	5	288277	66 430,00,-
Zestaw Z 6.23	PUHZ-SHW230YKA ERSE-MEC	138,0 / 120,0	6	288279	79 466,00,-

Cena zestawu kaskadowego obejmuje sterownik kaskadowy PAC-IF061B-E.
Każdy zestaw należy wyposażyć w sterownik kaskadowy PAC-IF061B-E i zdalne sterowanie przewodowe.

POWER INVERTER

POMPA CIEPŁA ECODAN TYPU MONOBLOK

Z modułem wewnętrznym bez wbudowanego zasobnika c.w.u.

- Pompa ciepła powietrze-woda o konstrukcji monoblok z funkcjami ogrzewania i przygotowania c.w.u.
- Zastosowanie: modernizowane i nowe budynki.
- Gwarantowany zakres pracy urządzeń zewnętrznych do -20°C.
- Maksymalna temperatura zasilania 60°C i 55°C przy temperaturze zewnętrznej -15°C.
- Urządzenia wewnętrzne z wysokowydajną pompą, zaworem bezpieczeństwa, odpowietrznikiem i manometrem.
- Wbudowany regulator pompy ciepła z czytelnym wyświetlaczem tekstowym; 2 osobno regulowane obiegi grzewcze.
- Możliwe podłączenie bivalentne drugiego źródła ciepła.
- Konfiguracja i monitorowanie instalacji poprzez obsługę karty SD.
- Monitorowanie energii za pomocą wbudowanego rejestratora ilości ciepła.
- Gotowy do podłączenia moduł wewnętrzny bez wbudowanego zasobnika c.w.u. o niewielkich wymiarach.
- Możliwość sterowania systemem z poziomu aplikacji internetowej MELCloud lub poprzez protokół Modbus.
- Optymalizacja sposobu pracy przez funkcje automatycznej adaptacji.
- W komplecie: 1 urządzenie zewnętrzne, 1 moduł wewnętrzny, 1 karta SD, zestaw węży przyłączeniowych.

Zestaw pomp ciepła	Model urządzenie zewnętrzne urządzenie wewnętrzne	Moc grzewcza/chłodnicza [kW]	Numer artykułu	Cena zestawu [EUR netto]
Zestaw 7.1	PUHZ-W50VHA EHPX-VM6C	3,50 / -	295064	4 975,00,-
Zestaw 7.2	PUHZ-W85VHA EHPX-VM6C	5,77 / -	295096	6 731,00,-

Cena zestawu monoblok zawiera zestaw przewodów giętkich.
Moc grzewcza dla parametrów: temperatura powietrza otoczenia 7°C i temperatura wody wyjściowej 35°C (A7/W35).
Moc chłodnicza dla parametrów: temperatura powietrza otoczenia 35°C i temperatura wody wyjściowej 18°C (A35/W18).



POWER INVERTER

POMPA CIEPŁA ECODAN TYPU MONOBLOK

Z modułem wewnętrznym z wbudowanym zasobnikiem c.w.u.

- Pompa ciepła powietrze-woda o konstrukcji monoblok z funkcjami ogrzewania i przygotowania c.w.u.
- Zastosowanie: modernizowane i nowe budynki.
- Gwarantowany zakres pracy urządzeń zewnętrznych do -20°C.
- Proste przystosowanie do bivalentnego lub monoenergetycznego sposobu działania.
- Niskie koszty eksploatacji.
- Wysoki komfort i energooszczędność przygotowania c.w.u.
- Szybki montaż i proste konfigurowanie / monitorowanie systemu za pomocą karty SD (w komplecie).
- Proste ustawianie i szybki montaż w kotłowni.
- Elastyczne dopasowanie regulacji do różnych wymagań systemu.
- Wyższy komfort i lepsza efektywność za sprawą optymalnej temperatury wewnątrz.
- Urządzenie wewnętrzne z 200-litrowym zasobnikiem c.w.u. ze stali szlachetnej, wysokowydajną pompą i zaworem bezpieczeństwa.
- Możliwość sterowania systemem z poziomu aplikacji internetowej MELCloud lub poprzez protokół Modbus.
- Monitorowanie energii za pomocą wbudowanego rejestratora ilości ciepła.
- Optymalizacja sposobu pracy przez funkcje automatycznej adaptacji.
- W komplecie: 1 urządzenie zewnętrzne, 1 moduł wewnętrzny, 1 karta SD, zestaw węży przyłączeniowych.

Zestaw pomp ciepła	Model urządzenie zewnętrzne urządzenie wewnętrzne	Moc grzewcza/chłodnicza [kW]	Numer artykułu	Cena zestawu [EUR netto]
Zestaw 8.1	PUHZ-W50VHA EHPT20X-VM6C	3,50 / -	260873	6 796,00,-
Zestaw 8.2	PUHZ-W85VHA EHPT20X-VM6C	5,77 / -	260874	8 552,00,-

Cena zestawu monoblok zawiera zestaw przewodów giętkich.
Moc grzewcza dla parametrów: temperatura powietrza otoczenia 2°C i temperatura wody wyjściowej 35°C (A2/W35).
Moc chłodnicza dla parametrów: temperatura powietrza otoczenia 35°C i temperatura wody wyjściowej 7°C (A35/W7).



ZUBADAN INVERTER

POMPA CIEPŁA ECODAN TYPU MONOBLOK

Z modułem wewnętrznym bez wbudowanego zasobnika c.w.u.

- Pompa ciepła powietrze-woda o konstrukcji monoblok z funkcjami ogrzewania i przygotowania c.w.u.
- Zastosowanie: modernizowane i nowe budynki.
- Gwarantowany zakres pracy urządzeń zewnętrznych do -25°C i pełna moc grzewcza do -15°C dzięki technologii Zubadan.
- Proste przystosowanie do monowalentnego lub monoenergetycznego sposobu działania.
- Szybki montaż i proste konfigurowanie / monitorowanie systemu za pomocą karty SD (w komplecie).
- Elastyczne dopasowanie regulacji do różnych wymagań systemu.
- Wyższy komfort i lepsza efektywność za sprawą optymalnej temperatury wewnątrz.
- Maks. temperatura zasilania 60°C i 55°C przy temperaturze zewnętrznej -15°C.
- Gotowy do podłączenia moduł wewnętrzny bez wbudowanego zasobnika c.w.u. o niewielkich wymiarach.
- Możliwość sterowania systemem z poziomu aplikacji internetowej MELCloud lub poprzez protokół Modbus.
- Monitorowanie energii za pomocą wbudowanego rejestratora ilości ciepła.
- Optymalizacja sposobu pracy przez funkcje automatycznej adaptacji.
- W komplecie: 1 urządzenie zewnętrzne, 1 moduł wewnętrzny, 1 karta SD, zestaw węży przyłączeniowych.

Zestaw pomp ciepła	Model urządzenie zewnętrzne urządzenie wewnętrzne	Moc grzewcza/chłodnicza [kW]	Numer artykułu	Cena zestawu [EUR netto]
Zestaw 7.3	PUHZ-HW112YHA	4,63 / -	260869	8 916,00,-
	EHPX-YM9C			
Zestaw 7.5	PUHZ-HW140YHA	9,04 / -	260872	9 591,00,-
	EHPX-YM9C			

Cena zestawu monoblok zawiera zestaw przewodów giętkich.

Moc grzewcza dla parametrów: temperatura powietrza otoczenia 7°C i temperatura wody wyjściowej 35°C (A7/W35).

Moc chłodnicza dla parametrów: temperatura powietrza otoczenia 35°C i temperatura wody wyjściowej 18°C (A35/W18).

ZUBADAN INVERTER

POMPA CIEPŁA ECODAN TYPU MONOBLOK

Z modułem wewnętrznym z wbudowanym zasobnikiem c.w.u.

- Pompa ciepła powietrze-woda o konstrukcji monoblok z funkcjami ogrzewania i przygotowania c.w.u.
- Zastosowanie: modernizowane i nowe budynki.
- Gwarantowany zakres pracy urządzeń zewnętrznych do -25°C i pełna moc grzewcza do -15°C dzięki technologii Zubadan.
- Proste przystosowanie do monowalentnego lub monoenergetycznego sposobu działania.
- Szybki montaż i proste konfigurowanie / monitorowanie systemu za pomocą karty SD (w komplecie).
- Elastyczne dopasowanie regulacji do różnych wymagań systemu.
- Wyższy komfort i lepsza efektywność za sprawą optymalnej temperatury wewnątrz.
- Maks. temperatura zasilania 60°C i 55°C przy temperaturze zewnętrznej -15°C.
- Urządzenie wewnętrzne z 200-litrowym zasobnikiem c.w.u. ze stali szlachetnej, wysokowydajną pompą i zaworem bezpieczeństwa.
- Możliwość sterowania systemem z poziomu aplikacji internetowej MELCloud lub poprzez protokół Modbus.
- Monitorowanie energii za pomocą wbudowanego rejestratora ilości ciepła.
- Optymalizacja sposobu pracy przez funkcje automatycznej adaptacji.
- W komplecie: 1 urządzenie zewnętrzne, 1 moduł wewnętrzny, 1 karta SD, zestaw węży przyłączeniowych.

Zestaw pomp ciepła	Model urządzenie zewnętrzne urządzenie wewnętrzne	Moc grzewcza/chłodnicza [kW]	Numer artykułu	Cena zestawu [EUR netto]
Zestaw 8.3	PUHZ-HW112YHA	4,63 / -	260875	10 789,00,-
	EHPT20X-YM9C			
Zestaw 8.5	PUHZ-HW140YHA	9,04 / -	260877	11 464,00,-
	EHPT20X-YM9C			

Cena zestawu monoblok zawiera zestaw przewodów giętkich.

Moc grzewcza dla parametrów: temperatura powietrza otoczenia 7°C i temperatura wody wyjściowej 35°C (A7/W35).

Moc chłodnicza dla parametrów: temperatura powietrza otoczenia 35°C i temperatura wody wyjściowej 18°C (A35/W18).

Akcesoria do pomp ciepła Ecodan:

Model/nazwa	Nr artykułu	Opis	Cena za sztukę [EUR netto]
WPS300-1	293505	Zasobnik c.w.u. pompy ciepła, pojemność 302 l	1 490,00,-
WPS400-1	293464	Zasobnik c.w.u. pompy ciepła, pojemność 380 l	1 690,00,-
WPS500-1	293462	Zasobnik c.w.u. pompy ciepła, pojemność 469 l	1 890,00,-
Zestaw cyrkulacyjny	312287	Zestaw cyrkulacyjny do zasobnika pompy ciepła c.w.u. WPS	29,00,-
PZ800	283673	Wielofunkcyjny zasobnik buforowy (pojemność 780 l)	790,00,-
PZ1000	312290	Wielofunkcyjny zasobnik buforowy (pojemność 960 l)	990,00,-
PZR800	283672	Wielofunkcyjny zasobnik buforowy (pojemność 780 l) ze stacją świeżej wody	990,00,-
PZR1000	312289	Wielofunkcyjny zasobnik buforowy (pojemność 960 l) ze stacją świeżej wody	1 190,00,-
Włóknina ECO 800	312292	Termoizolacja wielofunkcyjnego zasobnika buforowego PZ(R)800 z włókniny poliestrowej	310,00,-
Włóknina ECO 1000	312291	Termoizolacja wielofunkcyjnego zasobnika buforowego PZ(R)1000 z włókniny poliestrowej	350,00,-
ECO SWIFT-EZ	283670	Stacja świeżej wody ECO SWIFT-EZ	2 190,00,-
PS100-1	293509	Zasobnik buforowy pompy ciepła do magazynowania wody grzewczej wg VDI 2035 (pojemność 100 l)	660,00,-
Zestaw przyłączeniowy PS100-1	273085	Zestaw przyłączeniowy do hydraulicznego połączenia z zasobnikiem buforowym PS100-1	159,00,-
PS200-1	293508	Zasobnik buforowy do magazynowania wody grzewczej wg VDI 2035 (pojemność 200 l)	600,00,-
PS300-1	293507	Zasobnik buforowy do magazynowania wody grzewczej wg VDI 2035 (pojemność 300 l)	690,00,-
PS500-2	312288	Zasobnik buforowy do magazynowania wody grzewczej wg VDI 2035 (pojemność 480 l)	1 020,00,-
Grupa pompowa UK 1	257006	Grupa pompowa z wysokowydajną pompą obiegową (EL 180 mm) bez podmieszania (szerokość 25 DN)	519,00,-
Grupa pompowa UK 1 1/4	257005	Grupa pompowa z wysokowydajną pompą obiegową (EL 180 mm) bez podmieszania (szerokość 32 DN)	629,00,-
Grupa pompowa T-MK 1	257008	Grupa pompowa z wysokowydajną pompą obiegową (EL 180 mm) z podmieszaniem (szerokość 25 DN)	739,00,-
Grupa pompowa T-MK 1 1/4	257007	Grupa pompowa z wysokowydajną pompą obiegową (EL 180 mm) z podmieszaniem (szerokość 32 DN)	899,00,-
Belka rozdzielająca	257014	Belka rozdzielająca do grup pompowych UK IT-MK	260,00,-
Konsola ścienna	257000	Konsola ścienna do belki rozdzielającej włącznie z elementami mocującymi (sruby ikołki).	60,00,-
AA100V	260918	Odgazowywacz, montaż pionowy	129,00,-
AA125	294679	Odgazowywacz, montaż poziomy	149,00,-
TAA150	260920	Gotowa izolacja do odgazowywacza AA100V z mosiadzu	39,00,-
UA028W	282666	Odgazowywacz RV2, elastyczny	169,00,-
AE100V	260917	Oddzielacz osadu, montaż pionowy	129,00,-
AE125	294678	Oddzielacz osadu, montaż poziomy	149,00,-
TAE150	260919	Gotowa izolacja do oddzielacza osadu AE100V z mosiadzu	39,00,-
UE100WJ	283669	Oddzielacz osadu MB3 / MBL z magnelem, elastyczny (szerokość znamionowa 25 DN)	179,00,-
UE125WJ	294676	Oddzielacz osadu MB3 / MBL z magnelem, elastyczny (szerokość znamionowa 32 DN)	259,00,-
UE028WJ	282665	Oddzielacz osadu MB3 / MBL z magnelem, elastyczny (szerokość znamionowa 25 mm)	189,00,-
TUE100	282667	Gotowa izolacja do oddzielacza osadu MB3 (UE100WJ i UE028WJ) i odgazowywacza RV2 (UA028W)	49,00,-
TUE125	294677	Gotowa izolacja do oddzielacza osadu MB3 (UE125WJ) i odgazowywacza RV2 (UA028W)	59,00,-
PAC-IH03V2-E	281478	Grzałka elektryczna 3 kW do zasobnika c.w.u. EHST20C/EHPT20X	255,00,-
MAG 18	260914	Membranowe naczynie wzbiorcze (pojemność znamionowa 18 DN)	45,00,-
MAG 25	260915	Membranowe naczynie wzbiorcze (pojemność znamionowa 25 DN)	55,00,-
MAG 35	260916	Membranowe naczynie wzbiorcze (pojemność znamionowa 35 DN)	65,00,-
MAG 50	272802	Membranowe naczynie wzbiorcze (pojemność znamionowa 50 DN)	80,00,-
Zestaw przyłączeniowy do MAG	257013	Zestaw przyłączeniowy do membranowych naczyń wzbiorczych	50,00,-
Złączka serwisowa	257001	Złączka serwisowa 1" x 3/4" GZ/GW do odłączania i opróżniania membranowego naczynia wzbiorczego	70,00,-
USV 20	272302	Zawór przelaczający do ogrzewania i przygotowania c.w.u. (szerokość znamionowa 20 DN)	149,00,-
USV 32	260921	Zawór przelaczający do ogrzewania i przygotowania c.w.u. (szerokość znamionowa 32 DN)	269,00,-

Akcesoria do urządzeń zewnętrznych pomp ciepła Ecodan:

Model/nazwa	Nr artykułu	Opis	Cena za sztukę [EUR netto]
PAC-SG63DP-E (W)	261046	Mała taca skroplin do urządzeń zewnętrznych pompy ciepła PUAZ-S(H)W i PUAZ-(H)W	210,00,-
PAC-SG64DP-E (W)	261044	Średnia taca skroplin do urządzeń zewnętrznych pompy ciepła PUAZ-S(H)W i PUAZ-(H)W	253,00,-
PAC-SH97DP-E (W)	261043	Duża taca skroplin do urządzeń zewnętrznych pompy ciepła PUAZ-S(H)W i PUAZ-(H)W	260,00,-
PAC-SE60RA-E	261039	Zestaw przyłącza z wtyczka do ogrzewania spustu skroplin	45,00,-
PAC-SE61RA-E	295124	Zestaw przyłącza z wtyczka do ogrzewania spustu skroplin	45,00,-
PAC-SH71DS-E (W)	261047	Zestaw odpływu skroplin (składa się z zatykaczki, odpływu, izolacji cieplnej imateriałów montazowych)	35,00,-
PAC-SJ08DS-E	295136	Zestaw odpływu skroplin (składa się z zatykaczki, odpływu, izolacji cieplnej imateriałów montazowych)	35,00,-
DUALplus 1/4 + 1/2	271302	Przewód łączący DUALplus do chłodniczego połączenia pomp ciepła i modułów wewnętrznych	270,00,-
DUALplus 3/8 + 5/8; 10	260927	Przewód łączący DUALplus do chłodniczego połączenia pomp ciepła i modułów wewnętrznych	180,00,-
DUALplus 3/8 + 5/8; 25	278180	Przewód łączący DUALplus do chłodniczego połączenia pomp ciepła i modułów wewnętrznych	450,00,-
Zestaw przewodów giętkich 1	260926	2 przewody giętkie z odpornego na starzenie EPDM w oplocie drucianym ze stali szlachetnej do PUAZ-W	65,00,-
Zestaw przewodów giętkich 2	260925	2 przewody giętkie z odpornego na starzenie EPDM w oplocie drucianym ze stali szlachetnej do PUAZ-HW	85,00,-
DS400	283668	Cokół izolacji akustycznej DS do jednostek zewnętrznych PUAZ-SW50VKA i SUHZ-SW45VAH	49,00,-
Komplet śrub DS	295930	Komplet śrub do cokołu izolacji akustycznej DS	12,00,-
Zestaw DS600	312318	2x cokół izolacji akustycznej DS600, 2x komplet śrub do cokołu izolacji akustycznej DS	142,00,-
MAC-886SG-E	295135	Kierownica powietrza dla urządzeń zewnętrznych SUHZ-SW45	279,00,-
PAC-SJ075G-E (W)	294878	Mała kierownica powietrza dla urządzeń zewnętrznych PUAZ-SW50	139,00,-
PAC-SG59SG-E (W)	261041	Średnia kierownica powietrza dla urządzeń zewn. PUAZ-SW120/SHW140, PUAZ-W50/85, PUAZ-HW112/140	93,00,-
PAC-SH96SG-E (W)	261040	Duża kierownica powietrza dla urządzeń zewnętrznych PUAZ-SW160/200, PUAZ-SHW230	101,00,-
SH-HRP-100YHA	260953	Średnia osłona przeciwsnieżna do urządzeń zewnętrznych pompy ciepła PUAZ-S(H)W	790,00,-
SH 100-250YKA	260954	Duża osłona przeciwsnieżna do urządzeń zewnętrznych pompy ciepła PUAZ-S(H)W	640,00,-
PAC-DP01-E	284538	Taca skroplin do urządzenia wewnętrznego z zasobnikiem CWU ERST20	295,00,-
PAC-SG73RJ-E	289138	Złączka zaciskowa 9,52 mm (3/8") do 12,7 mm (1/2") dla PUAZ-SW75/200 i PUAZ-SHW230YKA2	21,00,-
PAC-SH50RJ-E	245085	Redukcja z 15,88 mm (5/8") do 12,7 mm (1/2")	60,00,-
PAC-SH30RJ-E	245084	Redukcja z 9,52 mm (3/8") do 6,35 mm (1/4")	54,00,-
PAC-SJ06AG-E	295117	Mała osłona wylotu powietrza do zastosowania wraz z PUAZ-S(H)W i PUAZ-(H)W	299,00,-
PAC-SH63AG-E	289136	Średnia osłona wylotu powietrza do zastosowania wraz z PUAZ-S(H)W i PUAZ-(H)W	323,00,-
PAC-SH95AG-E	289135	Duża osłona wylotu powietrza do zastosowania wraz z PUAZ-S(H)W i PUAZ-(H)W	337,00,-

Akcesoria regulacyjne do pomp ciepła Ecodan:

Model/nazwa	Nr artykułu	Opis	Cena za sztukę [EUR netto]
PAR-WT50R-E	254308	Bezprzewodowy termostat pomieszczeniowy	90,00,-
PAR-WR51R-E	254310	Zdalny odbiornik stosowany w połączeniu z bezprzewodowym termostatem pomieszczeniowym	60,00,-
PAC-SE41TS-E	261038	Czujnik temperatury pomieszczenia TH1	50,00,-
PAC-TH011TK-E	256774	Czujnik temperatury c.w.u. THW5, kabel łączący 5 m	35,00,-
PAC-TH011TKL-E	283605	Czujnik temperatury c.w.u. THW5, kabel łączący 30 m	95,00,-
PAC-TH011-E	256767	Czujnik temperatury w buforze / obiegu grzewczym THW6-9	49,00,-
PAC-TH011HT-E	256777	Czujnik temperatury w kotle biwalentny THBW 1/2	55,00,-
PAC-IF061B-E	278732	Sterownik kaskadowy	1 250,00,-
MAC-567IF-E	303564	Karta Wi-Fi do pomp ciepła	140,00,-
A1M	288399	Adapter komunikacyjny ModBus do pomp ciepła	490,00,-
Przekaznik miniaturowy	274565	Skrzynka przekaznikowa do zabezpieczenia płytki pompy ciepła PAC-IF051 / 061B-E	145,00,-
PAC-SE55RA-E (W)	261037	Adapter zdalnego włącznika/wyłącznika	39,00,-
PAC-SK52ST	275907	Przyrząd serwisowy (umożliwia wskazywanie 40 roboczych danych chłodniczych/elektrycznych)	75,00,-

Walizki serwisowe Ecodan:

Model/nazwa	Nr artykułu	Zawartość	Cena za sztukę [EUR netto]
Walizka serwisowa (FTC4)	275853	Pilot do płytki FTC 4, czujnik temperatury czynnika chłodniczego TH2, stycznik grzałki elektrycznej, zawór przełączający 3-drożny, silnik zaworu przełączającego 3-drożnego, czujnik temperatury c.w.u. THW5, płytka główna modułu wewnętrznego bez wbudowanego zasobnika c.w.u. (FTC4), termostat bezpieczeństwa grzałki elektrycznej, pompa obiegowa modułu wewnętrznego bez wbudowanego zasobnika c.w.u.	999,00,-
Walizka serwisowa (FTC5)	289290	Zawór trójdrogowy c.o./c.w.u., napęd do zaworu trójdrogowego c.o./c.w.u., rozłącznik do zasilania grzałek elektrycznych, sterownik przewodowy do Ecodan (FTC5), czujnik do c.w.u., zestaw czujników do zasilania i powrotu, czujnik na rurę cieczową obiegu chłodniczego, pompa obiegu pierwotnego, pompa ładująca c.w.u., płytka główna FTC5 (do jednostki wewnętrznej).	1 199,00,-

Systemy rekuperacyjne LOSSNAY

Rekuperatory z odzyskiem ciepła naściennne, stojące, kanałowe

URZĄDZENIA NAŚCIENNE
REKUPERATORY Z ODZYSKIEM CIEPŁA
Lossnay VL-50S2-E, VL-50ES2-E, VL-50SR2-E

- Naścienny rekuperator z odzyskiem ciepła do pomieszczeń o powierzchni do ok. 60 m².
- Urządzenie wyposażone w wydajny układ odzysku ciepła: struktura papierowego krzyżowego wymiennika ciepła umożliwia wymianę jawnej i ukrytej mocy cieplnej oraz przekazanie jej do świeżego powietrza.
- Urządzenie może być montowane pionowo oraz poziomo, w zależności od uwarunkowań i potrzeb.
- Do montażu wystarczy otwór w ścianie o średnicy 120 mm.
- Dwa biegi pracy (wysoki i niski).
- Prosty i szybki montaż w nowych budynkach oraz w trakcie modernizacji.
- Cicha praca pozwala na zastosowanie w pomieszczeniach o wysokich wymaganiach w zakresie zachowania czysty.
- Dostępne są wersje VL-50S2-E (przełącznik sznurowy), VL-50ES2-E (podłączenie do sterownika zamontowanego na ścianie) i VL-50SR2-E (ze sterowaniem zdalnym).

Model	Wydatek powietrza niski/wysoki [m ³ /h]	Sprawność niski/wysoki [%]	Numer artykułu	Cena za jednostkę [EUR netto]
VL-50S2-E	16,0 / 52,5	85,0 / 69,0	302486	390,00,-
VL-50ES2-E	16,0 / 52,5	85,0 / 69,0	302484	390,00,-
VL-50SR2-E	16,0 / 52,5	85,0 / 69,0	302488	440,00,-

Zakres zastosowania: temperatura zewnętrzna od -10°C do 40°C, tryb tylko powietrza odprowadzanego: od -20°C do 40°C. Dane deklarowane z adnotacją niski/wysoki dotyczą niskiego i wysokiego biegu wentylatora.

URZĄDZENIA NAŚCIENNE
REKUPERATORY Z ODZYSKIEM CIEPŁA
Lossnay VL-100U5-E, VL-100EU5-E

- Naścienny rekuperator z odzyskiem ciepła do pomieszczeń o powierzchni do ok. 80 m².
- Urządzenie wyposażone jest w wydajny układ odzysku ciepła: struktura papierowego krzyżowego wymiennika ciepła umożliwia wymianę jawnej i ukrytej mocy cieplnej oraz przekazanie jej do świeżego powietrza.
- Do montażu wystarczy dwa otwory o średnicy 90 mm w ścianie zewnętrznej.
- Dwa biegi pracy (wysoki i niski).
- Prosty i szybki montaż w nowych budynkach oraz w trakcie modernizacji.
- Cicha praca pozwala na zastosowanie w pomieszczeniach o wysokich wymaganiach w zakresie zachowania czysty.
- Dostępne wersje VL-100U5-E (przełącznik sznurowy), VL-100EU5-E (podłączenie do przełącznika zamontowanego na budynku).

Model	Wydatek powietrza niski/wysoki [m ³ /h]	Sprawność niski/wysoki [%]	Numer artykułu	Cena za jednostkę [EUR netto]
VL-100U5-E	60,0 / 105,0	80,0 / 73,0	265020	490,00,-
VL-100EU5-E	60,0 / 105,0	80,0 / 73,0	267003	490,00,-

Zakres zastosowania: temperatura zewnętrzna od -10°C do 40°C, tryb tylko powietrza odprowadzanego: od -20°C do 40°C. Dane deklarowane z adnotacją niski/wysoki dotyczą niskiego i wysokiego biegu wentylatora.

Akcesoria do naściennych rekuperatorów z odzyskiem ciepła LOSSNAY:

Model/nazwa	Opis	Przeznaczenie	Nr artykułu	Cena za sztukę [EUR netto]
P-50F2-E	Filtr zamienny (EU-G3 Klasse)	VL-50S2-E / VL-50ES2-E / VL-50SR2-E	311467	29,00,-
P-50HF2-E	Filtr wysokowydajny (EU-M6 Klasse)	VL-50S2-E / VL-50ES2-E / VL-50SR2-E	311468	55,00,-
P-50VSQ-E	Pokrywa zewnętrzna ze stali nierdzewnej	VL-50S2-E / VL-50ES2-E / VL-50SR2-E	312319	89,00,-
P-50P-E	Kanał przedłużający	VL-50S2-E / VL-50ES2-E / VL-50SR2-E	311451	18,00,-
P-50J-E	Złączka	VL-50S2-E / VL-50ES2-E / VL-50SR2-E	311452	16,00,-
P-100HF5-E	Feinstaubfilter (EU-F7 Klasse)	VL-100U5-E / VL-100EU5-E	265146	69,00,-
P-100F5-E	Ersatzfilter (EU-G3 Klasse)	VL-100U5-E / VL-100EU5-E	269767	49,00,-
P-100P-E	Kanał przedłużający	VL-100U5-E / VL-100EU5-E	189222	18,00,-
P-100PJ-E	Złączka	VL-100U5-E / VL-100EU5-E	189223	18,00,-



URZĄDZENIA KANAŁOWE REKUPERATORY Z ODZYSKIEM CIEPŁA

Lossnay LGH RVX

- Możliwość zewnętrznego sterowania funkcją swobodnego chłodzenia.
- Urządzenie, w zależności od potrzeb, schładza bądź ogrzewa powietrze.
- Minimalne wymagania serwisowe.
- Nowa elektronika sterowania umożliwia bezpośrednie podłączenie do klimatyzatorów serii Mr. Slim ze sterownikiem A oraz systemów City Multi.
- Płytkę wyposażoną jest standardowo w przyłącze montowanego we własnym zakresie czujnika CO₂.
- Nowe energooszczędne silniki wentylatorów z regulacją inwerterową.
- Nawilża lub osusza świeże powietrze do wskazanego przez użytkownika poziomu.
- Standardowo z wejściem 0-10 V do zewnętrznego ustawiania ilości powietrza.

Model	Wydatek powietrza b.niski/niski/wysoki/ b.wysoki [m ³ /h]	Spręż statyczny* b.niski/niski/wysoki/ b.wysoki [Pa]	Sprawność odzysku b.niski/niski/wysoki/ b.wysoki [%]	Cena za jednostkę [EUR netto]
LGH-15RVX-E	38/75/113/150	6/24/54/95	84/83/81/80	975,00,-
LGH-25RVX-E	63/125/188/250	5/21/48/85	86/82/80/79	1 220,00,-
LGH-35RVX-E	88/175/263/350	10/40/90/160	88,5/86/82,5/80	1 690,00,-
LGH-50RVX	125/250/375/500	8/30/68/120	87/83,5/81/ 78	2 090,00,-
LGH-65RVX-E	163/325/488/650	8/30/68/120	86/84/81/77	3 140,00,-
LGH-80RVX-E	200/400/600/800	10/37,5/85/150	85/84/82,5/79	3 225,00,-
LGH-100RVX-E	250/500/750/1000	10,6/42,5/96/170	89,5/86,5/83/80	3 500,00,-
LGH-150RVX-E	375/750/1125/1500	11/44/98/175	85/84/82,5/80	6 500,00,-
LGH-200RVX-E	500/1000/1500/2000	10/37,5/84/150	89,5/86,5/83/80	7 220,00,-

*Przy danym natężeniu wydatku powietrza.



URZĄDZENIA KANAŁOWE REKUPERATORY Z ODZYSKIEM CIEPŁA

Lossnay LGH RVXT

- Możliwość zewnętrznego sterowania funkcją swobodnego chłodzenia.
- Urządzenie, w zależności od potrzeb, schładza bądź ogrzewa powietrze.
- Minimalne wymagania serwisowe.
- Nowa elektronika sterowania umożliwia bezpośrednie podłączenie do klimatyzatorów serii Mr. Slim ze sterownikiem A oraz systemów City Multi.
- Płytkę wyposażoną jest standardowo w przyłącze montowanego we własnym zakresie czujnika CO₂.
- Nowe energooszczędne silniki wentylatorów z regulacją inwerterową.
- Nawilża lub osusza świeże powietrze do wskazanego przez użytkownika poziomu.
- Standardowo z wejściem 0-10 V do zewnętrznego ustawiania ilości powietrza.
- Wysoka wydajność mimo kompaktowej konstrukcji.

Model	Wydatek powietrza b.niski/niski/wysoki/ b.wysoki [m ³ /h]	Spręż statyczny* b.niski/niski/wysoki/ b.wysoki [Pa]	Sprawność odzysku b.niski/niski/wysoki/ b.wysoki [%]	Cena za jednostkę [EUR netto]
LGH-150RVXT-E	375/750/1125/1500	11/44/98/175	81,5/81/80,5/80	8 469,00,-
LGH-200RVXT-E	500/1000/1500/2000	11/44/98/175	84/82,5/81/80	9 235,00,-
LGH-250RVXT-E	625/1250/1875/2500	11/44/98/175	82,5/80,5/79/77	11 987,00,-

*Przy danym natężeniu wydatku powietrza.

Akcesoria do rekuperatorów z odzyskiem ciepła LOSSNAY:

Przeznaczenie	Model/nazwa	Opis	Cena za sztukę [EUR netto]
Naścienne VL-50	P-50F2-E	Filtr zamienny (EU-G3 Klasse)	29,00,-
	P-50HF2-E	Filtr wysokowydajny (EU-M6 Klasse)	55,00,-
	P-50VSQ-E	Pokrywa zewnętrzna ze stali nierdzewnej	89,00,-
	P-50P-E	Kanał przedłużający	18,00,-
	P-50J-E	Złączka	16,00,-
Naścienne VL-100	P-100HF5-E	Feinstaubfilter (EU-F7 Klasse)	69,00,-
	P-100F5-E	Ersatzfilter (EU-G3 Klasse)	49,00,-
	P-100P-E	Kanał przedłużający	18,00,-
	P-100PJ-E	Złączka	18,00,-
Kanałowe LGH RVX	PZ-61DR-E	Zdalne sterowanie przewodowe do LGH-RVX (-T)	238,00,-
	PZ-15RFM-E	Zestaw filtrów (klasa F7 EU) do LGH-15RVX	175,00,-
	PZ-25RFM-E	Zestaw filtrów (klasa F7 EU) do LGH-25RVX	215,00,-
	PZ-35RFM-E	Zestaw filtrów przeciwpływowych (klasa F7 EU) do LGH-35RVX	235,00,-
	PZ-50RFM-E	Zestaw filtrów (klasa F7 EU) do LGH-50RVX	250,00,-
	PZ-65RFM-E	Zestaw filtra przeciwpływowego (klasa F7 EU) do LGH-65RVX	305,00,-
	PZ-80RFM-E	Zestaw filtrów (klasa F7 EU) do LGH-80/150RVX, do LGH-150RVX potrzebne są 2 zestawy	320,00,-
	PZ-100RFM-E	Zestaw filtrów (klasa F7 EU) do LGH-100/200RVX, do LGH-200RVX potrzebne są 2 zestawy	363,00,-
	PZ-15RF8-E	Zestaw filtrów (klasa G3 EU) do LGH-15RVX	65,00,-
	PZ-25RF8-E	Zestaw filtrów (klasa G3 EU) do LGH-25RVX	80,00,-
	PZ-35RF8-E	Zestaw filtrów (klasa G3 EU) do LGH-35RVX	125,00,-
	PZ-50RF8-E	Zestaw filtra zamiennego (klasa G3 EU) do LGH-50RVX	153,00,-
	PZ-65RF8-E	Zestaw filtra zamiennego (klasa G3 EU) do LGH-65RVX	168,00,-
	PZ-80RF8-E	Zestaw filtra zamiennego (klasa G3 EU) do LGH-80/150RVX, do LGH-150RVX potrzebne są 2 zestawy	173,00,-
	PZ-100RF8-E	Zestaw filtra zamiennego (klasa G3 EU) do LGH-100/200RVX, do LGH-200RVX potrzebne są 2 zestawy	203,00,-
	PZ-61DR-E	Zdalne sterowanie przewodowe do LGH-RVX (-T)	238,00,-
	PZ-150RTF-E	Zestaw filtra zamiennego do LGH-150RVXT-E	319,00,-
	PZ-250RTF-E	Zestaw filtra zamiennego do LGH-200/250RVXT-E	359,00,-
	PZ-M6RTFM-E	Dodatkowy zestaw filtrów EU-M6 do LGH-150/200/250RVXT-E	560,00,-
	PZ-F8RTFM-E	Dodatkowy zestaw filtrów EU-F8 do LGH-150/200/250RVXT-E	620,00,-

Systemy klimatyzacyjne	154
Jednostki Bluevolution Single Split	154
Jednostki naścienne	154
Jednostki kanałowe	158
Jednostki przypodłogowe	159
Jednostki naścienne zoptymalizowane do grzania	159
Systemy Multi Bluevolution	162
Agregaty zewnętrzne Multi	162
Tabele kombinacji Multi Bluevolution	162
Jednostki zewnętrzne Multi	163
Jednostki Sky Air Single Split	164
Jednostki naścienne	164
Jednostki kasetonowe	165
Jednostki podstropowe	170
Jednostki kanałowe	173
Jednostki przypodłogowe	176
Agregaty zewnętrzne Sky Air	182
Agregaty zewnętrzne seria Alpha/Advance/Active	182
Tabele kombinacji Sky Air	183
Jednostki wewnętrzne twin/triple/double twin	184
Agregaty zewnętrzne mini VRV	185
Zespoły wentylacyjne z odzyskiem ciepła	187
Zespoły wentylacyjne seria VAM	187
Zespoły wentylacyjne seria VKM	187
Modular L	188
Kurtyny powietrzne Biddle	190
Agregaty skraplające	192
Zintegrowane systemy dachowe ROOFTOP	194
Oczyszczacze powietrza	195
Jednostki standard na czynnik R410A	196
Jednostki naścienne Split	196
Jednostki naścienne zoptymalizowane do grzania Split	197
Urządzenia wewnętrzne Multi Split	198
Jednostki naścienne Sky Air	200
Jednostki kasetonowe Sky Air	200
Jednostki kanałowe Sky Air	201
Jednostki przypodłogowe Sky Air	202
Jednostki podstropowe Sky Air	203

DAIKIN

SYSTEMY KLIMATYZACYJNE
REKUPERATORY
KURTyny POWIETRZNE
OCZYSZCZACZE POWIETRZA



Jednostki Bluevolution

Systemy Single Split



FTXJ-MW/S + RXJ-M URZĄDZENIA NAŚCIENNE

Emura Blue

- Zaprojektowany w Europie, tworzy wokół optymalną strefę komfortu.
- Reprezentuje doskonały mariaż stylu i wykonania, formy i funkcji, inteligentnego ogrzewania i skutecznego chłodzenia.
- Stylowa, niskoprofilowa budowa.
- Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania z tygodniowym programatorem: posiada 7-dniowy programator, pozwalający na codzienne lub tygodniowe programowanie. Umożliwia maksymalnie 4 operacje w ciągu dnia.
- Tryb nocny: zapobiega nagłym zmianom temperatury pokojowej przez delikatne korygowanie temperatury przed zatrzymaniem systemu.
- Tytanowo-apatytowy fotokatalityczny filtr oczyszczania powietrza: doskonałe oczyszczanie i dezodoryzacja powietrza w pomieszczeniu.
- Dwustrefowe inteligentne oko: przepływ powietrza kierowany jest na obszary, gdzie w danym momencie nie ma ludzi. Jeżeli w pomieszczeniu nie ma nikogo, po 20 minutach czujnik obecności przełącza się na tryb energooszczędny.
- Szeroki zakres działania: aktywuje maksymalny przepływ powietrza na 20 minut przed powrotem do pierwotnego ustawienia.
- Prędkość wentylatora: do wyboru 5 prędkości wentylatora, od najwyższej do super-niskiej.

Matowa kryształowa biel:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Symbol kompletu	Cena za komplet [PLN netto]
FTXJ20MW RXJ20M	2,3 / 2,5	A+++ / A++	SB.FTXJ20MW/RXJM	6 450,00,-
FTXJ25MW RXJ25M	2,4 / 3,2	A+++ / A++	SB.FTXJ25MW/RXJM	6 900,00,-
FTXJ35MW RXJ35M	3,5 / 4,0	A++ / A++	SB.FTXJ35MW/RXJM	8 500,00,-
FTXJ50MW RXJ50M	4,8 / 5,8	A++ / A+	SB.FTXJ50MW/RXJM	12 610,00,-

Szczotkowane aluminium:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Symbol kompletu	Cena za komplet [PLN netto]
FTXJ20MS RXJ20M	2,3 / 2,5	A+++ / A++	SB.FTXJ20MS/RXJM	6 890,00,-
FTXJ25MS RXJ25M	2,4 / 3,2	A+++ / A++	SB.FTXJ25MS/RXJM	7 250,00,-
FTXJ35MS RXJ35M	3,5 / 4,0	A++ / A++	SB.FTXJ35MS/RXJM	9 000,00,-
FTXJ50MS RXJ50M	4,8 / 5,8	A++ / A+	SB.FTXJ50MS/RXJM	13 310,00,-

Zakres pracy: -10~46°C chłodzenie, -15~18°C grzanie.

Systemy klimatyzacyjne DAIKIN | Jednostki komercyjne Bluevolution, system Single Split



FTXA-A + RXA-A URZĄDZENIA NAŚCIENNE Stylish

- Stylowe wzornictwo.
- Użytkownicy mogą wybierać spośród trzech wyraźnych kolorów: biały, srebrny oraz drewno egzotyczne (blackwood).
- Zaokrąglone narożniki tworzą dyskretną i oszczędzającą przestrzeń konstrukcję.
- Niewielkie wymiary jednostki czynią z niej najbardziej kompaktową konstrukcję na rynku.
- Prosty panel pozwala na różnorodność pod względem faktur i kolorów dla zapewnienia łatwości stapiania się z każdym pomieszczeniem.
- Inteligentna i efektywna konstrukcja.
- Stylish wykorzystuje inteligentny czujnik matrycowy do wykrycia powierzchniowej temperatury powietrza dla jeszcze lepszego klimatu.
- Efekt Coandy umożliwia optymalizację rozkładu temperatury w pomieszczeniu.
- Udoskonalone wentylatory oferują wysoką efektywność przy niskim poziomie głośności.
- Zaawansowana technologia uzyskuje wyższy poziom komfortu i efektywności energetycznej.
- Technologia Flash Streamer firmy Daikin - system usuwa cząstki, alergeny i nieprzyjemne zapachy, aby dostarczyć zdrowe powietrze w pomieszczeniach.

Obudowa w kolorze białym:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Symbol kompletu	Cena za komplet [PLN netto]
FTXA15AW	Kompatybilne jedynie z systemami Multi		-	-
FTXA20AW RXA20A	2,0 / 2,5	A+++ / A+++	-	6 800,00,-
FTXA25AW RXA25A	2,5 / 2,8	A+++ / A+++	-	7 200,00,-
FTXA35AW RXA35A	3,4 / 4,0	A+++ / A+++	-	8 010,00,-
FTXA42AW RXA42A	4,2 / 5,4	A++ / A++	-	12 050,00,-
FTXA50AW RXA50A	5,0 / 5,8	A++ / A++	-	13 230,00,-

Obudowa w kolorze srebrnym:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Symbol kompletu	Cena za komplet [PLN netto]
FTXA15AS	Kompatybilne jedynie z systemami Multi		-	-
FTXA20AS RXA20A	2,0 / 2,5	A+++ / A+++	-	7 100,00,-
FTXA25AS RXA25A	2,5 / 2,8	A+++ / A+++	-	7 500,00,-
FTXA35AS RXA35A	3,4 / 4,0	A+++ / A+++	-	8 410,00,-
FTXA42AS RXA42A	4,2 / 5,4	A++ / A++	-	12 450,00,-
FTXA50AS RXA50A	5,0 / 5,8	A++ / A++	-	13 580,00,-

Obudowa w kolorze czarnego drewna (blackwood):

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Symbol kompletu	Cena za komplet [PLN netto]
FTXA15AT	Kompatybilne jedynie z systemami Multi		-	-
FTXA20AT RXA20A	2,0 / 2,5	A+++ / A+++	-	7 250,00,-
FTXA25AT RXA25A	2,5 / 2,8	A+++ / A+++	-	7 550,00,-
FTXA35AT RXA35A	3,4 / 4,0	A+++ / A+++	-	8 560,00,-
FTXA42AT RXA42A	4,2 / 5,4	A++ / A++	-	12 750,00,-
FTXA50AT RXA50A	5,0 / 5,8	A++ / A++	-	13 880,00,-

Zakres pracy: -10~46°C chłodzenie, -15~18°C grzanie.





FTXZ-N + RXZ-N URZĄDZENIA NAŚCIENNE Ururu Sarara

- Pełna klimatyzacja obejmująca odwilżanie, wentylację, oczyszczanie powietrza oraz ogrzewanie i chłodzenie w JEDNYM systemie.
- Rozwiązanie o bardzo wysokiej sprawności celem zapewnienia komfortu dzięki technologii Ururu i czynnika chłodniczego R32.
- Samooczyszczające filtry zapewniające optymalną jakość powietrza i skuteczność działania.
- Pilot zdalnego sterowania na podczerwień z odchylanym wyświetlaczem, lub opcjonalne sterowanie Online ze smartfonu lub tabletu.
- Inteligentne trzystrefowe oko zapewnia, że powietrze w pomieszczeniu nie jest kierowane w stronę ludzi, a w przypadku niewykrucia osób w pokoju, przełącza urządzenie na tryb energooszczędny.

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Symbol kompletu	Cena za komplet [PLN netto]
FTXZ25N RXZ25N	2,5 / 3,6	A+++ / A+++	SB.FTXZ25N/RXZN	8 930,00,-
FTXZ35N RXZ35N	3,5 / 5,0	A+++ / A+++	SB.FTXZ35N/RXZN	11 530,00,-
FTXZ50N RXZ50N	5,0 / 6,3	A+++ / A+++	SB.FTXZ50N/RXZN	12 390,00,-

Zakres pracy: -10~43°C chłodzenie, -20~18°C grzanie.



C/FTXM-M + RXM-M(9) URZĄDZENIA NAŚCIENNE Perfera

- Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania z tygodniowym programatorem: posiada 7-dniowy programator, pozwalający na codzienne lub tygodniowe programowanie. Umożliwia maksymalnie 4 operacje w ciągu dnia.
- Tryb nocny: zapobiega nagłym zmianom temperatury pokojowej przez delikatne korygowanie temperatury przed zatrzymaniem systemu.
- Tytanowo-apatytowy fotokatalityczny filtr oczyszczania powietrza: doskonale oczyszczanie i dezodoryzacja powietrza w pomieszczeniu.
- 2-strefowe inteligentne oko: (klasa 35~50 K). Przepływ powietrza kierowany jest do strefy, w której w danym momencie znajdują się ludzie. Jeżeli w pomieszczeniu nie ma nikogo, po 20 minutach czujnik obecności przełącza się na tryb energooszczędny.
- Szeroki zakres działania: aktywuje maksymalny przepływ powietrza na 20 minut przed powrotem do pierwotnego ustawienia.
- Prędkość wentylatora: Do wyboru 5 prędkości wentylatora, od najwyższej do super-niskiej.

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Symbol kompletu	Cena za komplet [PLN netto]
CTXM15M	Dostępny tylko w systemie Multi	-	-	-
FTXM20M RXM20M9	2,0 / 2,5	A+++ / A+++	SB.FTXM20M/RXMM9	5 450,00,-
FTXM25M RXM25M9	2,5 / 2,8	A+++ / A+++	SB.FTXM25M/RXMM9	5 720,00,-
FTXM35M RXM35M9	3,4 / 4,0	A+++ / A+++	SB.FTXM35M/RXMM9	7 240,00,-
FTXM42M RXM42M9	4,2 / 5,4	A++ / A++	SB.FTXM42M/RXMM9	8 120,00,-
FTXM50M RXM50M9	5,0 / 5,8	A++ / A++	SB.FTXM50M/RXMM9	8 630,00,-
FTXM60M RXM60M9	6,0 / 7,0	A++ / A+	SB.FTXM60M/RXMM9	10 620,00,-
FTXM71M RXM71M	7,1 / 8,2	A++ / A	SB.FTXM71M/RXMM9	13 280,00,-

Zakres pracy: -10~46°C chłodzenie, -15~18°C grzanie.

FTXP-K3 + RXP-K3 URZĄDZENIA NAŚCIENNE Sensira Comfort

- Praca cicha jak szept, głośność do 20 dBA.
- Sterownik online (opcja): kontroluje klimat w pomieszczeniu z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu, pozwala monitorować zużycie energii.
- Dyskretny i stylowy panel przedni pasuje do każdego wystroju wnętrza.
- Wybór produktu na czynnik chłodniczy R-32 zmniejsza oddziaływanie na środowisko o 68% w porównaniu do produktów na czynnik chłodniczy R-410A i dzięki wysokiej efektywności energetycznej prowadzi bezpośrednio do obniżenia rachunków za prąd.

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Symbol kompletu	Cena za komplet [PLN netto]
FTXP20K3 RXP20K3	2,0 / 2,5	A++ / A++	SB.FTXP20/RXP	3 820,00,-
FTXP25K3 RXP25K3	2,5 / 3,0	A++ / A++	SB.FTXP25/RXP	4 100,00,-
FTXP35K3 RXP35K3	3,5 / 4,0	A++ / A++	SB.FTXP35/RXP	4 990,00,-
FTXP50K3 RXP50K3	5,0 / 6,0	A++ / A+	SB.FTXP50/RXP	7 040,00,-
FTXP60K3 RXP60K3	6,0 / 7,0	A++ / A+	SB.FTXP60/RXP	8 100,00,-
FTXP71K3 RXP71K3	7,1 / 8,2	A / A	SB.FTXP71/RXP	11 840,00,-

Zakres pracy: -10~46°C chłodzenie, -15~18°C grzanie.

FTXC-A + RXC-A URZĄDZENIA NAŚCIENNE Comfora

- Wartości efektywności sezonowej do A+.
- Płaski, atrakcyjny panel przedni idealnie komponuje się z wystrojem wnętrza i jest łatwy w czyszczeniu.
- Zdalny sterownik działający w podczerwieni jest łatwy w obsłudze i wyposażono go w funkcję zegara, która pozwala zaprogramować urządzenie tak, aby włączało się lub wyłączało o wyznaczonej godzinie.
- Automatyczny swing pionowy przesuwający klapy w górę i w dół w celu równomiernego rozprowadzenia powietrza i temperatury w pomieszczeniu.
- 24-godzinny zegar można ustawić tak, aby rozpoczął chłodzenie/grzanie o wyznaczonej porze w okresie 24 godzin.

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Symbol kompletu	Cena za komplet [PLN netto]
FTXC25A RXC25A	2,56 / 2,84	A++ / A+	-	2 250,00,-
FTXC35A RXC35A	3,37 / 3,58	A++ / A+	-	2 450,00,-
FTXC50A RXC50A	5,48 / 5,62	A++ / A+	-	4 050,00,-
FTXC60A RXC60A	6,23 / 6,40	A++ / A+	-	4 200,00,-

Zakres pracy dla modeli RXC25, RXC35: 10~46°C chłodzenie, -15~18°C grzanie.
Zakres pracy dla modeli RXC50, RXC60: -10~46°C chłodzenie, -15~18°C grzanie.





FTXF-A + RXF-A URZĄDZENIA NAŚCIENNE Sensira

- Jednostka naścienna to oferta dobrego stosunku jakości do ceny oraz stałego dopływu czystego powietrza.
- Wartości efektywności sezonowej aż do A++ w trybie chłodzenia.
- Sterownik on-line (opcja): umożliwia kontrolę klimatu w pomieszczeniu z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu, pozwala monitorować zużycie energii.
- Poziom głośności do 21 dB(A).
- Wybór produktu na czynnik chłodniczy R-32 zmniejsza oddziaływanie na środowisko o 68% w porównaniu do produktów na czynnik chłodniczy R-410A i dzięki wysokiej efektywności energetycznej prowadzi bezpośrednio do obniżenia rachunków za prąd.

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Symbol kompletu	Cena za komplet [PLN netto]
FTXF20A RXF20A	2,0 / 2,5	A++ / A+	-	2 500,00,-
FTXF25A RXF25A	2,5 / 3,0	A++ / A+	-	2 650,00,-
FTXF35A RXF35A	3,5 / 3,5	A++ / A+	-	2 850,00,-
FTXF50A RXF50A	5,0 / 6,0	A++ / A+	-	5 000,00,-
FTXF60A RXF60A	6,0 / 6,4	A++ / A+	-	5 300,00,-

Zakres pracy: -10~46°C chłodzenie, -15~18°C grzanie.
UWAGA! Urządzenia niedostępne w sprzedaży pojedynczej. Minimalna ilość zamówienia i dostawy - 3 komplety.



FDXM-F3 + RXM-M9 JEDNOSTKA KANAŁOWA

- Dyskretnie umieszczona w ścianie/obudowie: widoczne są tylko kratki zasysania i wylotowe.
- Kompaktowe wymiary ułatwiają montaż w przestrzeni międzystropowej nawet 240 mm.
- Wybór produktu na czynnik chłodniczy R-32 zmniejsza oddziaływanie na środowisko o 68% w porównaniu do produktów na czynnik chłodniczy R-410A i dzięki wysokiej efektywności energetycznej prowadzi bezpośrednio do obniżenia rachunków za prąd.
- Średni spręż dyspozycyjny do 40 Pa umożliwia używanie jednostki z elastycznymi kanałami typu flex o różnych długościach.
- Niskie zużycie energii, dzięki zastosowaniu silnika wentylatora zasilanego prądem stałym.
- Możliwość połączenia wyłącznie z jednostkami zewnętrznymi multi.
- Opcjonalny filtr samoczyszczący zapewnia maksymalną efektywność i komfort.
- Zestaw podłączenia wielostrefowego stosowany gdy wymagana jest indywidualna kontrola komfortu w wydzielonych strefach, przy stosowaniu tylko jednej jednostki.
- Niskie zużycie energii dzięki silnikowi wentylatora DC.

Zasilanie jednofazowe:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za komplet bez sterownika BRC1E53C [PLN netto]	Cena za komplet ze sterownikiem BRC1E53C [PLN netto]
FDXM25F3 RXM25M9	2,4 / 3,2	A+ / A+	5 420,00,-	5 840,00,-
FDXM35F3 RXM35M9	3,4 / 4,0	A / A	6 490,00,-	6 910,00,-
FDXM50F3 RXM50M9	5,0 / 5,8	A+ / A	8 030,00,-	8 450,00,-
FDXM60F3 RXM60M9	6,0 / 7,0	A / A	10 400,00,-	10 820,00,-

Zakres pracy: -10~46°C chłodzenie, -15~18°C grzanie.

FVXM-F + RXM-M9 JEDNOSTKA PRZYPODŁOGOWA

- Zapewnia optymalny komfort cieplny dzięki podwójnemu nawiewowi powietrza.
- Efektywność sezonowa do A++ w trybie chłodzenia.
- Niewielka wysokość pozwala na instalację jednostki pod oknem.
- Sterownik online (opcja): Sterowanie jednostką wewnętrzną z każdego miejsca za pośrednictwem aplikacji przez sieć lokalną lub Internet, podgląd zużycia energii.
- Cicha praca: 23 dBA poziomu ciśnienia akustycznego.
- Wybór produktu z czynnikiem chłodniczym R-32 zmniejsza oddziaływanie na środowisko o 68% w porównaniu do produktów z czynnikiem chłodniczym R-410A i dzięki wysokiej efektywności energetycznej prowadzi bezpośrednio do obniżenia rachunków za prąd.

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Symbol kompletu	Cena za komplet [PLN netto]
FVXM25F RXM25M9	2,5 / 3,4	A++ / A+	FVXM25/RXM25	6 320,00,-
FVXM35F RXM35M9	3,5 / 4,5	A++ / A	FVXM35/RXM35	7 440,00,-
FVXM50F RXM50M9	5,0 / 5,8	A++ / A	FVXM50/RXM50	8 880,00,-

Zakres pracy: -10~46°C chłodzenie, -15~18°C grzanie.

FTXTM-M + RXTM-N JEDNOSTKA NAŚCIENNA

Perfera, zoptymalizowana do grzania

- Gwarantowana wydajność grzewcza w niskich temperaturach do -25°C.
- Wartości efektywności sezonowej aż do A+++ w trybie chłodzenia i ogrzewania.
- Po zainstalowaniu w pobliżu urządzenia grzewczego (np. kominka lub pieca) i osiągnięciu ustawionej temperatury, wentylator cały czas pracuje, aby zapewnić równomierną temperaturę w całym domu.
- Czystsze powietrze dzięki technologii Flash Streamer Daikin.
- Sterownik online (opcja): umożliwia kontrolę klimatu w pomieszczeniu z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu, pozwala monitorować zużycie energii.
- 2-obszarowy czujnik inteligentne oko: powietrze jest kierowane do strefy innej, niż ta w której w danej chwili znajduje się człowiek; jeżeli nie zostanie wykryta żadna osoba, urządzenie automatycznie przełączy się w tryb energooszczędny.
- Funkcja nawiewu powietrza 3-D łączy automatyczny ruch w kierunku pionowym i poziomym, dzięki czemu strumień chłodnego lub ciepłego powietrza dociera do rogów nawet w dużych pomieszczeniach.

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Symbol kompletu	Cena za komplet [PLN netto]
FTXTM30M RXTM30N	3,0 / 3,2	A++ / A+++ (A+)*	-	7 500,00,-
FTXTM40M RXTM40N	4,0 / 4,0	A++ / A+++ (A+)*	-	8 450,00,-

Zakres pracy: -10~46°C chłodzenie, -25~18°C grzanie.
Klasa efektywności energetycznej dla ogrzewania podana dla klimatu umiarkowanego (klimatu zimnego).

FTXT/P-K + RXTM-N JEDNOSTKA NAŚCIENNA

Zoptymalizowana do grzania

- Gwarantowana wydajność grzewcza w niskich temperaturach do -25°C.
- Niewielkie wymiary sprawiają, że nadaje się idealnie do budynków po renowacji, zwłaszcza do montażu nad drzwiami.
- Wartości efektywności sezonowej: cała gama A++ w trybie chłodzenia i ogrzewania.
- Sterownik online (opcja): umożliwia kontrolę klimatu w pomieszczeniu z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu, pozwala monitorować zużycie energii.
- Jednostka naścienna o nowoczesnym wzornictwie, zapewniający wysoką efektywność i komfort.

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Symbol kompletu	Cena za komplet [PLN netto]
FTXT25K RXTM25N	2,5 / 3,2	A++ / A+++ (A)	-	6 900,00,-
FTXT35K RXTM35N	3,5 / 4,0	A++ / A+++ (A)	-	7 300,00,-

Zakres pracy: -10~46°C chłodzenie, -25~18°C grzanie.
Klasa efektywności energetycznej dla ogrzewania podana dla klimatu umiarkowanego (klimatu zimnego).

AKCESORIA DO JEDNOSTEK BLUEEVOLUTION:

Przeznaczenie	Model	Opis	Cena za sztukę [PLN netto]
Naścienne Emura Blue FTXJ-MW/S	BRC073	Sterownik przewodowy nowy: typu BRC1E52	760,00,-
	BRCW901A03	Kabel przyłączeniowy 3 metry do BRC073	100,00,-
	BRCW901A08	Kabel przyłączeniowy 8 metrów do BRC073	160,00,-
	KRP413A1S	Adaptor PCB do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, praca naprzemienna – sterownik bezprzewodowy	720,00,-
	KRP928A2S	Adaptor PCB – DIII net, sterowanie załącz/wyłącz, praca naprzemienna – sterownik przewodowy	1 000,00,-
	KLIC-DD	KNX interfejs do systemów typu Split	890,00,-
	RTD-RA	Adaptor PCB do połączenia z Modbus	900,00,-
	BRP069A	Adaptor Wi-Fi sterowania on-line – dostarczamy jako wyposażenie standardowe	-
Naścienne Ururu Sarara FTXZ-N	KPMH950A4L	Adaptor PCB do zdalnego sterowania załącz/wyłącz – styk stały/impulsowy	720,00,-
	BRCW901A03	Adaptor do DIII-net	1 000,00,-
	KLIC-DD	KNX interfejs do systemów typu Split	890,00,-
	RTD-RA	Adaptor PCB do połączenia z Modbus i/lub poszerzonych funkcji systemu	900,00,-
	KPMH974A42	Wąż do nawilżania (długość 10 m)	880,00,-
	KPMH974A402	Przedłużacz do węża do nawilżania (długość 2 m)	350,00,-
	KPMJ942A4	Złączki do przedłużacza węża do nawilżania (10 sztuk)	220,00,-
	KPMJ983A4L	Złączki – kolanka do węża do nawilżania (10 sztuk)	300,00,-
	KPMH950A4L	Kolanka cuVs do węża do nawilżania (10 sztuk)	240,00,-
	BRCW901A03	Kabel przyłączeniowy 3m do BRC944 i BRC073	100,00,-
BRCW901A08	Kabel przyłączeniowy 8m do BRC944 i BRC073	160,00,-	
BRP069A42	Adaptor Wi-Fi sterownika on-line	290,00,-	
BRC073(9)	Zdalny sterownik (wymagany kabel podłączeniowy)	760,00,-	
Naścienne Perfera C/FTXM-M	KRP980A1	Adaptor S21 do FTXM20 i 25K dla WSZYSTKICH opcji sterowania	380,00,-
	BRC073	Sterownik przewodowy nowy: typu BRC1E52	760,00,-
	BRCW901A03	Kabel przyłączeniowy 3 metry do BRC073	100,00,-
	BRCW901A08	Kabel przyłączeniowy 8 metrów do BRC073	160,00,-
	KRP928A2S	Adaptor PCB – DIII net, sterowanie załącz/wyłącz, praca naprzemienna – sterownik przewodowy	1 000,00,-
	KLIC-DD	KNX interfejs do systemów typu Split	890,00,-
	RTD-RA	Adaptor PCB do połączenia z Modbus	900,00,-
	BRP069A41	Adaptor Wi-Fi sterowania on-line	240,00,-
KPR413A1S	Adaptor PCB do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, praca naprzemienna – sterownik bezprzewodowy	720,00,-	
Naścienne Sensira Comfort FTXP-K3	BRC073	Sterownik przewodowy nowy: typu BRC1E52	760,00,-
	KPR928A2S	Adaptor PCB – DIII net, sterowanie załącz/wyłącz, praca naprzemienna – sterownik przewodowy	1 000,00,-
	KRP413A1S	Adaptor PCB do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, praca naprzemienna – sterownik bezprzewodowy	720,00,-
	BRCW901A03	Kabel przyłączeniowy 3 metry do BRC073	100,00,-
	BRCW901A08	Kabel przyłączeniowy 8 metrów do BRC073	160,00,-
Naścienne Sensira FTXF-A	BRP069A45	Wi-Fi Adaptor sterowania on-line	320,00,-
	KRP413A1S	Adaptor PCB do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, praca naprzemienna – sterownik bezprzewodowy	720,00,-
Kanałowe FDXM-F3	BRC1E53C	Sterownik przewodowy	420,00,-
	BRC2C51	Uproszczony sterownik przewodowy	720,00,-
	BRC3A61	Hotelowy sterownik przewodowy	1 470,00,-
	BRC4C65	Zdalny sterownik – pilot	790,00,-
	KRP1B56	Adaptor okablowania, styk zwarty/rozarty do podłączenia elementów zewnętrznych	610,00,-
	KRP4A54	Adaptor PCB do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, praca naprzemienna, sygnał praca/awaria	750,00,-
	KRCS01-4	Czujnik temperatury zewnętrznej	330,00,-
	KRP2A53	Adaptor PCB DIII NET, do zdalnego sterowania załącz/wyłącz	1 680,00,-
	BRP7A54	Adaptor podłączenia karty lub kontraktronu okiennego w hotelu	430,00,-
	BRP069A81	Wi-Fi Adaptor sterowania on-line	750,00,-
BRP069A81	Sterownik on-line	750,00,-	

AKCESORIA DO JEDNOSTEK BLUEEVOLUTION:

Przeznaczenie	Model	Opis	Cena za sztukę [PLN netto]
Przypodłogowe FVXM-F	BRC073	Sterownik przewodowy nowy: typu BRC1E52	760,00,-
	BRCW901A03	Kabel przyłączeniowy 3 metry do BRC073	100,00,-
	BRCW901A08	Kabel przyłączeniowy 8 metrów do BRC073	160,00,-
	BRP069A42	Wi-Fi Adaptor sterowania on-line	290,00,-
	KRP413A1S	Adaptor PCB do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, praca naprzemienna – sterownik bezprzewodowy	720,00,-
	KRP928A2S	Adaptor PCB – DIII net, sterowanie załącz/wyłącz, praca naprzemienna – sterownik przewodowy	1 000,00,-
	KRC72	Sterownik centralny do 5 jednostek wewnętrznych	1 290,00,-
	Naścienne Perfera FTXTM-M	BRC073	Sterownik przewodowy nowy: typu BRC1E52
BRCW901A03		Kabel przyłączeniowy 3 metry do BRC073	100,00,-
BRCW901A08		Kabel przyłączeniowy 8 metrów do BRC073	160,00,-
BRP069A41		Wi-Fi Adaptor sterowania on-line	240,00,-
KRC72		Sterownik centralny do 5 jednostek wewnętrznych	1 290,00,-
KRP413A1S		Adaptor PCB do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, praca naprzemienna – sterownik bezprzewodowy	720,00,-
KRP928A2S		Adaptor PCB – DIII net, sterowanie załącz/wyłącz, praca naprzemienna – sterownik przewodowy	1 000,00,-
Naścienne FTXTP-K		BRC073	Sterownik przewodowy nowy: typu BRC1E52
	BRCW901A03	Kabel przyłączeniowy 3 metry do BRC073	100,00,-
	BRCW901A08	Kabel przyłączeniowy 8 metrów do BRC073	160,00,-
	BRP069A45	Wi-Fi Adaptor sterowania on-line	320,00,-
	KRP928A2S	Adaptor PCB – DIII net, sterowanie załącz/wyłącz, praca naprzemienna – sterownik przewodowy	1 000,00,-



MXM-M AGREGATY ZEWNĘTRZNE MULTI 2/3/4/5MXM-M(9)/N

- Sezonowy współczynnik efektywności energetycznej do A+++ w trybie chłodzenia i A++ w trybie grzania, dzięki zaawansowanej technologii i inteligentnej pracy.
- Do 1 agregatu zewnętrznego można podłączyć do 5 jednostek wewnętrznych, które są sterowane indywidualnie i nie trzeba ich instalować w tym samym pomieszczeniu i tym samym czasie. Wszystkie jednostki wewnętrzne pracują równocześnie w tym samym trybie grzania lub chłodzenia.
- Wybór produktu z czynnikiem chłodniczym R32 i technologią BLUEEVOLUTION, zmniejsza oddziaływanie na środowisko o 68% w porównaniu do produktów z R410A, a dzięki wysokiej efektywności energetycznej znacząco obniża koszty eksploatacyjne.
- Możliwość podłączenia różnych typów jednostek wewnętrznych, np. naściennych, kanałowych, przypodłogowych.
- Agregaty zewnętrzne wyposażono w sprężarkę typu swing, znaną z niskiego poziomu głośności i wysokiej efektywności energetycznej.
- Możliwość podłączenia jednostek komercyjnych (SKY AIR) i hybrydowej pompy ciepła.
- Oszczędność miejsca w porównaniu do instalacji wielu urządzeń pojedynczych.

Model jednostka zewnętrzna	Zakres pracy chłodzenie/grzanie [°C]	Maksymalna liczba jednostek wewnętrznych	Zasilanie [Hz/V]	Cena za jednostkę [PLN netto]
2MXM40M	-10~46 / -15~18	2	1-faza / 50 / 220-240	5 450,00,-
2MXM50M	-10~46 / -15~18	2	1-faza / 50 / 220-240	6 300,00,-
3MXM40N	-10~46 / -15~18	3	1-faza / 50 / 220-240	6 540,00,-
3MXM52N	-10~46 / -15~18	3	1-faza / 50 / 220-240	7 300,00,-
3MXM68N	-10~46 / -15~18	3	1-faza / 50 / 220-240	8 550,00,-
4MXM68N	-10~46 / -15~18	4	1-faza / 50 / 220-240	9 200,00,-
4MXM80N	-10~46 / -15~18	4	1-faza / 50 / 220-240	10 400,00,-
5MXM90N	-10~46 / -15~18	5	1-faza / 50 / 220-240	11 200,00,-

Możliwość współpracy jednostek wewnętrznych w systemie Multi:

Jednostki wewnętrzne możliwe do podłączenia	Jednostki naścienne																					
	FTXJ-MW/S				CTXM-M		FTXM-M					FTXP-K3			CTXA-W/S/T		FTXA-W/S/T					
	20	25	35	50	15	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	15	20	25	35	42	50	60
2MXM40M	■	■	■		■	■	■	■	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	
2MXM50M	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
3MXM40N	■	■	■		■	■	■	■	■							■	■	■	■	■	■	
3MXM52N	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						■	■	■	■	■	■	■
3MXM68N	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					■	■	■	■	■	■	■
4MXM68N	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					■	■	■	■	■	■	■
4MXM80N	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				■	■	■	■	■	■	■
5MXM90N	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				■	■	■	■	■	■	■

Jednostki wewnętrzne możliwe do podłączenia	Jednostki kanałowe				Przypodłogowe				Jednostki kasetonowe				Podstropowa			Przypodłogowa				Hybrydowa pompa ciepła				
	FDXM-F3		FBA-A		FVXM-F		FCAG-A		FFA-A		FHA-A			FNA-A				CHYHBH-AV32						
	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	05	08
2MXM40M	■	■							■	■														
2MXM50M	■	■	■						■	■	■				■	■	■							
3MXM40N	■	■	■		■	■			■	■	■	■			■	■	■	■						
3MXM52N	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■		■
3MXM68N	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
4MXM68N	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
4MXM80N	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
5MXM90N	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE DO PODŁĄCZENIA Z SYSTEMAMI MULTI:

Model	Opis	Cena za jednostkę [PLN netto]
FTXJ20MW	Jednostki wewnętrzne naścienne - EMURA BLUE	2 650,00,-
FTXJ20MS	Jednostki wewnętrzne naścienne - EMURA BLUE	3 090,00,-
FTXJ25MW	Jednostki wewnętrzne naścienne - EMURA BLUE	2 900,00,-
FTXJ25MS	Jednostki wewnętrzne naścienne - EMURA BLUE	3 250,00,-
FTXJ35MW	Jednostki wewnętrzne naścienne - EMURA BLUE	3 300,00,-
FTXJ35MS	Jednostki wewnętrzne naścienne - EMURA BLUE	3 800,00,-
FTXJ50MW	Jednostki wewnętrzne naścienne - EMURA BLUE	4 300,00,-
FTXJ50MS	Jednostki wewnętrzne naścienne - EMURA BLUE	5 000,00,-
CTXM15M	Jednostki wewnętrzne naścienne - PERFERA	1 950,00,-
FTXM20M	Jednostki wewnętrzne naścienne - PERFERA	2 100,00,-
FTXM25M	Jednostki wewnętrzne naścienne - PERFERA	2 200,00,-
FTXM35M	Jednostki wewnętrzne naścienne - PERFERA	2 850,00,-
FTXM42M	Jednostki wewnętrzne naścienne - PERFERA	3 550,00,-
FTXM50M	Jednostki wewnętrzne naścienne - PERFERA	3 900,00,-
FTXM60M	Jednostki wewnętrzne naścienne - PERFERA	4 500,00,-
FTXM71M	Jednostki wewnętrzne naścienne - PERFERA	4 900,00,-
FTXP20K3	Jednostki wewnętrzne naścienne - SENSIRA COMFORT	1 650,00,-
FTXP25K3	Jednostki wewnętrzne naścienne - SENSIRA COMFORT	1 750,00,-
FTXP35K3	Jednostki wewnętrzne naścienne - SENSIRA COMFORT	1 950,00,-
FDXM25F3	Jednostki wewnętrzne kanałowe - FDXM BLUE	1 900,00,-
FDXM35F3	Jednostki wewnętrzne kanałowe - FDXM BLUE	2 100,00,-
FDXM50F3	Jednostki wewnętrzne kanałowe - FDXM BLUE	3 300,00,-
FDXM60F3	Jednostki wewnętrzne kanałowe - FDXM BLUE	4 280,00,-
FBA35A	Jednostki wewnętrzne kanałowe - FBA BLUE	4 570,00,-
FBA50A	Jednostki wewnętrzne kanałowe - FBA BLUE	4 990,00,-
FBA60A	Jednostki wewnętrzne kanałowe - FBA BLUE	5 350,00,-
FVXM25F	Jednostki wewnętrzne szafkowe w obudowie - FVXM BLUE	2 800,00,-
FVXM35F	Jednostki wewnętrzne szafkowe w obudowie - FVXM BLUE	3 050,00,-
FVXM50F	Jednostki wewnętrzne szafkowe w obudowie - FVXM BLUE	4 150,00,-
FNA25A	Jednostki wewnętrzne szafkowe do zabudowy - FNA BLUE	2 780,00,-
FNA35A	Jednostki wewnętrzne szafkowe do zabudowy - FNA BLUE	3 450,00,-
FNA50A	Jednostki wewnętrzne szafkowe do zabudowy - FNA BLUE	4 020,00,-
FNA60A	Jednostki wewnętrzne szafkowe do zabudowy - FNA BLUE	4 430,00,-
FCAG35A	Jednostki wewnętrzne kasetonowe - kasetka obwodowa - FCAG BLUE	3 150,00,-
FCAG50A	Jednostki wewnętrzne kasetonowe - kasetka obwodowa - FCAG BLUE	3 250,00,-
FCAG60A	Jednostki wewnętrzne kasetonowe - kasetka obwodowa - FCAG BLUE	3 400,00,-
FFA25A	Jednostki wewnętrzne kasetonowe - kasetka płaska - FFA BLUE	2 950,00,-
FFA35A	Jednostki wewnętrzne kasetonowe - kasetka płaska - FFA BLUE	3 150,00,-
FFA50A	Jednostki wewnętrzne kasetonowe - kasetka płaska - FFA BLUE	3 250,00,-
FFA60A	Jednostki wewnętrzne kasetonowe - kasetka płaska - FFA BLUE	3 400,00,-
FHA35A	Jednostki wewnętrzne podstropowe z 4-kierunkowym nawiewem - FHA	3 580,00,-
FHA50A	Jednostki wewnętrzne podstropowe z 4-kierunkowym nawiewem - FHA	3 650,00,-
FHA60A	Jednostki wewnętrzne podstropowe z 4-kierunkowym nawiewem - FHA	4 200,00,-
CHYHBH05AV32	Pompa ciepła - jednostka hybrydowa - CHYHBH	8 200,00,-
CHYHBH08AV32	Pompa ciepła - jednostka hybrydowa - CHYHBH	9 650,00,-

Akcesoria - sprawdź na stronach dotyczących poszczególnych jednostek wewnętrznych w systemach pojedynczych. Wszystkie standardowe urządzenia z automatycznym restartem po awarii zasilania.

Jednostki Sky Air

Systemy Single Split



FAA-A + RZAG-MV1/MY1

JEDNOSTKA NAŚCIENNA

Seria Alpha SkyAir

- Nowy płaski, atrakcyjny panel przedni idealnie komponuje się z wystrojem wnętrza i jest łatwiejszy w czyszczeniu.
- Obniżone zużycie energii dzięki zastosowaniu specjalnie opracowanego silnika wentylatora zasilanego prądem stałym.
- Powietrze jest komfortowo rozprowadzane w górę i w dół dzięki 5 różnym kątom nawiewu.
- Czynności konserwacyjne można w prosty sposób przeprowadzić od frontu urządzenia.
- Elastyczność instalacji - największa obudowa waży zaledwie 17 kg, a rury można połączyć na dole, po lewej lub prawej stronie urządzenia.
- Zmniejszona ilość czynnika chłodniczego aż o 16%.

Zasilanie jednofazowe:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za komplet [PLN netto]	Cena za komplet ze sterownikiem BRC1E53C [PLN netto]
FAA71A RZAG71MV1	6,80 / 7,50	A++ / A+	15 620,00,-	16 040,00,-
FAA100A RZAG100MV1	9,50 / 10,80	A++ / A+	18 000,00,-	18 420,00,-

Zasilanie trójfazowe:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za komplet [PLN netto]	Cena za komplet ze sterownikiem BRC1E53C [PLN netto]
FAA71A RZAG71MY1	6,80 / 7,50	A++ / A+	15 520,00,-	15 940,00,-
FAA100A RZAG100MY1	9,50 / 10,80	A++ / A+	17 900,00,-	18 320,00,-

Zakres pracy: -20~52°C chłodzenie, -20~18°C grzanie.



FAA-A + RZASG-MV1/RZASG-MY1

JEDNOSTKA NAŚCIENNA

Seria Advance SkyAir

- Nowy płaski, atrakcyjny panel przedni idealnie komponuje się z wystrojem wnętrza i jest łatwiejszy w czyszczeniu.
- Obniżone zużycie energii dzięki zastosowaniu specjalnie opracowanego silnika wentylatora zasilanego prądem stałym.
- Powietrze jest komfortowo rozprowadzane w górę i w dół dzięki 5 różnym kątom nawiewu.
- Czynności konserwacyjne można w prosty sposób przeprowadzić od frontu urządzenia.
- Elastyczność instalacji - największa obudowa waży zaledwie 17 kg, a rury można połączyć na dole, po lewej lub prawej stronie urządzenia.
- Zmniejszona ilość czynnika chłodniczego aż o 16%.

Zasilanie jednofazowe:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za komplet [PLN netto]	Cena za komplet ze sterownikiem BRC1E53C [PLN netto]
FAA71A RZASG71MV1	6,80 / 7,50	A++ / A	12 000,00,-	12 420,00,-
FAA100A RZASG100MV1	9,50 / 10,80	A+ / A	15 020,00,-	15 440,00,-

Zasilanie trójfazowe:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za komplet [PLN netto]	Cena za komplet ze sterownikiem BRC1E53C [PLN netto]
FAA100A RZASG100MY1	9,50 / 10,80	A+ / A	15 000,00,-	15 420,00,-

Zakres pracy: -15~46°C chłodzenie, -15~15,5°C grzanie.

Systemy klimatyzacyjne DAIKIN | Jednostki komercyjne Sky Air, system Single Split



FAA-A + AZAS-MV1/MY1

JEDNOSTKA NAŚCIENNA

Seria Active SkyAir

- Nowy płaski, atrakcyjny panel przedni idealnie komponuje się z wystrojem wnętrza i jest łatwiejszy w czyszczeniu.
- Obniżone zużycie energii dzięki zastosowaniu specjalnie opracowanego silnika wentylatora zasilanego prądem stałym.
- Powietrze jest komfortowo rozprowadzane w górę i w dół dzięki 5 różnym kątom nawiewu.
- Zmniejszona ilość czynnika chłodniczego aż o 16%.

Zasilanie jednofazowe:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za komplet [PLN netto]	Cena za komplet ze sterownikiem BRC1E53C [PLN netto]
FAA71A AZAS71MV1	6,80 / 7,50	A+ / A	10 250,00,-	10 670,00,-

Zasilanie trójfazowe:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za komplet [PLN netto]	Cena za komplet ze sterownikiem BRC1E53C [PLN netto]
FAA100A AZAS100MV1	9,50 / 10,80	A / A	12 200,00,-	12 620,00,-
FAA100A AZAS100MY1	9,50 / 10,80	A / A	12 100,00,-	12 520,00,-

Zakres pracy: -5~46°C chłodzenie, -15~15,5°C grzanie.



FCAHG-G + RZAG-LV1/LY1

KASETA Z NAWIEWEM OBWODOWYM

Wysoki współczynnik COP, seria Alpha SkyAir

- Zunifikowane jednostki wewnętrzne współpracujące z czynnikiem R410A i R32.
- Funkcja samoczyszczenia filtra ponosi efektywność i komfort oraz obniża koszty eksploatacji.
- 2 filtry dostępne do wyboru: standard i z drobnymi oczkami.
- Dwa opcjonalne inteligentne czujniki podnoszą efektywność i komfort.
- Indywidualne sterowanie żaluzjami nawiewnymi pozwala na dostosowanie do każdego kształtu pomieszczenia.
- Nowoczesny panel dekoracyjny w 3 wariantach: biały, biały z szarymi żaluzjami nawiewnymi, samoczyszczący.
- 5 prędkości wentylatora zapewnia maksymalny komfort.
- Obniżenie zużycia energii poprzez zastosowanie nowej konstrukcji wymiennika i wentylatora DC oraz pompki skroplin.
- Standardowa pompka skroplin z wysokością podnoszenia 675mm zwiększa elastyczność i szybkość montażu.
- Opcjonalny zestaw wlotu świeżego powietrza.
- Boczne podłączenia kanałowe pozwalają na optymalizację dystrybucji powietrza.

Zasilanie jednofazowe:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za komplet bez sterownika BRC1E53C i bez panelu dekoracyjnego [PLN netto]	Cena za komplet ze sterownikiem BRC1E53C i panelem BYCQ140D [PLN netto]
FCAHG71G RZAG71MV1	6,8 / 7,5	A++ / A++	15 820,00,-	17 590,00,-
FCAHG100G RZAG100MV1	9,5 / 10,8	A++ / A++	19 500,00,-	21 270,00,-
FCAHG125G RZAG125MV1	12,1 / 13,5	- / -	22 040,00,-	23 810,00,-
FCAHG140G RZAG140MV1	13,4 / 15,5	- / -	23 900,00,-	25 670,00,-

Zasilanie trójfazowe:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za komplet bez sterownika BRC1E53C i bez panelu dekoracyjnego [PLN netto]	Cena za komplet ze sterownikiem BRC1E53C i panelem BYCQ140D [PLN netto]
FCAHG71G RZAG71MY1	6,8 / 7,5	A++ / A++	15 720,00,-	17 490,00,-
FCAHG100G RZAG100MY1	9,5 / 10,8	A++ / A++	19 400,00,-	21 170,00,-
FCAHG125G RZAG125MY1	12,1 / 13,5	- / -	21 840,00,-	23 610,00,-
FCAHG140G RZAG140MY1	13,4 / 15,5	- / -	23 800,00,-	25 570,00,-

Zakres pracy: -20~52°C chłodzenie, -20~18°C grzanie.





FFA-A + RXM-M9 CAŁKOWICIE PŁASKA KASETA 600x600

- Unikalna konstrukcja na rynku, która w pełni integruje się z sufitem (wystaje tylko na 8 mm).
- W pełni mieści się w jednym standardowym panelu sufitowym, umożliwiając montowanie lamp, głośników i instalacji tryskaczowych w sąsiednich modułach sufitowych.
- Panel dekoracyjny jest dostępny w wykończeniu w jednym z dwóch kolorów (białym i biało-srebrnym).
- Zaawansowana technologia i wysoka efektywność.
- Najcichsza kasetka dostępna na rynku (25 dBA).
- Doskonałe parametry pracy: bez przeciągów i zimnych stref.
- Łatwy w obsłudze zdalny sterownik, dostępny z obsługą w kilku językach, umożliwia łatwe ustawienie opcji czujnika i indywidualne sterowanie położeniami kłap.
- Opcjonalny czujnik obecności - kiedy pomieszczenie jest puste, może dostosować nastawę temperatury lub wyłączyć jednostkę zapewniając oszczędność energii; kiedy czujnik wykryje obecność osób, kierunek nawiewu zostanie zmieniony, aby uniknąć zimnych przeciągów w kierunku tych osób.
- Opcjonalny czujnik podłogowy - wykrywa różnicę temperatur i tak zmienia kierunek nawiewu powietrza, aby zapewnić równomierny rozkład temperatury.

Zasilanie jednofazowe:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za komplet bez sterownika BRC1E53C i bez panelu dekoracyjnego [PLN netto]	Cena za komplet ze sterownikiem BRC1E53C i panelem BYFQ60CS/CW [PLN netto]
FFA25A RXM25M9	2,5 / 3,2	A++ / A+	6 470,00,-	8 190,00,-
FFA35A RXM35M9	3,4 / 4,2	A++ / A+	7 540,00,-	9 260,00,-
FFA50A RXM50M9	5,0 / 5,8	A+ / A	7 980,00,-	9 700,00,-
FFA60A RXM60M9	5,7 / 7,0	A+ / A+	9 520,00,-	11 240,00,-

Zakres pracy: -10~46°C chłodzenie, -15~18°C grzanie.



FCAG-A + RXM-M9 KASETA Z NAWIEWEM OBWODOWYM Seria Alpha SkyAir

- Zastosowanie technologii R32 BLUEEVOLUTION obniża oddziaływanie na środowisko aż o 68% w stosunku do czynnika R410A i powoduje znaczące obniżenie zużycia energii, dzięki wysokiej efektywności.
- Funkcja samoczyszczenia filtra ponosi efektywność i komfort oraz obniża koszty eksploatacji.
- 2 filtry dostępne do wyboru: standard i z drobnymi oczkami.
- Dwa opcjonalne inteligentne czujniki podnoszą efektywność i komfort.
- Indywidualne sterowanie żaluzjami nawiewnymi pozwala na dostosowanie do każdego kształtu pomieszczenia, bez konieczności zmiany aranżacji.
- Nowoczesny panel dekoracyjny w 3 wariantach: biały, biały z szarymi żaluzjami nawiewnymi, samoczyszczący.
- 5 prędkości wentylatora zapewnia maksymalny komfort.
- Obniżenie zużycia energii poprzez zastosowanie nowej konstrukcji wymiennika i wentylatora DC oraz pompki skroplin.
- Standardowa pompka skroplin z wysokością podnoszenia 675 mm zwiększa elastyczność i szybkość montażu.
- Opcjonalny zestaw wlotu świeżego powietrza.
- Boczne podłączenia kanałowe pozwalają na optymalizację dystrybucji powietrza.

Zasilanie jednofazowe:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za komplet bez sterownika BRC1E53C i bez panelu dekoracyjnego [PLN netto]	Cena za komplet ze sterownikiem BRC1E53C i panelem BYCQ140(DG/D) [PLN netto]
FCAG35A RXM35M9	3,4 / 4,2	A++ / A++	7 540	9 460,00,- / 9 310,00,-
FCAG50A RXM50M	5,0 / 6,0	A++ / A++	7 980	9 900,00,- / 9 750,00,-
FCAG60A RXM60M	5,7 / 7,0	A+ / A+	9 520	11 440,00,- / 11 290,00,-

Zakres pracy: -10~46°C chłodzenie, -15~18°C grzanie.

FCAG-A + RZAG-MV1/MY1 KASETA Z NAWIEWEM OBWODOWYM Seria Alpha SkyAir

- Zastosowanie technologii R32 BLUEEVOLUTION obniża oddziaływanie na środowisko aż o 68% w stosunku do czynnika R410A i powoduje znaczące obniżenie zużycia energii dzięki wysokiej efektywności.
- Funkcja samoczyszczenia filtra ponosi efektywność i komfort oraz obniża koszty eksploatacji.
- 2 filtry dostępne do wyboru: standard i z drobnymi oczkami.
- Dwa opcjonalne inteligentne czujniki podnoszą efektywność i komfort.
- Indywidualne sterowanie żaluzjami nawiewnymi pozwala na dostosowanie do każdego kształtu pomieszczenia, bez konieczności zmiany aranżacji.
- Nowoczesny panel dekoracyjny w 3 wariantach: biały, biały z szarymi żaluzjami nawiewnymi, samoczyszczący.
- 5 prędkości wentylatora zapewnia maksymalny komfort.
- Obniżenie zużycia energii poprzez zastosowanie nowej konstrukcji wymiennika i wentylatora DC oraz pompki skroplin.
- Standardowa pompka skroplin z wysokością podnoszenia 675 mm zwiększa elastyczność i szybkość montażu.
- Opcjonalny zestaw wlotu świeżego powietrza.
- Boczne podłączenia kanałowe pozwalają na optymalizację dystrybucji powietrza.

Zasilanie jednofazowe:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za komplet bez sterownika BRC1E53C i bez panelu dekoracyjnego [PLN netto]	Cena za komplet ze sterownikiem BRC1E53C i panelem BYCQ140D [PLN netto]
FCAG71A RZAG71MV1	6,8 / 7,5	A++ / A+	14 860,00,-	16 630,00,-
FCAG100A RZAG100MV1	9,5 / 10,8	A++ / A++	17 580,00,-	19 350,00,-
FCAG125A RZAG125MV1	12,1 / 13,5	- / -	20 360,00,-	22 130,00,-
FCAG140A RZAG140MV1	13,4 / 15,5	- / -	22 060,00,-	23 830,00,-

Zasilanie trójfazowe:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za komplet bez sterownika BRC1E53C i bez panelu dekoracyjnego [PLN netto]	Cena za komplet ze sterownikiem BRC1E53C i panelem BYCQ140D [PLN netto]
FCAG71A RZAG71MY1	6,8 / 7,5	A++ / A+	14 760,00,-	16 530,00,-
FCAG100A RZAG100MY1	9,5 / 10,8	A++ / A++	17 480,00,-	19 250,00,-
FCAG125A RZAG125MY1	12,1 / 13,5	- / -	20 160,00,-	21 930,00,-
FCAG140A RZAG140MY1	13,4 / 15,5	- / -	21 960,00,-	23 730,00,-

Zakres pracy: -20~52°C chłodzenie, -20~18°C grzanie.





FCAG-A + RZASG-MV1/MY1

KASETA Z NAWIEWEM OBWODOWYM

Seria Advance SkyAir

- Zastosowanie technologii R32 BLUEEVOLUTION obniża oddziaływanie na środowisko aż o 68% w stosunku do czynnika R410A i powoduje znaczące obniżenie zużycia energii dzięki wysokiej efektywności.
- Funkcja samoczyszczenia filtra ponosi efektywność i komfort oraz obniża koszty eksploatacji.
- 2 filtry dostępne do wyboru: standard i z drobnymi oczkami.
- Dwa opcjonalne inteligentne czujniki podnoszą efektywność i komfort.
- Indywidualne sterowanie żaluzjami nawiewnymi pozwala na dostosowanie do każdego kształtu pomieszczenia, bez konieczności zmiany aranżacji.
- Nowoczesny panel dekoracyjny w 3 wariantach: biały, biały z szarymi żaluzjami nawiewnymi, samoczyszczący.
- 5 prędkości wentylatora zapewnia maksymalny komfort.
- Obniżenie zużycia energii poprzez zastosowanie nowej konstrukcji wymiennika i wentylatora DC oraz pompki skroplin.
- Standardowa pompka skroplin z wysokością podnoszenia 675mm zwiększa elastyczność i szybkość montażu.
- Opcjonalny zestaw wlotu świeżego powietrza.
- Boczne podłączenia kanałowe pozwalają na optymalizację dystrybucji powietrza.

Zasilanie jednofazowe:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za komplet bez sterownika BRC1E53C i bez panelu dekoracyjnego [PLN netto]	Cena za komplet ze sterownikiem BRC1E53C i panelem BYCQ140D [PLN netto]
FCAG71A RZASG71MV1	6,8 / 7,5	A++ / A	11 240,00,-	13 010,00,-
FCAG100A RZASG100MV1	9,5 / 10,8	A++ / A+	14 600,00,-	16 370,00,-
FCAG125A RZASG125MV1	12,1 / 13,5	- / -	16 560,00,-	18 330,00,-
FCAG140A RZASG140MV1	13,4 / 15,5	- / -	18 160,00,-	19 930,00,-

Zasilanie trójfazowe:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za komplet bez sterownika BRC1E53C i bez panelu dekoracyjnego [PLN netto]	Cena za komplet ze sterownikiem BRC1E53C i panelem BYCQ140D [PLN netto]
FCAG100A RZASG100MY1	9,5 / 10,8	A++ / A+	14 580,00,-	16 350,00,-
FCAG125A RZASG125MY1	12,1 / 13,5	- / -	16 460,00,-	18 230,00,-
FCAG140A RZASG140MY1	13,4 / 15,5	- / -	18 080,00,-	19 850,00,-

Zakres pracy: -15~46°C chłodzenie, -15~15,5°C grzanie.

FCAG-A + AZAS-MV1/MY1

KASETA Z NAWIEWEM OBWODOWYM

Seria Active SkyAir

- Zastosowanie technologii R32 BLUEEVOLUTION obniża oddziaływanie na środowisko aż o 68% w stosunku do czynnika R410A i powoduje znaczące obniżenie zużycia energii dzięki wysokiej efektywności.
- Funkcja samoczyszczenia filtra ponosi efektywność i komfort oraz obniża koszty eksploatacji.
- 2 filtry dostępne do wyboru: standard i z drobnymi oczkami.
- Dwa opcjonalne inteligentne czujniki podnoszą efektywność i komfort.
- Indywidualne sterowanie żaluzjami nawiewnymi pozwala na dostosowanie do każdego kształtu pomieszczenia, bez konieczności zmiany aranżacji.
- Nowoczesny panel dekoracyjny w 3 wariantach: biały, biały z szarymi żaluzjami nawiewnymi, samoczyszczący.
- 5 prędkości wentylatora zapewnia maksymalny komfort.
- Obniżenie zużycia energii poprzez zastosowanie nowej konstrukcji wymiennika i wentylatora DC oraz pompki skroplin.
- Standardowa pompka skroplin z wysokością podnoszenia 675mm zwiększa elastyczność i szybkość montażu.
- Opcjonalny zestaw wlotu świeżego powietrza.
- Boczne podłączenia kanałowe pozwalają na optymalizację dystrybucji powietrza.

Zasilanie jednofazowe:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za komplet bez sterownika BRC1E53C i bez panelu dekoracyjnego [PLN netto]	Cena za komplet ze sterownikiem BRC1E53C i panelem BYCQ140D [PLN netto]
FCAG71A AZAS71MV1	6,8 / 7,5	A+ / A	9 490,00,-	11 260,00,-
FCAG100A AZAS100MV1	9,5 / 10,8	A+ / A	11 780,00,-	13 550,00,-
FCAG125A AZAS125MV1	12,1 / 13,5	- / -	13 460,00,-	15 230,00,-
FCAG140A AZAS140MV1	13,4 / 15,5	- / -	14 660,00,-	16 430,00,-

Zasilanie trójfazowe:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za komplet bez sterownika BRC1E53C i bez panelu dekoracyjnego [PLN netto]	Cena za komplet ze sterownikiem BRC1E53C i panelem BYCQ140D [PLN netto]
FCAG100A AZAS100MY1	9,5 / 10,8	A+ / A	11 680,00,-	13 450,00,-
FCAG125A AZAS125MY1	12,1 / 13,5	- / -	13 360,00,-	15 130,00,-
FCAG140A AZAS140MY1	13,4 / 15,5	- / -	14 560,00,-	16 330,00,-

Zakres pracy: -5~46°C chłodzenie, -15~15,5°C grzanie.





FHA-A + RXM-M9

JEDNOSTKA PODSTROPOWA

- Idealne rozwiązanie dla szerokich pomieszczeń, dzięki możliwości nawiewu powietrza pod kątem 100°.
- Bez strat wydajności dla pomieszczeń o wysokości do 3,8 m.
- Przystosowane do montażu w nowych i odnawianych pomieszczeniach.
- Przystosowane do montażu w narożnikach i wąskich pomieszczeniach.
- 5 różnych prędkości wentylatora dla maksymalnego komfortu.
- Do dużych pomieszczeń, gdzie nie ma przestrzeni podsuftowej lub wolnego miejsca na podłodze.
- Zunifikowana gama jednostek wewnętrznych, przystosowanych do czynnika chłodniczego R-32 and R-410A.
- Zastosowanie technologii R32 BLUEEVOLUTION obniża oddziaływanie na środowisko aż o 68% w stosunku do czynnika R410A i powoduje znaczące obniżenie zużycia energii, dzięki wysokiej efektywności.

Zasilanie jednofazowe:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za komplet bez sterownika BRC1E53C [PLN netto]	Cena za komplet ze sterownikiem BRC1E53C [PLN netto]
FHA35A RXM35M9	3,4 / 4,0	A++ / A+	7 970,00,-	8 390,00,-
FHA50A RXM50M9	5,0 / 6,0	A+ / A	8 380,00,-	8 800,00,-
FHA60A RXM60M9	5,7 / 7,2	A+ / A	10 320,00,-	10 740,00,-

Zakres pracy: -10~46°C chłodzenie, -15~18°C grzanie.



FHA-A + RZAG-MV1/MY1

JEDNOSTKA PODSTROPOWA

Seria Alpha SkyAir

- Idealne rozwiązanie dla szerokich pomieszczeń, dzięki możliwości nawiewu powietrza pod kątem 100°.
- Bez strat wydajności dla pomieszczeń o wysokości do 3,8 m.
- Przystosowane do montażu w nowych i odnawianych pomieszczeniach.
- Przystosowane do montażu w narożnikach i wąskich pomieszczeniach.
- 5 różnych prędkości wentylatora dla maksymalnego komfortu.
- Do dużych pomieszczeń, gdzie nie ma przestrzeni podsuftowej lub wolnego miejsca na podłodze.
- Zunifikowana gama jednostek wewnętrznych, przystosowanych do czynnika chłodniczego R-32 and R-410A.
- Zastosowanie technologii R32 BLUEEVOLUTION obniża oddziaływanie na środowisko aż o 68% w stosunku do czynnika R410A i powoduje znaczące obniżenie zużycia energii, dzięki wysokiej efektywności.

Zasilanie jednofazowe:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za komplet bez sterownika BRC1E53C [PLN netto]	Cena za komplet ze sterownikiem BRC1E53C [PLN netto]
FHA71A RZAG71MV1	6,8 / 7,5	A++ / A+	16 890,00,-	17 310,00,-
FHA100A RZAG100MV1	9,5 / 10,8	A++ / A++	19 840,00,-	20 260,00,-
FHA125A RZAG125MV1	12,1 / 13,5	- / -	21 520,00,-	21 940,00,-
FHA140A RZAG140MV1	13,4 / 15,5	- / -	23 360,00,-	23 780,00,-

Zasilanie trójfazowe:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za komplet bez sterownika BRC1E53C [PLN netto]	Cena za komplet ze sterownikiem BRC1E53C [PLN netto]
FHA71A RZAG71MY1	6,8 / 7,5	A++ / A+	16 790,00,-	17 210,00,-
FHA100A RZAG100MY1	9,5 / 10,8	A++ / A++	19 740,00,-	20 160,00,-
FHA125A RZAG125MY1	12,1 / 13,5	- / -	21 320,00,-	21 740,00,-
FHA140A RZAG140MY1	13,4 / 15,5	- / -	23 260,00,-	23 680,00,-

Zakres pracy: -20~52°C chłodzenie, -20~18°C grzanie.



FHA-A + RZASG-MV1/MY1

JEDNOSTKA PODSTROPOWA

Seria Advance SkyAir

- Idealne rozwiązanie dla szerokich pomieszczeń, dzięki możliwości nawiewu powietrza pod kątem 100°.
- Bez strat wydajności dla pomieszczeń o wysokości do 3,8 m.
- Przystosowane do montażu w nowych i odnawianych pomieszczeniach.
- Przystosowane do montażu w narożnikach i wąskich pomieszczeniach.
- 5 różnych prędkości wentylatora dla maksymalnego komfortu.
- Do dużych pomieszczeń, gdzie nie ma przestrzeni podsuftowej lub wolnego miejsca na podłodze.
- Zunifikowana gama jednostek wewnętrznych, przystosowanych do czynnika chłodniczego R-32 and R-410A.
- Zastosowanie technologii R32 BLUEEVOLUTION obniża oddziaływanie na środowisko aż o 68% w stosunku do czynnika R410A i powoduje znaczące obniżenie zużycia energii, dzięki wysokiej efektywności.

Zasilanie jednofazowe:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za komplet bez sterownika BRC1E53C [PLN netto]	Cena za komplet ze sterownikiem BRC1E53C [PLN netto]
FHA71A RZASG71MV1	6,8 / 7,5	A+ / A	13 270,00,-	13 690,00,-
FHA100A RZASG100MV1	9,5 / 10,8	A+ / A	16 860,00,-	17 280,00,-
FHA125A RZASG125MV1	12,1 / 13,5	- / -	17 720,00,-	18 140,00,-
FHA140A RZASG140MV1	13,4 / 15,5	- / -	19 460,00,-	19 880,00,-

Zasilanie trójfazowe:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za komplet bez sterownika BRC1E53C [PLN netto]	Cena za komplet ze sterownikiem BRC1E53C [PLN netto]
FHA100A RZASG100MY1	9,5 / 10,8	A+ / A	16 840,00,-	17 260,00,-
FHA125A RZASG125MY1	12,1 / 13,5	- / -	17 620,00,-	18 040,00,-
FHA140A RZASG140MY1	13,4 / 15,5	- / -	19 380,00,-	19 800,00,-

Zakres pracy: -15~46°C chłodzenie, -15~15,5°C grzanie.



FUA-A + RZAG-MV1/MY1

JEDNOSTKA PODSTROPOWA

4-kierunkowy nawiew, seria Alpha SkyAir

- Unikalne rozwiązanie dla pomieszczeń bez sufitów podwieszanych.
- Doskonałe do chłodzenia i ogrzewania pomieszczeń o wysokości do 3.5 m, bez strat wydajności.
- Łatwe do montażu w nowych i remontowanych pomieszczeniach.
- Indywidualna kontrola klap nawiewnych pozwala na wybór dowolnego kierunku nawiewu.
- Automatyczne dostosowanie przepływu powietrza zapewnia optimum komfortu.
- Wybór 5-ciu różnych kątów nawiewu od 0 do 60o możliwy do zaprogramowania z pilota.
- Zastosowanie technologii R32 BLUEVOLUTION oddziaływanie na środowisko aż o 68% w stosunku do czynnika R410A i powoduje znaczące obniżenie zużycia energii, dzięki wysokiej efektywności.

Zasilanie jednofazowe:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za komplet bez sterownika BRC1E53C [PLN netto]	Cena za komplet ze sterownikiem BRC1E53C [PLN netto]
FUA71A RZAG71MV1	6,8 / 7,5	A++ / A+	17 970,00,-	18 390,00,-
FUA100A RZAG100MV1	9,5 / 10,8	A++ / A+	21 200,00,-	21 620,00,-
FUA125A RZAG125MV1	12,1 / 13,5	- / -	23 600,00,-	24 020,00,-

Zasilanie trójfazowe:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za komplet bez sterownika BRC1E53C [PLN netto]	Cena za komplet ze sterownikiem BRC1E53C [PLN netto]
FUA71A RZAG71MY1	6,8 / 7,5	A++ / A+	17 870,00,-	18 290,00,-
FUA100A RZAG100MY1	9,5 / 10,8	A++ / A+	21 100,00,-	21 520,00,-
FUA125A RZAG125MY1	12,1 / 13,5	- / -	23 400,00,-	23 820,00,-

Zakres pracy: -20~52°C chłodzenie, -20~18°C grzanie.



FUA-A + RZASG-MV1/MY1

JEDNOSTKA PODSTROPOWA

4-kierunkowy nawiew, seria Advance SkyAir

- Unikalne rozwiązanie dla pomieszczeń bez sufitów podwieszanych.
- Doskonałe do chłodzenia i ogrzewania pomieszczeń o wysokości do 3.5 m, bez strat wydajności.
- Łatwe do montażu w nowych i remontowanych pomieszczeniach.
- Indywidualna kontrola klap nawiewnych pozwala na wybór dowolnego kierunku nawiewu.
- Automatyczne dostosowanie przepływu powietrza zapewnia optimum komfortu.
- Wybór 5-ciu różnych kątów nawiewu od 0 do 60o możliwy do zaprogramowania z pilota.
- Zastosowanie technologii R32 BLUEVOLUTION oddziaływanie na środowisko aż o 68% w stosunku do czynnika R410A i powoduje znaczące obniżenie zużycia energii, dzięki wysokiej efektywności.

Zasilanie jednofazowe:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za komplet bez sterownika BRC1E53C [PLN netto]	Cena za komplet ze sterownikiem BRC1E53C [PLN netto]
FUA71A RZASG71MV1	6,8 / 7,5	A++ / A+	14 350,00,-	14 770,00,-
FUA100A RZASG100MV1	9,5 / 10,8	A+ / A+	18 220,00,-	18 640,00,-
FUA125A RZASG125MV1	12,1 / 13,5	- / -	19 800,00,-	20 220,00,-

Zasilanie trójfazowe:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za komplet bez sterownika BRC1E53C [PLN netto]	Cena za komplet ze sterownikiem BRC1E53C [PLN netto]
FUA100A RZASG100MY1	9,5 / 10,8	A+ / A+	18 200,00,-	18 620,00,-
FUA125A RZASG125MY1	12,1 / 13,5	- / -	19 700,00,-	20 120,00,-

Zakres pracy: -15~46°C chłodzenie, -15~15,5°C grzanie.

FBA-A + RXM-M9

JEDNOSTKA KANAŁOWA

Średni ESP

- Nowa obudowa urządzenia o wysokości 245 mm sprawia, że FBA-A jest jednym z najcieńszych urządzeń kanałowych na rynku.
- Zewnętrzne ciśnienie statyczne powiększone do 150 Pa pozwala podłączyć system kanałów o różnej długości.
- Możliwość zmiany sprężu za pomocą pilota przewodowego pozwala optymalizować przepływ powietrza.
- Zastosowanie technologii R-32 Bluevolution obniża wpływ na środowisko o 68% w porównaniu do R410A i podnosi efektywność energetyczną.
- Stosowanie zestawu wielostrefowego pozwala na kontrolę klimatu w wydzielonych strefach, dzięki tylko jednej jednostce wewnętrznej.

Zasilanie jednofazowe:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za komplet bez sterownika BRC1E53C [PLN netto]	Cena za komplet ze sterownikiem BRC1E53C [PLN netto]
FBA35A RXM35M9	3,4 / 4,0	A++ / A+	8 960,00,-	9 380,00,-
FBA50A RXM50M9	5,0 / 5,5	A++ / A+	9 720,00,-	10 140,00,-
FBA60A RXM60M9	5,7 / 7,0	A+ / A+	11 470,00,-	11 890,00,-

Zakres pracy: -10~46°C chłodzenie, -15~18°C grzanie.



FBA-A + RZAG-MV1/MY1

JEDNOSTKA KANAŁOWA

Średni ESP, seria Alpha SkyAir

- Nowa obudowa urządzenia o wysokości 245 mm sprawia, że FBA-A jest jednym z najcieńszych urządzeń kanałowych na rynku.
- Zewnętrzne ciśnienie statyczne powiększone do 150 Pa pozwala podłączyć system kanałów o różnej długości.
- Możliwość zmiany sprężu za pomocą pilota przewodowego pozwala optymalizować przepływ powietrza.
- Zastosowanie technologii R-32 Bluevolution obniża wpływ na środowisko o 68% w porównaniu do R410A i podnosi efektywność energetyczną.
- Stosowanie zestawu wielostrefowego pozwala na kontrolę klimatu w wydzielonych strefach, dzięki tylko jednej jednostce wewnętrznej.

Zasilanie jednofazowe:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za komplet bez sterownika BRC1E53C [PLN netto]	Cena za komplet ze sterownikiem BRC1E53C [PLN netto]
FBA71A RZAG71MV1	6,8 / 7,5	A++ / A+	17 060,00,-	17 480,00,-
FBA100A RZAG100MV1	9,5 / 10,8	A++ / A+	19 850,00,-	20 270,00,-
FBA125A RZAG125MV1	12,1 / 13,5	- / -	21 650,00,-	22 070,00,-
FBA140A RZAG140MV1	13,4 / 15,5	- / -	23 380,00,-	23 800,00,-

Zasilanie trójfazowe:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za komplet bez sterownika BRC1E53C [PLN netto]	Cena za komplet ze sterownikiem BRC1E53C [PLN netto]
FBA71A RZAG71MY1	6,8 / 7,5	A++ / A+	16 960,00,-	17 380,00,-
FBA100A RZAG100MY1	9,5 / 10,8	A++ / A+	19 750,00,-	20 170,00,-
FBA125A RZAG125MY1	12,1 / 13,5	- / -	21 450,00,-	21 870,00,-
FBA140A RZAG140MY1	13,4 / 15,5	- / -	23 280,00,-	23 700,00,-

Zakres pracy: -20~52°C chłodzenie, -20~18°C grzanie.




FBA-A + RZASG-MV1/MY1
JEDNOSTKA KANAŁOWA
Średni ESP, seria Advance SkyAir

- Nowa obudowa o wysokości 245 mm sprawia, że FBA-A jest jednym z najcieńszych urządzeń kanałowych na rynku.
- Zewnętrzne ciśnienie statyczne powiększone do 150 Pa pozwala podłączyć system kanałów o różnej długości.
- Szczytowa sprawność, najwyższa ocena etykiety energetycznej na rynku.

Zasilanie jednofazowe:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za komplet bez sterownika BRC1E53C [PLN netto]	Cena za komplet ze sterownikiem BRC1E53C [PLN netto]
FBA71A RZASG71MV1	6,8 / 7,5	A++ / A+	13 440,00,-	13 860,00,-
FBA100A RZASG100MV1	9,5 / 10,8	A+ / A	16 870,00,-	17 290,00,-
FBA125A RZASG125MV1	12,1 / 13,5	- / -	17 850,00,-	18 270,00,-
FBA140A RZASG140MV1	13,4 / 15,5	- / -	19 480,00,-	19 900,00,-

Zasilanie trójfazowe:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za komplet bez sterownika BRC1E53C [PLN netto]	Cena za komplet ze sterownikiem BRC1E53C [PLN netto]
FBA100A RZASG100MY1	9,5 / 10,8	A+ / A	16 850,00,-	17 270,00,-
FBA125A RZASG125MY1	12,1 / 13,5	- / -	17 750,00,-	18 170,00,-
FBA140A RZASG140MY1	13,4 / 15,5	- / -	19 400,00,-	19 820,00,-

Zakres pracy: -15~46°C chłodzenie, -15~-15,5°C grzanie.


FBA-A + AZAS-MV1/MY1
JEDNOSTKA KANAŁOWA
Średni ESP, seria Active SkyAir

- Nowa obudowa o wysokości 245 mm sprawia, że FBA-A jest jednym z najcieńszych urządzeń kanałowych na rynku.
- Zewnętrzne ciśnienie statyczne powiększone do 150 Pa pozwala podłączyć system kanałów o różnej długości.
- Elastyczność ręcznego nastawiania żądanej krzywej wentylatora lub automatycznego wybierania prawidłowej krzywej wentylatora, zapewniająca komfort przez cały czas.
- Szczytowa sprawność, najwyższa ocena etykiety energetycznej na rynku.

Zasilanie jednofazowe:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za komplet bez sterownika BRC1E53C [PLN netto]	Cena za komplet ze sterownikiem BRC1E53C [PLN netto]
FBA71A AZAS71MV1	6,8 / 7,5	A / A	11 690,00,-	12 110,00,-
FBA100A AZAS100MV1	9,5 / 10,8	A / A	14 050,00,-	14 470,00,-
FBA125A AZAS125MV1	12,1 / 13,5	- / -	14 750,00,-	15 170,00,-
FBA140A AZAS140MV1	13,4 / 15,5	- / -	15 980,00,-	16 400,00,-

Zasilanie trójfazowe:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za komplet bez sterownika BRC1E53C [PLN netto]	Cena za komplet ze sterownikiem BRC1E53C [PLN netto]
FBA100A AZAS100MY1	9,5 / 10,8	A / A	13 950,00,-	14 370,00,-
FBA125A AZAS125MY1	12,1 / 13,5	- / -	14 650,00,-	15 070,00,-
FBA140A AZAS140MY1	13,4 / 15,5	- / -	15 880,00,-	16 300,00,-

Zakres pracy: -5~46°C chłodzenie, -15~-15,5°C grzanie.

FDA-A + RZAG-MV1/MY1
JEDNOSTKA KANAŁOWA
Wysoki ESP, seria Alpha SkyAir

- Wysokie ciśnienie statyczne 200 Pa, pozwala na współpracę z rozbudowanym systemem kanałów.
- Możliwość zmiany sprężu na pilocie przewodowym, pozwala na optymalizację przepływu powietrza.
- Do stosowania z R32 i R410A.
- Obniżone zużycie energii, dzięki wentylatorowi z silnikiem DC.
- Elastyczny montaż, kratki nawiewne i ssące mogą być rozmieszczone niezależnie od urządzenia.
- Standardowo zamontowana pomka skroplin z podnoszeniem 625mm zwiększa elastyczność i szybkość montażu.

Zasilanie jednofazowe:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za komplet bez sterownika BRC1E53C [PLN netto]	Cena za komplet ze sterownikiem BRC1E53C [PLN netto]
FDA125A RZAG125MV1	12,1 / 13,5	- / -	20 700,00,-	21 120,00,-

Zasilanie trójfazowe:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za komplet bez sterownika BRC1E53C [PLN netto]	Cena za komplet ze sterownikiem BRC1E53C [PLN netto]
FDA125A RZAG125MY1	12,1 / 13,5	- / -	20 500,00,-	20 920,00,-

Zakres pracy: -20~52°C chłodzenie, -20~18°C grzanie.


FDA-A + RZASG-MV1/MY1
JEDNOSTKA KANAŁOWA
Wysoki ESP, seria Advance SkyAir

- Wysokie ciśnienie statyczne 200 Pa, pozwala na współpracę z rozbudowanym systemem kanałów.
- Możliwość zmiany sprężu na pilocie przewodowym, pozwala na optymalizację przepływu powietrza.
- Do stosowania z R32 i R410A.
- Obniżone zużycie energii, dzięki wentylatorowi z silnikiem DC.
- Elastyczny montaż, kratki nawiewne i ssące mogą być rozmieszczone niezależnie od urządzenia.
- Standardowo zamontowana pomka skroplin z podnoszeniem 625mm zwiększa elastyczność i szybkość montażu.

Zasilanie jednofazowe:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za komplet bez sterownika BRC1E53C [PLN netto]	Cena za komplet ze sterownikiem BRC1E53C [PLN netto]
FDA125A RZASG125MV1	12,1 / 13,5	- / -	16 900,00,-	17 320,00,-

Zasilanie trójfazowe:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za komplet bez sterownika BRC1E53C [PLN netto]	Cena za komplet ze sterownikiem BRC1E53C [PLN netto]
FDA125A RZASG125MY1	12,1 / 13,5	- / -	16 800,00,-	17 220,00,-

Zakres pracy: -15~46°C chłodzenie, -15~-15,5°C grzanie.





FNA-A + RXM-M9

JEDNOSTKA PRZYPODŁOGOWA

Bez obudowy

- Mała wysokość (tylko 620 mm) i głębokość (tylko 200 mm) pozwala na montaż we wnęce podokiennej, gdzie będzie całkowicie niewidoczna.
- Idealna do pomieszczeń biurowych, hotelowych i mieszkalnych.
- Wysoki spręż pozwala na podłączenie do systemu kanałów.
- Po zabudowie widoczne są jedynie kratki ssące i nawiewne.

Zasilanie jednofazowe:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za komplet bez sterownika BRC1E53C [PLN netto]	Cena za komplet ze sterownikiem BRC1E53C [PLN netto]
FNA25A RXM25M9	2,6 / 3,2	A+ / A+	6 300,00,-	6 720,00,-
FNA35A RXM35M9	3,4 / 4,0	A+ / A+	7 840,00,-	8 260,00,-
FNA50A RXM50M9	5,0 / 5,8	A / A+	8 750,00,-	9 170,00,-
FNA60A RXM60M9	6,0 / 7,0	A / A+	10 550,00,-	10 970,00,-

Zakres pracy: -10~46°C chłodzenie, -15~18°C grzanie.



FVA-A + RZAG-MV1/MY1

JEDNOSTKA PRZYPODŁOGOWA

Seria Alpha SkyAir

- Zastosowanie technologii R32 Bluevolution obniża oddziaływanie na środowisko oraz zużycie energii i podnosi znacząco efektywność energetyczną.
- Idealne rozwiązanie do pomieszczeń komercyjnych.
- Zmniejszenie odchyłek temperatury, dzięki automatycznemu sterowaniu 3-stopniowym wentylatorem.
- Podniesiony komfort dzięki lepszej dystrybucji powietrza z pionowych nawiewów, które mogą być ręcznie ustawiane.
- Wybieralny kierunek poziomych kierownic.
- Kompatybilność z siecią DIII w standardzie.

Zasilanie jednofazowe:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za komplet bez sterownika BRC1E53C [PLN netto]	Cena za komplet ze sterownikiem BRC1E53C [PLN netto]
FVA71A RZAG71MV1	6,8 / 7,5	A++ / A+	18 150,00,-	18 570,00,-
FVA100A RZAG100MV1	9,5 / 10,8	A+ / A+	20 820,00,-	21 240,00,-
FVA125A RZAG125MV1	12,1 / 13,5	- / -	22 850,00,-	23 270,00,-
FVA140A RZAG140MV1	13,4 / 15,5	- / -	24 730,00,-	25 150,00,-

Zasilanie trójfazowe:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za komplet bez sterownika BRC1E53C [PLN netto]	Cena za komplet ze sterownikiem BRC1E53C [PLN netto]
FVA71A RZAG71MY1	6,8 / 7,5	A++ / A+	18 050,00,-	18 470,00,-
FVA100A RZAG100MY1	9,5 / 10,8	A+ / A+	20 720,00,-	21 140,00,-
FVA125A RZAG125MY1	12,1 / 13,5	- / -	22 650,00,-	23 070,00,-
FVA140A RZAG140MY1	13,4 / 15,5	- / -	24 630,00,-	25 050,00,-

Zakres pracy dla modeli RZAG71MV1, RZAG100MV1, RZAG125MV1: -20~52°C chłodzenie, -20~18°C grzanie.

Zakres pracy dla modelu RZAG140MV1: -15~46°C chłodzenie, -15~15,5°C grzanie.

Zakres pracy dla modeli RZAG71MY1, RZAG100MY1, RZAG125MY1, RZAG140MY1: -20~52°C chłodzenie, -20~18°C grzanie.

FVA-A + RZASG-MV1/MY1

JEDNOSTKA PRZYPODŁOGOWA

Seria Advance SkyAir

- Zastosowanie technologii R32 Bluevolution obniża oddziaływanie na środowisko oraz zużycie energii i podnosi znacząco efektywność energetyczną.
- Idealne rozwiązanie do pomieszczeń komercyjnych.
- Zmniejszenie odchyłek temperatury, dzięki automatycznemu sterowaniu 3-stopniowym wentylatorem.
- Podniesiony komfort dzięki lepszej dystrybucji powietrza z pionowych nawiewów, które mogą być ręcznie ustawiane.
- Wybieralny kierunek poziomych kierownic.
- Kompatybilność z siecią DIII w standardzie.

Zasilanie jednofazowe:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za komplet bez sterownika BRC1E53C [PLN netto]	Cena za komplet ze sterownikiem BRC1E53C [PLN netto]
FVA71A RZASG71MV1	6,8 / 7,5	A+ / A+	14 530,00,-	14 950,00,-
FVA100A RZASG100MV1	9,5 / 10,8	A+ / A	17 840,00,-	18 260,00,-
FVA125A RZASG125MV1	12,1 / 13,5	- / -	19 050,00,-	19 470,00,-
FVA140A RZASG140MV1	13,4 / 15,5	- / -	20 830,00,-	21 250,00,-

Zasilanie trójfazowe:

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za komplet bez sterownika BRC1E53C [PLN netto]	Cena za komplet ze sterownikiem BRC1E53C [PLN netto]
FVA100A RZASG100MY1	9,5 / 10,8	A+ / A	17 820,00,-	18 240,00,-
FVA125A RZASG125MY1	12,1 / 13,5	- / -	18 950,00,-	19 370,00,-
FVA140A RZASG140MY1	13,4 / 15,5	- / -	20 750,00,-	21 170,00,-

Zakres pracy: -15~46°C chłodzenie, -15~15,5°C grzanie.



AKCESORIA DO JEDNOSTEK BLUEEVOLUTION:

Przeznaczenie	Model	Opis	Cena za sztukę [PLN netto]
Naścienne FAA-A	BRC1H519W/S/K	Nowoczesny sterownik dotykowy biały/srebrny/czarny	600,00,-
	BRC1E53C	Podświetlany sterownik przewodowy z wyświetlaczem tekstowym	420,00,-
	BRC1D52	Sterownik przewodowy standardowy z zegarem tygodniowym	280,00,-
	BRC2E52C	Sterownik uproszczony z przyciskiem zmiany trybu pracy	400,00,-
	BRC3E52C	Sterownik uproszczony bez przycisku zmiany trybu pracy	400,00,-
	BRP069A81	Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line	750,00,-
	RTD-NET	Interfejs Modbus do sterowania i monitorowania	1 100,00,-
	RTD-10	Interfejs Modbus do sterowania i monitorowania, pracy naprzemiennej, jednostka nadrzędna	1 480,00,-
	RTD-20	Interfejs Modbus dla obiektów handlowych	1 670,00,-
	RTD-HO	Interfejs Modbus dla hoteli	1 480,00,-
	KLIC-DI	Interfejs KNX	1 000,00,-
	KRP4A51	Przewodowy Adaptor sterowania zewnętrznego	600,00,-
	BRP7A51	Adaptor kontraktronów okiennych lub kart hotelowych dla BRC1H*, BRC1E*	410,00,-
	KRP4A93	Opcjonalna skrzynka montażowa/płyta montażowa do płytek PCB Adaptora	600,00,-
	KRCS01-4	Zewnętrzny przewodowy czujnik temperatury	330,00,-
	K.RSS	Zewnętrzny bezprzewodowy czujnik temperatury	500,00,-
	K-KDU*	Pompki skroplin	NA ZAPYTANIE
Kasetonowe FCAHG-G	BYCQ140D	Panel dekoracyjny (standard)	1 350,00,-
	BYCQ140DW	Panel dekoracyjny (biały)	1 450,00,-
	BYCQ140DG9	Panel dekoracyjny samoczyszczący	1 500,00,-
	BYCQ140DGF9	Panel dekoracyjny samoczyszczący o drobnych oczkach kartki ssącej	3 220,00,-
	KDBHQ55B140	Element uszczelniający otworu wylotowego powietrza	470,00,-
	BRYQ140A	Czujnik funkcji oszczędzania energii do panelu dekoracyjnego	590,00,-
	BRC7FA532F	Sterownik bezprzewodowy	400,00,-
	BRC1H519W/S/K	Nowoczesny sterownik dotykowy biały/srebrny/czarny	600,00,-
	BRC1E53C	Podświetlany sterownik przewodowy z wyświetlaczem tekstowym	420,00,-
	BRC1D52	Sterownik przewodowy standardowy z zegarem tygodniowym	280,00,-
	BRC2E52C	Sterownik uproszczony z przyciskiem zmiany trybu pracy	400,00,-
	BRC3E52C	Sterownik uproszczony bez przycisku zmiany trybu pracy	400,00,-
	BRP069A81	Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line	750,00,-
	RTD-NET	Interfejs Modbus do sterowania i monitorowania, pracy naprzemiennej (konieczne RTD-10)	1 100,00,-
	RTD-10	Interfejs Modbus do sterowania i monitorowania, pracy naprzemiennej, jednostka nadrzędna	1 480,00,-
	RTD-20	Interfejs Modbus dla obiektów handlowych	1 670,00,-
	RTD-HO	Interfejs Modbus dla hoteli (w pełni programowalna aplikacja dla hoteli)	1 480,00,-
	KLIC-DI	Interfejs KNX	1 000,00,-
	KRP4A53	Przewodowy adaptor sterowania zewnętrznego	620,00,-
	KRP1B57	Adaptor okablowania z 2 sygnałami na wyjściu: praca sprężarki, praca wentylatora	630,00,-
EKRP1C11	Adaptor kontraktronów okiennych lub kart hotelowych dla BRC1H*, BRC1E*	450,00,-	
BRP7A53	Opcjonalna skrzynka montażowa/płyta montażowa do płytek PCB Adaptora	400,00,-	
KRP1H98	Zewnętrzny przewodowy czujnik temperatury	170,00,-	
KRCS01-4	Zewnętrzny bezprzewodowy czujnik temperatury	330,00,-	
K.RSS	Zewnętrzny bezprzewodowy czujnik temperatury	500,00,-	
KDDQ55B140-1	Przyłącze powietrza świeżego (wymagane w komplecie z .B140-1)	1 470,00,-	
KDDQ55B140-2	Przyłącze powietrza świeżego (wymagane w komplecie z .B140-2)	1 020,00,-	

AKCESORIA DO JEDNOSTEK BLUEEVOLUTION:

Przeznaczenie	Model	Opis	Cena za sztukę [PLN netto]
Kasetonowe FCAG-A	BYCQ140D	Panel dekoracyjny (standard)	1 350,00,-
	BYCQ140DW	Panel dekoracyjny (biały)	1 450,00,-
	BYCQ140DG9	Panel dekoracyjny samoczyszczący	1 500,00,-
	BYCQ140DGF9	Panel dekoracyjny samoczyszczący o drobnych oczkach kartki ssącej	3 220,00,-
	KDBHQ55B140	Element uszczelniający otworu wylotowego powietrza	470,00,-
	BRYQ140A	Czujnik funkcji oszczędzania energii do panelu dekoracyjnego	590,00,-
	BRC7FA532F	Sterownik bezprzewodowy	400,00,-
	BRC1H519W/S/K	Nowoczesny sterownik dotykowy biały/srebrny/czarny	600,00,-
	BRC1E53C	Podświetlany sterownik przewodowy z wyświetlaczem tekstowym	420,00,-
	BRC1D52	Sterownik przewodowy standardowy z zegarem tygodniowym	280,00,-
	BRC2E52C	Uproszczony sterownik hotelowy dla systemów 3-rurowych	400,00,-
	BRC3E52C	Uproszczony sterownik hotelowy dla systemów 2-rurowych	400,00,-
	BRP069A81	Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line	750,00,-
	RTD-NET	Interfejs Modbus do sterowania i monitorowania, pracy naprzemiennej (konieczne RTD-10)	1 100,00,-
	RTD-10	Interfejs Modbus do sterowania i monitorowania, pracy naprzemiennej, jednostka nadrzędna	1 480,00,-
	RTD-20	Interfejs Modbus dla obiektów handlowych	1 670,00,-
	RTD-HO	Interfejs Modbus dla hoteli (w pełni programowalna aplikacja dla hoteli)	1 480,00,-
KLIC-DI	Interfejs KNX	1 000,00,-	
KRP4A53	Przewodowy Adaptor sterowania zewnętrznego	620,00,-	
KRP1B57	Adaptor okablowania z 2 sygnałami na wyjściu: praca sprężarki, praca wentylatora	630,00,-	
EKRP1C11	Adaptor kontraktronów okiennych lub kart hotelowych dla BRC1H*, BRC1E*	450,00,-	
BRP7A53	Opcjonalna skrzynka montażowa/płyta montażowa do płytek PCB Adaptora	400,00,-	
KRP1H98	Zewnętrzny przewodowy czujnik temperatury	170,00,-	
KRCS01-4	Zewnętrzny bezprzewodowy czujnik temperatury	330,00,-	
K.RSS	Przyłącze powietrza świeżego (wymagane w komplecie z B140-2)	500,00,-	
KDDQ55B140-1	Przyłącze powietrza świeżego (wymagane w komplecie z B140-1)	1 470,00,-	
KDDQ55B140-2	Przyłącze powietrza świeżego (wymagane w komplecie z B140-2)	1 020,00,-	
Kasetonowe FFA-A	BYFQ60CW	Panel dekoracyjny biały	1 300,00,-
	BYFQ60CS	Panel dekoracyjny - wykończenie srebrne	1 300,00,-
	BYFQ60B3	Panel dekoracyjny standard	1 200,00,-
	KDBQ44B60	Element uszczelniający panelu dekoracyjnego	2 550,00,-
	BDBHQ44C60	Człon uszczelniający dla otworu wylotowego powietrza	490,00,-
	BRYQ60AW	Czujnik funkcji oszczędzania energii do BIAŁEGO panelu dekoracyjnego	560,00,-
	BRYQ60AS	Czujnik funkcji oszczędzania energii do SREBRNEGO panelu dekoracyjnego	560,00,-
	BRC7EB530W	Sterownik bezprzewodowy panelu standardowego	880,00,-
	BRC7F530W	Sterownik bezprzewodowy panelu BIAŁEGO	990,00,-
	BRC7F530S	Sterownik bezprzewodowy panelu SREBRNEGO	950,00,-
	BRC1H519W/S/K	Nowoczesny sterownik dotykowy Biały/Srebrny/Czarny	600,00,-
	BRC1E53C	Podświetlany sterownik przewodowy z wyświetlaczem tekstowym	420,00,-
	BRC1D52	Sterownik przewodowy standardowy z zegarem tygodniowym	280,00,-
	BRC2E52C	Sterownik uproszczony z przyciskiem zmiany trybu pracy	400,00,-
	BRC3E52C	Sterownik uproszczony bez przycisku zmiany trybu pracy	400,00,-
	BRP069A81	Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line	750,00,-
	RTD-NET	Interfejs Modbus do sterowania i monitorowania, pracy naprzemiennej (konieczne RTD-10)	1 100,00,-
RTD-10	Interfejs Modbus do sterowania i monitorowania, pracy naprzemiennej, jednostka nadrzędna	1 480,00,-	
RTD-20	Interfejs Modbus dla obiektów handlowych	1 670,00,-	
RTD-HO	Interfejs Modbus dla hoteli (w pełni programowalna aplikacja dla hoteli)	1 480,00,-	
KLIC-DI	Interfejs KNX	1 000,00,-	
KRP4A53	Przewodowy Adaptor sterowania zewnętrznego	620,00,-	
KRP1B57	Adaptor okablowania z 2 sygnałami na wyjściu: praca sprężarki, praca wentylatora	630,00,-	
EKRP1B2	Adaptor kontraktronów okiennych lub kart hotelowych dla BRC1H*, BRC1E*	540,00,-	
BRP7A53	Opcjonalna skrzynka montażowa/płyta montażowa do płytek PCB Adaptora	400,00,-	
KRP1BA101	Zewnętrzny przewodowy czujnik temperatury	240,00,-	
KRCS01-4	Zewnętrzny bezprzewodowy czujnik temperatury	330,00,-	
K.RSS	Zewnętrzny bezprzewodowy czujnik temperatury	500,00,-	
KDDQ44XA60	Zewnętrzny bezprzewodowy czujnik temperatury	NA ZAPYTANIE	

AKCESORIA DO JEDNOSTEK BLUEEVOLUTION:

Przeznaczenie	Model	Opis	Cena za sztukę [PLN netto]
Podstropowe FHA-A	BRC7G53	Sterownik bezprzewodowy	1 330,00,-
	BRC1H519W/S/K	Nowoczesny sterownik dotykowy biały/srebrny/czarny	600,00,-
	BRC1E53C	Podświetlany sterownik przewodowy z wyświetlaczem tekstowym	420,00,-
	BRC1D52	Sterownik przewodowy standardowy z zegarem tygodniowym	280,00,-
	BRC2E52C	Uproszczony sterownik hotelowy do systemów 2-rurowych	400,00,-
	BRC3E52C	Uproszczony sterownik hotelowy do systemów 3-rurowych	400,00,-
	BRP069A81	Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line	750,00,-
	RTD-NET	Interfejs Modbus do sterowania i monitorowania, pracy naprzemiennej (konieczne RTD-10)	1 100,00,-
	RTD-10	Interfejs Modbus do sterowania i monitorowania, pracy naprzemiennej, jednostka nadrzędna	1 480,00,-
	RTD-20	Interfejs Modbus dla obiektów handlowych	1 670,00,-
	RTD-HO	Interfejs Modbus dla hoteli (w pełni programowalna aplikacja dla hoteli)	1 480,00,-
	KLIC-DI	Interfejs KNX	1 000,00,-
	KRP4A52	Przewodowy Adaptor sterowania zewnętrznego	730,00,-
	KRP1B54	Adaptor okablowania z 2 sygnałami na wyjściu:praca sprężarki, praca wentylatora	780,00,-
	BRP7A52	Adaptor kontraktronów okiennych lub kart hotelowych dla BRC1H*, BRC1E*	390,00,-
	KRP1D93A	Opcjonalna skrzynka montażowa/płyta montażowa do płytek PCB Adaptora	630,00,-
	KRCS01-4	Zewnętrzny bezprzewodowy czujnik temperatury	330,00,-
	K.RSS	Zewnętrzny bezprzewodowy czujnik temperatury	500,00,-
	KDUP50Q*	Pompki skroplin	NA ZAPYTANIE
	Podstropowe FUA-A	KDBHP49B140	Element uszczelniający dla otworu wylotowego powietrza
KDBTP49B140		Element uszczelniający dla otworu wylotowego powietrza	1 410,00,-
BRC7C58		Bezprzewodowe zdalne sterowanie	1 750,00,-
BRC1H519W/S/K		Nowoczesny sterownik dotykowy biały/srebrny/czarny	600,00,-
BRC1E53C		Podświetlany sterownik przewodowy z wyświetlaczem tekstowym	420,00,-
BRC1D52		Sterownik przewodowy standardowy z zegarem tygodniowym	280,00,-
BRC2E52C		Uproszczony sterownik hotelowy dla systemów 2-rurowych	400,00,-
BRC3E52C		Uproszczony sterownik hotelowy dla systemów 3-rurowych	400,00,-
BRP069A81		Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line	750,00,-
RTD-NET		Interfejs Modbus do sterowania i monitorowania, pracy naprzemiennej (konieczne RTD-10)	1 100,00,-
RTD-10		Interfejs Modbus do sterowania i monitorowania, pracy naprzemiennej, jednostka nadrzędna	1 480,00,-
RTD-20		Interfejs Modbus dla obiektów handlowych	1 670,00,-
RTD-HO		Interfejs Modbus dla hoteli (w pełni programowalna aplikacja dla hoteli)	1 480,00,-
KLIC-DI		Interfejs KNX	1 000,00,-
KRP4A53		Przewodowy Adaptor sterowania zewnętrznego	620,00,-
BRP7A53		Adaptor kontraktronów okiennych lub kart hotelowych dla BRC1H*, BRC1E*	400,00,-
KRP1B97		Opcjonalna skrzynka montażowa/płyta montażowa do płytek PCB Adaptora	700,00,-
KRCS01-4		Zewnętrzny przewodowy czujnik temperatury	330,00,-
K.RSS		Zewnętrzny bezprzewodowy czujnik temper	500,00,-
Kanałowe FBA-A		BRC4C65	Sterownik bezprzewodowy
	BRC1H519W/S/K	Nowoczesny sterownik dotykowy biały/srebrny/czarny	600,00,-
	BRC1E53C	Podświetlany sterownik przewodowy z wyświetlaczem tekstowym	420,00,-
	BRC1D52	Sterownik przewodowy standardowy z zegarem tygodniowym	280,00,-
	BRC2E52C	Uproszczony sterownik hotelowy dla systemów 2-rurowych	400,00,-
	BRC3E52C	Uproszczony sterownik hotelowy dla systemów 3-rurowych	400,00,-
	BRP069A81	Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line	750,00,-
	RTD-NET	Interfejs Modbus do sterowania i monitorowania, pracy naprzemiennej (konieczne RTD-10)	1 100,00,-
	RTD-10	Interfejs Modbus do sterowania i monitorowania, pracy naprzemiennej, jednostka nadrzędna	1 480,00,-
	RTD-20	Interfejs Modbus dla obiektów handlowych	1 670,00,-
	RTD-HO	Interfejs Modbus dla hoteli (w pełni programowalna aplikacja dla hoteli)	1 480,00,-
	KLIC-DI	Interfejs KNX	1 000,00,-
	KRP4A52	Przewodowy Adaptor sterowania zewnętrznego	730,00,-
	KRP2A51	Przewodowy Adaptor zewnętrznego centralnego systemu sterowania	1 520,00,-
	KRP1B54	Adaptor okablowania z 2 sygnałami na wyjściu:praca sprężarki, praca wentylatora 780 zł	780,00,-
	EKRP1B2	Adaptor okablowania do podłączenia nawilżacza powietrza	540,00,-
	BRP7A51	Adaptor kontraktronów okiennych lub kart hotelowych dla BRC1H*, BRC1E*	410,00,-
	KRP1BA101	Opcjonalna skrzynka montażowa/płyta montażowa do płytek PCB Adaptora	240,00,-
	KRCS01-4	Zewnętrzny przewodowy czujnik temperatury	330,00,-
	K.RSS	Zewnętrzny bezprzewodowy czujnik temperatury	500,00,-

AKCESORIA DO JEDNOSTEK BLUEEVOLUTION:

Przeznaczenie	Model	Opis	Cena za sztukę [PLN netto]	
Kanałowe FDA-A	BRC4C65	Sterownik bezprzewodowy	790,00,-	
	BRC1H519W/S/K	Nowoczesny sterownik dotykowy Biały/Srebrny/Czarny	600,00,-	
	BRC1E53C	Podświetlany sterownik przewodowy z wyświetlaczem tekstowym	420,00,-	
	BRC1D52	Sterownik przewodowy standardowy z zegarem tygodniowym	280,00,-	
	BRC2E52C	Uproszczony sterownik hotelowy dla systemów 2-rurowych	400,00,-	
	BRC3E52C	Uproszczony sterownik hotelowy dla systemów 3-rurowych	400,00,-	
	BRP069A81	Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line	750,00,-	
	RTD-NET	Interfejs Modbus do sterowania i monitorowania, pracy naprzemiennej (konieczne RTD-10)	1 100,00,-	
	RTD-10	Interfejs Modbus do sterowania i monitorowania, pracy naprzemiennej, jednostka nadrzędna	1 480,00,-	
	RTD-20	Interfejs Modbus dla obiektów handlowych	1 670,00,-	
	RTD-HO	Interfejs Modbus dla hoteli (w pełni programowalna aplikacja dla hoteli)	1 480,00,-	
	KLIC-DI	Interfejs KNX	1 000,00,-	
	KRP2A51	Przewodowy Adaptor sterowania zewnętrznego	1 520,00,-	
	KRP1C64	Adaptor okablowania z 2 sygnałami na wyjściu:praca sprężarki, praca wentylatora	800,00,-	
	EKRP1B2	Adaptor okablowania do podłączenia nawilżacza powietrza	540,00,-	
	BRP7A54	Adaptor kontraktronów okiennych lub kart hotelowych dla BRC1H*, BRC1E*	430,00,-	
	KRP4A96	Opcjonalna skrzynka montażowa/płyta montażowa do płytek PCB Adaptora	270,00,-	
	KRCS01-4	Zewnętrzny przewodowy czujnik temperatury	330,00,-	
	K.RSS	Zewnętrzny bezprzewodowy czujnik temperatury	500,00,-	
	EKRORO3	Zdalne wyłączenie ON/OFF	240,00,-	
DTA112B51	Adaptor PCB do połączenia z systemami centralnego sterowania Daikin	660,00,-		
Przypodłogowe bez obudowy FNA-A	BRC4C65	Sterownik bezprzewodowy	790,00,-	
	BRC1H519W/S/K	Nowoczesny sterownik dotykowy biały/srebrny/czarny	600,00,-	
	BRC1E53C	Podświetlany sterownik przewodowy z wyświetlaczem tekstowym	420,00,-	
	BRC1D52	Sterownik przewodowy standardowy z zegarem tygodniowym	280,00,-	
	BRC2E52C	Sterownik uproszczony z przyciskiem zmiany trybu pracy	400,00,-	
	BRC3E52C	Sterownik uproszczony bez przycisku zmiany trybu pracy	400,00,-	
	BRP069A81	Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line	750,00,-	
	RTD-NET	Interfejs Modbus do sterowania i monitorowania, pracy naprzemiennej (konieczne RTD-10)	1 100,00,-	
	RTD-10	Interfejs Modbus do sterowania i monitorowania, pracy naprzemiennej, jednostka nadrzędna	1 480,00,-	
	RTD-20	Interfejs Modbus dla obiektów handlowych	1 670,00,-	
	RTD-HO	Interfejs Modbus dla hoteli (w pełni programowalna aplikacja dla hoteli)	1 480,00,-	
	KLIC-DI	Interfejs KNX	1 000,00,-	
	KRP4A54	Przewodowy Adaptor sterowania zewnętrznego	750,00,-	
	KRP1B56	Adaptor okablowania z 2 sygnałami na wyjściu:praca sprężarki, praca wentylatora	610,00,-	
	BRP7A51	Adaptor kontraktronów okiennych lub kart hotelowych dla BRC1H*, BRC1E*	410,00,-	
	KRP1BA101	Opcjonalna skrzynka montażowa/płyta montażowa do płytek PCB Adaptora	240,00,-	
	KRCS01-4	Zewnętrzny przewodowy czujnik temperatury	330,00,-	
	K.RSS	Zewnętrzny bezprzewodowy czujnik temperatury	500,00,-	
	Przypodłogowe FVA-A	BRC1H519W/S/K	Nowoczesny sterownik dotykowy biały/srebrny/czarny	600,00,-
		BRC1E53C	Podświetlany sterownik przewodowy z wyświetlaczem tekstowym	420,00,-
BRC1D52		Sterownik przewodowy standardowy z zegarem tygodniowym	280,00,-	
BRC2E52C		Sterownik uproszczony z przyciskiem zmiany trybu pracy	400,00,-	
BRC3E52C		Sterownik uproszczony bez przycisku zmiany trybu pracy	400,00,-	
BRP069A81		Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line	750,00,-	
RTD-NET		Interfejs Modbus do sterowania i monitorowania, pracy naprzemiennej (konieczne RTD-10)	1 100,00,-	
RTD-10		Interfejs Modbus do sterowania i monitorowania, pracy naprzemiennej, jednostka nadrzędna	1 480,00,-	
RTD-20		Interfejs Modbus dla obiektów handlowych	1 670,00,-	
RTD-HO		Interfejs Modbus dla hoteli (w pełni programowalna aplikacja dla hoteli)	1 480,00,-	
KLIC-DI		Interfejs KNX	1 000,00,-	
KRP4A52		Przewodowy Adaptor sterowania zewnętrznego	730,00,-	
KRP1B57		Adaptor okablowania z 2 sygnałami na wyjściu:praca sprężarki, praca wentylatora	630,00,-	
BRP7A52		Adaptor kontraktronów okiennych lub kart hotelowych dla BRC1H*, BRC1E*	390,00,-	
KRP4AA95		Opcjonalna skrzynka montażowa/płyta montażowa do płytek PCB Adaptora	550,00,-	

Agregaty zewnętrzne Sky Air

Układy pojedyncze i twin/triple/double twin



RZAG-MV1/MY1 AGREGATY SPRĘŻARKOWE

Seria Alpha Sky Air

- Najwyższa efektywność.
- Etykiety energetyczne do A++ (chłodzenie) /A+ (ogrzewanie).
- Sprężarka o znacznie zwiększonej sprawności.
- Sterownik logiczny, który optymalizuje efektywność w najczęściej występujących warunkach pracy i optymalizuje tryby pomocnicze (gdy jednostka nie jest aktywna).
- Wymiennik ciepła, który optymalizuje przepływ czynnika chłodniczego dla najczęściej występujących warunków pracy (temperatura i obciążenie).
- Idealna równowaga między efektywnością, a komfortem dzięki zmiennej temperaturze czynnika chłodniczego: najwyższa efektywność sezonowa przez większość roku i szybka reakcja w najcieplejsze dni.
- Idealne rozwiązanie do wrażliwych pomieszczeń technicznych.
- Do wymiany istniejących systemów bez konieczności wymiany orurowania.
- Rozszerzony zakres pracy do -20°C w trybie ogrzewania i chłodzenia.
- Gwarancja niezawodnego chłodzenia, dzięki płytce drukowanej chłodzonej gazem, ponieważ nie wpływa na nie temperatura otoczenia.
- Maksymalna długość orurowania do 85 metrów.

Model jednostka zewnętrzna	Zakres pracy chłodzenie/grzanie [°C]	Zasilanie [Hz/V]	Cena za jednostkę [PLN netto]
RZAG71MV1	-20~52 / -20~18	1~/50/220-240	10 970,00,-
RZAG100MV1	-20~52 / -20~18	1~/50/220-240	12 700,00,-
RZAG125MV1	-20~52 / -20~18	1~/50/220-240	14 200,00,-
RZAG140MV1	-20~52 / -20~18	1~/50/220-240	15 300,00,-
RZAG71MY1	-20~52 / -20~18	3~/50 / 380-415	10 870,00,-
RZAG100MY1	-20~52 / -20~18	3~/50 / 380-415	12 600,00,-
RZAG125MY1	-20~52 / -20~18	3~/50 / 380-415	14 000,00,-
RZAG140MY1	-20~52 / -20~18	3~/50 / 380-415	15 200,00,-



RZASG-MV1/MY1 AGREGATY SPRĘŻARKOWE

Seria Advance Sky Air

- Najwyższa efektywność.
- Etykiety energetyczne do A++ (chłodzenie) /A+ (ogrzewanie).
- Sprężarka o znacznie zwiększonej sprawności.
- Sterownik logiczny, który optymalizuje efektywność w najczęściej występujących warunkach pracy.
- Do wymiany istniejących instalacji bez konieczności wymiany orurowania.
- Gwarantowana praca w trybie ogrzewania i chłodzenia do temperatury -15°C.
- Gwarancja niezawodnego chłodzenia, dzięki płytce drukowanej chłodzonej gazem, ponieważ nie wpływa na nie temperatura otoczenia.
- Maksymalna długość orurowania do 50 metrów.
- Bardzo kompaktowa i łatwa w montażu jednostka zewnętrzna.

Model jednostka zewnętrzna	Zakres pracy chłodzenie/grzanie [°C]	Zasilanie [Hz/V]	Cena za jednostkę [PLN netto]
RZASG71MV1	-15~46 / -15~15,5	1~/50/220-240	7 350,00,-
RZASG100MV1	-15~46 / -15~15,5	1~/50/220-240	9 720,00,-
RZASG125MV1	-15~46 / -15~15,5	1~/50/220-240	10 400,00,-
RZASG140MV1	-15~46 / -15~15,5	1~/50/220-240	11 400,00,-
RZASG100MY1	-15~46 / -15~15,5	3~/50 / 380-415	9 700,00,-
RZASG125MY1	-15~46 / -15~15,5	3~/50 / 380-415	10 300,00,-
RZASG140MY1	-15~46 / -15~15,5	3~/50 / 380-415	11 320,00,-

Systemy klimatyzacyjne DAIKIN | Agregaty zewnętrzne Sky Air, systemy pojedyncze i twin/triple/double twin



AZAS-MV1/MY1 AGREGATY SPRĘŻARKOWE

Seria Active Sky Air

- Wysoka efektywność.
- Etykiety energetyczne do A++ (chłodzenie) /A+ (ogrzewanie).
- Sprężarka o znacznie zwiększonej sprawności.
- Do wymiany istniejących systemów bez konieczności wymiany orurowania.
- Gwarantowana praca w trybie ogrzewania do -15°C i chłodzenia do temperatury -5°C.
- Gwarancja niezawodnego chłodzenia, dzięki płytce drukowanej chłodzonej gazem, ponieważ nie wpływa na nie temperatura otoczenia.
- Maksymalna długość orurowania do 30 metrów.
- Bardzo kompaktowa i łatwa w montażu jednostka wewnętrzna.
- Pracuje tylko w układach pojedynczych.

Model jednostka zewnętrzna	Zakres pracy chłodzenie/grzanie [°C]	Zasilanie [Hz/V]	Cena za jednostkę [PLN netto]
AZAS71MV1	-5~46 / -15~15,5	1~/50/220-240	5 600,00,-
AZAS100MV1	-5~46 / -15~15,5	1~/50/220-240	6 900,00,-
AZAS125MV1	-5~46 / -15~15,5	1~/50/220-240	7 300,00,-
AZAS140MV1	-5~46 / -15~15,5	1~/50/220-240	7 900,00,-
AZAS100MY1	-5~46 / -15~15,5	3~/50 / 380-415	6 800,00,-
AZAS125MY1	-5~46 / -15~15,5	3~/50 / 380-415	7 200,00,-
AZAS140MY1	-5~46 / -15~15,5	3~/50 / 380-415	7 800,00,-



Tabela kombinacji - seria Alpha Sky Air - komfortowe chłodzenie:

Model jednostki wewnętrznej	FCAHG-G				FCAG-A				FFA-A		FDA-A	FDXM-F3				FBA-A				FHA-A				FAA-A		FUA-A		FNA-A		FVA-A			
	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	
Klasa wydajności																																	
RZAG71MV1					2				2			2				2				2		2		2		2		2		2		2	
RZAG100MV1	P				3 2				P		3 2				3 2				P		3 2		P		3 2		P		3 2		P		
RZAG125MV1	P				4 3 2				P		4 3 2				4 3 2				P		4 3 2		P		4 3 2		P		4 3 2		P		
RZAG140MV1	2				P 4 3				2		P 4 3				4 3				4 3		2		P 4 3		2		P 2		2		4 3		

Tabela kombinacji - seria Alpha Sky Air - chłodzenie pomieszczeń technicznych:

Model jednostki wewnętrznej	FAA-A				FHA-A				FBA-A				FDXM-F3				FUA-A				FNA-A				FFA-A				FCAHG-G				FCAG-A			
	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71
Klasa wydajności																																				
RZAG71MV1	P				3 2				P				3 2				P				3 2				P				3 2				P			
RZAG100MV1	2				4 3 2				P				P 4 3				2				P 4 3				2				P 4 3				2			
RZAG125MV1	2				4 3 2				P 4 3				2				P 4 3				2				P 4 3				2				P 4 3			
RZAG140MV1	2				4 3 2				P 4 3				2				P 4 3				2				P 4 3				2				P 4 3			

Tabela kombinacji - seria Advance Sky Air:

Model jednostki wewnętrznej	FCAG-A				FFA-A		FDXM-F3				FBA-A				FDA-A				FHA-A				FUA-A		FAA-A		FVA-A		FNA-A			
	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71
Klasa wydajności																																
RZASG71MV1	2				P		2				2				P				2				P		P		2		2			
RZASG100MV1	3 2				P		3 2				3 2				P				3 2				P		P		3 2		P			
RZASG125MV1	4 3 2				P		4 3 2				4 3 2				P				4 3 2				P		P		4 3 2		P			
RZASG140MV1	4 3 2				P 4 3		4 3 2				4 3 2				P				4 3 2				P		P 2		P 4 3		P			

Tabela kombinacji - seria ACTIVE Sky Air:

Model jednostki wewnętrznej	FCAG-A				FBA-A		FAA-A	
	71	100	125	140	71	100	71	100
Klasa wydajności								
AZAS-MV1	P				P		P	
AZAS-MY1	P				P		P	

P - układ pojedynczy, 2 - układ Twin, 3 - układ Triple, 4 - układ Double twin.

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE DO PODŁĄCZENIA W SYSTEMACH TWIN - TRIPLE - DOUBLE TWIN:

Model	Opis	Cena za jednostkę [PLN netto]
FDXM35F3	Jednostki wewnętrzne kanałowe - FDXM BLUE	2 100,00,-
FDXM50F3	Jednostki wewnętrzne kanałowe - FDXM BLUE	3 300,00,-
FDXM60F3	Jednostki wewnętrzne kanałowe - FDXM BLUE	4 280,00,-
FBA35A	Jednostki wewnętrzne kanałowe - FBA BLUE	4 570,00,-
FBA50A	Jednostki wewnętrzne kanałowe - FBA BLUE	4 990,00,-
FBA60A	Jednostki wewnętrzne kanałowe - FBA BLUE	5 350,00,-
FBA71A	Jednostka kanałowa o średnim ESP - FBA	6 090,00,-
FBA100A	Jednostka kanałowa o średnim ESP - FBA	7 150,00,-
FBA125A	Jednostka kanałowa o średnim ESP - FBA	7 450,00,-
FBA140A	Jednostka kanałowa o średnim ESP - FBA	8 080,00,-
FNA35A	Jednostki wewnętrzne szafkowe do zabudowy- FNA BLUE	3 450,00,-
FNA50A	Jednostki wewnętrzne szafkowe do zabudowy- FNA BLUE	4 020,00,-
FNA60A	Jednostki wewnętrzne szafkowe do zabudowy- FNA BLUE	4 430,00,-
FFA35A	Jednostki wewnętrzne kasetonowe - kasetka płaska - FFA BLUE	3 150,00,-
FFA50A	Jednostki wewnętrzne kasetonowe - kasetka płaska - FFA BLUE	3 250,00,-
FFA60A	Jednostki wewnętrzne kasetonowe - kasetka płaska - FFA BLUE	3 400,00,-
FHA35A	Jednostki wewnętrzne podstropowe - FHA BLUE	3 580,00,-
FHA50A	Jednostki wewnętrzne podstropowe - FHA BLUE	3 650,00,-
FHA60A	Jednostki wewnętrzne podstropowe - FHA BLUE	4 200,00,-
FHA71A	Jednostki wewnętrzne podstropowe - FHA BLUE	5 920,00,-
FHA100A	Jednostki wewnętrzne podstropowe - FHA BLUE	7 140,00,-
FHA125A	Jednostki wewnętrzne podstropowe - FHA BLUE	7 320,00,-
FHA140A	Jednostki wewnętrzne podstropowe - FHA BLUE	8 060,00,-
FCAHG71G	Jednostka kasetonowa z nawiewem obwodowym - FCAHG	4 850,00,-
FCAHG100G	Jednostka kasetonowa z nawiewem obwodowym - FCAHG	6 800,00,-
FCAHG125G	Jednostka kasetonowa z nawiewem obwodowym - FCAHG	7 840,00,-
FCAHG140G	Jednostka kasetonowa z nawiewem obwodowym - FCAHG	8 600,00,-
FCAG35A	Jednostka kasetonowa z nawiewem obwodowym - FCAG	3 150,00,-
FCAG50A	Jednostka kasetonowa z nawiewem obwodowym - FCAG	3 250,00,-
FCAG60A	Jednostka kasetonowa z nawiewem obwodowym - FCAG	3 400,00,-
FCAG71A	Jednostka kasetonowa z nawiewem obwodowym - FCAG	3 890,00,-
FCAG100A	Jednostka kasetonowa z nawiewem obwodowym - FCAG	4 880,00,-
FCAG125A	Jednostka kasetonowa z nawiewem obwodowym - FCAG	6 160,00,-
FCAG140A	Jednostka kasetonowa z nawiewem obwodowym - FCAG	6 760,00,-
FDA125A	Jednostka kanałowa o wysokim ESP - FDA	6 500,00,-
FUA71A	Jednostka podstropowa z 4-kierunkowym nawiewem - FUA	7 000,00,-
FUA100A	Jednostka podstropowa z 4-kierunkowym nawiewem - FUA	8 500,00,-
FUA125A	Jednostka podstropowa z 4-kierunkowym nawiewem - FUA	9 400,00,-
FVA71A	Jednostka stojąca - FVA	7 180,00,-
FVA100A	Jednostka stojąca - FVA	8 120,00,-
FVA125A	Jednostka stojąca - FVA	8 650,00,-
FVA140A	Jednostka stojąca - FVA	9 430,00,-
FAA71A	Jednostka do montażu na ścianie - FAA	4 650,00,-
FAA100A	Jednostka do montażu na ścianie - FAA	5 300,00,-

Agregaty zewnętrzne mini VRV

RXYSQ

AGREGATY VRV IV

Mini VRV COMPACT

- Nowa Mini VRV o małej wysokości, pozwalająca na łatwiejsze dostosowanie się do ograniczeń związanych z planowaniem w dużych i małych miastach.
- Zwarta budowa - tylko 823 mm wysokości.
- Mały ciężar jednostki - łatwa instalacja.
- Mogą być w sposób niezauważalny instalowane na balkonie zapewniając klimatyzowanie pomieszczenia.
- Zmienna temperatura czynnika chłodniczego - zwiększona sprawność.
- Bogaty wybór jednostek wewnętrznych: możliwość połączenia jednostek VRV albo stylowych jednostek wewnętrznych split Daikin Emura i Nexura, central do uzdatniania powietrza, kurtyn powietrznych Biddle.
- Urządzenia jednofazowe.

Zasilanie jednofazowe:

Model jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Maksymalna liczba jednostek wewnętrznych	Cena za jednostkę [PLN netto]
RXYSQ4TV1	12,10 / 12,10	- / -	8	16 580,00,-
RXYSQ5TV1	14,00 / 14,00	- / -	10	18 620,00,-

R410a



RXYSQ

AGREGATY VRV IV

Inwerter Mini VRV z pompą ciepła

- Węższa i bardziej kompaktowa jednostka (zaledwie 320 mm głębokości na 900 mm szerokości) - oszczędność miejsca.
- Maksymalna długość orurowania 150 m, całkowita długość instalacji rurowej 300 m.
- Maksymalna różnica wysokości pomiędzy jednostką zewnętrzną a jednostkami wewnętrznymi 50 m.
- Zmienna temperatura czynnika chłodniczego - zwiększona sprawność.
- Zaawansowane technologie: kratka super aero, gładkie rozszerzenie wlotu powietrza i spiralny wentylator powietrza, obwód e-Bridge.
- Bogaty wybór jednostek wewnętrznych: możliwość połączenia jednostek VRV albo stylowych jednostek wewnętrznych split Daikin Emura i Nexura, central do uzdatniania powietrza, kurtyn powietrznych Biddle.

Zasilanie trójfazowe:

Model jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Maksymalna liczba jednostek wewnętrznych	Cena za jednostkę [PLN netto]
RXYSQ4TV1	12,10 / 12,10	- / -	8	17 340,00,-
RXYSQ5TV1	14,00 / 14,00	- / -	10	19 380,00,-
RXYSQ6TV1	15,50 / 15,50	- / -	12	21 930,00,-

R410a




RXYSQ
AGREGATY VRV IV
Mini VRV o dużej wydajności

- Wysoka wydajność - do 33,5 kW nominalnego chłodzenia.
- Pozioma obudowa dmuchawy.
- Zmienna temperatura czynnika chłodniczego.
- Podłączenie do stylowych dzielonych konwektorów wentylatorowych.
- Zwarta budowa - zajmuje mniejszą powierzchnię podłogi.
- Maksymalna długość orurowania 300 m.
- Bogaty wybór jednostek wewnętrznych: możliwość połączenia jednostek VRV albo stylowych jednostek wewnętrznych split Daikin Emura i Nexura, central do uzdatniania powietrza, kurtyn powietrznych Biddle.

R410a

Zasilanie trójfazowe:

Model jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Maksymalna liczba jednostek wewnętrznych	Cena za jednostkę [PLN netto]
RXYSQ8TY1	22,40 / 22,40	- / -	17	23 460,00,-
RXYSQ10TY1	28,00 / 28,00	- / -	21	25 500,00,-
RXYSQ12TY1	33,50 / 33,50	- / -	26	28 050,00,-

Zespoły wentylacyjne z odzyskiem ciepła

Układy pojedyncze i twin/triple/double twin

ZINTEGROWANE ZESPOŁY WENTYLACYJNE
Z ODZYSKIEM CIEPŁA
VAM-FC/VAM-J

- Energooszczędna wentylacja z ogrzewaniem i chłodzeniem pomieszczeń i odzyskiem wilgoci.
- Darmowe chłodzenie możliwe wtedy, gdy temperatura zewnętrzna jest niższa od temperatury w pomieszczeniu.
- Opcjonalne filtry przeciwpyłowe (do pyłu mialkiego i średniej wielkości cząsteczek) M6, F7, F8.
- Krótszy czas instalacji dzięki prostej regulacji nominalnego przepływu powietrza i dzięki temu mniejszemu zapotrzebowaniu na przepustnice w porównaniu do tradycyjnej instalacji.
- Obniżone zużycie energii dzięki zastosowaniu specjalnie zaprojektowanego silnika wentylatora na prąd stały.
- Może być używana jako jednostka samodzielna lub wbudowana w system SkyAir lub VRV.
- Specjalnie zaprojektowany wymiennik ciepła z wkładem HEP (High Efficiency Paper).
- Bez konieczności montowania instalacji spustowej.

Model	Prędkość przepływu powietrza [m³/h]	Zewnętrzne ciśnienie statyczne [Pa]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	Cena za jednostkę [PLN netto]
VAM150FC	150/150/110	69/39/20	28,5/27,5/21,5	4 770,00,-
VAM250FC	250/250/155	64/39/20	29,0/27,0/22,0	5 200,00,-
VAM350J	-	-	-	6 980,00,-
VAM500J	-	-	-	7 500,00,-
VAM650J	-	-	-	9 760,00,-
VAM800J	-	-	-	10 850,00,-
VAM1000J	-	-	-	13 150,00,-
VAM1500J	-	-	-	19 870,00,-
VAM2000	-	-	-	23 630,00,-

Zasilanie: 1 faza / 50 Hz / 230 V.


ZINTEGROWANE ZESPOŁY WENTYLACYJNE
Z ODZYSKIEM CIEPŁA
VKM-GB/VKM-GBM

- Energooszczędny układ wentylacji z funkcją ogrzewania, chłodzenia i odzysku wilgoci.
- Zapewnienie wysokiej jakości powietrza wewnętrznego przez uzdatnienie powietrza zewnętrznego.
- Nawilżanie dopływającego powietrza zapewnia komfortowy poziom wilgotności w pomieszczeniu.
- Idealne rozwiązanie do sklepów, restauracji i biur tam, gdzie priorytetem jest wygospodarowanie jak największej przestrzeni podłogi na cele ustawienia mebli, dekoracji itp.
- Funkcja „Free Cooling” dostępna, gdy temperatura zewnętrzna jest niższa od temperatury wewnętrznej (np. w nocy)
- Niskie zużycie energii dzięki zastosowaniu silnika wentylatora zasilanego prądem stałym.
- Zapobiega stratom energii spowodowanym nadmierną wentylacją i utrzymuje jakość powietrza w pomieszczeniu dzięki zastosowaniu opcjonalnego czujnika CO₂.

Wentylacja z odzyskiem ciepła i klimatyzacja:

Model	Sprawność wymiany temperatury [%]	Spręż dyspozycyjny wentylatora - 50 Hz [Pa]	Prędkość przepływu powietrza [m³/h]	Cena za jednostkę [PLN netto]
VKM50GB	76/76/77,5	210/170/140	500,0	18 000,00,-
VKM80GB	78/78/79	210/160/110	750,0	23 000,00,-
VKM100GB	74/74/76,5	150/100/70	950,0	24 000,00,-

Wentylacja z odzyskiem ciepła, uzdatnianie i nawilżanie powietrza:

Model	Sprawność wymiany temperatury [%]	Spręż dyspozycyjny wentylatora - 50 Hz [Pa]	Prędkość przepływu powietrza [m³/h]	Cena za jednostkę [PLN netto]
VKM50GBM	76/76/77,5	200/150/120	500,0	18 500,00,-
VKM80GBM	78/78/79	205/155/105	750,0	24 000,00,-
VKM100GBM	74/74/76,5	110/70/60	950,0	25 000,00,-

Zasilanie: 1 faza / 50 Hz / 220-240 V.





MODULAR L

CENTRALA Z ODZYSKIEM CIEPŁA O EFEKTYWNOŚCI PREMIUM

ALB-L/R

- Najlepszy wybór, gdy wymagane są niewielkie rozmiary (wysokość tylko 280 mm do wydajności 550 m³/h).
- Wysokiej jakości przeciwprądowy płytowy wymiennik ciepła, odzyskujący aż 93% energii cieplnej.
- Zapobiega stratom energii spowodowanym nadmierną wentylacją i poprawia jakość powietrza w pomieszczeniu dzięki zastosowaniu opcjonalnego czujnika CO₂.
- Opcjonalne filtry wstępnego oczyszczania klasy G4 aż do F7 oraz drugi stopień filtracji klasy aż do F9.
- Idealne rozwiązanie do sklepów, restauracji i biur tam, gdzie wymagana jest maksymalna przestrzeń na podłodze do ustawienia mebli, dekoracji i osprzętu.
- Obniżone zużycie energii dzięki zastosowaniu wentylatorów odśrodkowych ze sterowaniem inwerterowym EC.
- Cicha praca dzięki zastosowaniu izolacji panelowej z wełny mineralnej (50mm) oraz opcji tłumika.
- Doskonałe zarządzanie nawiewem powietrza: możliwość pracy w trybie stałej objętości powietrza (CAV) lub zmiennej objętości powietrza (VAV).
- Wysoka skuteczność trybu odszraniania zapobiega stratom energii dzięki inteligentnej integracji bocznika oraz trybu wężownicy grzewczej.
- Precyzyjne sterowanie temperaturą zasilania dzięki zastosowaniu opcjonalnego elektrycznego grzejnika modulującego oraz opcjonalnej wężownicy chłodzącej/grzewczej.
- Zgodność ze standardami Eurovent i VDI 6022.
- Możliwość wyboru przyłączenia spustu z lewej (ALB-L*) lub z prawej (ALB-R*) strony.

Model	Prędkość przepływu powietrza [m ³ /h]	Sprawność cieplna [%]	Spręż dyspozycyjny [Pa]	Cena za jednostkę [PLN netto]
D-AHU Modular L2	300,0	90,7	100,0	NA ZAPYTANIE
D-AHU Modular L3	600,0	90,2	100,0	NA ZAPYTANIE
D-AHU Modular L4	1 200,0	90,5	100,0	NA ZAPYTANIE
D-AHU Modular L5	1 500,0	89,7	100,0	NA ZAPYTANIE
D-AHU Modular L6	2 500,0	90,1	100,0	NA ZAPYTANIE
D-AHU Modular L7	3 000,0	89,5	100,0	NA ZAPYTANIE

Zasilanie dla modeli D-AHU Modular L2-6: 1 faza /50 Hz / 230 V.
Zasilanie dla modelu D-AHU Modular L7: 3 fazy /50 Hz / 380 V.

Kompatybilność akcesoriów opcjonalnych dla serii VAM:

Kompatybilność akcesoriów opcjonalnych	VAM150FC	VAM250FC	VAM350FC	VAM500FC	VAM650FC	VAM800FC	VAM1000FC	VAM1500FC	VAM2000FC
Wejście baterii grzejników	VH1B	VH2B	VH3B	VH3B	VH4B or VH4/AB	VH4B or VH4/AB	VH4B or VH4/AB	VH5B	VH5B
Filtr powietrza	-	-	EKAFV50F*	EKAFV50F*	EKAFV80F*	EKAFV80F*	EKAFV100F*	2 x EKAFV100F*	2 x EKAFV100F*

Bateria grzejników NIE wymaga adaptora PCB do przyłączenia do VAM.

*dostępne w wersjach Medium M6, Fine F7 i Fine F8. Tylko jeden filtr jest wymagany do pokrycia całej jednej strony wymiennika ciepła, nawet jeżeli wymiennik ciepła posiada dwie części.

Opcjonalna bateria wejścia grzejnika	VH1B	VH2B	VH3B	VH4B	VH4/AB	VH5B
Wydajność [kW]	1	1	1	1,5	2,5	2,5
Średnica kanału [mm]	100	150	200	250	250	350
Cena za sztukę [PLN netto]	3 800,-	3 850,-	3 950,-	4 060,-	4 090,-	4 500,-

AKCESORIA DO ZESPOŁÓW WENTYLACYJNYCH VAM, VKM:

Przeznaczenie	Model	Opis	Cena za sztukę [PLN netto]
	BRC1E53C	Ulepszone przewodowe zdalne sterowanie z pełnym menu tekstowym, parametrami energetycznymi i 7-dniowym zegarem	420,00,-
	KRP2A52	Adaptor PCB systemu tylko do załączania i wyłączania zdalnego sterowania, wskazywania stanu i nastawiania temperatury	1 520,00,-
	RTD-Net	Interfejs PCB Modbus dla Sky Air i VRV	1 100,00,-
	RTD-20	Regulacja energii PCB dla Sky Air i VRV	1 670,00,-
	BRP4A50	Adaptor PCB do podłączenia serii VAM do grzejnika innego producenta	600,00,-
	KRP50-2	Adaptor PCB do podłączenia serii VAM do nawilżacza	890,00,-
	BRP4A50A	Adaptor PCB do podłączenia serii VAM do grzejnika lub nawilżacza innego producenta	830,00,-
	EKAFV50F6	Filtr powietrza do VAM350 / 500FB: Medium M6	270,00,-
	EKAFV50F7	Filtr powietrza do VAM350 / 500FB: Fine F7	300,00,-
Seria VAM	EKAFV50F8	Filtr powietrza do VAM350 / 500FB: Fine F8	340,00,-
	EKAFV80F6	Filtr powietrza do VAM650 / 800FB: Medium M6	300,00,-
	EKAFV80F7	Filtr powietrza do VAM650 / 800FB: Fine F8	340,00,-
	EKAFV80F8	Filtr powietrza do VAM650 / 800FB: Fine F7	370,00,-
	EKAFV100F6	Filtr powietrza do VAM1000 / 2000FB: Medium M6	480,00,-
	EKAFV100F7	Filtr powietrza do VAM1000 / 2000FB: Fine F7	510,00,-
	EKAFV100F8	Filtr powietrza do VAM1000 / 2000FB: Fine F8	540,00,-
	BRYMA65	Czujnik CO ₂ do VAM350 / 500 / 650	2 100,00,-
	BRYMA100	Czujnik CO ₂ do VAM800 / 1000	2 100,00,-
	BRYMA200	Czujnik CO ₂ do VAM1500 / 2000	2 100,00,-
	BRC1E53C	Ulepszone przewodowe zdalne sterowanie z pełnym menu tekstowym, parametrami energetycznymi i 7-dniowym zegarem	420,00,-
	BRP4A50A	Adaptor PCB do podłączenia	830,00,-
Seria VKM	BRYMA65	Czujnik CO ₂ do VKM50	2 100,00,-
	BRYMA100	Czujnik CO ₂ do VKM80	2 100,00,-
	BRYMA200	Czujnik CO ₂ do VKM80	2 100,00,-

Kurtyny powietrzne

Seria BIDDLE



MODEL SWOBODNIE WISZĄCY

KURTYNY POWIETRZNEJ BIDDLE

CYQ-FBN

- Model wolnowiszący (F): łatwy montaż na ścianie.
- Oszczędność energii do 72% w porównaniu z elektrycznymi kurtykami powietrznymi.
- Krótkie okresy zwrotu – poniżej 1,5 roku.
- Szerszy zakres wydajności dla maksymalnego potencjału zastosowań plus elastyczność opcji sterowania.
- Czynnik chłodniczy R-410A, jednofazowy i 3-fazowy.
- Kurtyna powietrzna oparta na technologii prostownikowej - strumień powietrza o głębokiej penetracji.
- Technologia stałej prędkości powietrza - skuteczność przez cały rok.
- Wybór kolorów RAL9010: biały lub RAL9006: szary.

Model	Typ kurtyny	Wydajność grzewcza [kW]	Maksymalna szerokość drzwi [m]	Wysokość montażowa [m] min.-maks.	Cena za jednostkę [PLN netto]
CYQS150DK80FBN	Mała	9,00	1,50	2,00 - 2,70	21 230,00,-
CYQS200DK100FBN	Mała	11,60	2,00	2,00 - 2,70	25 830,00,-
CYQS250DK140FBN	Mała	16,20	2,50	2,00 - 2,70	29 000,00,-
CYQM100DK80FBN	Średnia	9,20	1,00	2,30 - 3,20	20 580,00,-
CYQM150DK80FBN	Średnia	11,00	1,50	2,30 - 3,20	24 520,00,-
CYQM200DK100FBN	Średnia	13,40	2,00	2,30 - 3,20	30 720,00,-
CYQM250DK140FBN	Średnia	19,90	2,50	2,30 - 3,20	35 160,00,-
CYQL100DK125FBN	Duża	15,60	1,00	2,50 - 3,70	23 490,00,-
CYQL150DK200FBN	Duża	23,30	1,50	2,50 - 3,70	33 500,00,-
CYQL200DK250FBN	Duża	29,40	2,00	2,50 - 3,70	41 600,00,-
CYQL250DK250FBN	Duża	31,10	2,50	2,50 - 3,70	48 550,00,-

Zakres działania: -20~-15,5°C w ogrzewaniu.



MODEL KASETOWY

KURTYNY POWIETRZNEJ BIDDLE

CYQ-CBN

- Model kasetowy (C): montowany w podsufłcie, widoczny tylko panel dekoracyjny.
- Oszczędność energii do 72% w porównaniu z elektrycznymi kurtykami powietrznymi.
- Krótkie okresy zwrotu – poniżej 1,5 roku.
- Szerszy zakres wydajności dla maksymalnego potencjału zastosowań plus elastyczność opcji sterowania.
- Czynnik chłodniczy R-410A, jednofazowy i 3-fazowy.
- Kurtyna powietrzna oparta na technologii prostownikowej - strumień powietrza o głębokiej penetracji.
- Technologia stałej prędkości powietrza - skuteczność przez cały rok.
- Wybór kolorów RAL9010: biały lub RAL9006: szary.

Model	Typ kurtyny	Wydajność grzewcza [kW]	Maksymalna szerokość drzwi [m]	Wysokość montażowa [m] min.-maks.	Cena za jednostkę [PLN netto]
CYQS150DK80CBN	Mała	9,00	1,50	2,00 - 2,70	21 230,00,-
CYQS200DK100CBN	Mała	11,60	2,00	2,00 - 2,70	25 830,00,-
CYQS250DK140CBN	Mała	16,20	2,50	2,00 - 2,70	29 000,00,-
CYQM100DK80CBN	Średnia	9,20	1,00	2,30 - 3,20	20 580,00,-
CYQM150DK80CBN	Średnia	11,00	1,50	2,30 - 3,20	24 520,00,-
CYQM200DK100CBN	Średnia	13,40	2,00	2,30 - 3,20	30 720,00,-
CYQM250DK140CBN	Średnia	19,90	2,50	2,30 - 3,20	35 160,00,-
CYQL100DK125CBN	Duża	15,60	1,00	2,50 - 3,70	23 490,00,-
CYQL150DK200CBN	Duża	23,30	1,50	2,50 - 3,70	33 500,00,-
CYQL200DK250CBN	Duża	29,40	2,00	2,50 - 3,70	41 600,00,-
CYQL250DK250CBN	Duża	31,10	2,50	2,50 - 3,70	48 550,00,-

Zakres działania: -20~-15,5°C w ogrzewaniu.

Systemy klimatyzacyjne DAIKIN | Kurtyny powietrzne BIDDLE



MODEL WPUSZCZANY

KURTYNY POWIETRZNEJ BIDDLE

CYQ-RBN

- Model wpuszczany (R): zgrabnie ukryty w suficie.
- Oszczędność energii do 72% w porównaniu z elektrycznymi kurtykami powietrznymi.
- Krótkie okresy zwrotu – poniżej 1,5 roku.
- Szerszy zakres wydajności dla maksymalnego potencjału zastosowań plus elastyczność opcji sterowania.
- Czynnik chłodniczy R-410A, jednofazowy i 3-fazowy.
- Kurtyna powietrzna oparta na technologii prostownikowej - strumień powietrza o głębokiej penetracji.
- Technologia stałej prędkości powietrza - skuteczność przez cały rok.
- Wybór kolorów RAL9010: biały lub RAL9006: szary.

Model	Typ kurtyny	Wydajność grzewcza [kW]	Maksymalna szerokość drzwi [m]	Wysokość montażowa [m] min.-maks.	Cena za jednostkę [PLN netto]
CYQS150DK80RBN	Mała	9,00	1,50	2,00 - 2,70	22 380,00,-
CYQS200DK100RBN	Mała	11,60	2,00	2,00 - 2,70	28 010,00,-
CYQS250DK140RBN	Mała	16,20	2,50	2,00 - 2,70	31 380,00,-
CYQM100DK80RBN	Średnia	9,20	1,00	2,30 - 3,20	21 240,00,-
CYQM150DK80RBN	Średnia	11,00	1,50	2,30 - 3,20	25 670,00,-
CYQM200DK100RBN	Średnia	13,40	2,00	2,30 - 3,20	32 880,00,-
CYQM250DK140RBN	Średnia	19,90	2,50	2,30 - 3,20	37 500,00,-
CYQL100DK125RBN	Duża	15,60	1,00	2,50 - 3,70	23 540,00,-
CYQL150DK200RBN	Duża	23,30	1,50	2,50 - 3,70	34 580,00,-
CYQL200DK250RBN	Duża	29,40	2,00	2,50 - 3,70	43 750,00,-
CYQL250DK250RBN	Duża	31,10	2,50	2,50 - 3,70	51 230,00,-

Zakres działania: -20~-15,5°C w ogrzewaniu.

Akcesoria do kurtyk powietrznych BIDDLE:

Model	Opis	Cena za sztukę [PLN netto]
BRC1E53C	Ulepszone okablowane zdalne sterowanie z pełnym menu tekstowym, parametrami energetycznymi i 7-dniowym programatorem zegarowym	420,00,-
KRCS01-1	Czujnik temperatury zamontowany w odległym pomieszczeniu	310,00,-
RTD-20	Regulacja energii PCB dla Sky Air i VRV	1 670,00,-

Wybór agregatu skraplającego ERQ dla małej kurtyny powietrznej:

Kurtyna powietrzna Biddle MAŁA	CYQS150DK80*BN			CYQS200DK100*BN			CYQS250DK140*BN		
	*F	*C	*R	*F	*C	*R	*F	*C	*R
Standardowa sprawność	ERQ100AV1			ERQ100 AV1			ERQ125AV1 / AW1		
Zwiększona sprawność	ERQ100AV1			ERQ100 AV1			ERQ140AV1		
Wysoka sprawność	ERQ100AV1			ERQ125AV1 / AW1			ERQ200AV1		

Wybór agregatu skraplającego ERQ dla średniej kurtyny powietrznej:

Kurtyna powietrzna Biddle ŚREDNIA	CYQM100DK80*BN			CYQM150DK80*BN			CYQM200DK100*BN			CYQM250DK140*BN		
	*F	*C	*R	*F	*C	*R	*F	*C	*R	*F	*C	*R
Standardowa sprawność	ERQ100AV1			ERQ100AV1			ERQ100AV1			ERQ200AV1		
Zwiększona sprawność	ERQ100AV1			ERQ100AV1			ERQ125AV1 / AW1			ERQ250AV1		
Wysoka sprawność	ERQ100AV1			ERQ125AV1 / AW1			ERQ140AV1			ERQ250AV1		

Wybór agregatu skraplającego ERQ dla dużej kurtyny powietrznej:

Kurtyna powietrzna Biddle DUŻA	CYQL100DK125*BN			CYQL150DK200*BN			CYQL200DK250*BN			CYQL250DK250*BN		
	*F	*C	*R	*F	*C	*R	*F	*C	*R	*F	*C	*R
Standardowa sprawność	ERQ125AV1 / AW1			ERQ200AV1			ERQ250AV1			ERQ250AV1		
Zwiększona sprawność	ERQ140AV1			ERQ250AV1			ERQ250AV1			ERQ250AV1		
Wysoka sprawność	ERQ200AV1			ERQ250AV1			ERQ250AV1			ERQ250AV1		

*F - model swobodnie wiszący, C - model kasetowy, R - model wpuszczany.
Ceny i dane techniczne agregatów skraplających ERQ na stronie xxx.

Agregaty skraplające

Seria ERQ, ERAD-E



ERQ-AV1/AW1 AGREGATY SKRAPLAJĄCE

Do central klimatyzacyjnych

- Gama jednostek skraplających ze sterowaniem inwerterowym dla układu multi z centralami wentylacyjnymi.
- Szeroki zakres wydajności (od klasy 100 do 250).
- Dostępny duży asortyment zestawów zaworu rozprężania.
- W celu uzyskania skutecznej metody oddzielenia klimatu na zewnątrz i wewnątrz pomieszczenia należy podłączyć ERQ do kurtyny powietrznej Biddle.
- Aby uzyskać optymalną klimatyzację, regulację świeżego powietrza i poziomu wilgotności w trybie grzania i chłodzenia w niewielkich magazynach, salonach wystawowych i biurach, należy podłączyć ERQ do jednostki uzdatniania powietrza.

Jednofazowe:

Model jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza [kW]	Wydajność grzewcza [kW]	Pobór mocy chłodzenie/grzanie [kW]	Cena za jednostkę [PLN netto]
ERQ100AV1	11,20	12,50	2,81 / 2,74	12 800,00,-
ERQ125AV1	14,00	16,00	3,51 / 3,86	13 950,00,-
ERQ140AV1	15,50	18,00	4,53 / 4,57	15 350,00,-

Trójfazowe:

Model jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza [kW]	Wydajność grzewcza [kW]	Pobór mocy chłodzenie/grzanie [kW]	Cena za jednostkę [PLN netto]
ERQ125AW1	14,00	16,00	3,52 / 4,00	13 950,00,-
ERQ200AW1	22,40	25,00	5,22 / 5,56	23 950,00,-
ERQ250AW1	28,00	31,50	7,42 / 7,70	28 150,00,-

Jednostka zewnętrzna	Sterowanie box			Zestaw zaworu rozprężnego									
	sterowanie typu Z	sterowanie typu Y, W	sterowanie typu Y, W	klasa 63	klasa 80	klasa 100	klasa 125	klasa 140	klasa 200	klasa 250	klasa 400	klasa 500	
	EKEQDCB	EKEQFCBA	EKEQMCBA	EKEXV63	EKEXV80	EKEXV100	EKEXV125	EKEXV140	EKEXV200	EKEXV250	EKEXV400	EKEXV500	
1-fazowe	ERQ100AV1	P	P	P	P	P	P	-	-	-	tylko VRV	tylko VRV	
	ERQ125AV1	P	P	P	P	P	P	-	-				
	ERQ140AV1	P	P	-	P	P	P	-	-				
3-fazowe	ERQ125AW1	P	P	P	P	P	P	P	-	-			
	ERQ200AW1	P	P	-	-	P	P	P	P	P			
	ERQ250AW1	P	P	-	-	-	P	P	P	P			

P - kombinacja par zależna od objętości wężownic w centralach do uzdatniania powietrza.
Sterowanie Z - wymagany sterownik BRC1D52.

Akcesoria do agregatów skraplających ERQ:

Model	Opis	Cena za sztukę [PLN netto]
EKEXV63	Zestaw zaworu rozprężnego, klasa 63	730,00,-
EKEXV80	Zestaw zaworu rozprężnego, klasa 80	740,00,-
EKEXV100	Zestaw zaworu rozprężnego, klasa 100	750,00,-
EKEXV125	Zestaw zaworu rozprężnego, klasa 120	760,00,-
EKEXV140	Zestaw zaworu rozprężnego, klasa 140	790,00,-
EKEXV200	Zestaw zaworu rozprężnego, klasa 200	810,00,-
EKEXV250	Zestaw zaworu rozprężnego, klasa 250	1 000,00,-
EKEXV400	Zestaw zaworu rozprężnego, klasa 400	1 110,00,-
EKEXV500	Zestaw zaworu rozprężnego, klasa 500	1 220,00,-
EKEQDCB	Zestaw sterujący typu Z	2 960,00,-
EKEQFCBA	Zestaw sterujący typu Y, W	2 880,00,-
EKEQMCBA	Zestaw sterujący typu Y, W dla VRV	3 000,00,-

Systemy klimatyzacyjne DAIKIN | Agregaty skraplające



ERAD-E AGREGATY SKRAPLAJĄCE

Chłodzony powietrzem

- ERAD-E jest serią skraplaczy R134a służących wyłącznie do chłodzenia w parze z centralami do uzdatniania powietrza.
- Kompaktowa obudowa.
- Duży zakres wydajności 100 kW do 410 kW.
- Nadrzędny układ logiczny sterujący korzystający z nowego sterownika MicroTech III.
- Jednostki jednoobwodowe.
- Sprężarka śrubowa z regulacją zmniejszania wydajności do 25%.
- Duży zakres roboczy (temperatura otoczenia do -18°C).
- Dostępne zarówno w konfiguracji standardowej jak i niskoszumowej.



Duży skraplacz (standardowy poziom hałasu):

Model	Wydajność chłodzenie nominalne [kW]	EER [-]	Wymiary długość x wysokość x szerokość [mm]	Cena za jednostkę [PLN netto]
ERAD120E-SS	121,0	2,89	2170 x 2270 x 1290	NA ZAPYTANIE
ERAD140E-SS	144,0	2,82	2170 x 2270 x 1290	NA ZAPYTANIE
ERAD170E-SS	165,0	2,87	3070 x 2270 x 1290	NA ZAPYTANIE
ERAD200E-SS	196,0	3,01	3070 x 2270 x 1290	NA ZAPYTANIE
ERAD220E-SS	219,0	2,97	3070 x 2270 x 1290	NA ZAPYTANIE
ERAD250E-SS	252,0	3,29	3070 x 2270 x 1290	NA ZAPYTANIE
ERAD310E-SS	306,0	3,30	3070 x 2220 x 2240	NA ZAPYTANIE
ERAD370E-SS	370,0	3,03	3070 x 2220 x 2240	NA ZAPYTANIE
ERAD440E-SS	435,0	2,96	3070 x 2220 x 2240	NA ZAPYTANIE
ERAD490E-SS	488,0	3,03	3070 x 2220 x 2240	NA ZAPYTANIE

Duży skraplacz (niski poziom hałasu):

Model	Wydajność chłodzenie nominalne [kW]	EER [-]	Wymiary długość x wysokość x szerokość [mm]	Cena za jednostkę [PLN netto]
ERAD120E-SL	116,0		2170 x 2270 x 1290	NA ZAPYTANIE
ERAD140E-SL	137,0		2170 x 2270 x 1290	NA ZAPYTANIE
ERAD160E-SL	159,0		3070 x 2270 x 1290	NA ZAPYTANIE
ERAD190E-SL	187,0		3070 x 2270 x 1290	NA ZAPYTANIE
ERAD210E-SL	209,0		3070 x 2270 x 1290	NA ZAPYTANIE
ERAD240E-SL	243,0		3070 x 2270 x 1290	NA ZAPYTANIE
ERAD300E-SL	295,0		3070 x 2220 x 2240	NA ZAPYTANIE
ERAD350E-SL	352,0		3070 x 2220 x 2240	NA ZAPYTANIE
ERAD410E-SL	409,0		3070 x 2220 x 2240	NA ZAPYTANIE
ERAD460E-SL	462,0		3070 x 2220 x 2240	NA ZAPYTANIE

Zasilanie: 3 ph / 50 Hz / 400 V.
Aby uzyskać więcej informacji o produktach prosimy kontaktować się z Działem Handlowym.

Zintegrowane systemy dachowe - ROOFTOP

Seria UATYQ



UATYQ

ZINTEGROWANE SYSTEMY DACHOWE

Pompa ciepła - ROOFTOP

- Prosta instalacja dzięki koncepcji 'plug and play' i konfiguracji pojedynczej instalacji; bez dodatkowych wymagań dotyczących instalacji, ponieważ boki jednostki zewnętrznej i wewnętrznej są wstępnie podłączone.
- Wysoce skuteczna i wytrzymała sprężarka spiralna.
- Płaska, górna konstrukcja pozwala na maksymalne wykorzystanie powierzchni magazynu i kontenera.
- Możliwe bezpośrednie chłodzenie - tzw. Free cooling - i wlot świeżego powietrza przy wykorzystaniu ekonomizera.
- Zamienny powrót i zasilanie powietrza: wentylator można montować w dwóch kierunkach.
- Fabrycznie naładowany czynnik chłodniczy zapewnia czystą i skuteczną pracę.
- Wentylator z przekładnią pasową pozwala na regulację objętości powietrza i ciśnienia statycznego zgodnie z wymaganiami.
- Regulowane koło pasowe wentylatora w wyposażeniu standardowym umożliwia uzyskanie szerokiego zakresu objętości powietrza zasilającego i sprężu dyspozycyjnego.
- Nagrzewnice z ochroną antykorozyjną.

Model	Wydajność nominalna chłodzenie/grzanie [kW]	Prędkość przepływu powietrza w pomieszczeniu [m³/sec]	Wymiary wysokość x szerokość x głębokość [mm]	Cena za jednostkę [PLN netto]
UATYQ250CY1	27,34 / 24,91	1,55	1150 x 1638 x 2063	NA ZAPYTANIE
UATYQ350CY1	35,58 / 34,79	2,03	1028 x 2209 x 2113	NA ZAPYTANIE
UATYQ450CY1	44,72 / 41,79	2,67	1130 x 2209 x 2113	NA ZAPYTANIE
UATYQ550CY1	55,69 / 53,93	3,167	1048 x 2209 x 2670	NA ZAPYTANIE
UATYQ600CY1	66,82 / 61,69	3,417	1302 x 2209 x 2670	NA ZAPYTANIE
UATYQ700CY1	72,60 / 69,61	3,883	1302 x 2209 x 2670	NA ZAPYTANIE
UATYPC10AY1	101,10 / 102,30	5,20	1974 x 2252 x 3180	NA ZAPYTANIE
UATYPC12AY1	109,60 / 126,30	5,90	1974 x 2252 x 3180	NA ZAPYTANIE

Zasilanie: 3 ph / 50 Hz / 400 V.
Minimalne robocze warunki otoczenia dla UATYQ250-700: chłodzenie 0°C, ogrzewanie -15°C.

Ekonomizery do rooftopów serii UATYQ:

Model	Opis	Cena za sztukę [PLN netto]
ECONO250AY1	Ekonomizer	NA ZAPYTANIE
ECONO350AY1	Ekonomizer	NA ZAPYTANIE
ECONO450AY1	Ekonomizer	NA ZAPYTANIE
ECONO550AY1	Ekonomizer	NA ZAPYTANIE
ECONO600AY1	Ekonomizer	NA ZAPYTANIE
ECONO700AY1	Ekonomizer	NA ZAPYTANIE

Opcja z ekonomizerem dostarczana jest jako zestaw do montażu na miejscu.

Oczyszczacze powietrza

MC70L, MCK75J

MC70L

OCZYSZCZACZ POWIETRZA

Z technologią Streamer

- Wysoka wydajność oczyszczania powietrza, uzyskiwana dzięki technologii Daikin Streamer, podwyższa jakość powietrza w pomieszczeniach.
- Duży nawiew powietrza: 420 m³/h w trybie Turbo.
- Cicha praca: ciśnienie akustyczne od 16 dBA.
- Lekka i zwarta budowa.
- Łatwy do czyszczenia płaski panel.
- Trzykrotne oczyszczanie powietrza: usuwanie alergenów, usuwanie wirusów i bakterii, usuwanie nieprzyjemnych zapachów.
- Szściowarstwowy system do rozkładu i usuwania zanieczyszczeń: generator Streamer, filtr wstępny, jonizator plazmowy, filtr elektrostatyczny zatrzymujący kurz, filtr tytanowo-apatytowy, filtr z katalizatorem eliminującym zapachy.

Model	Natężenie przepływu powietrza [m³/h]	Obsługiwana powierzchnia pomieszczenia [m²]	Cena za jednostkę [PLN netto]
MC70L	420/285/210/130/55	46	1 500,00,-

Zasilanie: 1 ph / 50/60 Hz / 220-240/220-230 V.



MCK75J URURU

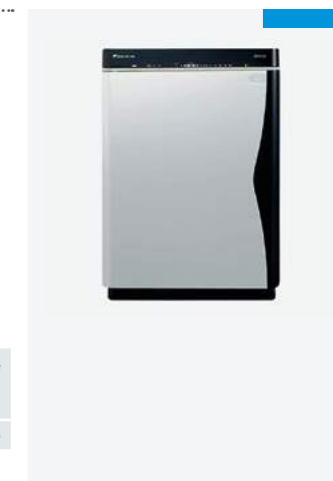
OCZYSZCZACZ POWIETRZA

Z funkcją nawilżania

- Stylowe wzornictwo, czarna obudowa ze srebrnym panelem.
- Nawilżanie URURU: utrzymuje komfortowy poziom wilgotności z wbudowanego 4 litrowego zbiornika wody.
- Duża moc oczyszczania powietrza zwiększa jakość powietrza wewnątrz pomieszczeń dzięki technologii Flash Streamer.
- Usuwanie alergenów, usuwanie wirusów i bakterii, usuwanie nieprzyjemnych zapachów.
- Pięciorwarstwowy system do rozkładu i usuwania zanieczyszczeń: filtr wstępny, jonizator plazmowy, filtr elektrostatyczny zatrzymujący kurz, tytanowo-apatytowy filtr katalizacyjny, katalizator eliminujący zapachy.
- Duży nawiew powietrza: 450 m³/h w trybie turbo.
- Cicha praca: ciśnienie akustyczne od 17 dBA.
- Lekka i zwarta budowa.
- Łatwy do czyszczenia płaski panel.

Model	Natężenie przepływu powietrza przy oczyszczaniu [m³/h]	Natężenie przepływu powietrza przy nawilżaniu [m³/h]	Obsługiwana powierzchnia pomieszczenia [m²]	Cena za jednostkę [PLN netto]
MCK75J	450/330/240/150/60	450/330/240/150/120	46	2 250,00,-



Zasilanie: 1 ph / 50/60 Hz / 220-240/220-230 V.



Jednostki standard na czynnik R410A

Jednostki Split i Sky Air




Jednostki naścienne Split, SERIA STANDARD:

Jednostki naścienne SPLIT SERIA STANDARD	Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Pobór mocy chłodzenie/grzanie [kW]	Cena za komplet [PLN netto]	
FTXG-LW/S + RXG-L EMURA 	FTXG20LW RXG20L	- / -	A+++ / A++	0,501 / - 0,500	6 340,00,-	
	FTXG25LW RXG25L	- / -	A+++ / A++	0,523 / - 0,769	6 740,00,-	
	FTXG35LW RXG35L	- / -	A++ / A++	0,882 / - 0,985	8 350,00,-	
	FTXG50LW RXG50L	- / -	A++ / A+	1,360 / - 1,589	12 370,00,-	
	FTXG20LS RXG20L	- / -	A+++ / A++	0,501 / - 0,500	6 780,00,-	
	FTXG25LS RXG25L	- / -	A+++ / A++	0,523 / - 0,769	7 140,00,-	
	FTXG35LS RXG35L	- / -	A++ / A++	0,882 / - 0,985	8 850,00,-	
	FTXG50LS RXG50L	- / -	A++ / A+	1,360 / - 1,589	13 070,00,-	
	C/FTXS-K/G + RZS-L(3)/F8 PERFERA 	FTXS20K RXS20L3	2,00 / 2,50	A++ / A++	0,455 / - 0,530	5 450,00,-
		FTXS25K RXS25L3	2,50 / 2,80	A++ / A++	0,593 / - 0,600	5 720,00,-
		FTXS35K RXS35L3	3,50 / 4,00	A++ / A++	0,860 / - 0,840	7 240,00,-
		FTXS42K RXS42L	4,20 / 5,40	A++ / A+	1,253 / - 1,310	8 120,00,-
		FTXS50K RXS50L	5,00 / 5,80	A++ / A+	1,506 / - 1,450	8 630,00,-
		FTXS60G RXS60L	6,00 / 7,00	A / A	1,990 / - 2,040	10 620,00,-
FTXS71G RXS71F8		7,10 / 8,20	A / A	2,350 / - 2,550	13 050,00,-	

Systemy klimatyzacyjne DAIKIN | Jednostki standard na czynnik chłodniczy R410A



Jednostki naścienne Split zoptymalizowane na grzanie, SERIA STANDARD:

Jednostki naścienne SPLIT zoptymalizowane na grzanie SERIA STANDARD	Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Pobór mocy chłodzenie/grzanie [kW]	Cena za komplet [PLN netto]	
FTXL-K3 + RXLS-M EMURA PROFESSIONAL COLD 	FTXL25K3 RXLS25M	2,50 / 4,70	A++ / A++	0,669 / - 1,100	6 410,00,-	
	FTXL35K3 RXLS35M	3,50 / 5,40	A++ / A++	0,951 / - 1,310	7 720,00,-	
	FTXL-J + RXL-M EMURA COMFORT COLD REGION 	FTXL25JV RXL25M3	2,50 / 4,70	A++ / A++	0,669 / - 1,100	6 170,00,-
		FTXL35JV RXL35M3	3,50 / 5,40	A++ / A++	0,951 / - 1,310	7 560,00,-
FTXG-LW/S + RXLG-M EMURA COLD REGION 	FTXG25LW RXLG25M	2,50 / 4,40	A++ / A++	0,680 / - 1,020	7 660,00,-	
	FTXG35LW RXLG35M	3,50 / 5,10	A++ / A++	0,980 / - 1,310	9 530,00,-	
	FTXG25LS RXLG25M	2,50 / 4,40	A++ / A++	0,680 / - 1,020	8 060,00,-	
	FTXG35LS RXLG35M	3,50 / 5,10	A++ / A++	0,980 / - 1,310	10 030,00,-	

Urządzenia wewnętrzne Multi Split, SERIA STANDARD:



Urządzenia wewnętrzne MULTI SPLIT SERIA STANDARD	Model jednostka wewnętrzna	Opis	Cena za jednostkę [PLN netto]	
Ścienne FTXG	FTXG20LW	Jednostka wewnętrzna EMURA do montażu na ścianie	2 650,00,-	
	FTXG25LW	Jednostka wewnętrzna EMURA do montażu na ścianie	2 850,00,-	
	FTXG35LW	Jednostka wewnętrzna EMURA do montażu na ścianie	3 300,00,-	
	FTXG50LW	Jednostka wewnętrzna EMURA do montażu na ścianie	4 300,00,-	
	FTXG20LS	Jednostka wewnętrzna EMURA do montażu na ścianie	3 090,00,-	
	FTXG25LS	Jednostka wewnętrzna EMURA do montażu na ścianie	3 250,00,-	
	FTXG35LS	Jednostka wewnętrzna EMURA do montażu na ścianie	3 800,00,-	
	FTXG50LS	Jednostka wewnętrzna EMURA do montażu na ścianie	5 000,00,-	
Ścienne C/FTXS	CTXS15K	Jednostka wewnętrzna do montażu na ścianie	1 950,00,-	
	FTXS20K	Jednostka wewnętrzna do montażu na ścianie	2 100,00,-	
	FTXS25K	Jednostka wewnętrzna do montażu na ścianie	2 200,00,-	
	FTXS35K	Jednostka wewnętrzna do montażu na ścianie	2 850,00,-	
	FTXS42K	Jednostka wewnętrzna do montażu na ścianie	3 550,00,-	
	FTXS50K	Jednostka wewnętrzna do montażu na ścianie	3 900,00,-	
	FTXS60G	Jednostka wewnętrzna do montażu na ścianie	4 500,00,-	
	FTXS71G	Jednostka wewnętrzna do montażu na ścianie	4 900,00,-	
	Ścienne FTX	FTX20KV	Jednostka wewnętrzna naścienna COMFORT	1 650,00,-
		FTX25KV	Jednostka wewnętrzna naścienna COMFORT	1 750,00,-
FTX35KV		Jednostka wewnętrzna naścienna COMFORT	1 950,00,-	
FTX20J3		Jednostka wewnętrzna naścienna COMFORT	1 650,00,-	
FTX25J3		Jednostka wewnętrzna naścienna COMFORT	1 750,00,-	
FTX35J3		Jednostka wewnętrzna naścienna COMFORT	1 950,00,-	
Przypodłogowe FVXS		FVXS25F	Jednostka wewnętrzna przypodłogowa	2 600,00,-
	FVXS35F	Jednostka wewnętrzna przypodłogowa	2 900,00,-	
	FVXS50F	Jednostka wewnętrzna przypodłogowa	3 750,00,-	
Flexi FLXS	FLXS25B	Jednostka wewnętrzna Flexi	2 700,00,-	
	FLXS35B9	Jednostka wewnętrzna Flexi	2 950,00,-	
	FLXS50B	Jednostka wewnętrzna Flexi	4 170,00,-	
	FLXS60B	Jednostka wewnętrzna Flexi	5 950,00,-	
Kanałowe FDXM	FDXM25F3	Jednostka wewnętrzna kanałowa FDXM	1 900,00,-	
	FDXM35F3	Jednostka wewnętrzna kanałowa FDXM	2 100,00,-	
	FDXM50F3	Jednostka wewnętrzna kanałowa FDXM	3 300,00,-	
	FDXM60F3	Jednostka wewnętrzna kanałowa FDXM	4 280,00,-	
	BRC1E53C	Sterownik przewodowy do jednostek wewnętrznych kanałowych FDXM	420,00,-	
Kanałowe FDBQ, FBA	FDBQ25B	Jednostka wewnętrzna kanałowa FDBQ	2 910,00,-	
	FBA35A	Jednostka wewnętrzna kanałowa FBA	4 570,00,-	
	FBA50A	Jednostka wewnętrzna kanałowa FBA	4 990,00,-	
	FBA60A	Jednostka wewnętrzna kanałowa FBA	5 350,00,-	
	BRC1E53C	Sterownik przewodowy do jednostek wewnętrznych kanałowych FDBQ/FBA	420,00,-	
Kasetonowe FCA	FCAG35A	Jednostka wewnętrzna kasetonowa z nawiewem obwodowym	3 150,00,-	
	FCAG50A	Jednostka wewnętrzna kasetonowa z nawiewem obwodowym	3 250,00,-	
	FCAG60A	Jednostka wewnętrzna kasetonowa z nawiewem obwodowym	3 400,00,-	
	BRC1E53C + BYCQ140D	Sterownik przewodowy + panel dekoracyjny do jednostek kasetonowych FCA	1 770,00,-	
Kasetonowe FFA	FFA25A	Jednostka wewnętrzna z całkowicie płaską kasetą	2 950,00,-	
	FFA35A	Jednostka wewnętrzna z całkowicie płaską kasetą	3 150,00,-	
	FFA50A	Jednostka wewnętrzna z całkowicie płaską kasetą	3 250,00,-	
	FFA60A	Jednostka wewnętrzna z całkowicie płaską kasetą	3 400,00,-	
	BYFQ60CS/CW + BYCQ140D	Sterownik przewodowy + panel dekoracyjny do jednostek kasetonowych FFA	1 720,00,-	
Podsufitowe FHA	FHA35A	Jednostka wewnętrzna podsufitowa	3 580,00,-	
	FHA50A	Jednostka wewnętrzna podsufitowa	3 650,00,-	
	FHA60A	Jednostka wewnętrzna podsufitowa	4 200,00,-	
	BRC1E53C	Sterownik przewodowy do jednostek wewnętrznych podsufitowych	420,00,-	
Przypodłogowe bez obudowy FNA	FNA25A	Jednostka wewnętrzna przypodłogowa bez obudowy	2 780,00,-	
	FNA35A	Jednostka wewnętrzna przypodłogowa bez obudowy	3 450,00,-	
	FNA50A	Jednostka wewnętrzna przypodłogowa bez obudowy	4 020,00,-	
	FNA60A	Jednostka wewnętrzna przypodłogowa bez obudowy	4 430,00,-	
	BRC1E53C	Sterownik przewodowy do jednostek wewnętrznych przypodłogowych FNA	420,00,-	

Akcesoria do jednostek Split, SERIA STANDARD:




Model	Opis	Cena za jednostkę [PLN netto]
BRC1E53C	Sterownik przewodowy	420,00,-
BRC073	Opcjonalna instalacja elektryczna zdalnego sterowania: typ BRC1E52	760,00,-
BRC2E52C	Sterownik uproszczony z przyciskiem zmiany trybu pracy	400,00,-
BRC3E52C	Sterownik uproszczony bez przycisku zmiany trybu pracy	400,00,-
BRCW901A03	Kabel przyłączeniowy 3 m do BRC944 i BRC073	100,00,-
BRCW901A08	Kabel przyłączeniowy 8 m do BRC944 i BRC073	160,00,-
BRP069A41	Adaptor Wi-Fi sterowania on-line	240,00,-
BRP069A42	Wi-Fi Adaptor sterowania on-line	290,00,-
BRP069A43	Wi-Fi Adaptor sterowania on-line	290,00,-
BRP069A45	Wi-Fi Adaptor sterowania on-line	320,00,-
RTD-RA	Adaptor PCB do połączenia z Modbus i/lub poszerzonych funkcji systemu	900,00,-
KLIC-DD	KNX interfejs do systemów typu Split	890,00,-
BRP7A54	Adaptor podłączenia karty lub kontraktoru okiennego w hotelu	430,00,-
EKRP1B2	Adaptor do podłączenia grzałki lub nawilżacza; posiada 4 wyjścia sygnałowe (praca/awaria, potwierdzenie pracy, grzałka, nawilżacz)	540,00,-
KRP413A1S	Adaptor podłączenia zewnętrznych elementów sterowania	720,00,-
KRP980A1	Adaptor S21 do FTXM20 i 25K dla wszystkich opcji sterowania	380,00,-
KRP928A2S	Adaptor podłączenia do sieci DIII-net	1 000,00,-

Model akcesoria	Jednostki wewnętrzne Split, SERIA STANDARD												
	FTXG	FTXS-K	FTX-KV	FTX-J3	FTX-GV	FTXK-AW/S	FTXB-C	FVXB-C	FVXG-K	FVXS-F	FLXS-B	FTXL-JV	FDBQ-B
BRC1E53C													■
BRC073	■	■	■	■	■			■	■	■		■	
BRC2E52C													■
BRC3E52C													■
BRCW901A03	■	■	■	■	■			■	■	■		■	
BRCW901A08	■	■	■	■	■			■	■	■		■	
BRP069A41	■												
BRP069A42		■			■			■	■	■	■		
BRP069A43				■								■	
BRP069A45			■										
RTD-RA	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■
KLIC-DD	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■
BRP7A54													■
EKRP1B2													■
KRP413A1S	■	■						■	■	■	■		
KRP980A1				■								■	■
KRP928A2S	■	■	■	■	■			■	■	■	■		■



Jednostki naścienne Sky Air, SERIA STANDARD:

Jednostki naścienne SKY AIR SERIA STANDARD	Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Pobór mocy chłodzenie/grzanie [kW]	Cena za komplet [PLN netto]	Cena za komplet ze sterownikiem przew. BRC1E53C [PLN netto]
FAA-A + RZQG-L SMART 	FAA71A RZQG71L8Y1	6,80 / 7,50	A++ / A+	2,00 / 2,03	15 400,00,-	15 820,00,-
	FAA71A RZQG71L9V1	6,80 / 7,50	A++ / A+	2,00 / 2,03	15 400,00,-	15 820,00,-
	FAA100A RZQG100L8Y1	9,50 / 10,80	A++ / A+	2,63 / 3,00	17 900,00,-	18 320,00,-
	FAA100A RZQG100L9V1	9,50 / 10,80	A++ / A+	2,63 / 3,00	18 000,00,-	18 420,00,-
	FAA71A RZQSG71L3V1	6,80 / 7,50	A+ / A	2,12 / 2,08	11 840,00,-	12 260,00,-
	FAA100A RZQSG100L8Y1	9,50 / 10,80	A+ / A+	3,16 / 3,17	15 000,00,-	15 420,00,-
FAA-A + RZQG-L CLASSIC 	FAA100A RZQSG100L8Y1	9,50 / 10,80	A+ / A+	3,16 / 3,17	15 000,00,-	15 420,00,-
	FAA100A RZQSG100L9V1	9,50 / 10,80	A+ / A+	3,16 / 3,17	15 020,00,-	15 440,00,-



Jednostki kasetonowe Sky Air, SERIA STANDARD:

Jednostki kasetonowe SKY AIR SERIA STANDARD	Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Pobór mocy chłodzenie/grzanie [kW]	Cena za komplet [PLN netto]	Cena za komplet ze sterownikiem przew. BRC1E53C i panelem BYCQ140D [PLN netto]
FCAG-A + RXSL 	FCAG35A RXS35L3	3,40 / 4,20	A++ / A++	0,91 / 1,20	7 540,00,-	9 310,00,-
	FCAG50A RXS50L	5,00 / 6,00	A++ / A++	1,41 / 1,62	7 980,00,-	9 750,00,-
	FCAG60A RXS60L	5,70 / 7,00	A++ / A+	1,64 / 1,99	9 520,00,-	11 290,00,-
	FCAG71A RZQG71L9V1	6,80 / 7,50	A++ / A+	2,01 / 1,89	14 640,00,-	16 410,00,-
FCAG-A + RZQG-L SMART 	FCAG100A RZQG100L9V1	9,50 / 10,80	A++ / A++	2,45 / 2,60	17 580,00,-	19 350,00,-
	FCAG125A RZQG125L9V1	12,00 / 13,50	A+ / A+	3,22 / 3,72	20 160,00,-	21 930,00,-
	FCAG140A RZQG140L9V1	13,40 / 15,50	- / -	- / -	22 060,00,-	23 830,00,-
	FCAG71A RZQG71L8Y1	6,80 / 7,50	A++ / A+	2,01 / 1,89	14 640,00,-	16 410,00,-
	FCAG100A RZQG100L8Y1	9,50 / 10,80	A++ / A++	2,45 / 2,60	17 480,00,-	19 250,00,-
	FCAG125A RZQG125L8Y1	12,00 / 13,50	A+ / A+	3,22 / 3,72	20 360,00,-	22 130,00,-
	FCAG140A RZQG140LY1	13,40 / 15,50	- / -	4,17 / 4,30	21 960,00,-	23 730,00,-
	FCAG71A RZQSG71L3V1	6,80 / 7,50	A++ / A+	2,12 / 2,08	11 080,00,-	12 850,00,-
	FCAG100A RZQSG100L9V1	9,50 / 10,80	A++ / A+	2,88 / 3,05	14 600,00,-	16 370,00,-
	FCAG125A RZQSG125L9V1	12,00 / 13,50	A / A+	3,74 / 3,96	16 010,00,-	17 780,00,-
	FCAG140A RZQSG140L9V1	13,40 / 15,50	- / -	4,45 / 4,54	17 570,00,-	19 340,00,-
	FCAG100A RZQSG100L8Y1	9,50 / 10,80	A++ / A+	2,88 / 3,05	14 580,00,-	16 350,00,-
FCAG125A RZQSG125L8Y1	12,00 / 13,50	A / A+	3,74 / 3,96	16 010,00,-	17 780,00,-	
FCAG140A RZQSG140LY1	13,40 / 15,50	- / -	4,45 / 4,54	17 570,00,-	19 340,00,-	
FCAG-A + RZQSG-L CLASSIC 	FCAG100A RZQSG100L8Y1	9,50 / 10,80	A++ / A+	2,88 / 3,05	14 580,00,-	16 350,00,-
	FCAG125A RZQSG125L8Y1	12,00 / 13,50	A / A+	3,74 / 3,96	16 010,00,-	17 780,00,-
	FCAG140A RZQSG140LY1	13,40 / 15,50	- / -	4,45 / 4,54	17 570,00,-	19 340,00,-

Jednostki kasetonowe Sky Air, SERIA STANDARD:

Jednostki kasetonowe SKY AIR SERIA STANDARD	Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Pobór mocy chłodzenie/grzanie [kW]	Cena za komplet [PLN netto]	Cena za komplet ze sterownikiem przew. BRC1E53C i panelem BYCQ140D [PLN netto]	
FCAHG-G + RZQG-L SMART HIGH COP 	FCAHG71G RZQG71L9V1	6,80 / 7,50	A++ / A+	1,66 / 1,56	15 600,00,-	17 370,00,-	
	FCAHG100G RZQG100L9V1	9,50 / 10,80	A++ / A++	2,15 / 2,16	19 500,00,-	21 270,00,-	
	FCAHG125G RZQG125L9V1	12,00 / 13,50	A++ / A++	3,00 / 3,07	21 840,00,-	23 610,00,-	
	FCAHG140G RZQG140L9V1	13,40 / 15,50	- / -	4,00 / 3,77	23 900,00,-	25 670,00,-	
	FCAHG71G RZQG71L8Y1	6,80 / 7,50	A++ / A+	1,66 / 1,56	15 600,00,-	17 370,00,-	
	FCAHG100G RZQG100L8Y1	9,50 / 10,80	A++ / A++	2,15 / 2,16	19 400,00,-	21 170,00,-	
	FCAHG125G RZQG125L8Y1	12,00 / 13,50	A++ / A++	3,00 / 3,07	22 040,00,-	23 810,00,-	
	FCAHG140G RZQG140LY1	13,40 / 15,50	- / -	4,00 / 3,77	23 800,00,-	25 570,00,-	
	FCAHG71G RZQSG71L3V1	6,80 / 7,50	A++ / A+	1,94 / 1,83	12 040,00,-	13 810,00,-	
	FCAHG100G RZQSG100L9V1	9,50 / 10,80	A++ / A+	2,57 / 2,51	16 520,00,-	18 290,00,-	
	FCAHG125G RZQSG125L9V1	12,00 / 13,50	A / A+	3,71 / 3,60	17 690,00,-	19 460,00,-	
	FCAHG140G RZQSG140L9V1	13,40 / 15,50	- / -	4,17 / 4,29	19 410,00,-	21 180,00,-	
FCAHG-G + RZQSG-L CLASSIC COP 	FCAHG100G RZQSG100L8Y1	9,50 / 10,80	A++ / A+	2,57 / 2,51	16 500,00,-	18 270,00,-	
	FCAHG125G RZQSG125L8Y1	12,00 / 13,50	A / A+	3,71 / 3,60	17 690,00,-	19 460,00,-	
	FCAHG140G RZQSG140LY1	13,40 / 15,50	- / -	4,17 / 4,29	19 410,00,-	21 180,00,-	
	FFA-A + RXM-M9 KASETA ZUPEŁNIE PŁASKA	FFA25A RXS25L3	2,50 / 3,20	A++ / A+	0,55 / 0,89	6 470,00,-	8 190,00,-
	FFA35A RXS35L3	3,40 / 4,20	A++ / A+	0,90 / 1,20	7 540,00,-	9 260,00,-	
	FFA50A RXS50L	5,00 / 5,80	A+ / A+	1,56 / 1,66	7 980,00,-	9 700,00,-	
	FFA60A RXS60L	5,70 / 7,00	A / A+	1,89 / 2,05	9 520,00,-	11 240,00,-	

Jednostki kanałowe Sky Air, SERIA STANDARD:

Jednostki kanałowe SKY AIR SERIA STANDARD	Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Pobór mocy chłodzenie/grzanie [kW]	Cena za komplet [PLN netto]	Cena za komplet ze sterownikiem przew. BRC1E53C [PLN netto]	
FDXM-F3 + RXS-L 	FDXM25F3 RXS25L3	2,40 / 3,20	A+ / A+	0,64 / 0,80	5 420,00,-	5 840,00,-	
	FDXM35F3 RXS35L3	3,40 / 4,00	A / A	1,15 / 1,15	6 490,00,-	6 910,00,-	
	FDXM50F3 RXS50L	5,00 / 5,80	A+ / A	1,65 / 1,87	8 030,00,-	8 450,00,-	
	FDXM60F3 RXS60L	6,00 / 7,00	A / A	2,06 / 2,18	10 400,00,-	10 820,00,-	
	FBA-A + RXS-L 	FBA35A RXS35L3	3,40 / 4,00	A++ / A+	0,85 / 1,00	8 960,00,-	9 380,00,-
		FBA50A RXS50L	5,00 / 5,50	A++ / A+	1,42 / 1,44	9 720,00,-	10 140,00,-
FBA60A RXS60L		5,70 / 7,00	A+ / A+	1,65 / 1,89	11 470,00,-	11 890,00,-	

Jednostki kanałowe Sky Air, SERIA STANDARD:

Jednostki kanałowe SKY AIR SERIA STANDARD	Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność/ chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Pobór mocy chłodzenie/grzanie [kW]	Cena za komplet [PLN netto]	Cena za komplet ze sterownikiem przew. BRC1E53C [PLN netto]
	FBA71A RZQG71L9V1	6,80 / 7,50	A++ / A+	1,89 / 1,87	16 840,00,-	17 260,00,-
	FBA100A RZQG100L9V1	9,50 / 10,80	A+ / A++	2,49 / 2,45	19 850,00,-	20 270,00,-
	FBA125A RZQG125L9V1	12,00 / 13,50	A++ / A+	3,63 / 3,46	21 450,00,-	21 870,00,-
	FBA140A RZQG140L9V1	13,40 / 15,50	- / -	4,00 / 4,31	23 380,00,-	23 800,00,-
	FBA71A RZQG71L8Y1	6,80 / 7,50	A++ / A+	1,89 / 1,87	16 840,00,-	17 260,00,-
	FBA100A RZQG100L8Y1	9,50 / 10,80	A+ / A++	2,49 / 2,45	19 750,00,-	20 170,00,-
	FBA125A RZQG125L8Y1	12,00 / 13,50	A++ / A+	3,63 / 3,46	21 650,00,-	22 070,00,-
	FBA140A RZQG140LY1	13,40 / 15,50	- / -	4,00 / 4,31	23 280,00,-	23 700,00,-
	FBA71A RZQSG71L3V1	6,80 / 7,50	A+ / A+	1,98 / 1,91	13 280,00,-	13 700,00,-
	FBA100A RZQSG100L9V1	9,50 / 10,80	A+ / A+	2,84 / 2,94	16 870,00,-	17 290,00,-
	FBA125A RZQSG125L9V1	12,00 / 13,50	A / A+	3,72 / 3,72	17 300,00,-	17 720,00,-
	FBA140A RZQSG140L9V1	13,40 / 15,50	- / -	4,38 / 4,56	18 890,00,-	19 310,00,-
FBA100A RZQSG100L8Y1	9,50 / 10,80	A+ / A+	2,84 / 2,94	16 850,00,-	17 270,00,-	
FBA125A RZQSG125L8Y1	12,00 / 13,50	A / A+	3,72 / 3,72	17 300,00,-	17 720,00,-	
FBA140A RZQSG140LY1	13,40 / 15,50	- / -	4,38 / 4,56	18 890,00,-	19 310,00,-	
	FBA125A RZQSG125L9V1	12,00 / 13,50	A / A	3,74 / 3,85	16 350,00,-	16 770,00,-
	FDA125A RZQG125L9V1	12,00 / 13,50	A+ / A+	3,20 / 3,53	20 500,00,-	20 920,00,-
	FDA125A RZQSG125L8Y1	12,00 / 13,50	A / A	3,74 / 3,85	16 350,00,-	16 770,00,-
	FDA125A RZQG125L8Y1	12,00 / 13,50	A+ / A+	3,20 / 3,53	20 700,00,-	21 120,00,-

Jednostki przypodłogowe Sky Air, SERIA STANDARD:

Jednostki przypodłogowe SKY AIR SERIA STANDARD	Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Pobór mocy chłodzenie/grzanie [kW]	Cena za komplet [PLN netto]	Cena za komplet ze sterownikiem przew. BRC1E53C [PLN netto]
	FVA71A RZQG71L9V1	6,80 / 7,50	A++ / A+	2,02 / 2,06	17 930,00,-	18 350,00,-
	FVA100A RZQG100L9V1	9,50 / 10,80	A+ / A+	2,49 / 2,61	20 820,00,-	21 240,00,-
	FVA125A RZQG125L9V1	12,00 / 13,50	A+ / A	3,74 / 3,65	22 650,00,-	23 070,00,-
	FVA140A RZQG140L9V1	13,40 / 15,50	- / -	4,17 / 4,30	24 730,00,-	25 150,00,-
	FVA71A RZQG71L8Y1	6,80 / 7,50	A++ / A+	2,02 / 2,06	17 930,00,-	18 350,00,-
	FVA100A RZQG100L8Y1	9,50 / 10,80	A+ / A+	2,49 / 2,61	20 720,00,-	21 140,00,-
	FVA125A RZQG125L8Y1	12,00 / 13,50	A+ / A	3,74 / 3,65	22 850,00,-	23 270,00,-
	FVA140A RZQG140LY1	13,40 / 15,50	- / -	4,17 / 4,30	24 630,00,-	25 050,00,-

Jednostki przypodłogowe Sky Air, SERIA STANDARD:

Jednostki przypodłogowe SKY AIR SERIA STANDARD	Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Pobór mocy chłodzenie/grzanie [kW]	Cena za komplet [PLN netto]	Cena za komplet ze sterownikiem przew. BRC1E53C [PLN netto]
	FVA71A RZQSG71L3V1	6,80 / 7,50	A / A	2,12 / 2,08	14 370,00,-	14 790,00,-
	FVA100A RZQSG100L9V1	9,50 / 10,80	A / A+	2,96 / 2,99	17 840,00,-	18 260,00,-
	FVA125A RZQSG125L9V1	12,00 / 13,50	A / A	4,27 / 3,96	18 500,00,-	18 920,00,-
	FVA140A RZQSG140L9V1	13,40 / 15,50	- / -	4,45 / 4,54	20 240,00,-	20 660,00,-
	FVA100A RZQSG100L8Y1	9,50 / 10,80	A / A+	2,96 / 2,99	17 820,00,-	18 240,00,-
	FVA125A RZQSG125L8Y1	12,00 / 13,50	A / A	4,27 / 3,96	18 500,00,-	18 920,00,-
	FVA140A RZQSG140LY1	13,40 / 15,50	- / -	4,45 / 4,54	20 240,00,-	20 600,00,-
	FNA25A RXS25L3	2,60 / 3,20	A+ / A+	0,69 / 0,80	6 300,00,-	6 720,00,-
	FNA35A RXS35L3	3,40 / 4,00	A+ / A+	1,11 / 1,15	7 840,00,-	8 260,00,-
	FNA50A RXS50L	5,00 / 5,80	A+ / A+	1,49 / 1,74	8 750,00,-	9 170,00,-
	FNA60A RXS60L	6,00 / 7,00	A / A+	2,24 / 2,25	10 550,00,-	10 970,00,-

Jednostki podstropowe Sky Air, SERIA STANDARD:

Jednostki podstropowe SKY AIR SERIA STANDARD	Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Pobór mocy chłodzenie/grzanie [kW]	Cena za komplet [PLN netto]	Cena za komplet ze sterownikiem przew. BRC1E53C [PLN netto]
	FHA35A RXS35L3	3,40 / 4,00	A++ / A+	0,92 / 0,98	7 970,00,-	8 390,00,-
	FHA50A RXS50L	5,00 / 6,00	A+ / A	1,53 / 1,79	8 380,00,-	8 800,00,-
	FHA60A RXS60L	5,70 / 7,20	A+ / A	1,72 / 2,17	10 320,00,-	10 740,00,-
	FHA71A RZQG71L9V1	6,80 / 7,50	A++ / A+	1,78 / 1,82	16 670,00,-	17 090,00,-
	FHA100A RZQG100L9V1	9,50 / 10,80	A++ / A++	2,49 / 2,61	19 840,00,-	20 260,00,-
	FHA125A RZQG125L9V1	12,00 / 13,50	A+ / A+	3,58 / 3,48	21 320,00,-	21 740,00,-
	FHA140A RZQG140L9V1	13,40 / 15,50	- / -	4,05 / 4,27	23 360,00,-	23 780,00,-
	FHA71A RZQG71L8Y1	6,80 / 7,50	A++ / A+	1,78 / 1,82	16 670,00,-	17 090,00,-
	FHA100A RZQG100L8Y1	9,50 / 10,80	A++ / A++	2,49 / 2,60	19 740,00,-	20 160,00,-
	FHA125A RZQG125L8Y1	12,00 / 13,50	A+ / A+	3,58 / 3,48	21 520,00,-	21 940,00,-
	FHA140A RZQG140LY1	13,40 / 15,50	- / -	4,05 / 4,27	23 260,00,-	23 680,00,-

Jednostki podstropowe Sky Air, SERIA STANDARD:

Jednostki podstropowe SKY AIR SERIA STANDARD	Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Pobór mocy chłodzenie/grzanie [kW]	Cena za komplet [PLN netto]	Cena za komplet ze sterownikiem przew. BRC1E53C [PLN netto]	
	FHA100A RZQSG100L9V1	9,50 / 10,80	A+ / A	2,96 / 2,99	16 860,00,-	17 280,00,-	
	FHA125A RZQSG125L9V1	12,00 / 13,50	A+ / A+	4,15 / 3,73	17 170,00,-	17 590,00,-	
	FHA140A RZQSG140L9V1	13,40 / 15,50	- / -	4,45 / 4,54	18 870,00,-	19 290,00,-	
	FHA100A RZQSG100L8Y1	9,50 / 10,80	A+ / A	2,96 / 2,99	16 840,00,-	17 260,00,-	
	FHA125A RZQSG125L8Y1	12,00 / 13,50	A+ / A+	4,15 / 3,73	17 170,00,-	17 590,00,-	
	FHA140A RZQSG140LY1	13,40 / 15,50	- / -	4,45 / 4,54	18 870,00,-	19 290,00,-	
		FUA71A RZQG71L9V1	6,80 / 7,50	A++ / A+	1,68 / 1,84	17 750,00,-	18 170,00,-
		FUA100A RZQG100L9V1	9,50 / 10,80	A++ / A+	2,46 / 2,73	21 200,00,-	21 620,00,-
		FUA125A RZQG125L9V1	12,00 / 13,50	A+ / A+	3,54 / 3,95	23 400,00,-	23 820,00,-
		FUA71A RZQG71L8Y1	6,80 / 7,50	A++ / A+	1,68 / 1,84	17 750,00,-	18 170,00,-
		FUA100A RZQG100L8Y1	9,50 / 10,80	A++ / A+	2,46 / 2,73	21 100,00,-	21 520,00,-
		FUA125A RZQG125L8Y1	12,00 / 13,50	A+ / A+	3,54 / 3,95	23 600,00,-	24 020,00,-
		FUA71A RZQSG71L3V1	6,80 / 7,50	A+ / A	2,12 / 2,08	14 190,00,-	14 610,00,-
		FUA100A RZQSG100L9V1	9,50 / 10,80	A+ / A+	2,96 / 2,99	18 220,00,-	18 640,00,-
		FUA125A RZQSG125L9V1	12,00 / 13,50	A / A	4,53 / 3,95	19 250,00,-	19 670,00,-
		FUA100A RZQSG100L8Y1	9,50 / 10,80	A+ / A+	2,96 / 2,99	18 200,00,-	18 620,00,-
		FUA125A RZQSG125L8Y1	12,00 / 13,50	A / A	4,53 / 3,95	19 250,00,-	19 670,00,-

Akcesoria do jednostek Sky Air, SERIA STANDARD:

Model	Opis	Cena za jednostkę [PLN netto]
BYCQ140D	Panel dekoracyjny (standard)	1 350,00,-
BYCQ140DW	Panel dekoracyjny (biały)	1 450,00,-
BYCQ140DG9	Panel dekoracyjny z nawiewem obwodowym z samoczyszczącym filtrem	1 500,00,-
BYCQ140DGF9	Panel dekoracyjny samoczyszczący o drobnych oczkach kratki ssącej	3 220,00,-
BYFQ60CW	Panel dekoracyjny zupełnie płaskiej kasety	1 300,00,-
BYFQ60CS	Panel dekoracyjny zupełnie płaskiej kasety	1 300,00,-
BYFQ60B3	Panel dekoracyjny płaskiej kasety w starym stylu (wygląd FFQ-B9V)	1 200,00,-
KDBQ44B60	Kołnierz dystansowy zmniejszający wysokość montażu- tylko dla paneli standardowych	2 550,00,-
KDBHQ55B140	Człon uszczelniający dla otworu wylotowego powietrza	470,00,-
BDBHQ44C60	Człon uszczelniający dla otworu wylotowego powietrza	490,00,-
KDBHP49B140	Człon uszczelniający dla otworu wylotowego powietrza	930,00,-
KDBTP49B140	Człon uszczelniający dla otworu wylotowego powietrza	1 410,00,-
BRYQ140A	Człon uszczelniający dla otworu wylotowego powietrza	590,00,-
BRYQ60AW/AS	Człon uszczelniający dla otworu wylotowego powietrza	560,00,-
BRP069A81	Adaptor Wi-Fi do podłączenia do kontrolera on-line	750,00,-
BRC7FA532F	Sterownik bezprzewodowy	400,00,-
BRC7EB530W	Sterownik bezprzewodowy	880,00,-
BRC7F530W	Sterownik bezprzewodowy	990,00,-
BRC7F530S	Sterownik bezprzewodowy	950,00,-
BRC4C65	Sterownik bezprzewodowy	790,00,-
BRC7G53	Sterownik bezprzewodowy	1 330,00,-
BRC7C58	Sterownik bezprzewodowy	1 750,00,-
BRC7EB518	Sterownik bezprzewodowy	700,00,-
BRC1H519W/S/K	Nowoczesny sterownik dotykowy Biały/Srebrny/Czarny	600,00,-
BRC1E53C	Sterownik przewodowy	420,00,-
BRC1D52	Sterownik przewodowy standardowy z zegarem tygodniowym	280,00,-
BRC2E52C	Sterownik uproszczony z przyciskiem zmiany trybu pracy	400,00,-
BRC3E52C	Sterownik uproszczony bez przycisku zmiany trybu pracy	400,00,-
RTD-NET	Interfejs Modbus do sterowania i monitorowania	1 100,00,-
RTD-10	Interfejs MODBUS dla chłodzenia strukturalnego	1 480,00,-
RTD-20	Interfejs MODBUS dla obiektów handlowych	1 670,00,-
RTD-HO	Interfejs MODBUS dla hoteli	1 480,00,-
KLIC-DI	Interfejs KNX dla systemów Sky Air i VRV	1 000,00,-
KRP4A53	Adaptor przewodowy sterowania zewnętrznego	620,00,-
KRP4A54	Adaptor przewodowy sterowania zewnętrznego	750,00,-
KRP4A52	Adaptor przewodowy sterowania zewnętrznego	730,00,-
KRP4A51	Adaptor przewodowy sterowania zewnętrznego	600,00,-
KRP1B57	Adaptor okablowania z 2 sygnałami na wyjściu	630,00,-
KRP1B56	Adaptor okablowania z 2 sygnałami na wyjściu	610,00,-
KRP2A53	Przewodowy Adaptor zewnętrznego centralnego systemu sterowania	1 680,00,-
KRP2A51	Przewodowy Adaptor zewnętrznego centralnego systemu sterowania	1 520,00,-
KRP1B54	Adaptor okablowania powietrza świeżego	780,00,-
KRP1C64	Adaptor okablowania powietrza świeżego	800,00,-
EKRP1C11	Przewodowy Adaptor z 4 sygnałami na wyjściu	450,00,-
EKRP1B2	Przewodowy Adaptor z 4 sygnałami na wyjściu	540,00,-
KRP1B56	Przewodowy Adaptor z 4 sygnałami na wyjściu	610,00,-
BRP7A53	Adaptor kontraktonów okiennych lub kart hotelowych dla BRC1H*, BRC1/2/3E*	400,00,-
BRP7A54	Adaptor kontraktonów okiennych lub kart hotelowych dla BRC1H*, BRC1/2/3E*	430,00,-
BRP7A51	Adaptor kontraktonów okiennych lub kart hotelowych dla BRC1H*, BRC1/2/3E*	410,00,-
BRP7A52	Adaptor kontraktonów okiennych lub kart hotelowych dla BRC1H*, BRC1/2/3E*	390,00,-
KRP1H98	Opcjonalna skrzynka montażowa/ płyta montażowa dla płytek PCB Adaptorów	170,00,-
KRP1BA101	Opcjonalna skrzynka montażowa/ płyta montażowa dla płytek PCB Adaptorów	240,00,-
KRP4A96	Opcjonalna skrzynka montażowa/ płyta montażowa dla płytek PCB Adaptorów	270,00,-
KRP1D93A	Opcjonalna skrzynka montażowa/ płyta montażowa dla płytek PCB Adaptorów	630,00,-
KRP1B97	Opcjonalna skrzynka montażowa/ płyta montażowa dla płytek PCB Adaptorów	700,00,-
KRP4A93	Opcjonalna skrzynka montażowa/ płyta montażowa dla płytek PCB Adaptorów	600,00,-
KRP4AA95	Opcjonalna skrzynka montażowa/ płyta montażowa dla płytek PCB Adaptorów	550,00,-
KRCS01-4	Zewnętrzny przewodowy czujnik temperatury	330,00,-
KRCS01-1	Zewnętrzny przewodowy czujnik temperatury	310,00,-
K.RSS	Bezprzewodowy zewnętrzny czujnik temperatury	500,00,-
EKRORO3	Zestaw interfejsu sterowania zdalnego załącz/wyłącz	240,00,-
EKRORO	Zestaw interfejsu sterowania zdalnego załącz/wyłącz	90,00,-
DTA112B51	Adaptor PCB do połączenia z systemami centralnego sterowania Daikin	660,00,-

Model akcesoria	Jednostki wewnętrzne Sky Air, SERIA STANDARD										
	FCAHG-G FCAG-A	FFA-A	FDXM-F3	FBA-A	FDA-A	FDQ-B	FHA-A	FUA-A	FAA-A	FVA-A	FNA-A
BYCQ140D	■										
BYCQ140DW	■										
BYCQ140DG9	■										
BYCQ140DGF9	■										
BYFQ60CW		■									
BYFQ60CS		■									
BYFQ60B3		■									
KDBQ44B60		■									
KDBHQ55B140	■										
BDBHQ44C60		■									
KDBHP49B140								■			
KDBTP49B140								■			
BRYQ140A											
BRYQ60AW/AS											
BRP069A81	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
BRC7FA532F	■										
BRC7EB530W		■									
BRC7F530W		■									
BRC7F530S		■									
BRC4C65			■	■	■	■					■
BRC7G53							■				
BRC7C58								■			
BRC7EB518									■		
BRC1H519W/S/K	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
BRC1E53C	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
BRC1D52	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
BRC2E52C	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
BRC3E52C	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
RTD-NET	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
RTD-10								■			
RTD-20									■		
RTD-HO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KLIC-DI	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KRP4A53	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KRP4A54	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KRP4A52	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KRP4A51	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KRP1B57	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KRP1B56	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KRP2A53	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KRP2A51	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KRP1B54	■	■						■			
KRP1C64			■								■
EKRP1C11				■			■			■	
EKRP1B2						■			■		
KRP1B56	■	■							■		
BRP7A53			■								
BRP7A54			■								
BRP7A51				■	■						
BRP7A52				■		■	■				
KRP1H98					■						
KRP1BA101	■										
KRP4A96		■		■	■	■					
KRP1D93A											■
KRP1B97	■	■						■			
KRP4A93			■		■	■					
KRP4AA95				■			■		■		■
KRCS01-4									■		
KRCS01-1	■										
K.RSS		■	■	■							■
EKRORO3					■	■					
EKRORO							■				
DTA112B51								■			



CARRIER

SYSTEMY KLIMATYZACYJNE SPLIT
SYSTEMY KLIMATYZACYJNE MULTI
KLIMATYZATORY KOMERCYJNE

Systemy klimatyzacyjne	210
Systemy mieszkaniowe Single Split	210
Jednostki ściennie Gold	210
Konsole	210
Systemy mieszkaniowe Multi Split	212
Jednostki zewnętrzne Multi	212
Jednostki wewnętrzne ściennie	212
Jednostki wewnętrzne konsolowe	213
Jednostki wewnętrzne kanałowe	213
Jednostki wewnętrzne kasetonowe	213
Małe systemy komercyjne Single Split	214
Jednostki podsufitowe	214
Jednostki kanałowe	214
Jednostki kasetonowe 60x60	215
Jednostki kasetonowe 90x90	215





JEDNOSTKI ŚCIENNE GOLD

INVERTER HI-WALL

42QHC/38QHC-ES

- Wyższa oszczędność energii dzięki super wydajnej sprężarce.
- Najwyższy poziom komfortu dzięki szybkiemu osiągnięciu i utrzymywaniu zadanej temperatury w pomieszczeniu.
- Wyższa wydajność i niezawodność dzięki nowoczesnej sprężarce DC Inverter.
- Tryb Eco - cicha i łagodna praca z oszczędnością energii do 20% w porównaniu ze standardowymi ustawieniami.
- 24-godzinny programator pozwala na ustawienie dokładnego czasu włączenia/wyłączenia urządzenia.
- Funkcja „Eco Sleep Timer” - urządzenie tworzy najwyższy poziom komfortu podczas snu poprzez automatyczne sterowanie pracą wentylatora przez 1, 3, 5 lub 9 godzin. Temperatura wzrośnie o 1°C po pierwszej godzinie i o kolejny 1°C po drugiej godzinie. Temperatura będzie utrzymywana na tym poziomie do rana.
- Inteligentny system autodiagnostyki - wskazuje problem i umożliwia szybką i skuteczną naprawę.
- Funkcja „Follow Me”.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
42QHC009E	2,70 / 2,90	A++ / A+++	800,00,-	2 990,00,-
38QHC009E			2 190,00,-	
42QHC012ES	3,50 / 3,90	A++ / A+++	850,00,-	3 250,00,-
38QHC012ES			2 400,00,-	
42QHC018ES	5,20 / 5,50	A++ / A+++	1 100,00,-	4 690,00,-
38QHC018ES			3 590,00,-	
42QHC024ES	6,40 / 7,00	A++ / A++	1 500,00,-	6 800,00,-
38QHC024ES			5 300,00,-	

Zakres pracy: -15~46°C dla chłodzenia, -15~24°C dla ogrzewania.



KONSOLE

INVERTER CONSOLE

42QZA/38QUS-DS

- Dwa konfigurowalne wyloty powietrza.
- Cztery kierunki wlotowe.
- Łatwy w obsłudze sterownik bezprzewodowy z funkcją „Follow Me”.
- Inteligentny system autodiagnostyki i detekcji wycieku czynnika.
- Funkcja zwiększenia wydajności „Turbo” pozwana na szybkie osiągnięcie zadanej temperatury.
- Automatyczne wznowienie „Auto Restart” w przypadku awarii zasilania.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
42QZA012DS-1	3,52 / 3,70	A+ / A++	2 100,00,-	4 990,00,-
38QUS012DS-1			2 890,00,-	
42QZA018DS-1	4,40 / 5,40	A++ / A+++	2 300,00,-	6 450,00,-
38QUS018DS-1			4 150,00,-	

Zakres pracy: -10~46°C dla chłodzenia, -15~24°C dla ogrzewania.

Nowa seria mieszkaniowych klimatyzatorów ściennych

42QHC-ES

INVERTER HI-WALL GOLD

Nieźrównany komfort poprzez szybkie osiągnięcie wymaganej temperatury w pomieszczeniu. **Niezwykle cicha jednostka** dzięki zastosowaniu **optymalnego przepływu powietrza**.



Zaawansowana technologia inwerterowa

Wysoka sprawność inwertera Carrier wywodzi się z najnowszej technologii sprężarek inwerterowych DC. Rezultatem jest najwyższa wydajność przy jednocześnie najniższym zużyciu energii elektrycznej.

Oszczędność

Maksymalna oszczędność energii dzięki dokładnej cyfrowej kontroli mocy i superwydajnej sprężarce inwerterowej.

Komfort

Nieźrównany komfort poprzez szybkie osiągnięcie i równomierne utrzymanie wymaganej temperatury pomieszczenia.

Cicha praca

Niezwykle cicha jednostka wewnętrzna dzięki zastosowaniu bezszotkowego silnika prądu stałego i optymalnego przepływu powietrza.



JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE MULTI SPLIT

38QUS

- System multi split Carrier zapewnia najwyższy komfort chłodzenia i ogrzewania oraz maksymalną elastyczność.
- Technologia inwerterowa DC z podwójną sprężarką rotacyjną i silnikiem wentylatora DC zapewnia cichą i ekonomiczną pracę.
- Jednostka zewnętrzna może obsługiwać do 5 jednostek wewnętrznych we wszystkich możliwych konfiguracjach.
- Indywidualna kontrola jednostek wewnętrznych.
- Lekka i zwarta konstrukcja.
- Szeroki zakres pracy.
- Długie instalacje chłodnicze umożliwiają szeroki wybór miejsc instalacji.
- Praca w niskich temperaturach zewnętrznych.

Model jednostka zewnętrzna	Maksymalna liczba jednostek wewnętrznych	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]
38QUS018DS2-1	2	5,00 / 5,90	A++ / A	5 590,00,-
38QUS027DS3-1	3	7,92 / 8,60	A++ / A+	6 700,00,-
38QUS036DS4-1	4	10,60 / 12,00	A++ / A+	10 400,00,-

Zakres pracy: -10~46°C dla chłodzenia, -15~24°C dla ogrzewania.



JEDNOSTKI ŚCIENNE JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MULTI

42QHC-ES

- Wyższa oszczędność energii dzięki super wydajnej sprężarce.
- Najwyższy poziom komfortu dzięki szybkiemu osiągnięciu i utrzymywaniu zadanej temperatury w pomieszczeniu.
- Wyższa wydajność i niezawodność dzięki nowoczesnej sprężarce DC Inverter.
- Tryb Eco - cicha i łagodna praca z oszczędnością energii do 20% w porównaniu ze standardowymi ustawieniami.
- 24-godzinny programator pozwala na ustawienie dokładnego czasu włączenia/wyłączenia urządzenia.
- Funkcja „Eco Sleep Timer” - urządzenie tworzy najwyższy poziom komfortu podczas snu poprzez automatyczne sterowanie pracą wentylatora przez 1, 3, 5 lub 9 godzin. Temperatura wzrośnie o 1°C po pierwszej godzinie i o kolejny 1°C po drugiej godzinie. Temperatura będzie utrzymywana na tym poziomie do rana.
- Inteligentny system autodiagnostyki - wskazuje problem i umożliwia szybką i skuteczną naprawę.
- Funkcja „Follow Me”.

Model jednostka wewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Zasilanie [V-ph-Hz]	Cena za jednostkę [PLN netto]
42QHC009ES	2,70 / 2,90	220-240V, 1ph, 50Hz	800,00,-
42QHC012ES	3,50 / 3,90	220-240V, 1ph, 50Hz	850,00,-
42QHC018ES	5,20 / 5,50	220-240V, 1ph, 50Hz	1 100,00,-
42QHC024ES	6,40 / 7,00	220-240V, 1ph, 50Hz	1 500,00,-

Zakres pracy: -10~46°C dla chłodzenia, -15~24°C dla ogrzewania.

KONSOLE JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MULTI

42QZA-DS

- Dwa konfigurowalne wyloty powietrza.
- Cztery kierunki wlotowe.
- Łatwy w obsłudze sterownik bezprzewodowy z funkcją „Follow Me”.
- Inteligentny system autodiagnostyki i detekcji wycieku czynnika.
- Funkcja zwiększenia wydajności „Turbo” pozwala na szybkie osiągnięcie zadanej temperatury.
- Automatyczne wznowienie „Auto Restart” w przypadku awarii zasilania.

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Zasilanie [V-ph-Hz]	Cena za komplet [PLN netto]
42QZA012DS-1	3,52 / 3,70	220-240V, 1ph, 50Hz	2 100,00,-
42QZA018DS-1	4,40 / 5,40	220-240V, 1ph, 50Hz	2 300,00,-

Zakres pracy: -10~46°C dla chłodzenia, -15~24°C dla ogrzewania.

JEDNOSTKI KANAŁOWE JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MULTI

42QSS-DS

- Idealne rozwiązanie dla nowych i modernizowanych budynków.
- Kompaktowa budowa.
- Płaska konstrukcja - możliwość zastosowania w niewielkich przestrzeniach sufitowych.
- Niezawodność dzięki zastosowaniu wysokowydajnej sprężarki inwerterowej DC.
- Wyposażona w dopływ świeżego powietrza.
- Wbudowana pompka skroplin (maksymalna wysokość podnoszenia 750 mm).
- Łatwa instalacja i konserwacja.
- Sterownik bezprzewodowy w standardzie (opcjonalnie sterownik przewodowy).

Model jednostka wewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Zasilanie [V-ph-Hz]	Cena za komplet [PLN netto]
42QSS012DS-1	3,52 / 3,80	220-240V, 1ph, 50Hz	2 800,00,-
42QSS018DS-1	5,00 / 5,40	220-240V, 1ph, 50Hz	3 390,00,-
42QSS024DS-1	7,03 / 7,40	220-240V, 1ph, 50Hz	2 950,00,-

Zakres pracy: -10~46°C dla chłodzenia, -15~24°C dla ogrzewania.

JEDNOSTKI KASETONOWE JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MULTI

42QTD-DS

- Idealne rozwiązanie dla pomieszczeń komercyjnych.
- Kompaktowa konstrukcja.
- Nawiew powietrza 360° - zapewnia optymalną dystrybucję powietrza w pomieszczeniu.
- Standardowe wymiary kompatybilne ze wszystkimi systemami sufitów podwieszanych.
- Możliwość klimatyzacji sąsiedniego pomieszczenia.
- Możliwość doprowadzenia powietrza zewnętrznego.
- Wbudowana pompka skroplin (maksymalna wysokość podnoszenia 750 mm).
- Łatwa instalacja i konserwacja.
- Sterownik bezprzewodowy w standardzie (opcjonalnie sterownik przewodowy).

Model jednostka wewnętrzna panel dekoracyjny	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Zasilanie [V-ph-Hz]	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
42QTD009DS-1	2,64 / 3,00	220-240V, 1ph, 50Hz	1 950,00,-	2 300,00,-
40CAS-S4			350,00,-	
42QTD012DS-1	3,52 / 4,00	220-240V, 1ph, 50Hz	2 160,00,-	2 510,00,-
40CAS-S4			350,00,-	
42QTD018DS-1	5,00 / 5,50	220-240V, 1ph, 50Hz	2 700,00,-	3 050,00,-
40CAS-S4			350,00,-	
42QTD024DS-1	7,03 / 7,03	220-240V, 1ph, 50Hz	3 090,00,-	3 680,00,-
40CAS-L4			590,00,-	

Zakres pracy: -10~46°C dla chłodzenia, -15~24°C dla ogrzewania.



Małe systemy komercyjne

Single Split



JEDNOSTKI PODSUFITOWE INVERTER UNDER-CEILING

42ZL/38QUS

- Urządzenie łączące smukłą i stylową konstrukcję z wysoką wydajnością.
- Możliwość montażu na ścianie lub pod sufitem.
- Ruch żaluzji 3D - możliwość ustawienia kierunku przepływu powietrza zgodnie z indywidualnymi preferencjami.
- Łatwa instalacja i konserwacja.
- Sterownik bezprzewodowy w standardzie (opcjonalnie sterownik przewodowy).

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
42ZL024DS-1 38QUS024DS-1	7,03 / 7,30	A+ / A++	3 310,00,- 5 800,00,-	9 110,00,-
42ZL036DS-1 38QUS036DT-1	10,40 / 11,90	A++ / A+++	4 600,00,- 10 480,00,-	15 080,00,-

Zakres pracy: -10~46°C dla chłodzenia, -15~24°C dla ogrzewania.



JEDNOSTKI KANAŁOWE INVERTER DUCTED

42QS/38QUS

- Idealne rozwiązanie dla nowych i modernizowanych budynków.
- Kompaktowa budowa.
- Płaska konstrukcja - możliwość zastosowania w niewielkich przestrzeniach sufitowych.
- Niezawodność dzięki zastosowaniu wysokowydajnej sprężarki inwerterowej DC.
- Wyposażona w dopływ świeżego powietrza.
- Wbudowana pompka skroplin (maksymalna wysokość podnoszenia 750 mm).
- Łatwa instalacja i konserwacja.
- Sterownik bezprzewodowy w standardzie (opcjonalnie sterownik przewodowy).

Model jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
42QS012DS-1 38QUS012DS-1	3,52 / 3,80	A++ / A+	2 800,00,- 2 890,00,-	5 690,00,-
42QS018DS-1 38QUS018DS-1	5,00 / 5,40	A++ / A+	3 390,00,- 4 150,00,-	7 540,00,-
42QS024DS-1 38QUS024DS-1	7,03 / 7,40	A++ / A+	2 950,00,- 5 800,00,-	9 750,00,-

Zakres pracy: -10~46°C dla chłodzenia, -15~24°C dla ogrzewania.

Systemy klimatyzacyjne CARRIER | Małe systemy komercyjne single split



JEDNOSTKI KASETONOWE 60x60 INVERTER CASSETTE

42QTD/38QUS-DS

- Idealne rozwiązanie dla pomieszczeń komercyjnych.
- Kompaktowa konstrukcja.
- Nawiew powietrza 360° - zapewnia optymalną dystrybucję powietrza w pomieszczeniu.
- Standardowe wymiary kompatybilne ze wszystkimi systemami sufitów podwieszanych.
- Możliwość klimatyzacji sąsiedniego pomieszczenia.
- Możliwość doprowadzenia powietrza zewnętrznego.
- Wbudowana pompka skroplin (maksymalna wysokość podnoszenia 750 mm).
- Łatwa instalacja i konserwacja.
- Sterownik bezprzewodowy w standardzie (opcjonalnie sterownik przewodowy).

Model jednostka wewnętrzna panel dekoracyjny jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
42QTD009DS-1			1 950,00,-	
40CAS-S4 38QUS009DS-1	2,64 / 3,00	A++ / A+++	350,00,- 2 640,00,-	4 940,00,-
42QTD012DS-1			2 160,00,-	
40CAS-S4 38QUS012DS-1	3,52 / 4,00	A++ / A+++	350,00,- 2 890,00,-	5 400,00,-
42QTD018DS-1			2 700,00,-	
40CAS-S4 38QUS018DS-1	5,00 / 5,50	A+ / A+++	350,00,- 4 150,00,-	7 200,00,-

Zakres pracy: -10~46°C dla chłodzenia, -15~24°C dla ogrzewania.

JEDNOSTKI KASETONOWE 90x90 INVERTER CASSETTE

42QTD/38QUS-DS

- Idealne rozwiązanie dla pomieszczeń komercyjnych.
- Nawiew powietrza 360° - zapewnia optymalną dystrybucję powietrza w pomieszczeniu.
- Standardowe wymiary kompatybilne ze wszystkimi systemami sufitów podwieszanych.
- Możliwość klimatyzacji sąsiedniego pomieszczenia.
- Możliwość doprowadzenia powietrza zewnętrznego.
- Wbudowana pompka skroplin (maksymalna wysokość podnoszenia 750 mm).
- Łatwa instalacja i konserwacja.
- Sterownik bezprzewodowy w standardzie (opcjonalnie sterownik przewodowy).

Model jednostka wewnętrzna panel dekoracyjny jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
42QTD024DS-1			3 090,00,-	
40CAS-L4 38QUS024DS-1	7,03 / 7,03	A++ / A++	590,00,- 5 800,00,-	9 480,00,-
42QTD036DS-1			3 600,00,-	
40CAS-L4 38QUS036DT-1	8,40 / 9,10	A++ / A+++	590,00,- 10 480,00,-	14 670,00,-
42QTD048DS-1			4 350,00,-	
40CAS-L4 38QUS048DT-1	10,20 / 11,30	A+ / A++	590,00,- 12 660,00,-	17 600,00,-
42QTD060DS-1			4 560,00,-	
40CAS-L4 38QUS060DT-1	13,40 / 15,50	A / A++	590,00,- 13 300,00,-	18 450,00,-

Zakres pracy: -10~46°C dla chłodzenia, -15~24°C dla ogrzewania.




WIENKRA

 LG  TOSHIBA  GREE  MITSUBISHI
ELECTRIC  DAIKIN  Carrier  HITACHI

WIENKRA Sp. z o.o.

 biuro handlowe: **ul. Kotlarska 34, 31-539 Kraków**

 **12 428 55 00, 12 428 55 01, fax 12 422 55 02**

 **www.wienkra.pl**