



WWW.HVACPR.PL

przeгляд
KLIMATYZATORÓW



2023



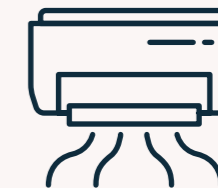
Wstęp

Witamy w przeglądzie klimatyzatorów, prezentującym najciekawsze modele klimatyzatorów pokojowych na sezon 2023. Producenci skupili się na wprowadzeniu innowacyjnych rozwiązań, zapewniających wysoką jakość powietrza, komfort, troskę o środowisko oraz atrakcyjny design.

Zaawansowane systemy filtracji, inteligentne sterowanie, bogaty wachlarz trybów pracy oraz energooszczędność wnoszą te pozornie proste urządzenia na nowy poziom. Nowoczesne klimatyzatory zapewnią czyste i świeże powietrze zarówno latem, jak i zimą, ponieważ coraz częściej wykorzystywane są do ogrzewania pomieszczeń. Ponadto, ze względu na wyszukaną stylistykę, doskonale wpisują się w aktualne trendy wnętrzarskie.

PRZEGLĄD KLIMATYZATORÓW 2023

KOMFORT W GORĄCE I ZIMNE DNI



TOSHIBA _____ 04

DAIKIN _____ 18

**MITSUBISHI
ELECTRIC** _____ 32

Hisense _____ 46

GREE _____ 60

Haier _____ 74

LG _____ 88

TOSHIBA

Firma TOSHIBA jest wiodącym liderem w dziedzinie rozwiązań HVAC. Działanie w duchu „zrównoważonej innowacyjności” zarówno w zakresie technologii produktów, jak i procesów produkcyjnych. Niezależnie czy chodzi o dobór komponentów, jakość wykonania, funkcjonalność czy żywotność produktów – jakość stanowi istotę przedsięwzięć marki.



TOSHIBA

HAORI

HAORI to: nieograniczone możliwości adaptacji wyglądu, doskonała wydajność, cicha praca i wiodąca jakość powietrza dla domowych systemów klimatyzacji.

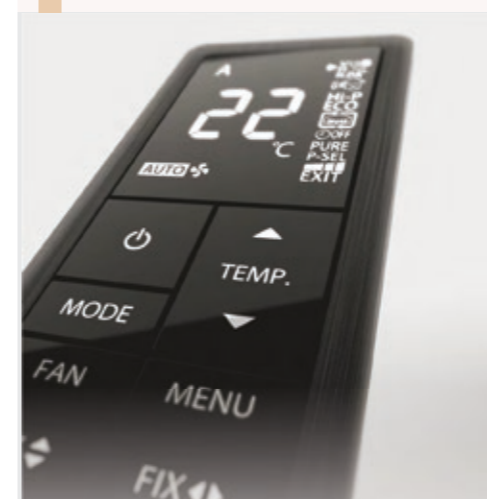
Ta innowacyjna jednostka klimatyzacyjna posiada bardzo atrakcyjne pokrycie tekstylne frontu, które standardowo wyposażone jest w 2 kolory (ciemno i jasnoszary) i umożliwia zastosowanie innych, opcjonalnych pokrowców. Klient ma możliwość wyboru z 64 pokrowców z sześciu różnych kolekcji lub skrojenia własnego materiału dzięki dostępnemu szablónowi.

czytaj więcej



Luksusowy sterownik

Niezwykle intuicyjny i luksusowy sterownik obsługuje wszystko czego potrzebujesz. Od podstawowych nastaw temperatury, siły i kierunku nawiewu (lewo/prawo, góra/dół), poprzez tryby ECO, redukcji energii, tryb pełnej mocy dla szybkiego chłodzenia lub ogrzewania.



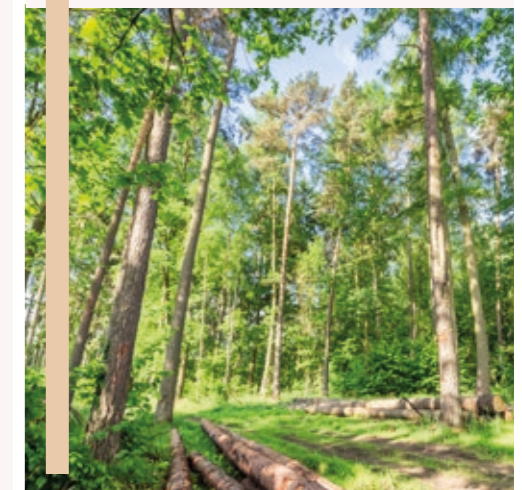
Wyraź swój styl

Dowolnie spersonalizuj swój klimatyzator HAORI, wybierając z pośród 67 pokrowców sześciu różnych kolekcji lub stwórz własny projekt korzystając z szablónu.

Jakość powietrza

Zaawansowany filtr powietrza Ultra Pure pozwalający wyłapać do 94% zanieczyszczeń wielkości PM2.5.

Plazmowy jonizator powietrza wiąże i neutralizuje zanieczyszczone wirusami, bakteriami czy zarodnikami pleśni - cząsteczki powietrza.



Prawdziwie wyjątkowy design

Obudowa pokryta tekstylną tkaniną, którą możesz dowolnie wymieniać. W zestawie znajdują się dwa kolory jasnoszary i antracytowy. Klimatyzator został wielokrotnie nagradzany, w tym prestiżową nagrodą iF Design Award w kategorii Building Technology.



Jedyny klimatyzator o tekstylnym wykończeniu, który respektuje Twój styl.

wybrane
cechy i funkcje

HAORI | SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Jednostka wewnętrzna (z dwoma pokrowcami)		RAS-B10N4KVRG-E	RAS-B13N4KVRG-E	RAS-B16N4KVRG-E
Jednostka zewnętrzna		RAS-10J2AVSG-EI	RAS-13J2AVSG-EI	RAS-16J2AVSG-EI
Wydajność chłodnicza	kW	2.5	3.5	4.6
Zakres wydajności (min.-maks.)	kW	(0.89-3.20)	(1.00-4.10)	(1.20-5.30)
Pobór mocy (min.-śr.-maks.)	kW	(0.19-0.54-0.79)	(0.25-0.80-1.12)	(0.34-1.35-1.72)
EER	W/W	4.63	4.38	3.41
SEER		8.60	8.70	7.80
Klasa efektywności energetycznej		A+++	A+++	A++
Sezonowe zużycie energii	kWh/rok	102	142	206
Wydajność grzewcza	kW	3.2	4.2	5.5
Zakres wydajności (min.-maks.)	kW	(0.90-4.70)	(1.00-5.30)	(1.10-6.30)
Pobór mocy (min.-śr.-maks.)	kW	(0.18-0.74-1.23)	(0.20-1.08-1.55)	(0.30-1.52-1.90)
Pdesign	kW	2.5	3.2	4.00
COP	W/W	4.32	3.89	3.62
SCOP		5.10	5.10	4.60
Klasa efektywności energetycznej		A+++	A+++	A++
Sezonowe zużycie energii	kWh/rok	684	876	1214
Jednostka wewnętrzna		RAS-B10N4KVRG-E	RAS-B13N4KVRG-E	RAS-B16N4KVRG-E
Poziom ciśnienia akustycznego (wys. / niski / cichy)	dB(A)	41/22/19	43/23/19	45/25/21
Moc akustyczna (wys.)	dB(A)	54	56	58
Przepływ powietrza (wys.)	m³/h - l/s	600-166	670-186	690-180
Poziom ciśnienia akustycznego (wys. / niski / cichy)	dB(A)	41/22/19	43/23/19	45/26/22
Moc akustyczna (wys.)	dB(A)	54	56	58
Przepływ powietrza (wys.)	m³/h - l/s	610-169	680-189	730-186
Wymiary (WxSxG)	mm	300x987x210	300x987x210	300x987x210
Waga	kg	11	11	12
Model sterownika		WH-UA0IUE	WH-UA0IUE	WH-UA0IUE
Jednostka zewnętrzna		RAS-10J2AVSG-EI	RAS-13J2AVSG-EI	RAS-16J2AVSG-EI
Przepływ powietrza (max)	m³/h	1890	1950	2040
Poziom ciśnienia akustycznego (wys. / cichy#1 / cichy#2)	dB(A)	44/43/37	46/45/39	48/47/40
Moc akustyczna (wys.)	dB(A)	57	59	61
Zakres pracy dla chłodzenia	°C	-15-46	-15-46	-15-46
Poziom ciśnienia akustycznego (wys. / cichy#1 / cichy#2)	dB(A)	46/45/39	48/46/43	50/49/43
Moc akustyczna (wys.)	dB(A)	59	61	63
Zakres pracy dla chłodzenia	°C	-15-24	-15-24	-15-24
Wymiary (WxSxG)	mm	550x780x290	550x780x290	550x780x290
Waga	kg	26	30	33
Typ sprężarki		Rotacyjna, DC	Rotacyjna, DC	Rotacyjna, DC
Średnica przyłącza (gaz-ciecz)		3.8" - 1/4"	3.8" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Minimalna długość instalacji	m	2	2	2
Maksymalna długość instalacji	m	20	20	20
Maksymalne przewyższenie	m	12	12	12
Fabryczny ładunek czynnika (R32)	kg	0.55	0.8	0.8
Dodatkowa ilość czynnika pow. 15m	g/m	20	20	20
Zasilanie	V-faz-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Zabezpieczenie prądowe	A	C-10	C-10	C-16
Min. kabel zasilanie / komunikacja	il. x mm²	3x.15 / 4x1.5	3x.15 / 4x1.5	3x.15 / 4x1.5



HAORI
TOSHIBA



TOSHIBA**SHORAI
EDGE**

Najnowsza odsłona serii SHORAI EDGE o krawędziowym, matowym wykończeniu, w kolorze czarnym lub białym pracująca na czynniku R32 łączy w sobie wysoką wydajność w trybach ogrzewania i chłodzenia wraz z wymiernymi oszczędnościami energii oraz unikalną stylistykę, która podkreśli styl każdego pomieszczenia.

Model ten występuje w 7 wersjach wydajnościowych aby sprostać każdym wymaganiom. Dzięki zastosowanej we wszystkich modelach wyjątkowej technologii rotacyjnych sprężarek inwerterowych firmy TOSHIBA, klimatyzatory linii SHORAI EDGE BLACK & WHITE R32 pracują w wysokiej klasie energetycznej (nawet A+++/A+++).

czytaj więcej



Wysoka wydajność

SHORAI Edge oferuje bardzo wysoką wydajność przy częściowym obciążeniu, uzyskując wynik A+++ zarówno dla ogrzewania, jak i chłodzenia.

Milczenie jest złotem

W celu zmniejszenia hałasu, a tym samym poprawy komfortu, klimatyzator SHORAI Edge posiada funkcje Silent, zmniejszając nawet o połowę poziom hałasu na zewnątrz (agregat), podczas gdy jego funkcja Quiet redukuje hałas jednostki wewnętrznej zapewniając komfortowy sen.

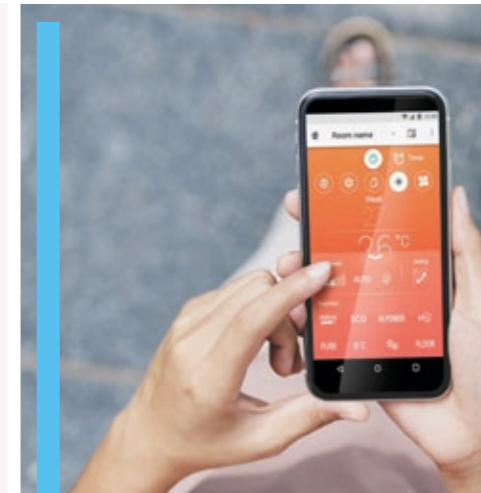
Wewnętrzna harmonia

Dodaj klimat do swojej przestrzeni. Dzięki prostym liniom, matowemu wykończeniu (brak refleksów) i niewidocznym nacięciom nowy SHORAI Edge idealnie pasuje do każdego typu wnętrza. To ty decydujesz - czerń czy biel?



Kontroluj swój komfort

Dzięki wbudowanemu modułowi Wi-Fi klimatyzatorów Shorai Edge Black & White oraz darmowej aplikacji AC Home Control, możesz korzystać z zaawansowanych ustawień gdziekolwiek jesteś.



Krawędziowy design zamknięty w czarnej lub białej matowej obudowie.

SHORAI EDGE | SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Jednostka wewnętrzna WHITE (biała)		RAS-B07G3KVSG-E	RAS-B10G3KVSG-E	RAS-B13G3KVSG-E	RAS-B16G3KVSG-E	RAS-B18G3KVSG-E	RAS-B22G3KVSG-E	RAS-B24G3KVSG-E
Jednostka wewnętrzna BLACK (czarna)		RAS-B07G3KVSGB-E	RAS-B10G3KVSGB-E	RAS-B13G3KVSGB-E	RAS-B16G3KVSGB-E	RAS-B18G3KVSGB-E	RAS-B22G3KVSGB-E	RAS-B24G3KVSGB-E
Jednostka zewnętrzna		RAS-07J2AVSG-EI	RAS-10J2AVSG-EI	RAS-13J2AVSG-EI	RAS-16J2AVSG-EI	RAS-18J2AVSG-EI	RAS-22J2AVSG-EI	RAS-24J2AVSG-EI
Wydajność chłodnicza	kW	2.0	2.5	3.5	4.6	5.0	6.1	7.0
Zakres wydajności (min.-maks.)	kW	(0.89 - 2.90)	(0.89 - 3.20)	(1.00 - 4.10)	(1.20 - 5.30)	(1.20 - 6.00)	(1.39 - 6.70)	(1.70 - 7.70)
Pobór mocy (min.-śr.-maks.)	kW	(0.19 - 0.39 - 0.67)	(0.19 - 0.54 - 0.79)	(0.25 - 0.90 - 1.12)	(0.34 - 1.35 - 1.72)	(0.35 - 1.42 - 2.00)	(0.36 - 1.99 - 2.20)	(0.38 - 2.25 - 2.55)
EER	W/W	5.13	4.63	3.89	3.41	3.52	3.07	3.11
SEER		8.5	8.6	8.6	7.8	7.3	7.3	6.3
Klasa efektywności energetycznej		A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
Sezonowe zużycie energii	kWh/rok	82	102	142	206	242	292	389
Wydajność grzewcza	kW	2.5	3.2	4.2	5.5	6.0	7.0	8.0
Zakres wydajności (min.-maks.)	kW	(0.90 - 3.60)	(0.90 - 4.80)	(1.00 - 5.30)	(1.10 - 6.50)	(1.10 - 6.50)	(1.15 - 7.50)	(1.70 - 8.80)
Pobór mocy (min.-śr.-maks.)	kW	(0.16 - 0.50 - 0.80)	(0.16 - 0.70 - 1.23)	(0.20 - 1.08 - 1.55)	(0.24 - 1.52 - 1.90)	(0.25 - 1.59 - 1.75)	(0.26 - 1.88 - 2.10)	(0.29 - 2.35 - 2.75)
Pdesign	kW	2.3	2.5	3.2	4.00	4.3	4.7	6.3
COP	W/W	5.00	4.57	3.89	3.62	3.77	3.72	3.40
SCOP		5.1	5.1	5.1	4.6	4.6	4.6	4.1
Klasa efektywności energetycznej		A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A+
Sezonowe zużycie energii	kWh/rok	631	686	878	1217	1309	1430	2149
Jednostka wewnętrzna WHITE (biała)		RAS-807G3KVSG-E	RAS-810G3KVSG-E	RAS-813G3KVSG-E	RAS-816G3KVSG-E	RAS-818G3KVSG-E	RAS-822G3KVSG-E	RAS-824G3KVSG-E
Jednostka wewnętrzna BLACK (czarna)		RAS-807G3KVSGB-E	RAS-810G3KVSGB-E	RAS-813G3KVSGB-E	RAS-816G3KVSGB-E	RAS-818G3KVSGB-E	RAS-822G3KVSGB-E	RAS-824G3KVSGB-E
Poziom ciśnienia akustycznego (wys. / niski / cichy)	dB(A)	40/19	40/19	43/19	44/21	44/26	45/27	47/28
Moc akustyczna (wys.)	dB(A)	53	53	56	57	57	58	60
Przepływ powietrza (wys.)	m³/h - l/s	660 - 183	660 - 183	732 - 203	750 - 208	990 - 274	1032 - 286	1122 - 311
Poziom ciśnienia akustycznego (wys. / niski / cichy)	dB(A)	40/19	40/19	43/19	44/22	44/26	46/27	48/28
Moc akustyczna (wys.)	dB(A)	53	53	56	57	57	59	61
Przepływ powietrza (wys.)	m³/h - l/s	660 - 183	660 - 183	732 - 203	768 - 213	990 - 274	1080 - 299	1140 - 316
Wymiary (WxSxG)	mm	293x800x226	293x800x226	293x800x226	293x800x226	320x1053x245	320x1053x245	320x1053x245
Waga	kg	10	10	10	10	14	14	14
Model sterownika (biały)		WH-UA06UE	WH-UA06UE	WH-UA06UE	WH-UA06UE	WH-UA06UE	WH-UA06UE	WH-UA06UE
Model sterownika (czarny)		WH-UA04UE	WH-UA04UE	WH-UA04UE	WH-UA04UE	WH-UA04UE	WH-UA04UE	WH-UA04UE
Jednostka zewnętrzna		RAS-Q7J2AVSG-E	RAS-10J2AVSG-EI	RAS-13J2AVSG-EI	RAS-16J2AVSG-EI	RAS-18J2AVSG-EI	RAS-22J2AVSG-EI	RAS-24J2AVSG-EI
Przepływ powietrza (max)	m³/h	1890	1890	1950	2040	2076	2184	2916
Poziom ciśnienia akustycznego (wys. / cichy#2)	dB(A)	44/36	44/37	46/39	48/40	48/42	49/43	50/43
Moc akustyczna (wys./cichy#2)	dB(A)	57/49	57/50	59/52	61/53	63/55	62/56	63/56
Zakres pracy dla chłodzenia	°C	-15-46	-15-46	-15-46	-15-46	-15-46	-15-46	-15-46
Poziom ciśnienia akustycznego (wys. / cichy#2)	dB(A)	46/38	46/39	48/43	50/43	50/44	51/46	53/46
Moc akustyczna (wys./cichy#2)	dB(A)	59/51	59/52	61/56	63/56	63/57	64/59	66/59
Zakres pracy dla ogrzewania	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Wymiary (WxSxG)	mm	550x780x290	550x780x290	550x780x290	550x780x290	550x780x290	550x780x290	630x800x300
Waga	kg	26	26	30	33	34	34	42
Typ sprężarki		Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Dwu-rotacyjna DC	Dwu-rotacyjna DC	Dwu-rotacyjna DC
Średnica przyłącza (gaz-ciecz)		3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Minimalna długość instalacji	m	2	2	2	2	2	2	2
Maksymalna długość instalacji	m	20	20	20	20	20	20	25
Maksymalne przewyższenie	m	12	12	12	12	12	12	15
Długość instalacji bez doładowania	m	15	15	15	15	15	15	15
Fabryczny załadunek czynnika (R32)	kg	0.55	0.55	0.8	0.8	1.1	1.1	1.14
Zasilanie	V-faz-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50

SHORAI
EDGE

TOSHIBA



TOSHIBA**SEIYA²**

SEIYA 2-generacji łączy w sobie niską cenę, zaawansowaną technologię i estetykę. Model ten dostępny jest w wydajnościach chłodniczych od 1,5 ÷ 6,5 kW. Cechami charakterystycznymi są eleganckie podświetlenie LED, dyskretne zaokrąglenia, niski profil oraz błyszcząca powierzchnia.

Przeprojektowanie wymiennika ciepła i wirnika wentylatora pozwoliło na osiągnięcie jeszcze wyższej efektywności energetycznej. Seria SEIYA wyposażona jest w samoczyszczący się wymiennik ciepła, który jest dodatkowo pokryty specjalną powłoką zapobiegającą rozwojowi pleśni i osadzaniu się kurzu.



czytaj więcej



Codzienny komfort

Nowa generacja SEIYA została zaprojektowana z myślą o maksymalnym komforcie. Oferując ekskluzywne funkcje i wysoką wydajność zapewnia komfort zarówno w dzień jak i w nocy.



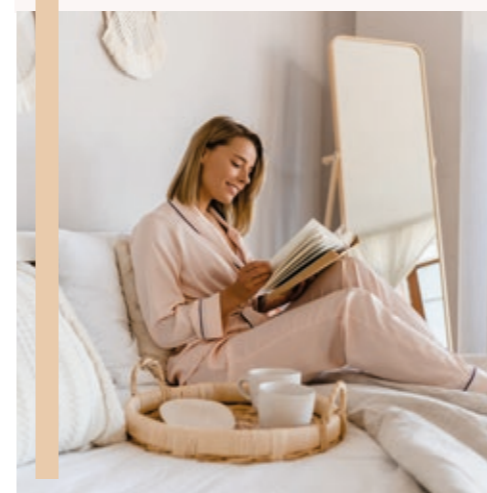
Brzmienie ciszy

Toshiba nieustannie wprowadza innowacje, tworząc produkt zgodny z oczekiwaniami użytkowników. Poprawa komfortu to przede wszystkim redukcja hałasu. Funkcja Silent znacząco zmniejsza poziom hałasu dla zewnętrznej jednostki, podczas gdy funkcja Quiet redukuje hałas jednostki wewnętrznej, pozwalając w pełni cieszyć się ciszą.



Jakość Twojego powietrza

Dzięki zastosowanym filtrom Ultra-fresh klimatyzator SEIYA pełni również funkcję oczyszczania powietrza. Wychwyłując do 85% cząstek PM2.5 czyni przestrzeń czystą i zdrową.



Wszehobecna cisza

Dotknięciem przycisku pilota możesz zmniejszyć poziom ciśnienia akustycznego jednostki zewnętrznej o -5dB(A).

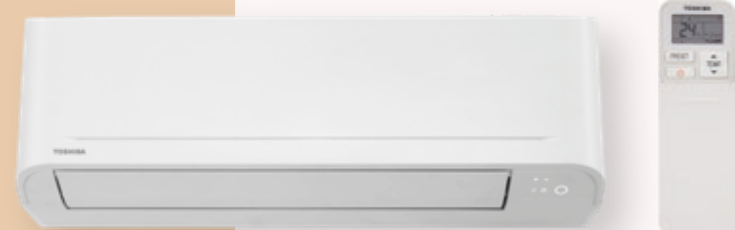
Tryb obniżenia hałasu to priorytetowe traktowanie minimalnego poziomu dźwięku na zewnątrz w porównaniu z szybkim zapotrzebowaniem na moc chłodzenia.

wybrane
cechy i funkcje

Unikatowy klimatyzator pozwalający doświadczyć ciszy.

SEIYA 2 | SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Jednostka wewnętrzna		RAS-B05E2KVG-E	RAS-B07E2KVG-E	RAS-B10E2KVG-E	RAS-B13E2KVG-E	RAS-B16E2KVG-E	RAS-B18E2KVG-E	RAS-B24E2KVG-E
Jednostka zewnętrzna		RAS-05E2AVG-E	RAS-07E2AVG-E	RAS-10E2AVG-E	RAS-13E2AVG-E	RAS-16E2AVG-E	RAS-18E2AVG-E	RAS-24E2AVG-E
Wydajność chłodnicza	kW	1.5	2.0	2.5	3.3	4.2	5.0	6.5
Zakres wydajności (min.-maks.)	kW	(0.75 - 2.00)	(0.76 - 2.60)	(0.80 - 3.00)	(1.20 - 3.60)	(1.40 - 4.70)	(1.45 - 5.50)	(1.70 - 7.20)
Pobór mocy (min.-nom.-maks.)	kW	(0.20 - 0.36 - 0.57)	(0.20 - 0.53 - 0.83)	(0.20 - 0.70 - 1.00)	(0.25 - 1.10 - 1.25)	(0.34 - 1.27 - 1.60)	(0.34 - 1.50 - 1.80)	(0.41 - 2.25 - 2.60)
PdesignC	kW	1.5	2.0	2.5	3.3	4.2	5.0	6.5
EER	W/W	4.17	3.77	3.57	3.00	3.31	3.33	2.89
SEER		6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9
Klasa efektywności energetycznej		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Sezonowe zużycie energii	kWh/rok	76	101	125	165	210	250	330
Wydajność grzewcza	kW	2.0	2.5	3.2	3.6	5.0	5.4	7.0
Zakres wydajności (min.-maks.)	kW	(0.80 - 3.00)	(0.82 - 3.30)	(0.95 - 3.90)	(0.97 - 4.50)	(1.30 - 6.00)	(1.35 - 6.00)	(1.50 - 8.10)
Pobór mocy (min.-nom.-maks.)	kW	(0.16 - 0.47 - 0.85)	(0.16 - 0.64 - 0.94)	(0.18 - 0.86 - 1.11)	(0.18 - 0.92 - 1.25)	(0.24 - 1.34 - 1.70)	(0.26 - 1.50 - 1.80)	(0.29 - 2.10 - 2.55)
PdesignH (Tbiv-7°C)	kW	1.6	2.0	2.4	2.7	3.6	3.8	5.4
COP	W/W	4.26	3.91	3.72	3.91	3.73	3.60	3.33
SCOP		4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.4	4.3
Klasa efektywności energetycznej		A++	A++	A++	A++	A++	A+	A+
Sezonowe zużycie energii	kWh/rok	487	609	730	822	1095	1209	1757
Jednostka wewnętrzna		RAS-B05E2KVG-E	RAS-B07E2KVG-E	RAS-B10E2KVG-E	RAS-B13E2KVG-E	RAS-B16E2KVG-E	RAS-B18E2KVG-E	RAS-B24E2KVG-E
Poziom ciśnienia akustycznego (wys. / cichy)	dB(A)	37/19	38/19	39/19	41/20	43/21	47/26	48/29
Moc akustyczna (wys.)	dB(A)	50	51	52	54	56	60	61
Przepływ powietrza (wys.)	m³/h - l/s	480 - 134	500 - 140	510 - 142	540 - 152	750 - 208	790 - 222	1070 - 298
Poziom ciśnienia akustycznego (wys. / cichy)	dB(A)	37/19	38/19	39/20	42/20	43/22	48/26	48/29
Moc akustyczna (wys.)	dB(A)	50	51	52	55	56	61	61
Przepływ powietrza (wys.)	m³/h - l/s	480 - 134	500 - 140	510 - 144	560 - 158	760 - 213	840 - 233	860 - 234
Wymiary (WxSxG)	mm	288x770x225	288x770x225	288x770x225	288x770x225	293x798x230	293x798x230	320x1050x250
Waga	kg	9	9	9	9	9	9	15
Model sterownika		WH-TG01NE	WH-TG01NE	WH-TG01NE	WH-TG01NE	WH-TG01NE	WH-TG01NE	WH-TG01NE
Jednostka zewnętrzna		RAS-05E2AVG-E	RAS-07E2AVG-E	RAS-10E2AVG-E	RAS-13E2AVG-E	RAS-16E2AVG-E	RAS-18E2AVG-E	RAS-24E2AVG-E
Przepływ powietrza (max)	m³/h	1690	1800	1800	1980	2160	2160	2220
Poziom ciśnienia akustycznego (wys.)	dB(A)	47	47	47	48	50	50	54
Poziom ciśnienia akustycznego (cichy#2)		42	42	43	43	43	44	49
Moc akustyczna (wys.)	dB(A)	60	60	60	61	63	63	67
Moc akustyczna (cichy#2)		55	55	56	56	56	57	62
Zakres pracy dla chłodzenia	°C	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
Poziom ciśnienia akustycznego (wys.)	dB(A)	48	49	49	49	51	51	54
Poziom ciśnienia akustycznego (cichy#2)		42	42	43	43	46	46	49
Moc akustyczna (wys.)		61	62	62	62	64	64	67
Moc akustyczna (cichy#2)	dB(A)	55	55	56	56	59	59	62
Zakres pracy dla ogrzewania	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Wymiary (WxSxG)	mm	530x660x240	530x660x240	530x660x240	530x660x240	550x780x290	550x780x290	550x780x290
Waga	kg	21	21	22	22	30	34	38
Typ sprężarki		Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Dwurotacyjna DC
Średnica przyłącza (gaz-ciecz)		3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Minimalna długość instalacji	m	2	2	2	2	2	2	2
Maksymalna długość instalacji	m	15	15	15	15	20	20	20
Maksymalna różnica wysokości	m	12	12	12	12	12	12	12
Długość bez doładowania	m	15	15	15	15	15	15	15
Fabryczny ładunek czynnika (R32)	kg	0.34	0.34	0.49	0.54	0.68	0.93	1.18
Zasilanie	V-faz-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50



SEIYA²
TOSHIBA





DAIKIN jest liderem innowacyjnych rozwiązań HVAC. Dążenie do zrównoważonego rozwoju oraz zrównoważonego społeczeństwa poprzez siłę technologii i wybitne zasoby ludzkie to wizja, jaką realizuje. Produkty tej marki zapewniają komfort, jakość i energooszczędność. DAIKIN to nie tylko technologia, to również troska o nasze środowisko. Wybierz DAIKIN i ciesz się doskonałym klimatem w każdym pomieszczeniu.





emura

Szukasz układu klimatyzacji, który łączy najwyższą wydajność z najlepszym wzornictwem? Daikin Emura to rozwiązanie w zakresie klimatyzacji, doskonale równoważące kształt i funkcjonalność.

Piękna i inteligentna konstrukcja, która pasuje do Twojego wnętrza: wysokiej klasy, ale w przystępnej cenie, zdobywca nagród iF DESIGN AWARD i Red Dot Product Design Award 2022. Klimatyzator powstał po to, by zapewniać doskonałą jakość powietrza w pomieszczeniach i zwiększać wrażenie komfortu w domu. Daikin Emura zapewni Ci chłód w lecie i ciepło w zimie, a wewnątrz Twojego domu będzie zdrowe dzięki filtracji powietrza. Wejdź do strefy komfortu Daikin Emura.

czytaj więcej



Komfort i jakość idą w parze

Najwyższy komfort, zaprojektowany z myślą o najwyższej jakości. Jego design mówi sam za siebie: Daikin Emura cieszy oko i kładzie duży nacisk na komfort i wrażenia użytkownika, aby poprawić jego samopoczucie w domu.



Oczyszczanie powietrza

Dzięki wbudowanym filtrom oczyszczającym powietrze i technologii Flash Streamer, Daikin Emura wychwytuje drobiny pyłu, rozбивa alergeny i usuwa nieprzyjemne zapachy, zapewniając wyższej jakości, czystsze powietrze. W ten sposób Daikin Emura sprawia, że wewnątrz Twojego domu jest zdrowe.



Efektywność A+++

Współczynnik efektywności sezonowej podaje bardziej realne informacje dotyczące wydajności pracy klimatyzatorów w całym sezonie grzewczym lub chłodniczym. Daikin Emura uzyskał etykietę najwyższej efektywności energetycznej: wartość SEER do A+++ wartość SCOP do A+++



wybrane
cechy i funkcje

Krzywizny

Większość klimatyzatorów ma proste kontury. Daikin Emura jest dumna z tego, że się odróżnia. Dzięki zakrzywionym panelom z przodu i z tyłu, jednostka wewnętrzna ma wyjątkowy trójwymiarowy kształt.



trudne do usłyszenia



nawiew przestrzenny 3-D



stała temperatura



technologia Flash Streamer



programowany zegar tygodniowy



aplikacja onecta



System „Multi Split”

Daikin | Emura - Wzornictwo, które mówi samo za siebie!

EMURA | SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Dane dotyczące efektywności		FTXJ/RXJ	20AW/S/B + 20A	25AW/S/B + 25A	35AW/S/B + 35A	42AW/S/B + 42A	50AW/S/B + 50A
Wydajność chłodnicza Min. /Nom. /Maks.		kW	1.3/2.0/2.6	1.3/2.5/3.2	1.4/3.4/4.0	1.7/4.2/5.0	1.7/5.0/5.3
Wydajność grzewcza Min. /Nom. /Maks.		kW	1.3/2.5/3.5	1.3/2.8/4.7	1.4/4.0/5.2	1.7/5.4/6.0	1.7/5.8/6.5
Pobór mocy	Chłodzenie Nom.	kW	0.43	0.56	0.78	1.05	1.36
	Ogrzewanie Nom.	kW	0.50	0.56	0.99	1.31	1.45
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej		A+++	A+++	A+++	A++	A++
	Wydajność Pdesign	kW	2	2.5	3.4	4.2	5
	SEER		8.75	8.74	8.73	7.5	7.33
	Roczne zużycie energii	kWh/a	80	100	136	196	239
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej		A+++	A+++	A+++	A++	A++
	Wydajność Pdesign	kW	2.40	2.45	2.50	3.80	4.00
	SCOP		5.15	5.15	5.15	4.6	4.6
	Roczne zużycie energii	kWh/a	652	666	680	1156	1218
Efektywność nominalna	EER		4.7	4.46	4.37	3.99	3.68
	COP		5	5	4.04	4.12	4
	Roczne zużycie energii		213	280	389	526	679
	Dyrektywa dot. etykietowania Chłodzenie / Ogrzewanie		A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Jednostka wewnętrzna		FTXJ	20AW/S/B	25AW/S/B	35AW/S/B	42A/W/S/B	50AAW/S/B
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	305x900x212	305x900x212	305x900x212	305x900x212	305x900x212
Ciężar	Jednostka	kg	12	12	12	12	12
Filtr powietrza	Typ		Wymowalny / nadaje się do mycia				
Wentylator (natężenie przepływu powietrza)	Chłodzenie Cicha praca /Nis. /Śred. /Wys.	mm³/min	4.6/6.0/8.4/11.0	4.6/6.0/8.6/11.4	4.6/6.0/8.6/11.8	4.6/7.2/9.5/13	5.2/7.6/40.4/13.5
	Ogrzewanie Cicha praca /Nis. /Śred. /Wys.	mm³/min	4.6/6.4/8.7/11.1	4.6/6.4/9.0/11.3	4.6/6.4/9.0/11.7	5.2/7.7/10.5/14.4	5.7/8.2/11.1/15.0
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB(A)	57	57	60	60	60
	Ogrzewanie	dB(A)	-	-	-	-	-
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Cicha praca /Nis. /Wys.	dB(A)	19/25/39	19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/31/46
	Ogrzewanie Cicha praca /Nis. /Wys.	dB(A)	19/25/39	19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/33/46
Systemy sterowania	Sterownik bezprzewodowy na podczerwień		ARC488A1W/S/B				
	Sterownik przewodowy		BRC073A1				
Poł. instalacji rurowej	Skropliny		18	18	18	18	18
Jednostka zewnętrzna			20A	25A	35A	42A	50A
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	552x840x350	552x840x350	552x840x350	734x954x408	734x954x408
Ciężar	Jednostka	kg	33	33	33	49	49
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie Nom.	dB(A)	59	59	61	62	62
	Ogrzewanie Nom.	dB(A)	59	59	61	62	62
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nom.	dB(A)	46	46	49	48	48
	Ogrzewanie Nom.	dB(A)	47	47	49	48	49
Zakres pracy	Chłodzenie Min ~ Maks	°CDB	-10-50	-10-50	-10-50	-10-50	-10-50
	Ogrzewanie Min ~ Maks	°CWB	-21-18	-21-18	-21-18	-21-18	-21-18
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP		R32/675.0	R32/675.0	R32/675.0	R32/675.0	R32/675.0
	Ilość		0.76/0.52	0.76/0.52	0.76/0.52	1.10/0.75	1.10/0.75
	Ciecz/Gaz Śr. zew.	mm	6.35/9.50	6.35/9.50	6.35/9.50	6.35/12.7	6.35/12.7
Połączenia instalacji rurowej	JZ-JW Maks.	m	20	20	20	30	30
	System bez doładowania	m	10	10	10	10	10
	Dodatkowy ładunek czynnika chl.	kg/m			0.02 (pow. 10m)		
	Maks. Różnice poziomów	m	15	15	15	20	20
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V			1-/50 /220-240		
Prąd	Zalecany bezpiecznik (MFA)	A	10	13	13	13	13



emura





perfera

Niezależnie od pogody na zewnątrz, w pomieszczeniu potrzebujesz optymalnego komfortu przez cały dzień.

Klimatyzator Perfera wie, jak utrzymać temperaturę w pomieszczeniu mieszkalnym lub przestrzeni roboczej na idealnym poziomie. Stylowo zaprojektowany panel przedni, cicha praca i doskonała cyrkulacja schłodzonego lub ogrzanego powietrza sprawiają, że każde pomieszczenie jest miejscem, w którym Ty, jak i inni zawsze chcą przebywać. Dodatkowo Perfera oferuje wyjątkową sprawność przy jednoczesnym zmniejszeniu oddziaływania na środowisko – oraz rachunków za energię.



czytaj więcej



Jakość powietrza

Flash Streamer: wykorzystuje elektrony do uruchomienia chemicznych reakcji z cząsteczkami powietrza, dzięki czemu rozkłada alergeny, takie jak pyłki i alergeny grzybowe i usuwa uciążliwe zapachy, zapewniając wysokiej jakości czyste powietrze.

Cicha praca urządzenia

Perfera wykorzystuje wentylator o specjalnej konstrukcji do optymalizacji przepływu powietrza z myślą o zagwarantowaniu wysokiej efektywności energetycznej przy niskich poziomach głośności.



Intuicyjne sterowanie

Steruj systemem i ciesz się maksymalnym komfortem, korzystając ze swojego głosu. Za pośrednictwem Amazon Alexa lub Google Assistant możesz kontrolować główne funkcje, takie jak nastawa temperatury, tryb pracy, prędkość wentylatora i wiele innych!



wybrane
cechy i funkcje

Inteligencja

Czujnik 2-obszarowy wykrywania ruchu kieruje powietrze z dala od ludzi i automatycznie przełącza system do trybu oszczędzania energii, gdy wykryje pomieszczenie bez użytkowników.



trudne do usłyszenia



nawiew przestrzenny 3-D



technologia Flash Streamer



System „Multi Split”



filtr przeciwzapachowy



2-obszarowy czujnik wykrywania ruchu



oszczędność energii w trybie gotowości

Daikin | Perfera – Doskonałe rozwiązanie zapewniające komfort w domu!

PERFERA | SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Dane dotyczące efektywności		FTXM/RXM	CTXMI5R	20R+20R9	25R+25R9	35R+35R9	42R+42R	50R+50R	60R+60R	71R+71R
Wydajność chłodnicza Min. /Nom. /Maks.	kW			1.30/2.00/2.60	1.30/2.50/3.20	1.40/3.40/4.00	1.70/4.20/5.00	1.70/5.00/6.00	1.70/6.00/7.00	2.30/7.10/8.50
Wydajność grzewcza Min. /Nom. /Maks.	kW			1.30/2.50/3.50	1.30/2.80/4.70	1.40/4.00/5.20	1.70/5.40/6.00	1.70/5.80/7.70	1.70/7.00/8.00	2.30/8.20/10.2
Pobór mocy	Chłodzenie Nom.	kW		0.44	0.56	0.80	0.97	1.36	1.77	2.34
	Ogrzewanie Nom.	kW		0.50	0.56	0.99	1.31	1.45	1.94	2.57
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej			A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
	Wydajność Pdesign	kW		2.00	2.50	3.40	4.20	5.00	6.00	7.10
	SEER			8.65	8.65	8.65	7.85	7.41	6.90	6.20
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Roczne zużycie energii	kWh/a	Tylko układ systemu multi	81	101	137	187	236	304	401
	Klasa efektywności energetycznej			A+++	A+++	A+++	A++	A++	A+	A+
	Wydajność Pdesign	kW		2.30	2.40	2.50	4.00	4.60	4.80	6.20
Efektywność nominalna	SCOP			5.10	5.10	5.10	4.71	4.71	4.30	4.10
	Roczne zużycie energii	kWh/a		631	659	686	1.189	1.368	1.562	2.117
	EER			4.57	4.50	4.23	4.33	3.68	3.39	3.03
Efektywność nominalna	COP			5.00	5.00	4.04	4.12	4.00	3.61	3.19
	Roczne zużycie energii			219	278	402	485	679	885	1.172
Dyrektywa dot. etykietowania Chłodzenie / Ogrzewanie				A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	B/D
Jednostka wewnętrzna		FTXJ	CTXMI5R	20R	25R	35R	42R	50R	60R	71R
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	295x778x272	295x778x272	295x778x272	295x778x272	295x778x272	299x998x292	299x998x292	299x998x292
Ciężar	Jednostka	kg	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	14.5	14.5	14.5
Filtr powietrza	Typ			Wyjmowalny / nadaje się do mycia						
Wentylator (natężenie przepływu powietrza)	Chłodzenie Cicha praca /Nis. /Śred. /Wys.	mm³/min	4.3/5.7/7.5/10.5	4.3/5.7/7.5/10.5	4.1/5.7/7.6/10.5	4.2/6.0/7.8/11.3	4.3/6.5/9.0/11.9	8.3/11.4/14/15.8	9.1/11.8/14/16.7	10/12.2/15/16.9
	Ogrzewanie Cicha praca /Nis. /Śred. /Wys.	mm³/min	5.1/6.2/8.2/9.3	5.1/6.2/8.2/9.3	4.9/6.3/8.0/9.8	4.9/6.5/8.5/9.8	4.9/6.5/9.7/12.4	10.5/12.0/14.2/15.8	11.1/12.4/15.2/16.5	11.6/12.7/15.8/17.7
Poziomą moc akustyczną	Chłodzenie	dB(A)	57	57	57	58	60	58	60	60
	Ogrzewanie	dB(A)	54	54	54	60	58	59	61	
Poziomą ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Cicha praca /Nis. /Wys.	dB(A)	19/25/41	19/25/41	19/29/45	19/29/45	21/30/45	27/36/44	30/37/46	32/38/47
	Ogrzewanie Cicha praca /Nis. /Wys.	dB(A)	20/26/39	20/26/39	20/27/39	20/28/39	21/29/45	31/34/43	33/36/45	34/37/46
Systemy sterowania	Sterownik bezprzewodowy na podczerwień			ARC466A67						
Jednostka zewnętrzna		CTXMI5R	20R9	25R9	35R9	42R	50R	60R	71R	
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	552x840x350	552x840x350	552x840x350	734x954x401	734x954x401	734x954x401	734x954x401	
Ciężar	Jednostka	kg	32	32	32	49	49	49	55	
Poziomą moc akustyczną	Chłodzenie Nom.	dB(A)	59	58	61	62	62	63	66	
	Ogrzewanie Nom.	dB(A)	59	59	61	42	50	60	71	
Poziomą ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nom.	dB(A)	46	46	49	48	48	48	47	
	Ogrzewanie Nom.	dB(A)	47	47	49	48	49	49	48	
Zakres pracy	Chłodzenie Min - Maks	°CDB	-10-50(1)/46(2)	-10-50(1)/46(2)	-10-50(1)/46(2)	-10-50(4)/46(5)	-10-50(4)/46(5)	-10-50(4)/46(5)	-10-46	
	Ogrzewanie Min - Maks	°CWB	-15-18(R2)	-15-18(R2)	-15-18(R2)	-21-18(R5)	-21-18(R5)	-21-18(R5)	-15-18	
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP		Tylko układ systemu multi							
	Ilość		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/Gaz Śr. zew.	mm	0.76/0.52	0.76/0.52	0.76/0.52	1.10/0.75	1.15/0.78	1.15/0.78	1.15/0.78	
	JZ-JW Maks.	m	6.35	6.35	6.35	6	6	6	6	
	System bez doładowania	m	9.50	9.50	9.50	9.50	12.7	12.7	15.9	
	Dodatkowy ładunek czynnika chl.	kg/m	20	20	20	30	30	30	30	
Zasilanie	Maks. Różnice poziomów	m	10	10	10	10	10	10	10	
	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	0.02 (dla dł. instalacji rurowej przekraczającej 10 m)							
Prqd	Zalecany bezpiecznik (MFA)	A	15	15	15	20	20	20	20	
			1-/50/220-240							



perfera

DAIKIN





comfora

Comfora to klimatyzator praktycznie nieuchwytny dla ucha: urządzenie pracuje tak cicho, że zapominasz o tym, że w ogóle jest. Wyposażony w filtr ze srebrem, usuwa alergeny i oczyszcza powietrze, gwarantując świeże otoczenie. Nawiew przestrzenny 3D równomiernie rozprowadza powietrze w każdym zakątku pomieszczenia. Kompaktowe wymiary pozwalają na idealne dopasowanie do Twojej przestrzeni. Sterowanie zdalne za pomocą aplikacji i obsługa głosowa to dodatkowe funkcje, które ułatwiają kontrolę nad urządzeniem. Ten klimatyzator oferuje wyjątkowy komfort i czyste powietrze w Twoim domu.



czytaj więcej



Zdrowa filtracja

Tytanowo-apatytowy filtr eliminujący zapachy przechwytyuje unoszące się w powietrzu cząsteczki kurzu oraz szkodliwe organiczne substancje chemiczne, takie jak bakterie, wirusy i alergeny oraz eliminuje nieprzyjemne zapachy np. dymu tytoniowego i zapach zwierząt.



Tryb komfortowy

Gwarancja operacji bez przeciągów. Zimne i gorące powietrze nie jest skierowane bezpośrednio na osoby znajdujące się w pomieszczeniu.



Sterownik online poprzez aplikację

Nasz klimatyzator oferuje nie tylko doskonałe warunki klimatyczne, ale także wygodę i łatwość obsługi. Dzięki możliwości sterowania jednostką wewnętrzną z dowolnego miejsca za pomocą aplikacji, zapewniamy Ci pełną kontrolę nad klimatem w pomieszczeniu.



Praktycznie nieuchwytny dla ucha

nasz klimatyzator pracuje tak cicho, że niemal zapominasz, że w ogóle jest obecny. Dzięki temu możesz cieszyć się idealnym klimatem bez uciążliwego hałasu, gwarantując sobie pełną relaksację i komfort w każdej chwili.



trudne do usłyszenia



nawiew przestrzenny 3-D



cicha praca jednostki wewnętrznej



System „Multi Split”



filtr przeciwapachowy



tryb ekonomiczny



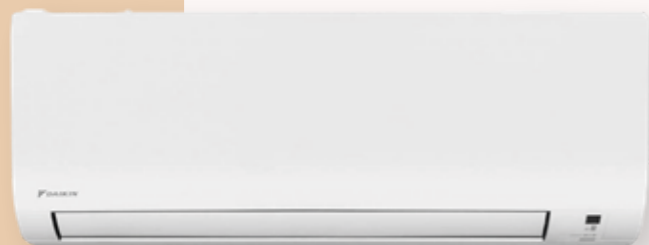
oszczędność energii w trybie gotowości

wybrane
cechy i funkcje

Daikin | Comfora – Połączenie wysokiej efektywności i komfortu.

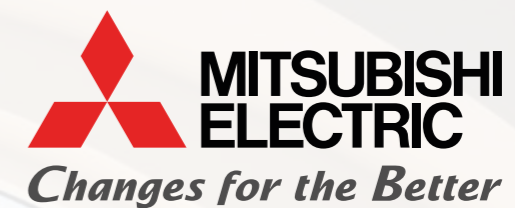
COMFORA | SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Dane dotyczące efektywności		FOTP+RXP	20N+20N	25N+25N	35N+35	50N+50N	60N+60N	71N+71N
Wydajność chłodnicza Min. /Nom. /Maks.		kW	1.3/2.00/2.6	1.3/2.50/3.0	1.3/3.50/4.0	1.7/5.0/6.0	1.7/6.0/7.0	2.3/7.1/7.3
Wydajność grzewcza Min. /Nom. /Maks.		kW	1.30/2.50/3.50	1.30/3.00/4.00	1.30/4.00/4.80	1.7/6.0/7.7	1.7/7.0/8.0	2.3/8.2/9.0
Pobór mocy	Chłodzenie Nom.	kW	0.31/0.54/0.72	0.31/0.67/0.72	0.29/1.08/1.30	0.32/1.385/1.826	0.332/1.824/2.980	0.449/2.689/3.724
	Ogrzewanie Nom.	kW	0.25/0.52/0.95	0.25/0.69/0.95	0.29/0.99/1.29	0.44/1.579/2.356	0.456/1.928/2.787	0.617/2.571/3.306
Klasa efektywności energetycznej			A++					
Chłodzenie pomieszczeń	Wydajność Pdesign	kW	2.00	2.50	3.50	5.0	6.0	7.1
	SEER		7.20	7.20	7.20	7.30	6.82	6.20
	Roczne zużycie energii	kWh/a	97	121	170	240	308	401
Klasa efektywności energetycznej			A++	A++	A++	A+	A+	A+
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Wydajność Pdesign	kW	2.20	2.40	2.80	4.60	4.80	6.20
	SCOP		4.65	4.61	4.64	4.40	4.10	4.01
	Roczne zużycie energii	kWh/a	663	728	875	1.463	1.638	2.165
Efektywność nominalna	EER		3.75	3.75	3.26	3.61	3.29	2.64
	COP		4.77	4.36	4.02	3.80	3.63	3.19
	Roczne zużycie energii		270	335	540	693	912	1.345
Dyrektywa dot. etykietowania Chłodzenie / Ogrzewanie			A/A	A/A	A/A	-/-	-/-	-/-
Jednostka wewnętrzna		FOTP	20N	25N	35N	50N	60N	71N
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	286x770x225	286x770x225	286x770x225	295x990x263	295x990x263	295x990x263
Ciężar	Jednostka	kg	8.50	8.50	9.00	13.5	13.5	13.5
Filtr powietrza	Typ		Wymowany / nadaje się do mycia					
Wentylator (natężenie przepływu powietrza)	Chłodzenie Cicha praca /Nis. /Śred. /Wys.	mm³/min	4.2/5.6/7.4/9.5	4.2/5.8/7.7/9.7	4.5/6.3/8.3/11.5	8.3/11.5/14.0/16.3	9.2/11.8/14.4/16.8	10.1/11.8/14.4/16.8
	Ogrzewanie Cicha praca /Nis. /Śred. /Wys.	mm³/min	5.2/6.2/8.1/10.4	5.2/6.4/8.1/10.4	5.3/7.0/9.0/11.5	10.4/11.8/14.4/17.3	11.0/12.4/15.3/17.9	11.0/12.4/15.3/17.9
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB(A)	55	55	58	59	60	62
	Ogrzewanie	dB(A)	55	55	58	61	62	62
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Cicha praca /Nis. /Wys.	dB(A)	19/25/39	19/26/40	20/27/43	27/34/43	30/36/45	32/37/46
	Ogrzewanie Cicha praca /Nis. /Wys.	dB(A)	21/28/39	21/28/40	21/29/40	30/38/42	32/40/44	33/41/45
Systemy sterowania	Sterownik bezprzewodowy na podczerwień		ARC480A53					
Jednostka zewnętrzna		RXP	20N	25N	35N	50N	60N	71N
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	550x740x343	550x740x343	550x740x343	734x870x373	734x870x373	734x870x373
Ciężar	Jednostka	kg	26	26	26	46	50	50
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie Nom.	dB(A)	60	60	62	61	63	66
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nom.	dB(A)	46	46	48	47	49	52
	Ogrzewanie Nom.	dB(A)	47	47	48	49	49	52
Zakres pracy	Chłodzenie Min ~ Maks	°CDB	-10~48	-10~48	-10~48	-10~48	-10~48	-10~48
	Ogrzewanie Min ~ Maks	°CWB	-15~18	-15~18	-15~18	-15~18	-15~18	-15~18
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	R32	R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675	675	675
	ilość	kg	0.55/0.37	0.55/0.37	0.70/0.48	0.90/0.61	1.15/0.78	1.15/0.78
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/Śr.zew.	mm	6.4	6.4	6.4	6.35	6.35	6.35
	Gaz/Śr.zew.	mm	9.5	9.5	9.5	12.7	12.7	12.7
	Dł. instalacji JZ-JW Maks.	m	20	20	20	30	30	30
	Dodatkowy ładunek czynnika chl.	kg/m	0.02 (dla dł. instalacji rurowej przekraczającej 10m)					
Zasilanie	Maks. Różnice poziomów	m	12	12	12	20	20	20
	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/220-240					
Prąd	Zalecany bezpiecznik (MFA)	A	16	16	16	20	20	20



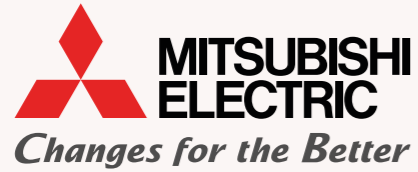
comfora





Mitsubishi Electric jest światowym liderem w branży systemów klimatyzacyjnych do zastosowań prywatnych i przemysłowych. Zróżnicowane warunki klimatyczne w Japonii wymagają stosowania wydajnych systemów klimatyzacyjnych. Aby sprostać temu wyzwaniu, inżynierowie opracowali niezwykle innowacyjne i wytrzymałe systemy zdolne do nieustannej pracy praktycznie w każdych warunkach.





MSZ-LN (DIAMOND)

Urządzenie ściennie Diamond wyróżnia się nie tylko za sprawą eleganckiego wyglądu. Posiada też wiele nowatorskich funkcji.

Klimatyzator jest wyposażony w dwie działające niezależnie od siebie żaluzje powietrzne. Mogą one kierować strumień powietrza w różne strony, aby chłodzić lub ogrzewać powietrze we wnętrzu w sposób jak najbardziej komfortowy. Czujnik 3D i-see wykrywa obecność i położenie osób w pomieszczeniu i odpowiednio reguluje działanie klimatyzacji, aby kierunek nawiewu był jak najprzyjemniejszy.



czytaj więcej



Działanie prozdrowotne

Filtr Plasma-Quad-Plus działa podobnie jak elektryczna kurtyna, która unieszkodliwia bakterie i wirusy w powietrzu za pomocą wyładowań elektrycznych. Oprócz bakterii, wirusów alergenów i kurzu, filtr Plasma-Quad-Plus bardzo skutecznie usuwa również pleśń i mikrocząstki.



Czujnik 3D i-see

Czujnik 3D i-see wykrywa obecność i położenie osób w pomieszczeniu, a następnie odpowiednio dopasowuje tryb pracy klimatyzacji. Dzięki temu jednostka ścienna Diamond nie tylko oszczędza energię, ale pozwala również zwiększyć komfort poprzez odpowiednie sterowanie kierunkiem nawiewu powietrza.



Pokaż swój indywidualizm

W sferze publicznej czy prywatnej – wysokiej jakości materiały i indywidualny sznyt odgrywają coraz ważniejszą rolę w nowoczesnych aranżacjach wnętrz. Dzięki czterem wariantom kolorystycznym jednostki ściennej Diamond można realizować najbardziej wymagające koncepcje aranżacyjne.

wybrane
cechy i funkcje



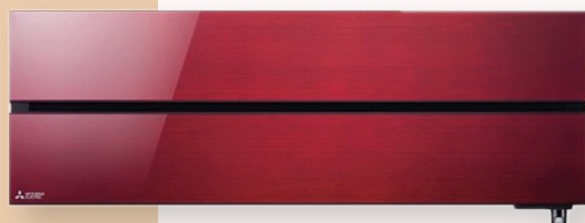
Mitsubishi Electric | Klimatyzacja dla Twojego komfortu

MSZ-LN | SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych		MSZ-LN18VG2 W	MSZ-LN25VG2 W	MSZ-LN35VG2 W	MSZ-LN50VG2 W	MSZ-LN60VG2 W	
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych		Multi Split MXZ	MUZ-LN25VG2	MUZ-LN35VG2	MUZ-LN50VG2	MUZ-LN60VG	
chłodzenie	Moc chłodnicza	kW	1.8	2.5 (1.0-3.5)	3.5 (0.8-4.0)	5.0 (1.0-6.0)	6.1 (1.4-6.9)
	Pobór mocy	kW	-	0.485	0.82	1.38	1.79
	SEER	-	-	10.5	9.5	8.5	7.5
	Klasa efektywności energetycznej	-	-	A+++	A+++	A+++	A++
	Zakres zastosowania	°C	-	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
grzanie	Moc grzewcza	kW	3.3	3.2 (0.7-5.4)	4.0 (0.9-6.3)	6.0 (1.0-8.2)	6.8 (1.8-9.3)
	Pobór mocy	kW	-	0.60	0.82	1.48	1.81
	SCOP	-	-	5.2	5.1	4.6	4.6
	Klasa efektywności energetycznej	-	-	A+++	A+++	A++	A++
	Zakres zastosowania	°C	-	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24
Oznaczenie urządzeń wewnętrznych		MSZ-LN18VG2 W	MSZ-LN25VG2 W	MSZ-LN35VG2 W	MSZ-LN50VG2 W	MSZ-LN60VG2 W	
Wydatek powietrza w trybie chłodzenia	m³/h	282/552	282/552	282/552	342/636	426/762	
Poziom hałasu	dB(A)	19/36	19/36	19/36	27/39	29/45	
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	58	58	59	60	65	
Wymiary* (Szer./Gł./Wys.)	mm	890/233/307	890/233/307	890/233/307	890/233/307	890/233/307	
Masa	kg	14.5	14.5	14.5	15.0	15.0	
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych		Multi Split MXZ	MUZ-LN25VG2	MUZ-LN35VG2	MUZ-LN50VG2	MUZ-LN60VG	
Wydatek powietrza	m³/h	-	2058	2058	2400	3006	
Poziom hałasu przy chłodzeniu i grzaniu	dB(A)	-	46/49	49/50	51/54	55/55	
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	-	60	61	64	65	
Wymiary (Szer./Gł./Wys.)	mm	-	800/285/550	800/285/550	800/285/714	840/330/880	
Masa	kg	-	33	34	40	55	
Parametry chłodnicze							
Całkowita długość instalacji chłodniczej (m)	m	-	20	20	30	30	
Maks. różnica poziomów (m)	-	-	12	12	15	15	
Typ / ilość (kg) / maks. ilość (kg) czynnika chłodniczego (kg)	-	-	R32/0.80/1.00	R32/0.85/1.05	R32/1.25/1.55	R32/1.45/1.91	
GWPI ekwiwalent CO2 (t) / maks. ekwiwalent CO2 (t)	-	-	675/0.54/0.68	675/0.54/0.68	675/0.84/1.04	675/0.98/1.3	
Ilość czynnika chłodniczego napełnianego fabrycznie na metr	m	-	10	10	15	7	
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego	g/m	-	20	20	20	20	
	ciecz	mm	-	6	6	6	
Przyłącza chłodnicze Ø	gaz	mm	-	10	10	12	
Parametry elektryczne							
Napięcie zasilania (V,faza,HZ)	-	-	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	
Prąd pracy (A)	chłodzenie	A	-	2.5	3.9	6.3	7.9
	grzanie	A	-	3.0	4.0	6.8	7.9
Zalecany przekrój przewodów - podłączenie urządzenia zewnętrznego	mm²	-	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x2.5	
Zalecany przekrój przewodów - urządzenie wewnętrzne - urządzenie zewnętrzne	mm²	-	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	
Zalecana wielkość bezpiecznika	A	-	10	10	16	16	

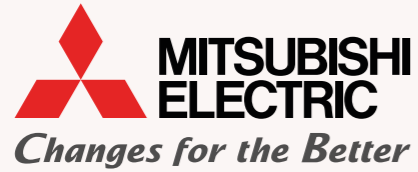
MSZ-LN

Jednostki ściennie Diamond łączą w sobie elegancki wygląd i wiele nowatorskich funkcji.



MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better





MSZ-RW

Urządzenia serii RW gwarantują wysoką moc grzewczą, gwarantując ciepło wewnątrz Twojego domu. Jednostki dostarczają pełną moc grzewczą przy temperaturze do -25°C a ich działanie jest gwarantowane do -30°C .

Dzięki funkcji Double Vane, którym są dwie działające niezależnie od siebie żaluzje powietrzne zapewniają wysoką efektywność rozdziału powietrza w pomieszczeniu. Oprócz wysokiej wydajności grzewczej urządzenie dba również o czyste powietrze w naszym domu, dzięki zaawansowanym filtrom, jak np. Plasma-Quad-Plus czy filtr neutralizujący zapachy.

czytaj więcej



wybrane
cechy i funkcje



Neutralizacja zapachów

Pod wpływem działania katalizatora, znajdującego się w filtrze neutralizującym, składniki zapachowe są rozkładane. W ten sposób powietrze w pomieszczeniu szybciej oczyszczane jest z nieprzyjemnych zapachów.



Funkcja Double Vane

Dwie działające niezależnie od siebie żaluzje powietrzne zapewniają wysoką efektywność rozdziału powietrza w pomieszczeniu

Hyper Heating

Technologia Hyper Heating została opracowana przez firmę Mitsubishi Electric specjalnie z myślą o bardzo zimnym klimacie. Usprawnia działanie pompy ciepła i umożliwia utrzymanie wydajności grzewczej przy temperaturze zewnętrznej do -15°C i ogrzewanie nawet przy temperaturze -25°C .



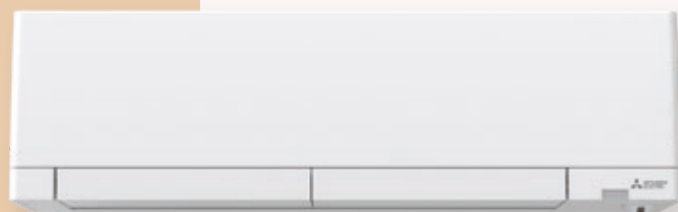
Mitsubishi Electric | Klimatyzacja dla Twojego komfortu

MSZ-RW | SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych		MSZ-RW25VG	MSZ-RW35VG	MSZ-RW50VG	
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych		MUZ-RW25VGHZ	MUZ-RW35VGHZ	MUZ-RW50VGHZ	
chłodzenie	Moc chłodnicza	kW	2.5 (0.9-3.5)	3.5 (1.0-4.0)	5.0 (1.4-5.8)
	Pobór mocy	kW	0.435	0.772	1.380
	SEER		11.2	9.4	7.6
	Klasa efektywności energetycznej		A+++	A+++	A++
Zakres zastosowania		°C	-10~+46	-10~+46	-10~+46
grzanie	Moc grzewcza	kW	3.2 (0.8-6.3)	4.0 (1.1-7.0)	6.0 (1.8-8.7)
	Pobór mocy	kW	0.580	0.810	1.450
	SCOP		5.2	5.1	4.6
	Klasa efektywności energetycznej		A+++	A+++	A++
Zakres zastosowania		°C	-30~+24	-30~+24	-30~+24
Oznaczenie urządzeń wewnętrznych		MSZ-RW25VG	MSZ-RW35VG	MSZ-RW50VG	
Wydatek powietrza w trybie chłodzenia	m³/h	306/690	306/690	468/786	
Poziom hałasu	dB(A)	19/41	19/42	25/46	
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	58	59	59	
Wymiary* (Szer./Gł./Wys.)	mm	998/247/305	998/247/305	998/247/305	
Masa	kg	14.5	14.5	14.5	
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych		MUZ-RW25VGHZ	MUZ-RW35VGHZ	MUZ-RW50VGHZ	
Wydatek powietrza	m³/h	2268	2268	3336	
Poziom hałasu przy chłodzeniu i grzaniu	dB(A)	46/49	49/50	51/54	
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	60	61	64	
Wymiary (Szer./Gł./Wys.)	mm	800/285/714	800/285/714	840/330/880	
Masa	kg	39.5	40.0	54.0	
Parametry chłodnicze					
Całkowita długość instalacji chłodniczej (m)	m	20	20	30	
Maks. różnica poziomów (m)	m	12	12	15	
Typ / ilość (kg) / maks. ilość (kg) czynnika chłodniczego (kg)		R32/1.2/1.4	R32/1.1/1.3	R32/1.21/1.51	
GWPI ekwiwalent CO ₂ (t) / maks. ekwiwalent CO ₂ (t)		675/0.81/0.95	675/0.74/0.88	675/0.82/1.02	
Ilość czynnika chłodniczego napełnianego fabrycznie na metr	m	10	10	15	
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego	g/m	20	20	20	
Przyłącza chłodnicze Ø	ciecz	mm	6	6	
	gaz	mm	10	10	
Parametry elektryczne					
Napięcie zasilania (V,faza,HZ)		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	
Prąd pracy (A)	chłodzenie	A	2.5	3.8	6.1
	grzanie	A	3.0	3.8	6.4
Zalecany przekrój przewodów - podłączenie urządzenia zewnętrznego	mm²	3x1.5	3x1.5	3x2.5	
Zalecany przekrój przewodów - urządzenie wewnętrzne - urządzenie zewnętrzne	mm²	4x1.5	4x1.5	4x1.5	
Zalecana wielkość bezpiecznika	A	10	12	16	

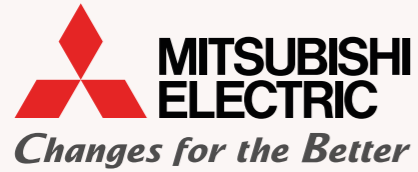
MSZ-RW

Urządzenia serii RW gwarantują wysoką moc grzewczą, gwarantując ciepło wewnątrz Twojego domu.



 **MITSUBISHI
ELECTRIC**
Changes for the Better





MSZ-AY

Nowe urządzenie ściennie MSZ-AY odznacza się wysokiej klasy wykończeniem powierzchni utrzymanym w matowej bieli. Zaokrąglone krawędzie i niewielkie wymiary sprawiają, że dyskretnie wtapia się w każdy wystrój wnętrza.

Urządzenie to pracuje wyjątkowo cicho – jego poziom hałasu wynosi zaledwie 18 dB(A). W trybie nocnym sygnalizacja akustyczna jest nieaktywna, kontrolki wygaszone, a urządzenie zewnętrzne pracuje o 3 dB(A) ciszej. Urządzenie ściennie MSZ-AY wyposażone jest standardowo w filtr V-Blocking.



czytaj więcej



Wbudowany filtr V-Blocking

Filtr V-Blocking o działaniu przeciwwirusowym powstrzymuje przylegające wirusy i inne szkodliwe substancje, takie jak bakterie, pleśń i alergeny. Dwuwarstwowy filtr z włókniną filtracyjną i powierzchnią elektrostatyczną zapewnia filtrację małych cząsteczek z powietrza w pomieszczeniu.



Niewielkie wymiary

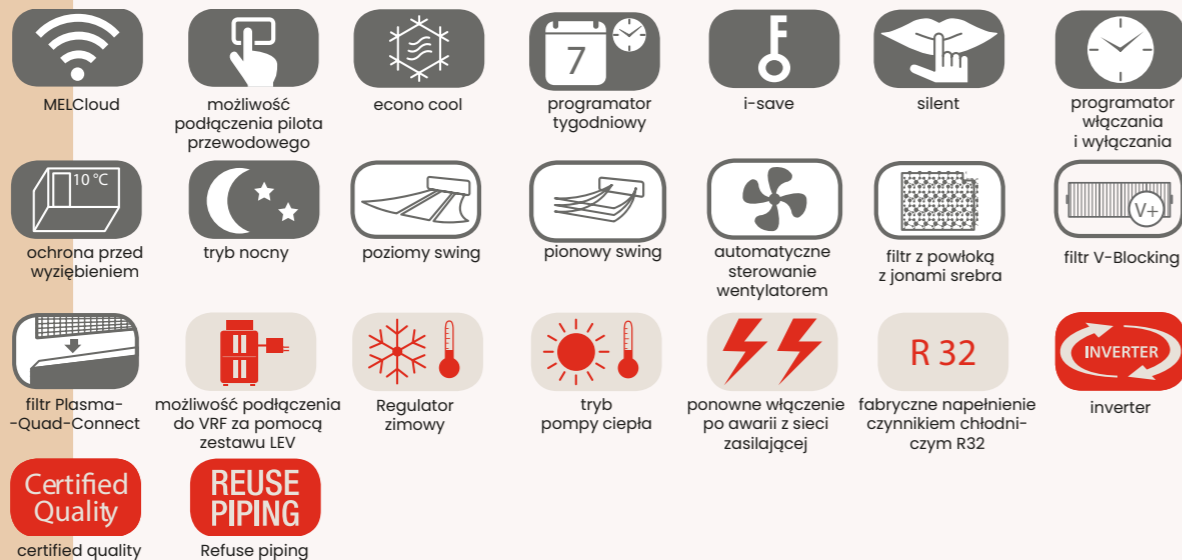
Mniejsze modele mają wymiary zaledwie 760mm x 250mm x 178mm, co umożliwia dyskretny i elegancki montaż niezależnie od rozmiaru pomieszczenia.

Tryb nocny

Nowa funkcja, która podnosi komfort, automatycznie obniża poziom hałasu urządzenia zewnętrznego o 3dB(A). Równocześnie przygaszana jest dioda LED na urządzeniu wewnętrznym, a w pilocie wyciszana jest akustyczna sygnalizacja wykonywania operacji.



wybrane
cechy i funkcje



Mitsubishi Electric

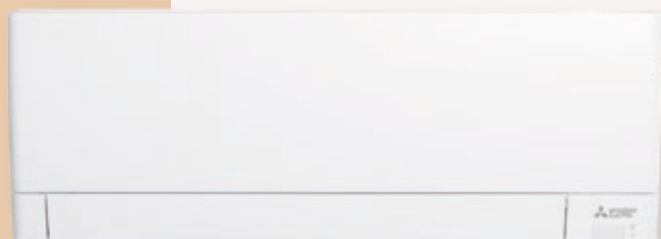
Klimatyzacja dla Twojego komfortu

MSZ-AY | SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych		MSZ-API5VGK	MSZ-AP20VGK	MSZ-AY25VGK	MSZ-AY35VGK	MSZ-AY42VGK	MSZ-AY50VGK	
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych		Multi Split MXZ	MUZ-AP20VG	MUZ-AY25VG	MUZ-AY35VG	MUZ-AY42VG	MUZ-AY50VG	
chłodzenie	Moc chłodnicza	kW	1.5 (0.8-2.1)	2.0 (0.6-2.7)	2.5 (0.9-3.4)	3.5 (1.1-3.8)	4.2 (0.9-4.5)	5.0 (1.4-5.4)
	Pobór mocy	kW	-	0.46	0.60	0.99	1.30	1.54
	SEER	-	-	8.6	8.7	8.7	7.9	7.5
	Klasa efektywności energetycznej	-	-	A+++	A+++	A+++	A++	A++
Zakres zastosowania		°C	-	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
grzanie	Moc grzewcza	kW	1.6 (0.9-2.4)	2.5 (0.5-3.5)	3.2 (1.0-4.1)	4.0 (1.3-4.6)	5.2 (1.3-6.0)	5.5 (1.4-7.3)
	Pobór mocy	kW	-	0.60	0.78	1.03	1.39	1.47
	SCOP	-	-	4.2	4.8	4.7	4.7	4.7
	Klasa efektywności energetycznej	-	-	A+	A++	A++	A++	A++
Zakres zastosowania		°C	-	-15~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24
Oznaczenie urządzeń wewnętrznych		MSZ-API5VGK	MSZ-AP20VGK	MSZ-AY25VGK	MSZ-AY35VGK	MSZ-AY42VGK	MSZ-AY50VGK	
Wydatek powietrza w trybie chłodzenia	m³/h	210/330	210/330	216/468	216/468	270/504	312/546	
Poziom hałasu	dB(A)	21/35	21/35	18/36	18/36	21/38	28/40	
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	59	60	57	57	57	58	
Wymiary* (Szer./Gł./Wys.)	mm	760/178/250	760/178/250	798/245/299	798/245/299	798/245/299	798/245/299	
Masa	kg	8.2	8.2	10.5	10.5	10.5	10.5	
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych		Multi Split MXZ	MUZ-AP20VG	MUZ-AY25VG	MUZ-AY35VG	MUZ-AY42VG	MUZ-AY50VG	
Wydatek powietrza	m³/h	-	1932	1932	1932	1920	2430	
Poziom hałasu przy chłodzeniu i grzaniu	dB(A)	-	47/48	47/48	49/50	50/51	52/52	
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	-	59	59	61	61	64	
Wymiary (Szer./Gł./Wys.)	mm	-	800/285/550	800/285/550	800/285/550	800/285/550	800/285/714	
Masa	kg	-	31	27	28.5	34	40.5	
Parametry chłodnicze								
Całkowita długość instalacji chłodniczej (m)	m	-	20	20	20	20	20	
Maks. różnica poziomów (m)	m	-	12	12	12	12	12	
Typ / ilość (kg) / maks. ilość (kg) czynnika chłodniczego (kg)	-	-	R32/0.55/0.81	R32/0.55/0.81	R32/0.55/0.81	R32/0.70/0.96	R32/1.00/1.26	
GWPI ekwiwalent CO2 (t) / maks. ekwiwalent CO2 (t)	-	-	675/0.37/0.55	675/0.37/0.55	675/0.37/0.55	675/0.47/0.65	675/0.68/0.85	
Ilość czynnika chłodniczego napełnianego fabrycznie na metr	m	-	7	7.5	7.5	7.5	7.5	
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego	g/m	-	20	20	20	20	20	
	ciecz mm	-	6	6	6	6	6	
Przyłącza chłodnicze Ø	gaz mm	-	10	10	10	10	10	
Parametry elektryczne								
Napięcie zasilania (V,faza,HZ)		-	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	
Prąd pracy (A)	chłodzenie A	-	2.6	2.9	4.5	5.8	6.9	
	grzanie A	-	3.2	3.6	4.7	6.1	6.5	
Zalecany przekrój przewodów - podłączenie urządzenia zewnętrznego	mm²	-	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5	
Zalecany przekrój przewodów - urządzenie wewnętrzne - urządzenie zewnętrzne	mm²	-	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	
Zalecana wielkość bezpiecznika	A	-	10	10	10	10	16	

MSZ-AY

Zaokrąglone krawędzie i niewielkie wymiary sprawiają, że idealnie pasuje do każdego wnętrza.



MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better

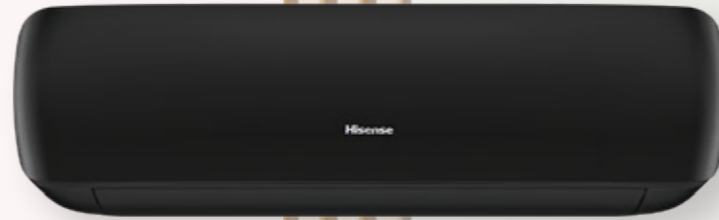




Hisense

Misją firmy Hisense jest zapewnienie naszym Klientom doskonałego klimatu, który spełnia ich oczekiwania. Dążymy do zapewnienia produktów najwyższej jakości, które są trwałe, niezawodne i spełniają najwyższe standardy. Nasza strategia opiera się na kilku kluczowych elementach, które są nieodzowne dla naszego sukcesu: jakość, technologia, wydajność oraz proekologia.

Hisense



APPLE PIE PRO

Seria Apple Pie Pro marki Hisense to doskonałe rozwiązanie dla tych, którzy poszukują stylowego i funkcjonalnego klimatyzatora do domu lub mieszkania. Klimatyzatory te charakteryzują się elegancką czarną obudową, która idealnie wpisuje się w stylistykę nowoczesnych wnętrz. Jednak to nie tylko wygląd przyciąga uwagę - Apple Pie Pro wyróżnia się doskonałymi parametrami technicznymi i wysoką wydajnością. Seria klimatyzatorów Apple Pie Pro posiada klasę energetyczną A++ w trybie chłodzenia oraz A+ w trybie grzania, co świadczy o ich wysokiej efektywności energetycznej. Co więcej, pracują w trybie ogrzewania przy ekstremalnie niskich temperaturach otoczenia sięgających nawet -20°C.

czytaj więcej



Zdrowie na pierwszym miejscu

Klimatyzator wykorzystuje technologię Hi-Nano, zapewniającą wyjątkową skuteczność w oczyszczaniu powietrza i zwalczaniu wirusów. Dodatkowo, posiada zaawansowany filtr z aktywnym węglem, który skutecznie eliminuje zanieczyszczenia powietrza.



Spokój i cisza

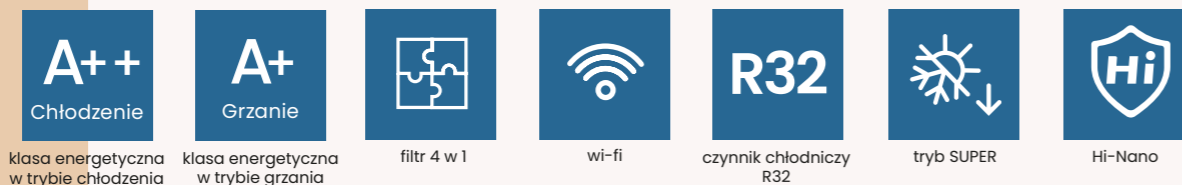
Poziom hałasu eksploatacyjnego klimatyzatora wynosi zaledwie 19 dB(A), co gwarantuje użytkownikom niezwykle ciche i komfortowe warunki w klimatyzowanym pomieszczeniu. Bez zbędnego hałasu, zapewnia spokój i ciszę, tworząc idealną atmosferę do relaksu, pracy lub snu.

Pełen komfort

Dzięki funkcji Smart Mode klimatyzator automatycznie dostosowuje temperaturę i prędkość nawiewu wentylatora, zapewniając optymalne warunki użytkownikowi. Klimatyzator monitoruje zmiany środowiskowe i dostosowuje się do preferencji użytkownika, zapewniając idealną temperaturę i przepływ powietrza.



wybrane
cechy i funkcje



Schiessl Polska Sp. z o.o. to doświadczony dystrybutor szerokiej gamy produktów z zakresu chłodnictwa, klimatyzacji, pomp ciepła i czynników chłodniczych. Na rynku polskim działamy już od ponad 25 lat.

 **SCHIESSL**

Hisense - Apple Pie Pro | Stwórz idealny klimat z klimatyzatorami Hisense

APPLE PIE PRO | SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Model		TG25VE0E	TG35VE0E	TG50XA0E	
Parametry eksploatacyjne					
Wydajność - chłodzenie	W	2600 (800-3500)	3500 (1200-4100)	5000 (1000-6000)	
Wydajność - grzanie	W	2800 (800-3500)	4000 (1600-4300)	5600 (1600-6250)	
SEER	chłodzenie	6,1	6,1	6,1	
SCOP	grzanie	4	4	4	
EER	W/W	3,54	3,5	3,25	
COP	W/W	4,12	3,9	3,62	
Klasa energetyczna	chłodzenie	A++	A++	A++	
	grzanie	A+	A+	A+	
Wielkość przepływu powietrza (bieg wysoki)	m ³ /h	550	600	1000	
Ilość usuwanej wilgoci	L/h	0,9	1,2	2	
Poziom ciśnienia akustycznego (auto/wyższy/wysoki/średni/niski/nizszy) - jedn. wew.	dB (A)	38/36/33/31/29/26	38/36/34/31/1 29 27	45 43 / 41 / 38 / 36 / 33	
Poziom mocy akustycznej - jedn. wew.	dB (A)	56	56	60	
Poziom ciśnienia akustycznego - jedn. zewn.	dB (A)	53	53	55	
Poziom mocy akustycznej - jedn. zewn.	dB (A)	63	63	65	
Zasilanie elektryczne (zasilanie doprowadzone do jednostki zewn.)					
Napięcie, częstotliwość, faza	V, Hz, l. faz	220-240 VAC, 50 Hz, 1f	220-240 VAC, 50 Hz, 1 f	220-240 VAC, 50 Hz, 1f	
Prąd znamionowy - jedn. zew.	chłodzenie	A	4,4	6,8	
	grzanie	A	3,1	4,5	7
Moc pobierana jedn. zew. - chłodzenie	W	735 (180-1500)	1000 (190-1500)	1540 (260-2300)	
Moc pobierana jedn. zew. - grzanie	W	680 (180-1500)	1025 (190-1500)	1550 (350-2300)	
Średnice rur przyłączeniowych					
Rura cieczowa	cal	1/4	1/4	1/4	
Rura gazowa	cal	3/8	3/8	1/2	
Ilość czynnika R32 (GWP 675) w urządzeniu	g	590	760	1200	
Ekwiwalent CO ₂	t	0,4	0,51	0,81	
Dodatek czynnika dla rur o długości ponad 5 m	g/m	20	20	20	
Maks. długość rur / przewyższenie	m	20 / 10	20 / 10	20 / 15	
Zakres pracy temperatur					
Zakres temperatur pracy	chłodzenie	°C	-15~+43	-15~+43	-15~+43
	grzanie	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24
Wymiary i waga					
Wymiary netto (sz. x wys. x gł.)	jedn. wew.	mm	950x272x207	950x272x207	1050x320x235
	jedn. zew.	mm	715x482x240	715x482x240	810x585x280
Ciężar netto / ciężar w opakowaniu	jedn. wew.	kg	9/11	9/11	12/15
	jedn. zew.	kg	26/29	27/30	38/42
Wymiary w opakowaniu (sz. x wys. x gł.)	jedn. wew.	mm	1000x335x260	1000x335x260	1118x392x318
	jedn. zew.	mm	830x315x530	830x315x530	940x385x630

 **SCHIESSL**

Apple Pie Pro

Klimatyzator Apple Pie Pro to perfekcyjne połączenie zaawansowanych funkcji i doskonałych parametrów pracy, które zapewniają wyjątkowy komfort.



Hisense



Hisense

FRESH MASTER

Klimatyzator Hisense Fresh Master gwarantuje lepsze zdrowie i samopoczucie. Urządzenia z tej serii zostały wyposażone w funkcję doprowadzania świeżego powietrza oraz wskaźnik stężenia CO₂. Dzięki zaawansowanej funkcji AI Smart, klimatyzator automatycznie monitoruje i dostosowuje temperaturę oraz wilgotność, zapewniając optymalne warunki komfortu przez cały czas. To urządzenie imponuje doskonałymi parametrami, wysoką wydajnością oraz najwyższą klasą energetyczną zarówno w trybie grzania, jak i chłodzenia. Powietrzna pompa ciepła, bo tak można nazwać FRESH MASTER, może pracować w trybie grzania nawet przy temperaturach otoczenia sięgających -22°C.



czytaj więcej



Technologia FreshMaster

Innowacyjna technologia modelu Fresh Master umożliwia wymianę powietrza w pomieszczeniu w bardzo krótkim czasie (w zaledwie 3 minuty) z wydajnością 50 m³/h. Dodatkowo, urządzenie monitoruje stężenie CO₂ i wskazuje jakość powietrza na wyświetlaczu LED, gdzie czerwona ikona oznacza złą jakość powietrza, żółta - średnią, a zielona - dobrą.



Zaawansowana filtracja

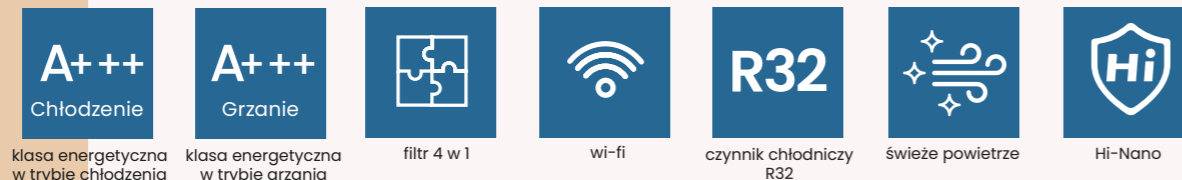
Klimatyzator Fresh Master wyposażono w wysokiej jakości filtr 4 w 1, zawierający filtr z aktywnym węglem, z jonami srebra, katechinowy, z witaminą C oraz dodatkowy filtr HEPA. Taka kombinacja nie tylko dezynfekuje powietrze, usuwając nieprzyjemne zapachy, cząstki pyłów oraz pleśni, ale również uwalnia witaminę C, która pielęgnuje skórę.

Generator Hi-Nano

Wbudowany generator Hi-Nano wykorzystuje nowoczesną technologię do walki z bakteriami i wirusami, między innymi z koronawirusem. Usunięcie wirusa SARS-CoV2 z pomieszczenia następuje w 90% w godzinę, a na poziomie 99% w dwie godziny. Wskaźniki te są potwierdzone certyfikatem wydanym przez Międzynarodową Organizację Badawczą Texcell.



wybrane
cechy i funkcje



Schiessl Polska Sp. z o.o. to doświadczony dystrybutor szerokiej gamy produktów z zakresu chłodnictwa, klimatyzacji, pomp ciepła i czynników chłodniczych. Na rynku polskim działamy już od ponad 25 lat.

 **SCHIESSL**

Hisense - Fresh Master | Stwórz idealny klimat z klimatyzatorami Hisense

FRESH MASTER | SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Model		QF25XW0E	QF35XW0E
Parametry eksploatacyjne			
Wydajność - chłodzenie	W	2600 (1000-4000)	3500 (1000-4400)
Wydajność - grzanie	W	3200 (1600-4200)	4200 (1600-4800)
SEER	chłodzenie	8.8	8.5
SCOP	grzanie	5.1	5.1
EER	W/W	4.86	4.43
COP	W/W	4.44	4.29
Klasa energetyczna	chłodzenie	A+++	A+++
	grzanie	A+++	A+++
Wielkość przepływu powietrza (bieg wysoki)	m ³ /h	600/550/500/450/400/350	650/610/560/510/460/410
Ilość usuwanej wilgoci	L/h	0.9	1.2
Poziom ciśnienia akustycznego (auto/wyższy/wysoki/średni/niski/nizszy) - jedn. wew.	dB (A)	37/35/33/30/28/26	37/35/33/30/38/26
Poziom mocy akustycznej - jedn. wew.	dB (A)	53	54
Poziom ciśnienia akustycznego - jedn. zewn.	dB (A)	50	50
Poziom mocy akustycznej - jedn. zewn.	dB (A)	60	62
Zasilanie elektryczne (zasilanie doprowadzone do jednostki zewn.)			
Napięcie, częstotliwość, faza	V, Hz, l. faz	220-240 VAC, 50 Hz, 1 f	220-240 VAC, 50 Hz, 1 f
Prąd znamionowy - jedn. zew.	chłodzenie	A	3.5
	grzanie	A	4.3
Moc pobierana jedn. zew. - chłodzenie	W	535 (180-1050)	790 (180-900)
Moc pobierana jedn. zew. - grzanie	W	720 (300-1250)	980 (300-1280)
Średnice rur przyłączeniowych			
Rura cieczowa	cal	1/4	1/4
Rura gazowa	cal	3/8	3/8
Ilość czynnika R32 (GWP 675) w urządzeniu	g	860	860
Ekwiwalent CO ₂	t	0.58	0.58
Dodatek czynnika dla rur o długości ponad 5 m	g/m	20	20
Maks. długość rur / przewyższenie	m	20/10	20/10
Zakres pracy temperatur			
Zakres temperatur pracy	chłodzenie	°C	-15~+43
	grzanie	°C	-22~+24
Wymiary i waga			
Wymiary netto (sz. x wys. x gł.)	jedn. wew.	mm	978x313x217
	jedn. zew.	mm	810x585x280
Ciężar netto / ciężar w opakowaniu	jedn. wew.	kg	15/19.5
	jedn. zew.	kg	33/37
Wymiary w opakowaniu (sz. x wys. x gł.)	jedn. wew.	mm	1060x430x400
	jedn. zew.	mm	940x630x385

 **SCHIESSL**

Fresh Master

Klimatyzator Fresh Master to perfekcyjne połączenie zaawansowanych funkcji i doskonałych parametrów pracy, które zapewniają wyjątkowy komfort.



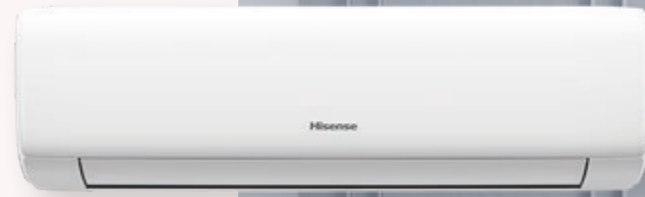
Hisense



Hisense

WINGS

Bogato wyposażona w najnowszą technologię seria klimatyzatorów ściennych Wings charakteryzuje się doskonałymi parametrami technicznymi. Cztery dostępne modele tej serii to możliwość wyboru różnych wydajności chłodniczych i grzewczych, które idealnie dopasowują się do Twoich potrzeb. Co więcej, klimatyzator został wyposażony w generator zimnej plazmy, który skutecznie oczyszcza powietrze z pyłów oraz eliminuje aż 90% bakterii, pleśni i nieprzyjemnych zapachów w ciągu dwóch godzin pracy. Jednak najbardziej imponującą cechą tego klimatyzatora jest tryb super cichy, w którym jednostka wewnętrzna emituje dźwięk o ciśnieniu akustycznym 19 dB(A), zapewniając niezakłócony spokój i komfort snu.



czytaj więcej



Jonizator Cold Plasma

Jednostka wewnętrzna wyposażona jest w generator plazmy, który produkuje jony dodatnie i ujemne służące do neutralizacji z powietrza pyłów, bakterii, wirusów, pleśni i nieprzyjemnych zapachów. Jony plazmy to ten sam rodzaj jonów dodatnich i ujemnych, które występują w środowisku, dlatego też są one w pełni bezpieczne dla ludzi.



Tryb super cichy

Możliwość zredukowania poziomu ciśnienia akustycznego nawet do 19 dB(A) zapewnia użytkownikom niezwykle cichą i niezakłóconą atmosferę w klimatyzowanym pomieszczeniu. Dzięki temu można w pełni skupić się na odpoczynku, pracy lub relaksie, bez niepotrzebnych hałasów. To doskonałe rozwiązanie dla osób, które cenią sobie spokój i komfort.

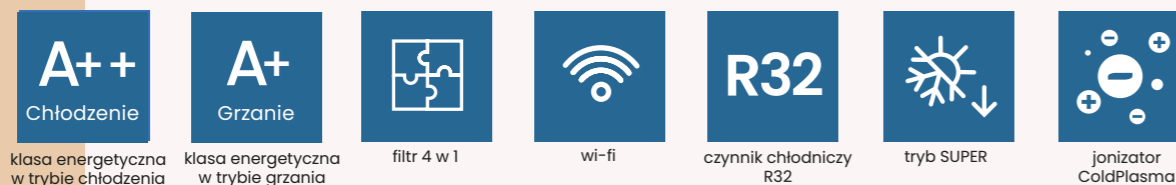


Wygodne sterowanie

Użytkownik może w wygodny sposób sterować pracą urządzenia, zarówno w domu, jak i poza nim za pośrednictwem swojego smartfona. Dzięki temu można odpowiednio wcześniej stworzyć komfortowe warunki w pomieszczeniu.



wybrane
cechy i funkcje



Schiessl Polska Sp. z o.o. to doświadczony dystrybutor szerokiej gamy produktów z zakresu chłodnictwa, klimatyzacji, pomp ciepła i czynników chłodniczych. Na rynku polskim działamy już od ponad 25 lat.

 **SCHIESSL**

Hisense - Wings | Stwórz idealny klimat z klimatyzatorami Hisense

WINGS | SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Model		KB25YR3F	KB35YR3F	KB50XSIF	KB70BTIF	
Parametry eksploatacyjne						
Wydajność - chłodzenie	W	2600 (1000-3000)	3400 (1000-4000)	5000 (1000-6000)	6500 (1600-7200)	
Wydajność - grzanie	W	2700 (1000-3000)	3800 (1000-4200)	5600 (1600-6250)	7100 (1800-7300)	
SEER	chłodzenie	6.1	6.1	6.1	6.2	
SCOP	grzanie	4	4	4	4	
EER	W/W	3.04	2.98	3.25	3.15	
COP	W/W	3.85	3.62	3.61	3.30	
Klasa energetyczna	chłodzenie	A++	A++	A++	A++	
	grzanie	A+	A+	A+	A+	
Wielkość przepływu powietrza (bieg wysoki)	m ³ /h	550	550	880	1100	
Ilość usuwanej wilgoci	L/h	0.9	1.2	2	2.2	
Poziom ciśnienia akustycznego (auto/wyższy/wysoki/średni/niski/nizszy) - jedn. wew.	dB (A)	39/37/34/32/29/24	39/37/34/32/30/24	44/42/40/37/36/31	45/42/40/38/35/32	
Poziom mocy akustycznej - jedn. wew.	dB (A)	56	56	59	64	
Poziom ciśnienia akustycznego - jedn. zewn.	dB (A)	52	52	53	55	
Poziom mocy akustycznej - jedn. zewn.	dB (A)	62	62	63	65	
Zasilanie elektryczne (zasilanie doprowadzone do jednostki zewn.)						
Napięcie, częstotliwość, faza	V, Hz, l. faz	220-240 VAC, 50 Hz, 1 f	220-240 VAC, 50 Hz, 1 f	220-240 VAC, 50 Hz, 1 f	220-240 VAC, 50 Hz, 1 f	
Prąd znamionowy - jedn. zew.	chłodzenie	A	3.9	5.0	6.9	9.2
	grzanie	A	3.1	4.7	7.0	9.6
Moc pobierana jedn. zew. - chłodzenie	W	855 (190-1500)	1140 (190-1600)	1540 (260-2300)	2060 (420-2760)	
Moc pobierana jedn. zew. - grzanie	W	700 (190-1500)	1050 (190-1600)	1550 (350-2300)	2150 (395-2700)	
Średnice rur przyłączeniowych						
Rura cieczowa	cal	1/4	1/4	1/4	3/8	
Rura gazowa	cal	3/8	3/8	1/2	5/8	
Ilość czynnika R32 (GWP 675) w urządzeniu	g	460	580	1150	1300	
Ekwiwalent CO ₂	t	0.31	0.39	0.78	0.88	
Dodatek czynnika dla rur o długości ponad 5 m	g/m	20	20	20	30	
Maks. długość rur / przewyższenie	m	20/10	20/10	20/10	20/15	
Zakres pracy temperatur						
Zakres temperatur pracy	chłodzenie	°C	-15~+43	-15~+43	-15~+43	-15~+43
	grzanie	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24
Wymiary i waga						
Wymiary netto (sz. x wys. x gł.)	jedn. wew.	mm	833x256x203	833x256x203	943x300x245	998x325x225
	jedn. zew.	mm	660x483x240	660x483x240	810x585x280	860x667x310
Ciężar netto / ciężar w opakowaniu	jedn. wew.	kg	7.1/8.6	7.1/8.6	10/12	11/13.5
	jedn. zew.	kg	22.1/25.4	23/26	34/38.5	42/46
Wymiary w opakowaniu (sz. x wys. x gł.)	jedn. wew.	mm	890x320x260	890x320x260	995x365x310	1060x390x315
	jedn. zew.	mm	780x530x315	780x530x315	940x630x385	995x720x420

 **SCHIESSL**

Wings

Klimatyzator Wings to perfekcyjne połączenie zaawansowanych funkcji i doskonałych parametrów pracy, które zapewniają wyjątkowy komfort.



Hisense





Marka GREE to już ponad 30 lat doświadczenia w produkcji i dystrybucji klimatyzacji na całym świecie. Działa na sześciu kontynentach w ponad 160 krajach. GREE wyróżnia wyjątkowy design, wysoka wydajność i najszersza oferta klimatyzatorów ściennych na rynku. Firma na pierwszym miejscu stawia zadowolenie klientów oraz dbałość o środowisko.





AMBER PRESTIGE

Perfekcyjne działanie, najwyższa jakość! Klimatyzator spełniający oczekiwania nawet najbardziej wymagających użytkowników.

Zaletami tego modelu są bogate możliwości sterowania, jak i mnogość funkcji mających wpływ na komfort użytkownika. To idealne urządzenie do chłodzenia, a także ogrzewania pomieszczeń. Wysoka klasa energetyczna, możliwość pracy przy skrajnych temperaturach zewnętrznych oraz ultra cicha praca to wyróżniki klimatyzatora Amber Prestige. Nie bez powodu nosi nazwę prestiżowy. Doceń wyjątkowe zalety klimatyzatora Amber Prestige!



czytaj więcej



Grzeje zimą, chłodzi latem

Dzięki szerokiemu zakresowi temperatur pracy, Amber Prestige ma możliwość pracy przy skrajnych warunkach zewnętrznych. Wydajnie ogrzewa do -30°C oraz chłodzi do 52°C .

Automatyczna regulacja nawiewu

Automatyczna regulacja kierunku nawiewu powietrza w pionie i poziomie zapewnia idealny rozkład temperatury powietrza w pomieszczeniu.

Dla wymagających

Amber Prestige wyposażony jest w dwustopniową sprężarkę, która zapewnia wydajniejszą i efektywniejszą pracę oraz możliwość pracy w skrajnych temperaturach zewnętrznych. Wysoka klasa energetyczna zapewnia niskie koszty eksploatacji.

wybrane
cechy i funkcje



Szacuje się, że co trzeci klimatyzator na świecie powstał w fabryce GREE.

*opcja

AMBER PRESTIGE | SPECYFIKACJA TECHNICZNA

produkt			AP09	API2	API8	AP24
model			GWH09YD-S6DBA2A	GWH12YD-S6DBA2A	GWH18YE-S6DBA2A	GWH24YE-S6DBA2A
Wydajność (min / nom / max)	Chłodzenie	kW	0,70 / 2,70 / 5,00	0,85 / 3,53 / 5,00	1,20 / 5,30 / 7,20	2,00 / 7,03 / 9,00
	Grzanie	kW	0,70 / 3,50 / 5,50	0,88 / 4,20 / 7,20	1,20 / 5,57 / 9,20	2,00 / 7,03 / 9,50
Zasilanie	f / V / Hz		1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)	N x mm ²		3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Pobór mocy (min / norm / max)*	Chłodzenie	kW	0,08 / 0,55 / 1,80	0,06 / 0,84 / 1,90	0,35 / 1,32 / 2,50	0,45 / 1,85 / 3,70
	Grzanie	kW	0,13 / 0,75 / 2,40	0,13 / 0,95 / 2,60	0,35 / 1,32 / 3,30	0,38 / 1,75 / 3,80
EER	-		4,91	4,20	4,02	3,8
COP	-		4,70	4,42	4,22	4,00
SEER	-		8,5	8,5	6,6	6,5
SCOP	-		5,1	5,1	4,4	4,1
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A+++	A+++	A++	A++
	Grzanie	-	A+++	A+++	A+	A+
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	3,5	5,1	5,9	11,0
	Grzanie	A	4,6	5,7	5,9	10,8
jednostka wewnętrzna			GWH09YD-S6DBA2A/I	GWH12YD-S6DBA2A/I	GWH18YE-S6DBA2A/I	GWH24YE-S6DBA2A/I
Przepływ powietrza	m ³ /h		800/720/670/620 /560/500/450	800/730/680/630 /580/530/430	1200/1150/1050/950 /850/780/600	1200/1050/950/900 /850/800/750
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)		43/41/38/36/33/31/18	46/43/41/38/36/34/21	48/45/43/40/37/35/33	50/46/43/41/39/37/35/27
Poziom mocy akustycznej	dB(A)		58/51/48/46/43/41/28	58/55/53/50/48/46/33	60/57/55/52/49/47/45	64/60/57/55/53/51/49/41
Zakres nastawy temperatury	°C		16-30 (dla grzania 8-30)	16-30 (dla grzania 8-30)	16-30 (dla grzania 8-30)	16-30 (dla grzania 8-30)
Wydajność osuszania	l/h		0,8	1,4	1,8	2
Moc silnika wentylatora	W		60	60	60	70
Waga netto / brutto	kg		13,0 / 16,0	13,5 / 16,5	16,5 / 20,0	16,5 / 20,00
Wymiary [szer. x wys. x gł.]	mm		996x301x225	996x301x225	1101x327x249	1101x327x249
Sterownik standardowy (beprzewodowy)	-		YAGIFB3(IR)	YAGIFB3(IR)	YAGIFB3(IR)	YAGIFB3(IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)	-		XK76	XK76	XK76	XK76
jednostka zewnętrzna			GWH09YD-S6DBA2A/O	GWH12YD-S6DBA2A/O	GWH18YE-S6DBA2A/O	GWH24YE-S6DBA2A/O
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna dwustopniowa	rotacyjna dwustopniowa	rotacyjna dwustopniowa	rotacyjna dwustopniowa
	Moc	W	1230	1230	2260	2050
Wentylator	Przepływ powietrza	m ³ /h	2400	2400	4000	4000
	Moc silnika	W	30	30	90	90
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-18 ~52	-18~54	-18 ~52	-18 ~52
	Grzanie	°C	-30~24	-30~24	-30~24	-30~24
Elektryczna grzałka karteru sprężarki / tacy ociekowej	-		Tak / Tak	Tak / Tak	Tak / Tak	Tak / Tak
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)		53	54	56	56
Poziom mocy akustycznej	dB(A)		62	62	63	66
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32
	Ilość	kg	1	1	1,5	2
Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika	m		5	5	5	7,5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5m instalacji	g/m		20	16	40	50
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
		cal	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	mm	9,52	9,52	15,88	15,88
Długość instalacji	cal		3/8"	3/8"	5/8"	5/8"
	Całkowita	m	15	20	40	50
Waga netto / brutto	Różnica wysokości	m	10	10	20	30
	kg		44,5/47,5	45,5/48,5	62,5/67,0	65,0/70,0
Wymiary [szer. x wys. x gł.]	mm		899x596x378	899x596x378	1003x790x427	1003x790x427



GREE

CLIVIA

Clivia to absolutny debiut w ofercie Gree i jednocześnie prawdziwy przełom w klimatyzacji.

To niezwykle bogato wyposażone w funkcje i możliwości urządzenie z wbudowaną sztuczną inteligencją nie tylko spełni Twoje oczekiwania, ale wspólnie z Tobą zaprojektuje Twój komfort życia! Kontrola wilgotności w pomieszczeniu, energooszczędna i inteligentna praca, to tylko niektóre z wyróżników produktu. Dla jeszcze większego komfortu użytkownika, dzięki technologii LED UVC, urządzenie potrafi skutecznie eliminować z otoczenia drobnoustroje, a nocny tryb cichej pracy jednostki zewnętrznej zapewnia spokój i harmonię domowników.



czytaj więcej



Technologia G-AI

Innowacyjna technologia G-AI wykorzystuje algorytm sztucznej inteligencji, który łączy inteligentne uczenie się i udoskonalone zarządzanie systemem. Algorytm dynamicznie zmienia tryb pracy klimatyzatora Clivia, aby wybrać najkorzystniejszą strategię energooszczędności.

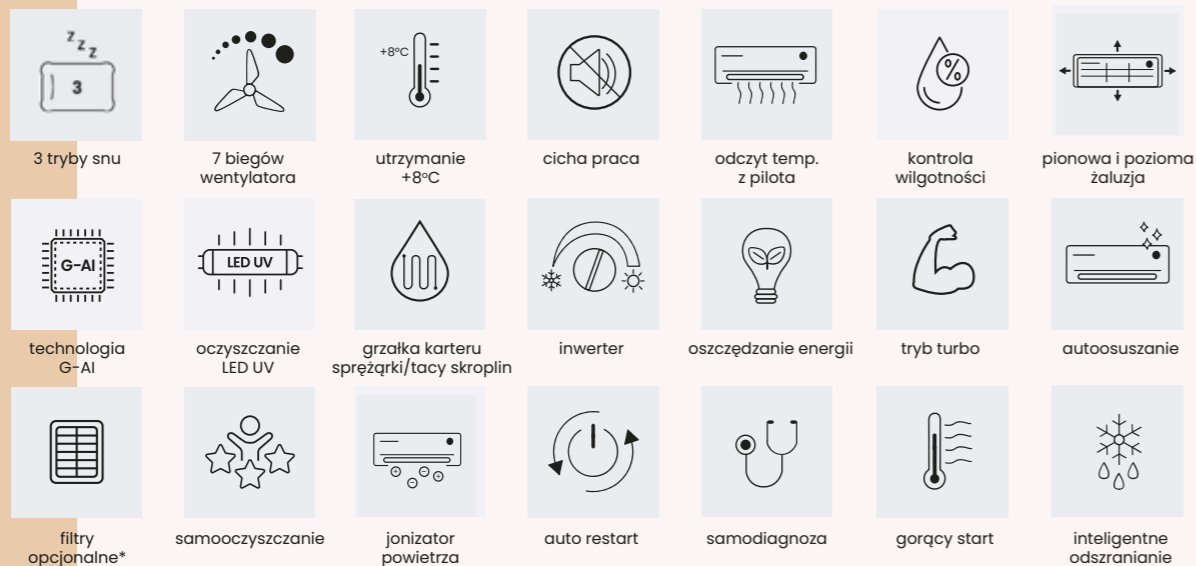
Kontrola wilgotności

Po raz pierwszy Gree łączy zmiany temperatury, wilgotności i efektywności energetycznej w taki sposób, aby osiągnąć optymalne wartości dla każdego z tych parametrów jednocześnie. Urządzenie potrafi utrzymywać najbardziej komfortowy zakres wilgotności powietrza w pomieszczeniu.

Oczyszczanie na 3 sposoby

Standardowy filtr siatkowy oraz dodatkowe filtry opcjonalne wytapują duże zanieczyszczenia, jak kurz i pyły. Jonizator powietrza pomaga zwalczać drobnoustroje, a zamknięta w szczelnej obudowie lampa LED UVC sterylizuje powietrze, eliminując z niego bakterie, wirusy, pleśń i inne mikroorganizmy.

wybrane
cechy i funkcje



Skuteczna ochrona zdrowia i oszczędność energii potwierdzona certyfikatem.

*opcja

CLIVIA | SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Produkt			CL09(W/S/N)*	CL12(W/S/N)*	CL18(W/S/N)*	CL24(W/S/N)*
Model			GWH09AUCXB-K6DNA1A	GWH12AUCXB-K6DNA1A	GWH18AUDXD-K6DNA1A	GWH24AUDXF-K6DNA1A
Wydajność (min / nom / max)	Chłodzenie	kW	0,80/2,70/3,80	0,90/3,51/4,40	0,85/5,30/6,30	1,80/7,10/7,80
	Grzanie		0,90/3,00/4,25	0,90/3,81/4,70	1,05/5,35/7,00	1,50/7,30/9,40
Zasilanie	f / V / Hz		1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)	N x mm ²		3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Pobór mocy (min / norm / max)*	Chłodzenie	kW	0,10/0,67/1,30	0,22/0,99/1,40	0,10/1,58/2,30	0,45/2,03/2,90
	Grzanie		0,15/0,68/1,40	0,22/0,98/1,65	0,24/1,39/2,35	0,35/1,87/3,50
EER	-		4,03	3,55	3,35	3,51
COP	-		4,41	3,9	3,84	3,9
SEER	-		8,5	7,2	7,3	7
SCOP	-		4,6	4,1	4,2	4,3
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A+++	A++	A++	A++
	Grzanie	-	A++	A+	A+	A+
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	3,1	4,4	7,2	9,0
	Grzanie	A	3,2	4,4	6,3	9,3
jednostka wewnętrzna			GWH09AUCXB-K6DNA1A/I	GWH12AUCXB-K6DNA1A/I	GWH18AUDXD-K6DNA1A/I	GWH24AUDXF-K6DNA1A/I
Przepływ powietrza	m ³ /h		610/570/540/470 /440/420/390	680/620/560/490 /450/420/390	1000/850/760/650 /580/520/450	1000/850/760/580 /520/450/400
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)		38/37/34/31/26/23/22	41/38/36/33/30/27/25	45/42/40/37/34/29/26	48/44/41/40/38/36/33
Poziom mocy akustycznej	dB(A)		58/51/48/45/40/37/36	60/52/50/47/44/41/39	60/55/53/50/47/42/39	65/59/56/55/53/51/48
Zakres nastawy temperatury	°C		16-30	16-30	16-30	16-30
Wydajność osuszania	l/h		0,8	1,4	1,9	2,4
Moc silnika wentylatora	W		15	15	45	45
Waga netto / brutto	kg		9,5/11,5	9,5/11,5	12,5/15	13,0/15,5
Wymiary [szer. x wys. x gł.]	mm		837x293x200	837x293x200	993x311x222	933x311x222
Sterownik standardowy (bezprzewodowy)	-		YBEIF (IR)	YBEIF (IR)	YBEIF (IR)	YBEIF (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)	-		XK76	XK76	XK76	XK76
jednostka zewnętrzna			GWH09AUCXB-K6DNA1A/O	GWH12AUCXB-K6DNA1A/O	GWH18AUDXD-K6DNA1A/O	GWH24AUDXF-K6DNA1A/O
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	757	-	1096	1350
Wentylator	Przepływ powietrza	m ³ /h	1950	1950	2200	3600
	Moc silnika	W	30	30	30	60
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
	Grzanie	°C	-25-30	-25-30	-25-30	-25-30
Elektryczna grzałka karteru sprężarki / tacy ociekowej	-		Tak/Tak	Tak/Tak	Nie/Tak	Tak/Tak
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)		50	52	56	59
Poziom mocy akustycznej	dB(A)		61	63	65	70
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32
	Ilość	kg	0,53	0,57	0,85	1,4
Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika	m		5	5	5	5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5m instalacji	g/m		16	16	16	40
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
		cal	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	mm	9,52	9,52	12,7	15,88
cal		3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	
Długość instalacji	Całkowita	m	15	15	25	25
	Różnica wysokości	m	10	10	10	10
Waga netto / brutto	kg		25,0/27,5	25,5/28,0	31,5/34	45,0/49,5
Wymiary [szer. x wys. x gł.]	mm		732x555x330	732x555x330	802x555x350	958x660x402

* W - White, S - Silver, N - Navy Blue





PULAR

Klimatyzator ścienny Pular to zdecydowanie najczęściej wybierane przez klientów urządzenie. Dzieje się tak z kilku powodów. Ten klasyczny w swym wyglądzie model, dostępny w wyjątkowo niskiej cenie, oferuje jednocześnie wysoką energooszczędność, szeroką funkcjonalność i pełen komfort.

Od sezonu 2023 poza dotychczasowym, białym, matowym panelem, Pular dostępny jest również w wersji *Shiny*. Nowa odsłona tego bestsellera to idealna propozycja dla tych, którzy lubią podkreślić swoje wnętrze delikatnym błyskiem.

czytaj więcej



Sterowanie przez WiFi

Pular jest doskonałym wyborem dla osób ceniących sobie wygodę użytkowania. Potwierdza to m.in. funkcja umożliwiająca zdalne sterowanie urządzeniem za pomocą smartfona lub tableta.

Prezycyjna regulacja nawiewu

Pular wyposażony jest w 7 prędkości wentylatora, który umożliwia bardzo precyzyjną regulację nawiewu. To znacząco wpływa na uzyskanie pełnego komfortu w pomieszczeniu.

Samooczyszczanie

Urządzenie wyposażone jest w funkcję samooczyszczania jednostki wewnętrznej, dzięki której rozwój drobnoustrojów jest znacznie ograniczony.

wybrane
cechy i funkcje



Bestseller w nowej odsłonie! Kompaktowe wydanie bogatego wnętrza.

*opcja

PULAR | SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Produkt			PU09(S*/M**)	PU12(S*/M**)	PU18(S*/M**)	PU24(S*/M**)
Model			GWH09AGAXB-K6DNA1B* GWH09AGAXB-K6DNA4B**	GWH12AGBxB-K6DNA1A* GWH12AGBxB-K6DNA4A**	GWH18AGD-K6DNA1D* GWH18AGD-K6DNA4D**	GWH24AGD-K6DNA1C* GWH24AGD-K6DNA4C**
Wydajność (min / nom / max)	Chłodzenie	kW	0,50/2,50/3,25	0,90/3,20/3,60	1,00/4,60/5,30	1,80/6,20/6,90
	Grzanie	kW	0,50/2,80/3,60	0,90/3,40/4,00	1,00/5,20/5,65	1,30/6,50/7,91
Zasilanie	f / V / Hz		1-220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220/240/50
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)	N x mm ²		3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Pobór mocy (min / norm / max)*	Chłodzenie	kW	0,15/0,68/1,30	0,22/0,99/1,30	0,42/1,36/1,80	0,45/1,79/2,10
	Grzanie	kW	0,14/0,73/1,50	0,22/0,92/1,50	0,42/1,34/1,90	0,45/1,65/2,10*(2,20)**
EER	-		3,68	3,23	3,39	3,47
COP	-		3,84	3,71	3,88	3,95
SEER	-		6,60	6,10	6,40	6,80
SCOP	-		4,10	4,00	4,00	4,00
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A++	A++	A++
	Grzanie	-	A+	A+	A+	A+
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	3,1	4,4	5,9	7,6
	Grzanie	A	3,2	4,0	5,8	7,6
jednostka wewnętrzna			GWH09AGAXB-K6DNA1B* GWH09AGAXB-K6DNA4B**	GWH12AGBxB-K6DNA1A* GWH12AGBxB-K6DNA4A**	GWH18AGD-K6DNA1D* GWH18AGD-K6DNA4D**	GWH24AGD-K6DNA1C* GWH24AGD-K6DNA4C**
Przepływ powietrza	m ³ /h		500/470/430/390 /320/270/250	590/520/480/400 /350/320/280	910/850/780/740 /700/650/610	950/800/700/650 /600/540/500
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)		38/36/34/32/28/25/21	41/37/35/33/30/26/24	43/39/37/34/32/30/29	46/42/40/37/35/32/30
Poziom mocy akustycznej	dB(A)		55/48/46/44/40/37/33	56/49/47/45/42/38/36	56/52/50/47/45/43/42	63/59/57/54/53/49/47
Zakres nastawy temperatury	°C		16-30	16-30	16-30	16-30
Wydajność osuszania	l/h		0,6	1,4	1,8	2,0* (1,8**)
Moc silnika wentylatora	W		20	20	35	50
Waga netto / brutto	kg		7,5/9,0	8,0/9,5	13,5/16,0	14,0/16,5
Wymiary [szer. x wys. x gł.]	mm		704x260x185	779x260x180	982x311x221	982x311x221
Sterownik standardowy (bezprowadowy)	-		YAPIF7 (IR)	YAPIF7 (IR)	YAPIF7 (IR)	YAPIF7 (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)	-		XK76	XK76	XK76	XK76
jednostka zewnętrzna			GWH09AGAXB-K6DNA1B/O	GWH12AGBxB-K6DNA1A/O	GWH18AGD-K6DNA1D/O	GWH24AGD-K6DNA1C/O
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	757	758	952	1330
Wentylator	Przepływ powietrza	m ³ /h	1950	1950	1950	2800
	Moc silnika	W	30	30	30	40
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15-43	-15-43	-15-43	-15-43
	Grzanie	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Elektryczna grzałka karteru sprężarki / tacy ociekowej	-		Nie/Nie	Nie/Nie	Nie/Nie	Nie/Nie
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)		50	52	55	57
Poziom mocy akustycznej	dB(A)		60	63	65	65
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32
	Ilość	kg	0,48	0,55	0,75	1,18
Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika	m		5	5	5	5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5m instalacji	g/m		16	16	16	16
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
		cal	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	mm	9,52	9,52	9,52	12,70
		cal	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Długość instalacji	Całkowita	m	15	20	25	25
	Różnica wysokości	m	10	10	10	10
Waga netto / brutto	kg		24,5/27,0	25,0/27,5	26,5/29,0	36,5/39,5
Wymiary [szer. x wys. x gł.]	mm		732x555x330	732x555x330	732x555x330	873x555x376

* S - Shiny, ** M - Matt






Haier

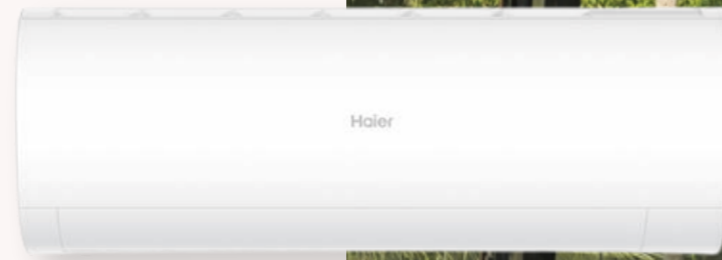
Haier jest marką NR 1 wśród urządzeń podłączonych do sieci i sterowanych zdalnie (w tym klimatyzatorów inteligentnych) na świecie. Marka Haier stawia duży nacisk na zrozumienie potrzeb każdego Klienta, w rezultacie dostarczając rozwiązania zapewniające najlepszy komfort korzystania z urządzeń.

Haier

PEARL Plus

Energooszczędne i uniwersalne klimatyzatory o kompaktowej konstrukcji i niskim poziomie hałasu.

Dodatkowo klimatyzatory PEARL Plus zostały wyposażone w szereg funkcji odpowiedzialnych za czyste powietrze, zaawansowana technologia STERYLIZACJA UV-C z lampą LEC UV-C działa dezynfekująco i biobójczo. W standardzie klimatyzatory PEARL Plus posiadają technologie 56°C Steri Clean oraz Self Clean odpowiedzialne za czysty urządzenie co bezpośrednio się przekłada na jakość powietrza w pomieszczeniu. Klimatyzatory PEARL Plus wyróżnia funkcja Coanda Plus, która jest odpowiedzialna za lepsze rozprowadzenie nawiewu.



czytaj więcej



Cicha praca

Bardzo cicha praca klimatyzatorów Haier została osiągnięta dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływu powietrza oraz po przez zoptymalizowany przekrój wentylatora. Klimatyzatory Haier pracują z poziomem hałasu obniżonym nawet do 18 dB(A), dzięki temu mogą być używane w nocy.



Sterylizacja UV-C

Lampa o działaniu dezynfekującym naświetla promieniami UV-C przepływające przez klimatyzator powietrze, oczyszczając je z wirusów i bakterii. Funkcja STERYLIZACJA UV-C jest bezpieczna dla zdrowia człowieka, ponieważ promienie nie wydostają się poza urządzenie.
























Coanda Plus

Funkcja Coanda Plus sprawia, że nawiew z klimatyzatora jest silniejszy oraz osiąga większy zasięg docierając do każdej części pomieszczenia.



wybrane
cechy i funkcje

 UV Ray sterylizacja UV-C	 self clean	 56°C Steri Clean	 filtr 3M	 funkcja osuszania	 Coanda Plus	 tryb Turbo Cooling
 bardzo cicha praca	 komfortowy sen	 silny przepływ powietrza	 tryb Quiet	 ochrona 3-minutowa	 inteligentne odszranianie	 5-stopniowa regulacja wentylatora
 ciepły start	 regulacja żaluzji w pionie	 sterowanie wi-fi	 czujnik ECO	 sterowanie przewodowe	 karta hotelowa (opcja)	 wyświetlacz LED

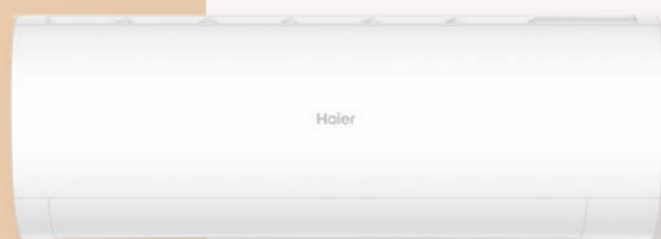
Haier - PEARL Plus | Czyste Powietrze i uniwersalny design

PEARL PLUS | SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Model		J. wew.	AS25PBAHRA	AS35PBAHRA	AS50PDAHRA	AS68PDAHRA
		J. zew.	IU25YEGFRA-1	IU35YEGFRA-2	IU50MEGFRA	IU68WEGFRA
Wydajność nom. (min.-maks.)	Chłodzenie	kW	2.6 (0.8-3.0)	3.5 (0.8-3.6)	5.0 (1.3-5.8)	6.8 (2.2-8.5)
	Grzanie		2.8 (0.8-3.2)	3.5 (0.8-4.2)	5.2 (1.4-6.0)	6.8 (2.4-9.5)
Pobór mocy nom. (min.-maks.)	Chłodzenie	kW	0.8 (0.3-1.2)	1.21 (0.3-1.6)	1.55 (0.4-2.0)	2.11 (0.7-2.9)
	Grzanie		0.75 (0.3-1.4)	0.94 (0.3-1.6)	1.4 (0.52-2.5)	1.83 (0.6-2.9)
SEER/EER		-	6.1/3.23	6.1/2.9	6.1/3.23	6.8/3.23
SCOP/COP		-	4.0/3.71	4.0/3.71	4.0/3.71	4.0/3.71
Klasa energetyczna	Chłodzenie	-	A++	A++	A++	A++
	Grzanie (średni/ciepły/zimny klimat)	-	A+/A+++/-	A+/A+++/-	A+/A+++/-	A+/A+++/-
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/r	149	201	287	350
	Grzanie		840	980	1610	1960
Zasilanie	f/V/Hz	-	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
	Pozycja	-	Jednostka zewnętrzna			
Jednostka wewnętrzna						
Wymiary szer./gl./wys.	Netto	mm	805/200/290	805/200/290	975/220/320	975/220/320
	Brutto		874/270/363	874/270/363	1050/301/397	1050/301/397
Waga	Netto/Brutto	kg	8.3/10.5	8.3/10.5	11.6/14.4	11.6/14.4
Poziom mocy akustycznej maks.	Chłodzenie	dB(A)	54	56	57	62
	Grzanie		54	56	57	62
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (wys./śred./nis./cichy)	dB(A)	37/32/28/18	37/32/28/19	44/40/35/28	47/45/37/29
	Grzanie (wys./śred./nis./cichy)		37/32/28/18	37/32/28/19	44/40/35/28	47/45/37/29
Przepływ powietrza maks.		m³/h	550	600	900	1100
Sterownik	Bezprzewodowy	Standard	YR-HE			
	Przewodowy	Opcja	YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT - (niezbędny moduł WK-B)			
Jednostka zewnętrzna						
Wymiary szer./gl./wys.	Netto	mm	700/245/544	700/245/544	800/275/553	890/340/705
	Brutto		819/320/585	819/320/585	902/375/607	1046/460/780
Waga	Netto/Brutto	kg	22.8/25.3	23.6/26.1	32.7/36.5	44/48
Poziom mocy akustycznej maks.		dB(A)	62	63	65	68
Poziom ciśnienia akustycznego maks.		dB(A)	49	50	53	53
Przepływ powietrza maks.		m³/h	2100	2100	2500	2600
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Ilość nabitie	kg	0.52	0.53	0.9	1.1
Sprężarka		-	Highly	Highly	Highly	Mitsubishi
	Średnica przewodu cieczowego	mm	6.35	6.35	6.35	6.35
Przewody czynnika chłodniczego	Średnica przewodu gazowego	mm	9.52	9.52	12.7	12.7
	Maks. długość przewodów / różnica wysokości	m	20/10	20/10	25/15	20/15
	Maks. długość przewodów bez dodatkowego doładowania	m	5	5	7	7
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągów	g/m	20	20	20	20
Warunki robocze	Chłodzenie	°C	-10-43	-10-43	-10-43	-10-43
	Grzanie		-15-24	-15-24	-15-24	-15-24

PEARL Plus

Energooszczędne i uniwersalne klimatyzatory o kompaktowej konstrukcji i niskim poziomie hałasu.



Haier



Haier

EXPERT Plus

EXPERT Plus to zaawansowane technologie oczyszczania powietrza z wirusów i bakterii zamknięte w nowoczesnej konstrukcji.

Minimalistyczna obudowa została zaprojektowana w taki sposób, by zapewnić łatwy dostęp do podzespołów urządzenia: tacy ociekowej, wentylatora i silnika wentylatora. Sprawia to, że czyszczenie i serwis urządzenia są jeszcze szybsze. Klimatyzator EXPERT Plus posiada funkcję Sterylizacja UV-C PRO, która gwarantuje najskuteczniejsze oczyszczenie powietrza.



czytaj więcej



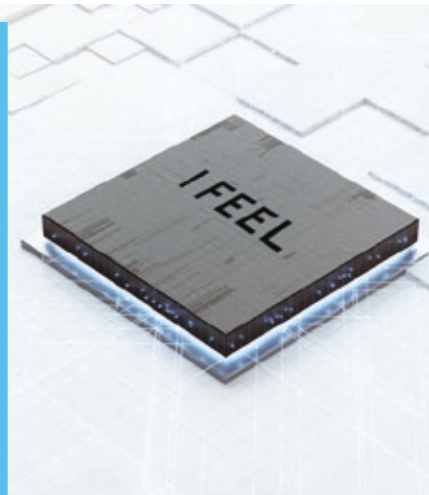
Sterylizacja UV-C PRO

Sterylizacja UV-C PRO może hamować rozwój wirusa SARS-CoV-2 do 99.991%. Skuteczność technologii w walce z koronawirusem została potwierdzona Certyfikatem Texcell, w przestrzeni o powierzchni 6,7 m². Funkcja ta zapewnia najskuteczniejsze oczyszczanie powietrza.



Łatwy demontaż i czyszczenie

Kompaktowa budowa klimatyzatorów ze specjalną konstrukcją umożliwiającą łatwe wysunięcie elementów urządzenia. Umożliwia to łatwy dostęp do komponentów klimatyzatora oraz ich proste czyszczenie. Regularne czyszczenie głównych komponentów klimatyzatora zapobiega rozwojowi bakterii.



I FEEL

Zaawansowana funkcja I FEEL odczytuje temperaturę wokół użytkownika za pomocą czujnika zamieszczonego w pilocie bezprzewodowym. Użytkownik dzięki zastosowaniu funkcji I FEEL zyskuje gwarancję uzyskania zadanej temperatury w konkretnym miejscu.

wybrane
cechy i funkcje

Haier - EXPERT Plus | Minimalizm w zaawansowanym wydaniu

EXPERT PLUS | SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Model		J. wew.	AS25XCAHRA	AS35XCAHRA	AS50XCAHRA
			J. zew.	1U25S2SMIFA-2	1U35S2SMIFA-2
Wydajność nom. (min.-maks.)	Chłodzenie	kW	2.8 (0.8-3.2)	3.5 (1.0-4.0)	5.0 (1.4-5.5)
	Grzanie		3.2 (0.8-4.2)	4.2 (1.0-5.2)	5.6 (1.7-6.2)
Pobór mocy nom. (min.-maks.)	Chłodzenie	kW	0.65 (0.2-1.2)	0.88 (0.3-1.4)	1.47 (0.5-2.0)
	Grzanie		0.76 (0.3-1.5)	1.037 (0.5-1.6)	1.51 (0.52-2.30)
SEER/EER		-	8.8/4.3	8.5/4.0	7.0/3.5
SCOP/COP		-	4.8/4.2	4.75/4.05	4.3/3.71
Klasa energetyczna	Chłodzenie	-	A+++	A+++	A++
	Grzanie (średni/ciepły/zimny klimat)	-	A++/A+++/-	A++/A+++/-	A++/A+++/-
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/r	111	144	265
	Grzanie		737	825	1498
Zasilanie	f/V/Hz	-	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
	Pozycja	-	jednostka zewnętrzna	jednostka zewnętrzna	jednostka zewnętrzna
Jednostka wewnętrzna					
Wymiary szer./gl./wys.	Netto	mm	895/313/236	895/313/236	895/313/236
	Brutto		964/386/316	964/386/316	964/386/316
Waga	Netto/Brutto	kg	11.3/14	11.3/14	11.6/14.2
Poziom mocy akustycznej maks.	Chłodzenie	dB(A)	56	57	60
	Grzanie		56	57	60
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (wys./śred./nis./cichy)	dB(A)	39/32/25/16	40/33/26/17	45/37/29/20
	Grzanie (wys./śred./nis./cichy)		39/32/25/16	40/33/26/17	45/37/29/20
Przepływ powietrza maks.		m³/h	730	800	880
Sterownik	Bezprzewodowy	Standard	YR-HQ lub YR-HJ		
	Przewodowy	Opcja	YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT - (niezbędny moduł WK-B)		
Jednostka zewnętrzna					
Wymiary szer./gl./wys.	Netto	mm	800/275/553	800/275/553	820/305/643
	Brutto		902/375/607	902/375/607	940/390/697
Waga	Netto/Brutto	kg	27.6/30.4	30/32.9	35.7/38.5
Poziom mocy akustycznej maks.		dB(A)	59	61	63
Poziom ciśnienia akustycznego maks.		dB(A)	48	49	50
Przepływ powietrza maks.		m³/h	2300	2400	3000
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Ilość nabitie	kg	0.63	0.78	1.1
Sprężarka		-	Highly	Highly	Highly
	Średnica przewodu cieczowego	mm	6.35	6.35	6.35
	Średnica przewodu gazowego	mm	9.52	9.52	12.7
Przewody czynnika chłodniczego	Maks. długość przewodów / różnica wysokości	m	20/10	20/10	25/15
	Maks. długość przewodów bez dodatkowego doładowania	m	7	7	7
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągów	g/m	20	20	20
Warunki robocze	Chłodzenie	°C	-20-43	-20-43	-20-43
	Grzanie		-20-24	-20-24	-20-24

EXPERT Plus

Zaawansowane technologie oczyszczania powietrza z wirusów i bakterii zamknięte w nowoczesnej konstrukcji.



Haier



Haier

JADE Plus

Nowoczesne wzornictwo w połączeniu z zaawansowanym systemem oczyszczania powietrza.

Klimatyzatory JADE Plus posiadają filtr IFD, który dba o czyste powietrze, zaawansowana siatka filtrująca zapewnia wysoką zdolność usuwania zanieczyszczeń w powietrzu – Klimatyzator i oczyszczacz powietrza 2 w 1. Wydajność oczyszczania powietrza jest równie wysoka jak w przypadku profesjonalnych oczyszczaczy powietrza dostępnych na rynku. Dodatkowo urządzenia posiadają funkcję Self Clean, która jest odpowiedzialna za usuwanie zanieczyszczeń i bakterii.

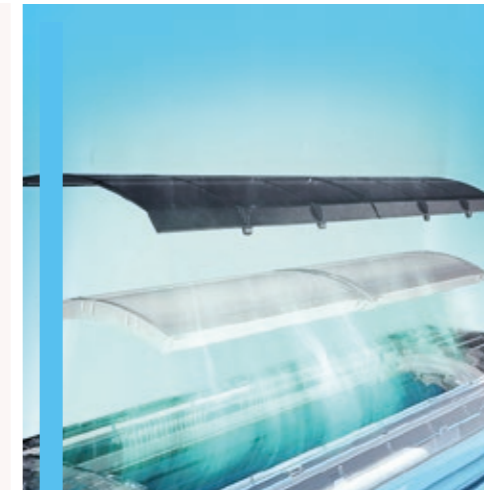


czytaj więcej



Self Hygiene

Antybakteryjna powłoka z nanocząsteczkami srebra nałożona na komponenty kanału cyrkulacji powietrza w urządzeniu, zapobiega rozwojowi pleśni i bakterii. Bakterie w kontakcie z jonami srebra są niszczone i zahamowany jest ich dalszy rozwój.



Steri Clean

Funkcja 56°C Steri Clean skutecznie zabija bakterie i wirusy poprzez podgrzanie wymiennika ciepła do temperatury 56°C przez 30 minut. Dezynfekcja ciepłem jest skuteczna w zwalczaniu zanieczyszczeń, które mogą osiadać na powierzchni wymiennika ciepła.

Self Purify

Technologia Self Purify wraz z zaawansowanym filtrem IFD, jest odpowiedzialna za skuteczne oczyszczanie powietrza w klimatyzowanym pomieszczeniu. Siatka filtrująca IFD zapewnia większą zdolność usuwania zanieczyszczeń w powietrzu.



wybrane
cechy i funkcje

 SelfPurify / Filtr IFD	 self clean	 56°C Steri Clean	 Self Hygiene	 precyzyjne osuszanie	 DRY funkcja osuszania	 TURBO COOL tryb Turbo Cooling
 I FEEL	 bardzo cicha praca	 komfortowy sen	 Przepływ powietrza 3D	 silny przepływ powietrza	 precyzyjna nastawa temperatury	 tryb Quiet
 3 min ochrona 3-minutowa	 inteligentne odszranianie	 5-stopniowa regulacja wentylatora	 ciepły start	 regulacja żaluzji w pionie	 WIFI sterowanie wi-fi	 czujnik ECO

Haier - JADE Plus | Klimatyzator i oczyszczacz powietrza 2 w 1

JADE PLUS | SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Model	J. wew.	AS25XCAHRA	AS35XCAHRA	AS50XCAHRA	
					J. zew.
Wydajność nom. (min.-maks.)	Chłodzenie		2.8 (0.8-3.2)	3.5 (1.0-4.0)	5.0 (1.4-5.5)
	Grzanie		3.2 (0.8-4.2)	4.2 (1.0-5.2)	5.6 (1.7-6.2)
Pobór mocy nom. (min.-maks.)	Chłodzenie		0.65 (0.2-1.2)	0.88 (0.3-1.4)	1.47 (0.5-2.0)
	Grzanie		0.76 (0.3-1.5)	1.037 (0.5-1.6)	1.51 (0.52-2.30)
SEER/EER			8.5/4.3	8.5/4.0	7.0/3.5
SCOP/COP			4.8/4.2	4.75/4.05	4.3/3.71
Klasa energetyczna	Chłodzenie		A+++	A+++	A++
	Grzanie (średni/ciepły/zimny klimat)		A++/A+++/-	A++/A+++/-	A++/A+++/-
Roczne zużycie energii	Chłodzenie		111	144	265
	Grzanie		737	825	1498
Zasilanie	f/V/Hz		1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
	Pozycja		jednostka zewnętrzna	jednostka zewnętrzna	jednostka zewnętrzna
Jednostka wewnętrzna					
Wymiary szer./gl./wys.	Netto		895/313/236	895/313/236	895/313/236
	Brutto		964/386/316	964/386/316	964/386/316
Waga	Netto/Brutto		11.3/14	11.3/14	11.6/14.2
Poziom mocy akustycznej maks.	Chłodzenie		56	57	60
	Grzanie		56	57	60
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (wys./śred./nis./cichy)		39/32/25/16	40/33/26/17	45/37/29/20
	Grzanie (wys./śred./nis./cichy)		39/32/25/16	40/33/26/17	45/37/29/20
Przepływ powietrza maks.			730	800	880
Sterownik	Bezprzewodowy	Standard	YR-HQ lub YR-HJ		
	Przewodowy	Opcja	YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT - (niezbędny moduł WK-B)		
Jednostka zewnętrzna					
Wymiary szer./gl./wys.	Netto		800/275/553	800/275/553	820/305/643
	Brutto		902/375/607	902/375/607	940/390/697
Waga	Netto/Brutto		27.6/30.4	30/32.9	35.7/38.5
Poziom mocy akustycznej maks.			59	61	63
Poziom ciśnienia akustycznego maks.			48	49	50
Przepływ powietrza maks.			2300	2400	3000
Czynnik chłodniczy	Typ		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Ilość nabitie		0.63	0.78	1.1
Sprężarka			Highly	Highly	Highly
	Średnica przewodu cieczowego		6.35	6.35	6.35
	Średnica przewodu gazowego		9.52	9.52	12.7
Przewody czynnika chłodniczego	Maks. długość przewodów / różnica wysokości		20/10	20/10	25/15
	Maks. długość przewodów bez dodatkowego doładowania		7	7	7
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągów		20	20	20
Warunki robocze	Chłodzenie		-20-43	-20-43	-20-43
	Grzanie		-20-24	-20-24	-20-24

Jade Plus

Nowoczesne wzornictwo w połączeniu z zaawansowanym systemem oczyszczania powietrza.



Haier





Filozofia firmy LG koncentruje się na ludziach, szczerości oraz wierności zasadom. Jej celem jest zrozumienie klientów, tak aby nieustannie pracując nad innowacjami oferować im optymalne rozwiązania oraz zapewniać nowe doświadczenia, a tym samym przyczyniać się do poprawy jakości życia konsumentów.





STANDARD 2

LG Standard 2 to nowoczesny klimatyzator ścienny, stworzony, aby sprostać oczekiwaniom użytkowników poszukujących prostych i skutecznych rozwiązań. Dzięki zaawansowanej sprężarce Dual Inverter, klimatyzator działa wydajnie i energooszczędnie. System automatycznego oczyszczania jednostki wewnętrznej skutecznie eliminuje szkodliwe drobnoustroje. Klimatyzator LG Standard 2 zapewnia wysoki komfort ponieważ pracuje niezwykle cicho – już od 19 dB. Dzięki czterem kierunkom sterowania nawiewem, chłodne powietrze jest równomiernie rozprowadzane w całym pomieszczeniu, niezależnie od umiejscowienia jednostki wewnętrznej. Wprowadź nową jakość klimatyzacji do swojego domu dzięki LG Standard 2.



czytaj więcej



LG ThinQ

Możesz sterować klimatyzatorem z dowolnego miejsca na świecie przez połączenie Wi-Fi za pomocą dedykowanej aplikacji LG ThinQ.



Sprężarka

Sprężarka Dual Inverter™ firmy LG rozwiązuje problemy związane z generowanym hałasem, w rezultacie czego klimatyzator chłodzi szybciej, pracuje dłużej oraz ciszej. Dzięki 10-letniej gwarancji na kompresor, użytkownicy mogą cieszyć się zaletami klimatyzatora LG przez dłuższy czas.

Comfort Air

Ta funkcja ustawia łopatki klimatyzatora w ustalonej pozycji tak, aby powietrze z nadmuchu nie było skierowane bezpośrednio na osoby znajdujące się w pomieszczeniu.



wybrane
cechy i funkcje



LG – Ciesz się nowym poziomem świeżego powietrza.

STANDARD 2 | SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Model			9K	12K	18K	24K
Jednostka wewnętrzna			S09ET.NSJ	S12ET.NSJ	S18ET.NSK	S24ET.NSK
Wydajność	Chłodzenie (Min./Nom./Maks.)	kW	0.89/2.50/3.70	0.89/3.50/4.04	0.90/5.00/5.50	0.90/6.60/7.42
	Ogrzewanie (Min./Nom./Maks.)	kW	0.89/3.30/4.10	0.89/4.00/5.10	0.90/5.80/6.40	0.90/7.50/8.64
	Ogrzewanie -7°C (Nom.)	kW	2.60	3.00	4.20	6.00
Pobór mocy	Chłodzenie/Ogrzewanie (Nom.)	W	656/800	1.080/1.050	1.562/1.611	2164/2238
EER		W/W	3.81	3.24	3.20	3.05
SEER			7.00	6.60	7.00	6.90
Obciążenie chłodnicze ERP		kW	2.50	3.50	5.00	6.60
COP		W/W	4.13	3.81	3.60	3.35
SCOP			4.00	4.00	4.30	4.30
Obciążenie grzewcze ERP		kW	2.50	2.50	3.90	5.00
Klasa efektywności energetycznej	Chłodzenie		A++	A++	A++	A++
	Ogrzewanie		A+	A+	A+	A+
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh	125	186	250	335
	Ogrzewanie	kWh	875	875	1270	1628
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (S/N/Ś/W)	dB(A)	19/27/35/41	19/27/35/41	31/34/39/44	31/34/42/47
	Ogrzewanie (N/Ś/W)	dB(A)	27/35/41	27/35/41	34/39/44	34/42/47
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB(A)	59	59	60	65
	Chłodzenie (S/N/Ś/W/Maks.)	m³/min.	3.0/4.2/7.5/10.0/12.5	3.0/4.2/7.5/10.0/12.5	8.0/10.5/13.0/14.5/15.5	8.0/10.5/13.1/16.1/18.3
Przepływ powietrza	Ogrzewanie (N/Ś/W)	m³/min.	5.6/7.2/10.0	5.6/7.2/10.0	11.0/13.5/16.0	11.0/14.3/17.6
Wydajność osuszania		l/h	1.1	1.3	1.8	2.5
Prąd roboczy	Chłodzenie (Min./Nom./Maks.)	A	1.10/3.30/6.00	1.10/4.70/6.00	1.20/6.90/9.00	1.20/9.80/14.00
	Ogrzewanie (Min./Nom./Maks.)	A	1.10/4.00/7.00	1.10/4.70/7.00	1.20/7.10/9.50	1.20/10.00/14.00
Prąd rozruchowy	Chłodzenie/Ogrzewanie (Nom.)	A	3.30/4.00	4.70/4.70	6.90/7.10	9.80/10.00
Zasilanie		Ø/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Zabezpieczenie		A	15	15	20	25
Przewody zasilania i sterowania		N x mm²	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5
Wymiary		mm	837x308x189	837x308x189	998x345x210	998x345x210
Ciężar netto		kg	8.7	8.7	11.9	12.7
Moc silnika wentylatora		W	30	30	30	58
Jednostka zewnętrzna			S09ET.UA3	S12ET.UA3	S18ET.U2	S24ET.U24
Zakres pracy	Chłodzenie (Min. - Maks.)	°C	-10/48	-10/48	-15/48	-15/48
	Ogrzewanie (Min. - Maks.)	°C	-10/24	-10/24	-10/24	-10/24
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie/Ogrzewanie (Wysoka)	dB(A)	48/50	48/50	53/55	54/57
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie (Wysoka)	dB(A)	65	65	65	70
Przepływ powietrza		m³/min	27	27	35	49
Przewody zasilające		Nxmm²	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5
Orurowanie	Długość instalacji (Miń. - Maks.)	m	3/15	3/15	3/20	3/30
	Różnica wysokości (Maks.)	m	7	7	10	15
Przyłącza rur	Ciecz (Średnica zewn.)	mm (cale)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Gaz (Średnica zewn.)	mm (cale)	9.52 (3/8)	9.50 (3/8)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)
Skołpiny		mm	21.5	21.5	21.5	21.5
	Typ		R32	R32	R32	R32
Czynnik chłodniczy	Ilość fabryczna dla maks. długości 7.5 m	kg	0.700	0.700	1.000	1.100
		t-CO ₂ -eq	0.473	0.473	0.675	0.743
	Dawka dodatkowa	g/m	20	20	20	20
	GWP		675	675	675	675
Moc silnika wentylatora		W	43	43	43	85
Typ sprężarki			Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
Ciężar netto		kg	25.1	25.1	34.4	46.0
Wymiary	SxWxG	mm	717x495x230	717x495x230	770x545x288	870x650x330





STANDARD PLUS

Klimatyzator LG Standard Plus to doskonałe urządzenie, które korzysta z ekologicznego czynnika chłodniczego R32 i wydajnej sprężarki Dual Inverter. To właśnie dzięki nim wnętrze pomieszczenia może szybko dostosować się do pożądanej temperatury, zapewniając domownikom niezwykły komfort. Klimatyzator LG Standard Plus objęty jest 3-letnią gwarancją, a producent oferuje aż 10 lat ochrony dla sprężarki, co świadczy o długotrwałej żywotności i wysokiej jakości tego urządzenia. Klimatyzator posiada 4-kierunkowe sterowanie nawiewem, automatycznie rozprowadzające klimatyzowane powietrze, oraz zestaw filtrów, które dbają o niski poziom zanieczyszczeń. Wybierz klimatyzator LG Standard Plus i ciesz się idealnym klimatem w swoim wnętrzu.

czytaj więcej



wybrane
cechy i funkcje



Filtr antyalergiczny

Ogranicz alergeny dla zdrowszego powietrza. Usuń substancje powodujące alergie, takie jak roztocza kurzu domowego unoszące się w powietrzu.



Szybka i łatwa instalacja

Klimatyzatory LG można szybko i łatwo zainstalować w każdym pomieszczeniu. Redukcja liczby osób i ilości czasu potrzebnych do zainstalowania klimatyzatora pozwala na instalację większej ilości urządzeń w tym samym czasie.



Sprężarka

Sprężarka Dual Inverter™ firmy LG rozwiązuje problemy związane z generowanym hałasem, w rezultacie czego klimatyzator chłodzi szybciej, pracuje dłużej oraz ciszej. Dzięki 10-letniej gwarancji na kompresor, użytkownicy mogą cieszyć się zaletami klimatyzatora LG przez dłuższy czas.



LG - Ciesz się nowym poziomem świeżego powietrza.

STANDARD PLUS | SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Model			9K	12K	18K	24K
Jednostka wewnętrzna			PC09SK.NSJ	PC12SK.NSJ	PC18SK.NSK	PC24SK.NSK
Wydajność	Chłodzenie (Min./Nom./Maks.)	kW	0.89/2.50/3.70	0.89/3.50/4.04	0.90/5.00/5.50	0.90/6.60/7.42
	Ogrzewanie (Min./Nom./Maks.)	kW	0.89/3.30/4.10	0.89/4.00/5.10	0.90/5.80/6.40	0.90/7.50/8.64
	Ogrzewanie -7°C (Nom.)	kW	2.60	3.00	4.20	6.00
Pobór mocy	Chłodzenie/Ogrzewanie (Nom.)	W	656/800	1.080/1.050	1.562/1.611	2.164/2.238
EER		W/W	3.81	3.24	3.20	3.05
SEER			7.00	6.60	7.00	6.90
Obciążenie chłodnicze ERP		kW	2.50	3.50	5.00	6.60
COP		W/W	4.13	3.81	3.60	3.35
SCOP			4.00	4.00	4.30	4.30
Obciążenie grzewcze ERP		kW	2.50	2.50	3.90	5.00
Klasa efektywności energetycznej	Chłodzenie		A++	A++	A++	A++
	Ogrzewanie		A+	A+	A+	A+
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh	125	186	250	335
	Ogrzewanie	kWh	875	875	1270	1628
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (S/N/Ś/W)	dB(A)	19/27/35/41	19/27/35/41	31/34/39/44	31/34/42/47
	Ogrzewanie (N/Ś/W)	dB(A)	27/35/41	27/35/41	34/39/44	34/42/47
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB(A)	59	59	60	65
	Chłodzenie (S/N/Ś/W/Maks.)	m³/min.	3.0/4.2/7.5/10.0/12.5	3.0/4.2/7.5/10.0/12.5	8.0/10.5/13.0/14.5/15.5	8.0/10.5/13.1/16.1/18.3
Przepływ powietrza	Ogrzewanie (N/Ś/W)	m³/min.	5.6/7.2/10.0	5.6/7.2/10.0	11.0/13.5/16.0	11.0/14.3/17.6
		l/h	1.1	1.3	1.8	2.5
Prąd roboczy	Chłodzenie (Min./Nom./Maks.)	A	1.10/3.30/6.00	1.10/4.70/6.00	1.20/6.90/9.00	1.20/9.80/14.00
	Ogrzewanie (Min./Nom./Maks.)	A	1.10/4.00/7.00	1.10/4.70/7.00	1.20/7.10/9.50	1.20/10.00/14.00
Prąd rozruchowy	Chłodzenie/Ogrzewanie (Nom.)	A	3.30/4.00	4.70/4.70	6.90/7.10	9.80/10.00
Zasilanie		Ø/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Zabezpieczenie		A	15	15	20	25
Przewody zasilania i sterowania		N x mm²	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5
Wymiary		mm	837x308x189	837x308x189	998x345x210	998x345x210
Ciężar netto		kg	8.7	8.7	11.9	12.7
Moc silnika wentylatora		W	30	30	30	58
Jednostka zewnętrzna			PC09SK.UA3	PC12SK.UA3	PC18SK.U2	PC24SK.U24
Zakres pracy	Chłodzenie (Min. - Maks.)	°C	-10/48	-10/48	-15/48	-15/48
	Ogrzewanie (Min. - Maks.)	°C	-10/24	-10/24	-10/24	-10/24
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie/Ogrzewanie (Wysoka)	dB(A)	48/50	48/50	53/55	54/57
	Chłodzenie (Wysoka)	dB(A)	65	65	65	70
Przepływ powietrza		m³/min	27	27	35	49
Przewody zasilające		Nxmm²	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5
Orurowanie	Długość instalacji (Min. - Maks.)	m	3/15	3/15	3/20	3/30
	Różnica wysokości (Maks.)	m	7	7	10	15
Przyłącza rur	Ciecz (Średnica zewn.)	mm (cale)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Gaz (Średnica zewn.)	mm (cale)	9.52 (3/8)	9.50 (3/8)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)
Skropliny		mm	21.5	21.5	21.5	21.5
	Typ		R32	R32	R32	R32
Czynnik chłodniczy	Ilość fabryczna dla maks. długości 7.5 m	kg	0.700	0.700	1.000	1.100
		t-CO ₂ -eq	0.473	0.473	0.675	0.743
	Dawka dodatkowa	g/m	20	20	20	20
	GWP		675	675	675	675
Moc silnika wentylatora		W	43	43	43	85
Typ sprężarki			Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
Ciężar netto		kg	25.1	25.1	34.4	46.0
Wymiary	SxWxG	mm	717x495x230	717x495x230	770x545x288	870x650x330





ARTCOOL Mirror

LG Artcool Mirror to niezwykle stylowy klimatyzator, który przyciąga wzrok atrakcyjnym wyglądem. Jego elegancka, czarna obudowa o połyskującym wykończeniu doskonale pasuje do nowoczesnych wnętrz, stanowiąc nie tylko funkcjonalne urządzenie, ale także element dekoracyjny. Klimatyzator LG Artcool Mirror wyposażono w innowacyjną sprężarkę Dual Inverter™, co pozwoliło producentowi osiągnąć niski poziom hałasu pracy oraz wysoką klasę efektywności energetycznej. Urządzenie oferuje wiele rozwiązań, które wpływają na jakość powietrza w pomieszczeniu, zapewniając większy komfort dla domowników. Wybierz klimatyzator LG Artcool Mirror i ciesz się designerskim wyglądem, który podkreśli nowoczesny charakter pomieszczenia.



czytaj więcej



Funkcja AutoCleaning

Automatyczne czyszczenie wnętrza
Automatycznie osusza wilgoć wewnątrz klimatyzatora, aby zapewnić jego stałą czystość.



Mniej hałasu

Dobra i efektywna praca zostaje niezauważona. Nie przeszkadzaj sobie i śpij spokojnie dzięki klimatyzatorowi, który robi mniej hałasu.

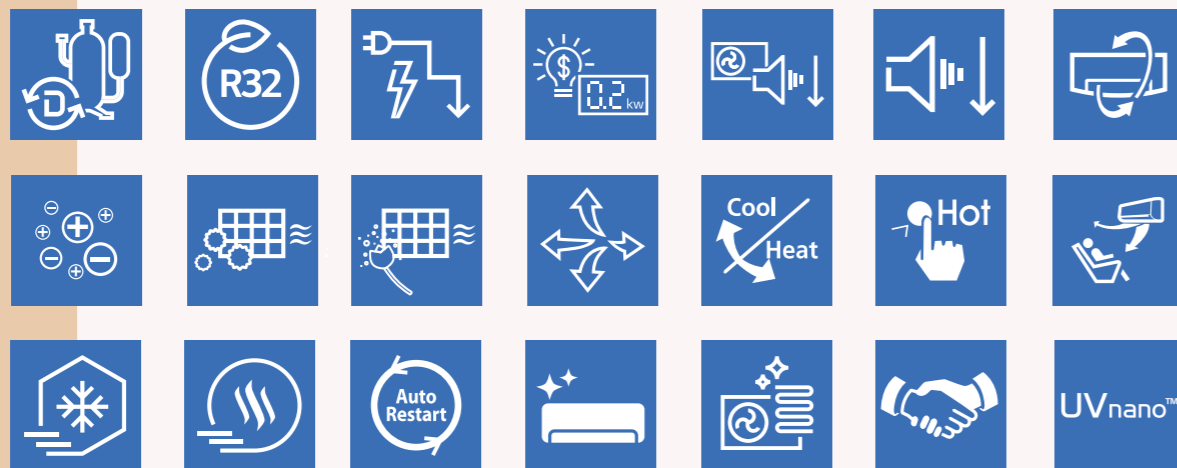
Ochrona przed bakteriami

Plasmaster™ Ionizer+ pozostawia Twoją przestrzeń czystą od bakterii. Usuwa 99% przylegających bakterii i dezodoryzuje.

Zweryfikowane przez TUV i Intertek.



wybrane
cechy i funkcje



LG - Ciesz się nowym poziomem świeżego powietrza.

ARTCOOL | SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Model			9K	12K	18K	24K
Jednostka wewnętrzna			AC09BK.NSJ	AC12BK.NSJ	AC18BK.NSK	AC24BK.NSK
Wydajność	Chłodzenie (Min./Nom./Maks.)	kW	0.89/2.50/3.70	0.89/3.50/4.04	0.90/5.00/5.50	0.90/6.60/7.42
	Ogrzewanie (Min./Nom./Maks.)	kW	0.89/3.30/4.10	0.89/4.00/5.10	0.90/5.80/6.40	0.90/7.50/8.64
	Ogrzewanie -7°C (Nom.)	kW	2.60	3.00	4.20	6.00
Pobór mocy	Chłodzenie/Ogrzewanie (Nom.)	W	656/800	1.080/1.050	1.562/1.611	2.164/2.238
EER		W/W	3.81	3.24	3.20	3.05
SEER			7.00	6.60	7.00	6.90
Obciążenie chłodnicze ERP		kW	2.50	3.50	5.00	6.60
COP		W/W	4.13	3.81	3.60	3.35
SCOP			4.00	4.00	4.30	4.30
Obciążenie grzewcze ERP		kW	2.50	2.50	3.90	5.00
Klasa efektywności energetycznej	Chłodzenie		A++	A++	A++	A++
	Ogrzewanie		A+	A+	A+	A+
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh	125	186	250	335
	Ogrzewanie	kWh	875	875	1270	1628
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (S/N/Ś/W)	dB(A)	19/27/35/41	19/27/35/41	31/34/39/44	31/34/42/47
	Ogrzewanie (N/Ś/W)	dB(A)	27/35/41	27/35/41	34/39/44	34/42/47
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB(A)	59	59	60	65
	Chłodzenie (S/N/Ś/W/Maks.)	m³/min.	3.0/4.2/7.5/10.0/12.5	3.0/4.2/7.5/10.0/12.5	8.0/10.5/13.0/14.5/15.5	8.0/10.5/13.1/16.1/18.3
Przepływ powietrza	Ogrzewanie (N/Ś/W)	m³/min.	5.6/7.2/10.0	5.6/7.2/10.0	11.0/13.5/16.0	11.0/14.3/17.6
		l/h	1.1	1.3	1.8	2.5
Prąd roboczy	Chłodzenie (Min./Nom./Maks.)	A	1.10/3.30/6.00	1.10/4.70/6.00	1.20/6.90/9.00	1.20/9.80/14.00
	Ogrzewanie (Min./Nom./Maks.)	A	1.10/4.00/7.00	1.10/4.70/7.00	1.20/7.10/9.50	1.20/10.00/14.00
Prąd rozruchowy	Chłodzenie/Ogrzewanie (Nom.)	A	3.30/4.00	4.70/4.70	6.90/7.10	9.80/10.00
Zasilanie		Ø/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Zabezpieczenie		A	15	15	20	25
Przewody zasilania i sterowania		N x mm²	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5
Wymiary		mm	837x308x192	837x308x192	998x345x212	998x345x212
Ciężar netto		kg	9.9	9.9	12.8	13.5
Moc silnika wentylatora		W	30	30	30	58
Jednostka zewnętrzna			AC09BK.UA3	AC12BK.UA3	AC18BK.U12	AC24BK.U24
Zakres pracy	Chłodzenie (Min. - Maks.)	°C	-10/48	-10/48	-15/48	-15/48
	Ogrzewanie (Min. - Maks.)	°C	-10/24	-10/24	-10/24	-10/24
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie/Ogrzewanie (Wysoka)	dB(A)	48/50	48/50	53/55	54/57
	Chłodzenie (Wysoka)	dB(A)	65	65	65	70
Przepływ powietrza		m³/min	27	27	35	49
Przewody zasilające		Nxmm²	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5
Orurowanie	Długość instalacji (Miń. - Maks.)	m	3/15	3/15	3/20	3/30
	Różnica wysokości (Maks.)	m	7	7	10	15
Przyłącza rur	Ciecz (Średnica zewn.)	mm (cale)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Gaz (Średnica zewn.)	mm (cale)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)
Skołpiny		mm	21.5	21.5	21.5	21.5
	Typ		R32	R32	R32	R32
Czynnik chłodniczy	Ilość fabryczna dla maks. długości 7.5 m	kg	0.700	0.700	1.000	1.100
		t-CO ₂ -eq	0.473	0.473	0.675	0.743
	Dawka dodatkowa	g/m	20	20	20	20
	GWP		675	675	675	675
Moc silnika wentylatora		W	43	43	43	85
Typ sprężarki			Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
Ciężar netto		kg	26.0	26.0	35.2	46.4
Wymiary	SxWxG	mm	717x495x230	717x495x230	770x545x288	870x650x330





prze gląd

KLIMATYZATORÓW

2023



Opracowanie: Redakcja HvacPR



+48 733 259 515



office@hvacpr.pl



WWW.HVACPR.PL