

AUX
AIR CONDITIONER



Katalog i cennik urządzeń klimatyzacyjnych 2018



www.cnaux.pl

O firmie

Grupa AUX powstała w roku 1986, obecnie jest zintegrowanym zespołem przedsiębiorstw zajmujących się nowoczesną produkcją inteligentnych systemów zasilania, artykułów gospodarstwa domowego, a zwłaszcza systemów klimatyzacji.

Należy do czołowych producentów rozwiązań dla klimatyzacji na świecie cechując się wysoką jakością i zaawansowaniem technologicznym swoich produktów.

Przy zatrudnieniu ponad 20 tyś. pracowników, globalne obroty Grupy w roku 2017 osiągnęły poziom 80 mld juanów (13 mld USD). AUX posiada 7 baz produkcyjnych w Ningbo, Nanchang, Tianjin oraz Brazylii i Indonezji, a także jest właścicielem trzech spółek giełdowych. Grupa AUX zajmuje 228 miejsce w rankingu China Top 500.

Firma Ningbo AUX Electric Co. Ltd. która jest kluczową spółką zależną w grupie AUX, została założona w 2001 roku, obecnie koncentruje się na produkcji światowej klasy urządzeń dla klimatyzacji domowej jak i systemów komercyjnych.

Fakty

- Aux Group jest na liście "Top 500 Enterprises in China"
- Aux Group zatrudnia ponad 20 000 pracowników
- Sprzedaż eksportowa to ponad 2 mln. splitów rocznie
- Posiada 7 kompleksów produkcyjnych na świecie
- Rynek sprzedaży to ponad 100 państw
- Posiada placówki firmowe w ponad 30 krajach

Cechy urządzeń

- wyjątkowy, nowoczesny design współtworzony przez światowych projektantów
- klasa energetyczna A+++
- niski poziom hałasu 19dB
- najnowsze rozwiązania technologiczne (WIFI 2.0, filtr PM 2.5)
- markowe komponenty m.in.: Mitsubishi, Hitachi.

Spis treści:


02	O firmie
04	Typoszereg urządzeń klimatyzacyjnych
06	Energooszczędne rozwiązania
08	Technologia
10	Seria JUPITER
12	Seria MOON
14	Seria Liberty +
16	Seria BASIC R32
18	Seria BASIC R410
20	Klimatyzator przenośny Elite
22	Klimatyzatory kasetowe
24	Klimatyzatory kanałowe
26	Klimatyzatory podstropowe
28	Agregaty
30	Agregaty Multi
31	Tabela konfiguracji
32	Multi - jednostki ścienne
32	Multi - jednostki kanałowe
33	Multi - jednostki sufitowo-przypodłogowe
33	Multi - jednostki kasetonowe 4-stronne
34	Technologia
36	Kontakt



Typoszereg

KLIMATYZATORY ŚCIENNE



Jupiter R32 					
2,5 kW	3,5 kW	5,1 kW	7,0 kW	Str	
✓	✓	✓			10




Moon					
2,5 kW	3,5 kW	5,1 kW	7,0 kW	Str	
✓	✓	✓			12



Liberty +					
2,5 kW	3,5 kW	5,1 kW	7,0kW	Str	
✓	✓	✓	✓		14



Basic R32 					
2,5 kW	3,5 kW	5,1 kW	7,0 kW	Str	
✓	✓	✓	✓		16



Basic R410					
2,5 kW	3,5 kW	5,1 kW	7,0 kW	Str	
✓	✓	✓	✓		18

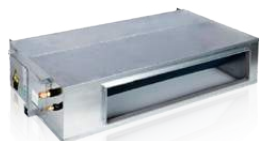


				Str	
					20
KLIMATYZATORY PRZENOŚNE					
2,6 kW	3,5 kW	4,1 kW			
	✓				



KLIMATYZATORY KASETONOWE

5.0 kW	7.0 kW	10.5 kW	12.1 kW	14.0 kW	16.0 kW	Str
✓	✓	✓	✓	✓	✓	22



KLIMATYZATORY KANAŁOWE

5.0 kW	7.0 kW	10.5 kW	12.1 kW	14.0 kW	16.0 kW	Str
✓	✓	✓	✓	✓	✓	24



KLIMATYZATORY PODSTROPOWE

5.0 kW	7.0 kW	10.5 kW	12.1 kW	14.0 kW	16.0 kW	Str
✓	✓	✓	✓	✓	✓	26



AGREGATY KOMERCYJNE

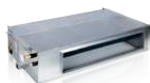
5.6 kW	7.9 kW	9.7 kW	11.0 kW	15.1 kW	16.8 kW	Str
✓	✓	✓	✓	✓	✓	28

SYSTEMY MULTI



Jednostki ściennie

2,2 kW	2,7 kW	3,3 kW	3,7 kW	5,8 kW	Str
✓	✓	✓	✓	✓	32



Jednostki kanałowe

2,7 kW	3,55 kW	3,8 kW	5,8 kW	Str
✓	✓	✓	✓	32



Jednostki sufitowo-przypodłogowe

3,5 kW	3,7 kW	5,8 kW	Str
✓	✓	✓	33



Jednostki kasetonowe

3,5 kW	3,7 kW	5,8 kW	Str
✓	✓	✓	33



AGREGATY MULTI

5,0 kW	7,1 kW	7,5 kW	10,0 kW	12,0 kW	Str
✓	✓	✓	✓	✓	30

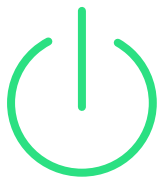
Energooszczędne rozwiązania

Najnowsze technologie zastosowane w klimatyzatorach AUX zmniejszają zużycie energii i należą do **NAWYDAJNIEJSZYCH**, spośród urządzeń na rynku.

Filtr PM 2.5

Klimatyzatory AUX przystosowane do instalacji filtra lub z zainstalowanym **filtrem PM 2.5** który usuwa 99,9% zanieczyszczeń

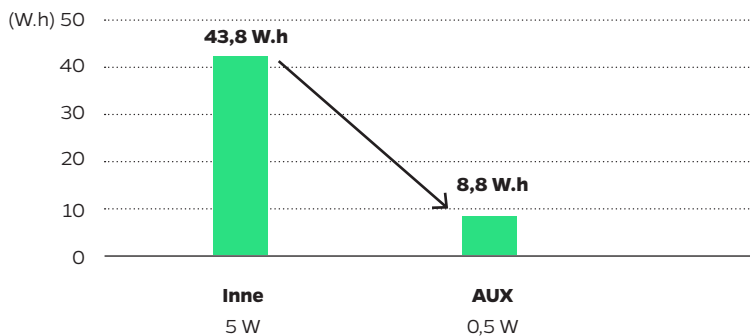
Zapewniają świeże i czyste powietrze w klimatyzowanym pomieszczeniu.



1. Niski pobór energii w trybie czuwania

Dzięki zastosowaniu najnowszych technologii udało się zmniejszyć zużycie energii z normalnego 5W do 0.5W na godzinę w trybie gotowości, co daje 90% oszczędności energii. Jest to jeden z najlepszych wyników, spośród urządzeń na rynku.

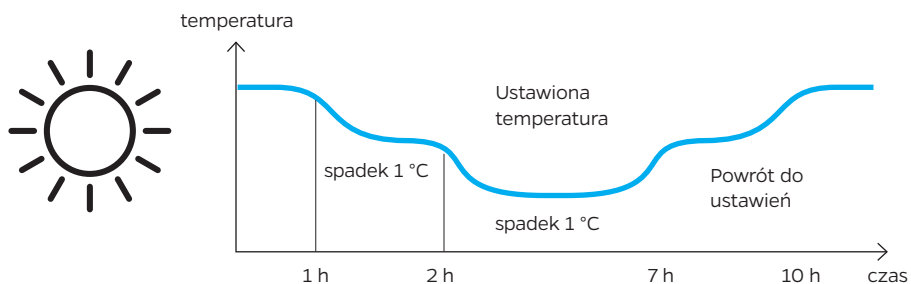
OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII DO 80%!



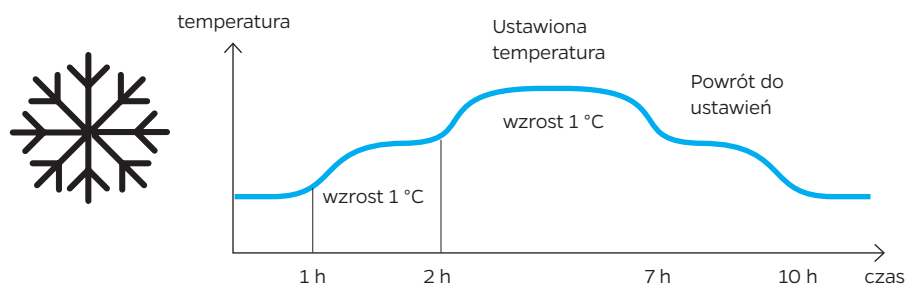
2. Praca w trybie sleep

Klimatyzator w trybie sleep automatycznie zwiększy (chłodzenie) lub zmniejszy (ogrzewanie) o 1 °C na godzinę w ciągu pierwszych 2 godzin i wyłączy się po 5 godzinach pracy. Funkcja służy do utrzymania najbardziej komfortowej temperatury, jednocześnie oszczędzając energię.

Korekta nastawy temperatury w trybie grzania



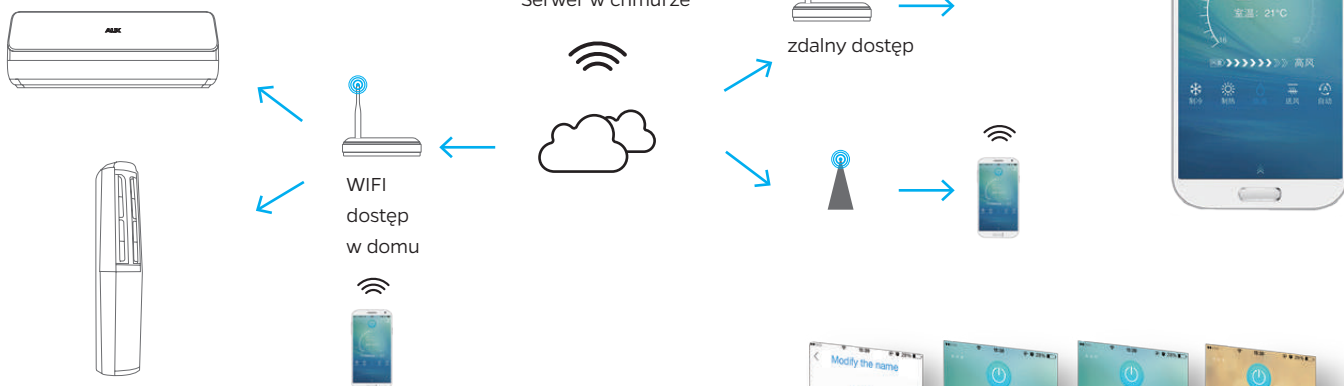
Korekta nastawy temperatury w trybie chłodzenia



Technologia

01

WiFi



Klimatyzatory AUX wyposażone są w moduł WiFi. Łączą się one z inteligentnym terminalem, który umożliwia sterowanie również z sieci zewnętrznej. Pozwala to użytkownikowi na zdalne kontrolowanie parametrów pracy urządzenia przez smartfon lub tablet z dowolnego miejsca, w którym się znajdują.



ZDALNA KONTROLA

Użytkownik może sterować urządzeniem niezależnie od miejsca przebywania poprzez aplikację.

KONTROLA GŁOSEM

Urządzeniem można sterować poprzez komunikaty głosowe przetwarzane przez aplikację.

TERMINAL MULTI KONTROLI

Urządzenie może zostać wysterowane przez kilka niezależnych aplikacji.

ZGŁOSZENIE USTERKI

Moduł monitoruje pracę urządzenia. W przypadku wystąpienia błędu aplikacja automatycznie zgłasza usterkę.

KRZYWA SNU

Autorski system pozwala na kontrolę urządzenia podczas snu zapewniając pełen komfort.

PROGNOZA POGODY

Do urządzenia przesyłane są informacje dot. pogody tak, aby zoptymalizować pracę urządzenia.



INTELLIGENT
WiFi
FUNCTION

02

SUPER CICHE JEDNOSTKI

Dzięki modyfikacji toru przepływu powietrza, zwiększeniu wielkości wentylatora, a także zastosowaniu nowoczesnego inwerterowego silnika uzyskana została wydajniejsza dystrybucja powietrza przy znacznym zmniejszeniu poziomu głośności jednostki wewnętrznej klimatyzatora poniżej 20dB.



Wyciszenie jednostki wewnętrznej:

1. Większy rozmiar wentylatora, skośnie ułożone łopatki.
2. Nowy inwerterowy silnik.
3. Parownik zaprojektowany w nano technologii "U".

Wyciszenie jednostki zewnętrznej:

1. Sześciokomorowy kompresor nowej generacji.
2. Dźwiękochłonna izolacja wysokiej klasy.
3. Tłumik drgań o wysokiej skuteczności.

03

SILNIK WENTYLATORA DC INVERTER



Firma AUX stworzyła w pełni inwerterowy system, który wyposażony jest w specjalnie zaprojektowany układ sterujący zapewniający bardzo niskie zużycie energii. Inwerterowy silnik wentylatora jednostki zewnętrznej zapewnia pełną modulację prędkości, co przekłada się na zmniejszenie poziomu hałasu oraz zużycia energii.

Bardzo wytrzymała, sześciokomorowa sprężarka inwerterowa zapewnia stabilną i wydajną pracę urządzenia oraz najwyższe parametry efektywności energetycznej SEER/SCOP.



Seria JUPITER



19dB(A)

PM 2.5

A+++



SPECYFIKACJA

				ASW-H09A4/JAR3DI	ASW-H12A4/JAR3DI	ASW-H18A4/JAR3DI
Efektywność	Wydajność	Chłodzenie nom. (min. -maks.)	W	2580(980-2700)	3500(1100-3700)	5275(1000-5530)
		Ogrzewanie nom. (min. -maks.)	W	2700(680-2850)	3500(1100-3800)	5375(1370-6120)
	Zużycie energii	Chłodzenie	W	800(80-900)	1090(80-1500)	1648(200-2000)
		Ogrzewanie	W	750(110-1400)	970(188-1500)	1493(350-2200)
	Prąd pobierany	Chłodzenie	A	3,6(0,53-5,7)	4,8(0,4-7,8)	7,3(1,4-8,8)
		Ogrzewanie	A	3,4(0,65-8,0)	4,3(1,0-7,8)	7,1(1,8-9,0)
	Maks. pobór mocy		W	1600	1900	2900
	Maks. pobór prądu		A	8	9,5	11
	Chłodzenie	SEER	W/W	6,5	6,65	6,57
		Klasa energetyczna		A+++	A+++	A+++
Roczne zużycie energii		kWh/rok	130,0	185,0	283,0	
Ogrzewanie		SCOP	W/W	4,37	4,36	4,02
	Klasa energetyczna		A++	A++	A+	
	Roczne zużycie energii	kWh/rok	833,0	867,0	1535,0	
Jednostka wewnętrzna	Wymiary sz/w/gł	mm	792x292x201	792x292x201	940x316x224	
	Wydajność wentylatora (max/śr/min)	m ³ /h	650/550/450	650/550/450	900/800/700	
	Ciśnienie akustyczne (max/śr/min/cichy)	dB (A)	38/35/31/19	40/37/33/20	46/41/36/25	
	Moc akustyczna	dB (A)	51	53	56	
	Waga netto	kg	8	8,5	11	
Agregat	Wymiary szer. z zaworem/w/gł	mm	730 (780)x545x285	730 (780)x545x285	800 (860)x545x315	
	Rozstaw mocowania sz/gł	mm	540 x 280	540 x 280	545 x 315	
	Ciśnienie akustyczne	dB (A)	42	46	48	
	Moc akustyczna	dB (A)	52	54	56	
	Waga netto	kg	24	24	33	
	Czynnik chłodniczy	rodzaj	R32	R32	R32	
	Ilość czynnika w urządzeniu	g	580	680	1280	
Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5 mb	g/mb	16	16	24		
Zakres temperatur użytkowania	Chłodzenie min. - maks.	°C	-7 ~ 55	-7 ~ 55	-7 ~ 55	
	Ogrzewanie min. - maks.	°C	-35 ~ 30	-35 ~ 30	-35 ~ 30	
Instalacja chłodnicza	Rura cieczowa	mm	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	
	Rura gazowa	mm	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	
	Maks. różnica wysokości	m	10	10	15	
	Maks. długość instalacji	m	25	25	25	
Zasilanie jednostki zewnętrznej	V-Ph-Hz		220-240V-1-50Hz	220-240V-1-50Hz	220-240V-1-50Hz	
Przewody zasilania	Do agregatu	ilość x mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	
Przewód sterowania	Od agregatu do wewnętrznej	ilość x mm ²	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	
Zabezpieczenie		A	C10	C10	C16	
Waż skroplin		mm	16	16	16	
Cena netto:				2700 ^{PLN}	2900 ^{PLN}	4300 ^{PLN}

OPIS

Klimatyzator ścienny **AUX JUPITER** to najnowocześniejszy model w wyjątkowej stylistyce i wydajności **od 2,5 do 7 kW**. Funkcjonalny, wydajny, łączy w sobie małe wymiary z efektywną mocą chłodzenia i grzania. Sterowanie odbywa się za pomocą pilota bezprzewodowego i **WiFi 2.0**, który równocześnie umożliwia programowanie urządzenia z każdego miejsca na świecie. Praca urządzenia jest w pełni zautomatyzowana. W klimatyzatorze wykorzystano najnowsze technologie oraz zastosowano wiele funkcji, zapewniających komfort użytkownika. Na uwagę zasługują: silniki wentylatorów typu **BLDC, sprężarki, pobór mocy w trybie czuwania tylko 0,3W**, najniższa głośność to **tylko 19 dB(A)** oraz **czterostopniowa filtracja**, z aktywnym filtrem węglowym, przeciwbakteryjnym, antywirusowym co w połączeniu z **filtrem PM 2.5** zapewnia świeże i czyste powietrze w klimatyzowanym pomieszczeniu.

CECHY POZOSTAŁE



AUTO RESTART



TIMER



FUNKCJA SAMOCZYSZCZENIA



TRYB SLEEP



FUNKCJA OSUSZANIA WYMIENNIKA



FUNKCJA ANTI-COLD-AIR



JONIZATOR



FUNKCJA AUTODIAGNOZY



SILNE ODWILŻANIE



ŁOPATKI Z ALUMINIUM HYDROFOBICZNEGO



ANTYKOROZYJNA OBUDOWA



SUPER EMC
SUPER EMC



SZYBKE CHŁODZENIE /GRZANIE



iFEEL

01

OGRZEWANIE (-35°C NA ZEWNĄTRZ)



Klimatyzator przystosowany jest do pracy w trudnych warunkach. Skutecznie grzeje do temperatury -35°C na zewnątrz oraz chłodzi przy temperaturze otoczenia + 50°C. Zasięg strugi to nawet 15 metrów w przypadku grzania.

02

4-STOPNIOWA FILTRACJA + FILTR PM 2.5



Fabrycznie zainstalowany filtr PM 2.5, który usuwa 99,9% zanieczyszczeń plus czterostopniowa filtracja, z aktywnym filtrem węglowym, przeciwbakteryjnym, antywirusowym zapewnia świeże i czyste powietrze w klimatyzowanym pomieszczeniu.

03

WIFI 2.0



- Fabrycznie dodany moduł WI-FI 2.0
- Zdalna kontrola pracy urządzenia przez smartfon lub tablet.
- Programowanie tygodniowe.
- Zgłaszanie usterki.



Seria MOON



20dB(A)

PM 2.5
(opcja)

A++



SPECYFIKACJA

			ASW-H09E4/LRR1DI	ASW-H12E4/LRR1DI	ASW-H18E4/LRR1DI	
Efektywność	Wydajność	Chłodzenie nom. (min. -maks.)	W	2550(1000-2900)	3550(1100-4000)	5100(1300-6100)
		Ogrzewanie nom. (min. -maks.)	W	2650(690-3000)	3550(1100-4000)	5400(1400-6100)
	Zużycie energii	Chłodzenie	W	789(85-1050)	1099(86-1650)	1580(200-2200)
		Ogrzewanie	W	732(110-1450)	1002(188-1650)	1500(350-2200)
	Prąd pobierany	Chłodzenie	A	3,5(0,53-5,9)	4,97(0,56-8,0)	7,2(1,4-9,1)
		Ogrzewanie	A	3,3(0,68-8,2)	4,43(1,2-8,2)	6,5(1,8-9,1)
	Maks. pobór mocy		W	1800	1800	3200
	Maks. pobór prądu		A	8	8	14
	Chłodzenie	SEER	W/W	6,14	6,19	6,21
		Klasa energetyczna		A++	A++	A++
Roczne zużycie energii		kWh/rok	143	198	299	
Ogrzewanie	SCOP	W/W	4,06	4,06	4,11	
	Klasa energetyczna		A+	A+	A+	
	Roczne zużycie energii	kWh/rok	897	931	1467	
Jednostka wewnętrzna	Wymiary sz/w/gł	mm	800×300×198	800×300×198	970×315×235	
	Wydajność wentylatora (max/śr/min)	m ³ /h	650/550/450	650/550/450	1000/900/800	
	Ciśnienie akustyczne (max/śr/min/cichy)	dB (A)	34/30/24/20	36/30/24/21	40/35/29/24	
	Moc akustyczna	dB (A)	51	53	54	
	Waga netto	kg	9	9	14	
Agregat	Wymiary szer. z zaworem/w/gł	mm	730 (780)×545×285	730 (780)×545×285	800 (860)×545×315	
	Rozstaw mocowania sz/gł	mm	540 x 280	540 x 280	545 x 315	
	Ciśnienie akustyczne	dB (A)	40	44	51	
	Moc akustyczna	dB (A)	59	60	63	
	Waga netto	kg	27	27	35	
	Czynnik chłodniczy	rodzaj	R410A	R410A	R410A	
	Ilość czynnika w urządzeniu	g	780	750	1400	
Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5 mb	g/mb	20	20	30		
Zakres temperatur użytkowania	Chłodzenie min. - maks.	°C	-7 ~ 47	-7 ~ 47	-7 ~ 47	
	Ogrzewanie min. - maks.	°C	-20 ~ 30	-20 ~ 30	-20 ~ 30	
Instalacja chłodnicza	Rura cieczowa	mm	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	
	Rura gazowa	mm	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	
	Maks. różnica wysokości	m	7	10	10	
	Maks. długość instalacji	m	15	20	25	
Zasilanie do jednostki wewnętrznej	V-Ph-Hz		220-240V-1-50Hz	220-240V-1-50Hz	220-240V-1-50Hz	
Przewody zasilania	Do agregatu	ilość x mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	
Przewód sterowania	Od agregatu do wewnętrznej	ilość x mm ²	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	
Zabezpieczenie		A	C10	C10	C16	
Waż skroplin		mm	16	16	16	

Cena netto:

2500^{PLN}

2700^{PLN}

3900^{PLN}

OPIS

Klimatyzator ścienny **AUX MOON** to nowoczesny model o wyjątkowej ciemnej, metalicznej stylistyce i wydajności **od 2,5 do 7 kW**. Funkcjonalny, wydajny, łączy w sobie małe wymiary z efektywną mocą chłodzenia i grzania. Sterowanie odbywa się za pomocą pilota bezprzewodowego i **WiFi**. Istnieje możliwość równoczesnego programowania urządzenia. Praca urządzenia jest w pełni zautomatyzowana. W klimatyzatorze wykorzystano najnowsze technologie oraz zastosowano wiele funkcji. Na uwagę zasługują: silniki wentylatorów typu **BLDC**, **sprężarki**, **pobór mocy w trybie czuwania tylko 0,5 W**, najniższa głośność **tylko 20 dB(A)**. Tryby **I-Feel**, **Sleep** oraz **funkcja szybkiego chłodzenia i grzania** sprawiają, że klimatyzator z łatwością dostosuje się do naszych potrzeb dostarczając wygodę i komfort. **Jonizator** oraz zastosowane filtry zadbają o świeże i czyste powietrze.

CECHY POZOSTAŁE



AUTO RESTART



TIMER



FUNKCJA SAMOCZYSZCZENIA



TRYB SLEEP



FUNKCJA OSUSZANIA WYMIENNIKA



FUNKCJA ANTI-COLD-AIR



JONIZATOR



FUNKCJA AUTODIAGNOZY



SILNE ODWILŻANIE



ŁOPATKI Z ALUMINIUM HYDROFobicZNEGO



ANTYKOROZYJNA OBUDOWA



SUPER EMC



SZYBKIE CHŁODZENIE /GRZANIE



iFEEL

01

TRYB I -FEEL

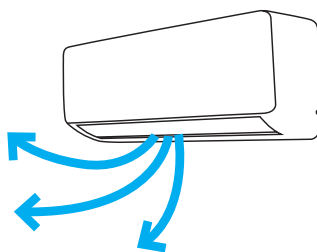


CZUJNIK TEMPERATURY W PILOCIE

Dzięki zainstalowanemu czujnikowi temperatury w pilocie, jednostka automatycznie dostosowuje temperaturę do realnych warunków otoczenia, a nie do warunków w pobliżu klimatyzatora. Zapewnia to wyjątkowy komfort użytkowników.

03

FUNKCJA I-FAVOR (ULUBIONE USTAWIENIA)



Funkcja pozwala na zaprogramowanie parametrów pracy urządzenia takich jak: temperatura, tryb pracy, prędkość wentylatora według preferencji użytkownika. Klimatyzator zapamiętuje ustawienia i wraca do nich po ponownym włączeniu urządzenia.

02

AUTOMATYCZNE OCZYSZCZANIE



Uruchamia automatycznie tryb chłodzenia dla wykroplenia wody na wymienniku która zmyje z niego kurz, a następnie przechodzi w tryb ogrzewania dla osuszenia wymiennika, co zabezpiecza przed rozwojem bakterii.



Seria LIBERTY PLUS R410



20dB(A)

PM 2.5
(opcja)

A++



SPECYFIKACJA

			ASW-H09E4/LHR1DI	ASW-H12E4/LHR1DI	ASW-H18E4/LHR1DI	ASW-H24D4/LHR1DI	
Efektywność	Wydajność	Chłodzenie nom. (min. -maks.)	W	2550(1000-2900)	3550(1100-4000)	5100(1300-6100)	7100(2000-7600)
		Ogrzewanie nom. (min. -maks.)	W	2650(690-3000)	3550(1100-4000)	5400(1400-6100)	7300(2500-8000)
	Zużycie energii	Chłodzenie	W	789(85-1050)	1099(86-1650)	1580(200-2200)	2200(300-2900)
		Ogrzewanie	W	732(110-1450)	1002(188-1650)	1500(350-2200)	2020(350-3000)
	Prąd pobierany	Chłodzenie	A	3,5(0,53-5,9)	4,97(0,56-8,0)	7,2(1,4-9,1)	10,2(1,5-13)
		Ogrzewanie	A	3,3(0,68-8,2)	4,43(1,2-8,2)	6,5(1,8-9,1)	8,8(2,4-13,7)
	Maks. pobór mocy		W	1800	1800	3200	3600
	Maks. pobór prądu		A	8	8	14	16
	Chłodzenie	SEER	W/W	6,14	6,19	6,21	6,33
		Klasa energetyczna		A++	A++	A++	A++
Roczne zużycie energii		kWh/rok	143	198	299	377	
Ogrzewanie	SCOP	W/W	4,06	4,06	4,11	4,10	
	Klasa energetyczna		A+	A+	A+	A+	
	Roczne zużycie energii	kWh/rok	897	931	1467	1914	
Jednostka wewnętrzna	Wymiary sz/w/gł	mm	800×300×198	800×300×198	970×315×235	1100×330×235	
	Wydajność wentylatora (max/śr/min)	m3/h	650/550/450	650/550/450	1000/900/800	1250/1150/1050	
	Ciśnienie akustyczne (max/śr/min/cichy)	dB (A)	34/30/24/20	36/30/24/21	40/35/29/24	48/40/30/27	
	Moc akustyczna	dB (A)	51	53	54	62	
	Waga netto	kg	9	9	14	16	
Agregat	Wymiary szer. z zaworem/w/gł	mm	730 (780)×545×285	730 (780)×545×285	800 (860)×545×315	900 (950)×700×350	
	Rozstaw mocowania sz/gł	mm	540 x 280	540 x 280	545 x 315	535 x 350	
	Ciśnienie akustyczne	dB (A)	40	44	51	55	
	Moc akustyczna	dB (A)	59	60	63	66	
	Waga netto	kg	27	27	35	46	
	Czynnik chłodniczy	rodzaj	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Ilość czynnika w urządzeniu	g	780	750	1400	1600	
Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5 mb	g/mb	20	20	30	30		
Zakres temperatur użytkowania	Chłodzenie min. - maks.	°C	-7 ~ 47	-7 ~ 47	-7 ~ 47	-7 ~ 47	
	Ogrzewanie min. - maks.	°C	-20 ~ 30	-20 ~ 30	-20 ~ 30	-20 ~ 30	
Instalacja chłodnicza	Rura cieczowa	mm	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	
	Rura gazowa	mm	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	
	Maks. różnica wysokości	m	7	10	10	15	
	Maks. długość instalacji	m	15	20	25	30	
Zasilanie jednostki zewnętrznej	V-Ph-Hz		220-240V-1-50Hz	220-240V-1-50Hz	220-240V-1-50Hz	220-240V-1-50Hz	
Przewody zasilania	Do agregatu	ilość x mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	
Przewód sterowania	Od agregatu do wewnętrznej	ilość x mm ²	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	
Zabezpieczenie		A	C10	C10	C16	C16	
Waż skroplin		mm	16	16	16	16	
Cena netto:			2370 ^{PLN}	2590 ^{PLN}	3890 ^{PLN}	4500 ^{PLN}	

OPIS

Klimatyzator ścienny **AUX LIBERTY PLUS** to nowoczesny model o wyjątkowej stylistyce i wydajności **od 2,5 do 7 kW**. Funkcjonalny, wydajny, łączy w sobie małe wymiary z efektywną mocą chłodzenia i grzania. Sterowanie odbywa się za pomocą pilota bezprzewodowego i **WiFi**. Istnieje również możliwość równoczesnego programowania urządzenia. Praca urządzenia jest w pełni zautomatyzowana. W klimatyzatorze wykorzystano najnowsze technologie oraz zastosowano wiele funkcji. Na uwagę zasługują: silniki wentylatorów typu **BLDC**, **sprężarki**, **pobór mocy w trybie czuwania tylko 0,5W**, najniższa głośność **tylko 20 dB(A)**. Tryby **I-Feel**, **Sleep** oraz **funkcja szybkiego chłodzenia i grzania** sprawiają, że klimatyzator z łatwością dostosuje się do naszych potrzeb dostarczając wygodę i komfort. **Jonizator** oraz zastosowane filtry zadbają o świeże i czyste powietrze.

CECHY POZOSTAŁE



AUTO RESTART



TIMER



FUNKCJA SAMOCZYSZCZENIA



TRYB SLEEP



FUNKCJA OSUSZANIA WYMIENNIKA



FUNKCJA ANTI-COLD-AIR



JONIZATOR



FUNKCJA AUTODIAGNOZY



SILNE ODWILŻANIE



ŁOPATKI Z ALUMINIUM HYDROFOBICZNEGO



ANTYKOROZYJNA OBUDOWA



SUPER EMC
SUPER EMC



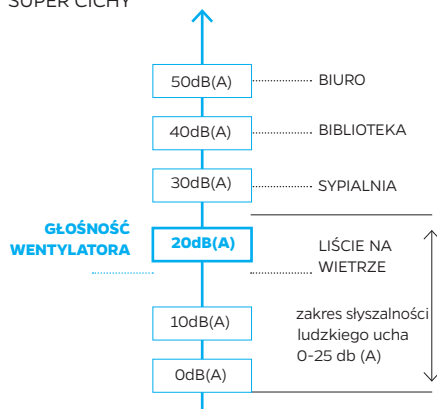
SZYBKIE CHŁODZENIE /GRZANIE



iFEEL

01

SUPER CICHY



AUX

Jedno z najcichszych urządzeń na rynku.

02

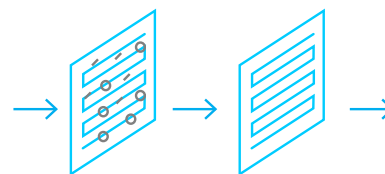
WIFI



- Fabrycznie dodany moduł Wi-Fi.
- Zdalna kontrola pracy urządzenia przez смартфон lub tablet.
- Programowanie tygodniowe.

03

WBUDOWANY JONIZATOR



Klimatyzator został standardowo wyposażony w jonizator, którego zadaniem jest skuteczne neutralizowanie szkodliwych czynników zewnętrznych, znajdujących się w powietrzu.



Seria BASIC R32



20dB(A)

PM 2.5
(opcja)

A++



SPECYFIKACJA

			ASW-H09A4/FAR3DI	ASW-H12A4/FAR3DI	ASW-H18B4/FAR3DI	ASW-H24B4/FAR3DI	
Efektywność	Wydajność	Chłodzenie nom. (min. -maks.)	W	2580(980-2700)	3500(1100-3700)	5275(1000-5530)	7030(1970-7800)
		Ogrzewanie nom. (min. -maks.)	W	2700(680-2850)	3500(1100-3800)	5375(1370-6120)	7050(2500-7600)
	Zużycie energii	Chłodzenie	W	800(80-900)	1090(80-1500)	1648(200-2000)	2200(300-2700)
		Ogrzewanie	W	750(110-1400)	970(188-1500)	1493(350-2200)	1960(300-2750)
	Prąd pobierany	Chłodzenie	A	3,6(0,53-5,7)	4,8(0,4-7,8)	7,3(1,4-8,8)	10,3(1,2-16)
		Ogrzewanie	A	3,4(0,65-8,0)	4,3(1,0-7,8)	7,1(1,8-9,0)	10,5(2,4-17)
	Maks. pobór mocy		W	1500	1900	2800	3600
	Maks. pobór prądu		A	8	9,5	11	16
	Chłodzenie	SEER	W/W	6,3	6,43	6,23	6,33
		Klasa energetyczna		A++	A++	A++	A++
Roczne zużycie energii		kWh/rok	130,0	185,0	283,0	341	
Ogrzewanie	SCOP	W/W	4,15	4,15	4,15	4,15	
	Klasa energetyczna		A+	A+	A+	A+	
	Roczne zużycie energii	kWh/rok	833,0	867,0	1535,0	1940	
Jednostka wewnętrzna	Wymiary sz/w/gł	mm	750×285×200	750×285×200	900×310×225	1082×330×233	
	Wydajność wentylatora (max/śr/min)	m3/h	600/500/400	600/500/400	900/800/700	1250/1150/1050	
	Cisnienie akustyczne (max/śr/min/cichy)	dB (A)	40/37/33/20	42/37/33/22	46/41/36/25	48/42/36/27	
	Moc akustyczna	dB (A)	51	53	56	62	
	Waga netto	kg	7,5	8	12	14	
Agregat	Wymiary szer. z zaworem/w/gł	mm	730 (780)×545×285	730 (780)×545×285	800 (860)×545×315	900 (950)×700×350	
	Rozstaw mocowania sz/gł	mm	540 x 280	540 x 280	545 x 315	535 x 350	
	Cisnienie akustyczne	dB (A)	52	52	54	58	
	Moc akustyczna	dB (A)	57	60	63	66	
	Waga netto	kg	26	26	35	45	
	Czynnik chłodniczy	rodzaj	R32	R32	R32	R32	
	Ilość czynnika w urządzeniu	g	580	680	1280	1440	
Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5 mb	g/mb	16	16	24	24		
Zakres temperatur użytkowania	Chłodzenie min. - maks.	°C	-7 ~ 47	-7 ~ 47	-7 ~ 47	-7 ~ 47	
	Ogrzewanie min. - maks.	°C	-15 ~ 30	-15 ~ 30	-15 ~ 30	-15 ~ 30	
Instalacja chłodnicza	Rura cieczowa	mm	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	
	Rura gazowa	mm	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	
	Maks. różnica wysokości	m	7	10	10	15	
	Maks. długość instalacji	m	15	20	25	30	
Zasilanie do jednostki zewnętrznej	V-Ph-Hz		220-240V-1-50Hz	220-240V-1-50Hz	220-240V-1-50Hz	220-240V-1-50Hz	
Przewody zasilania	Do agregatu	ilość x mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	
Przewód sterowania	Od agregatu do wewnętrznej	ilość x mm ²	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	
Zabezpieczenie		A	C10	C10	C16	C16	
Waż skroplin		mm	16	16	16	16	
Cena netto:			1890 ^{PLN}	2090 ^{PLN}	3190 ^{PLN}	3900 ^{PLN}	

OPIS

Klimatyzator ścienny **AUX BASIC** to podstawowy model marki AUX napędzony ekologicznym czynnikiem R32. Najlepsze połączenie funkcjonalności z ceną. Liczba funkcji mówi sama za siebie, a nowoczesny wygląd o wydajności **od 2,5 do 7 kW** znajdzie wielu zwolenników. Cechą wyróżniającą są małe wymiary, wydajność w trybie chłodzenia i grzania oraz duża funkcjonalność. Praca urządzenia jest w pełni zautomatyzowana. W klimatyzatorze wykorzystano najnowsze technologie oraz zastosowano wiele funkcji. Na uwagę zasługują: silniki wentylatorów typu **BLDC**, **sprężarki**, **pobór mocy w trybie czuwania tylko 0,5 W**. **Funkcja szybkiego chłodzenia i grzania** sprawiają, że klimatyzator z łatwością dostosuje się do naszych potrzeb dostarczając wygodę i komfort.

CECHY POZOSTAŁE



AUTO RESTART



TIMER



FUNKCJA SAMOCZYSZCZENIA



TRYB SLEEP



FUNKCJA OSUSZANIA WYMIENNIKA



FUNKCJA ANTI-COLD-AIR



TRYB CZUWANIA STANDBY



FUNKCJA AUTODIAGNOZY



SILNE ODWILŻANIE



ŁOPATKI Z ALUMINIUM HYDROFOBICZNEGO



ANTYKOROZYJNA OBUDOWA



SUPER EMC

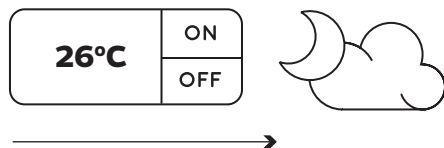
SUPER EMC



SZYBKE CHŁODZENIE /GRZANIE

01

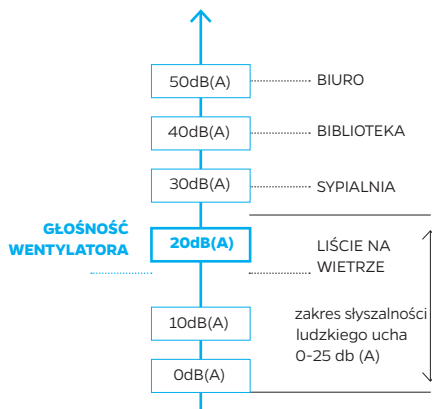
WYŁĄCZANY WYŚWIETLACZ



Podczas pracy klimatyzatora np. nocą, istnieje możliwość wyłączenia wyświetlacza, dzięki czemu podnosi się komfort użytkowania.

02

SUPER CICHY - TYLKO 20db

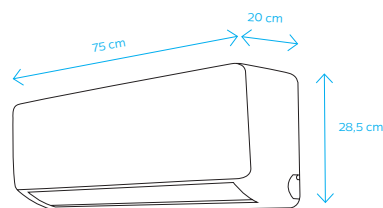


AUX

Jedno z najcichszych urządzeń na rynku.

03

FUNKCJA I-FAVOR (ULUBIONE USTAWIENIA)



Seria AUX Basic, została zaprojektowana tak, aby przy małych gabarytach urządzenie było bardzo wydajne. Dzięki temu osiągnięte zostały wymiary: 750x285x200, czyniąc urządzenie jednym z najmniejszych dostępnych na rynku.



Seria BASIC R410



20dB(A)

PM 2.5
(opcja)

A++



SPECYFIKACJA

			ASW-H09E4/FAR1DI	ASW-H12E4/FAR1DI	ASW-H18E4/FAR1DI	ASW-H24D4/FAR1DI	
Efektywność	Wydajność	Chłodzenie nom. (min. -maks.)	W	2500(1000-2800)	3500(1100-3700)	5100(1300-5400)	7100(2000-7600)
		Ogrzewanie nom. (min. -maks.)	W	2600(690-2900)	3500(1100-3800)	5300(1400-6100)	7300(2500-8000)
	Zużycie energii	Chłodzenie	W	780(85-1000)	1090(86-1600)	1580(200-2000)	2200(300-2900)
		Ogrzewanie	W	720(110-1400)	970(188-1600)	1470(350-2200)	2020(350-3000)
	Prąd pobierany	Chłodzenie	A	3,46(0,53-5,7)	4,8(0,56-7,8)	7,20(1,4-8,8)	10,2(1,5-13)
		Ogrzewanie	A	3,21(0,68-8,0)	4,3(1,2-8,0)	6,48(1,8-9,1)	8,8(2,4-13,7)
	Maks. pobór mocy		W	1500	1900	2800	3600
	Maks. pobór prądu		A	8	9,5	11	16
	Chłodzenie	SEER	W/W	6,3	6,43	6,23	6,33
		Klasa energetyczna		A++	A++	A++	A++
		Roczne zużycie energii	kWh/rok	139	192	290	377
	Ogrzewanie	SCOP	W/W	4,1	4,15	4,15	4,15
Klasa energetyczna			A+	A+	A+	A+	
Roczne zużycie energii		kWh/rok	819	939	1615	1914	
Jednostka wewnętrzna	Wymiary sz/w/gł	mm	750×285×200	750×285×200	900×310×225	1082×330×233	
	Wydajność wentylatora (max/śr/min)	m ³ /h	600/500/400	600/500/400	900/800/700	1250/1150/1050	
	Ciśnienie akustyczne (max/śr/min/cichy)	dB (A)	42/37/33/20	42/37/33/21	46/41/36/25	48/42/36/27	
	Moc akustyczna	dB (A)	51	53	56	60	
	Waga netto	kg	8	8	12	16	
Agregat	Wymiary szer. z zaworem/w/gł	mm	730 (780)×545×285	730 (780)×545×285	800 (860)×545×315	900 (950)×700×350	
	Rozstaw mocowania sz/gł	mm	540 x 280	540 x 280	545 x 315	535 x 350	
	Ciśnienie akustyczne	dB (A)	52	52	54	58	
	Moc akustyczna	dB (A)	57	60	63	66	
	Waga netto	kg	25	25	35	49	
	Czynnik chłodniczy	rodzaj	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Ilość czynnika w urządzeniu	g	750	730	1400	1600	
Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5 mb	g/mb	20	20	30	30		
Zakres temperatur użytkowania	Chłodzenie min. - maks.	°C	-7 ~ 47	-7 ~ 47	-7 ~ 47	-7 ~ 47	
	Ogrzewanie min. - maks.	°C	-15 ~ 30	-15 ~ 30	-15 ~ 30	-15 ~ 30	
Instalacja chłodnicza	Rura cieczowa	mm	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	
	Rura gazowa	mm	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	
	Maks. różnica wysokości	m	7	10	10	15	
	Maks. długość instalacji	m	15	20	25	30	
Zasilanie do jednostki zewnętrznej (wyjątek 7 kW do jedn. wewnętrznej)	V-Ph-Hz		220-240V-1-50Hz	220-240V-1-50Hz	220-240V-1-50Hz	220-240V-1-50Hz	
Przewody zasilania	9, 12, 18 do agregatu, 24 do wewnętrznej	ilość x mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	
Przewód sterowania	Od agregatu do wewnętrznej	ilość x mm ²	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	
Zabezpieczenie		A	C10	C10	C16	C16	
Wąż skroplin		mm	16	16	16	16	

Szczegółowe informacje dotyczące ceny u przedstawiciela marki AUX.

OPIS

Klimatyzator ścienny **AUX BASIC** to podstawowy model mark AUX. Najlepsze połączenie funkcjonalności z ceną. Liczba funkcji mówi sama za siebie, a nowoczesny wygląd o wydajności **od 2,5 do 7 kW** znajdzie wielu zwolenników. Cechą wyróżniającą są małe wymiary, wydajność w trybie chłodzenia i grzania oraz duża funkcjonalność. Praca urządzenia jest w pełni zautomatyzowana. W klimatyzatorze wykorzystano najnowsze technologie oraz zastosowano wiele funkcji. Na uwagę zasługują: silniki wentylatorów typu **BLDC**, **sprężarki**, **pobór mocy w trybie czuwania tylko 0,5 W**. **Funkcja szybkiego chłodzenia i grzania** sprawiają, że klimatyzator z łatwością dostosuje się do naszych potrzeb dostarczając wygodę i komfort.

CECHY POZOSTAŁE



AUTO RESTART



TIMER



FUNKCJA SAMOCZYSZCZENIA



TRYB SLEEP



FUNKCJA OSUSZANIA WYMIENNIKA



FUNKCJA ANTI-COLD-AIR



TRYB CZUWANIA STANDBY



FUNKCJA AUTODIAGNOZY



SILNE ODWILŻANIE



ŁOPATKI Z ALUMINIUM HYDROFOBICZNEGO



ANTYKOROZYJNA OBUDOWA



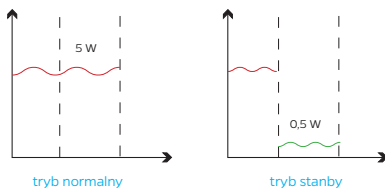
SUPER EMC



SZYBKIŁE CHŁODZENIE /GRZANIE

01

0,5 W W TRYBIE STAND-BY



Dzięki zastosowaniu najnowszych technologii udało się zmniejszyć zużycie energii z normalnego 5W do 0.5W na godzinę w trybie gotowości. Daje to 90% oszczędności energii. Jest to jeden z najlepszych wyników, spośród urządzeń na rynku.

02

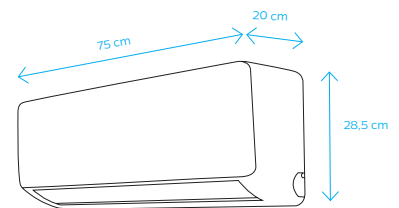
4-STOPNIOWA FILTRACJA + FILTR PM 2.5 (opcja)



Klimatyzator przystosowany do instalacji filtra PM 2.5 który usuwa 99,9% zanieczyszczeń plus czterostopniowa filtracja, z aktywnym filtrem węglowym, przeciwbakteryjnym, antywirusowym zapewnia świeże i czyste powietrze w klimatyzowanym pomieszczeniu.

03

FUNKCJA I-FAVOR (ULUBIONE USTAWIENIA)



Seria AUX Basic, została zaprojektowana tak, aby przy małych gabarytach urządzenie było bardzo wydajne. Dzięki temu osiągnięte zostały wymiary: 750x285x200, czyniąc urządzenie jednym z najmniejszych dostępnych na rynku.



Klimatyzator przenośny

ELITE



AUTO RESTART



TIMER



FUNKCJA
SAMOCZYSZCZENIA



TRYB SLEEP



FUNKCJA
OSUSZANIA
WYMIENNIKA



FUNKCJA
ANTI-COLD-AIR



A++/A+



FUNKCJA
AUTODIAGNOZY



SILNE
ODWILŻANIE



ŁOPATKI
Z ALUMINIUM
HYDROFOBICZNEGO



ANTYKOROZYJNA
OBUDOWA



**SUPER
EMC**
SUPER EMC



SZYBKE
CHŁODZENIE
/GRZANIE



TRYB SLEEP



IFEEL

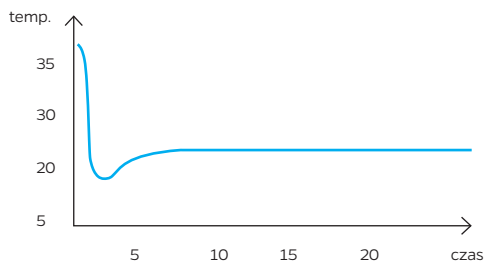
		jednostka	AM-H12B4/LAR1-B4
Wydajność nominalna	Chłodzenie	W	3500
	Ogrzewanie	W	3300
Nominalny pobór mocy	Chłodzenie	W	1340
	Ogrzewanie	W	1100
Prąd pobierany	Chłodzenie	A	5,95
	Ogrzewanie	A	4,88
Max pobór mocy		W	1500
Max prąd pobierany		A	7,1
EER chłodzenie		W/W	2,61
COP Ogrzewanie		W/W	3
Zasilanie		V/Ph/Hz	220-240V-/50HZ
Czynnik chłodniczy		/	R410A
Ilość czynnika chłodniczego		g	460
Max wydajność nawiewu		m ³ /h	410
Poziom głośności		dB (A)	64
Waga jednostki (netto)		kg	37
Pobór energii chłodzenie		kWh/60min	1,3
Pobór energii ogrzewanie		kWh/60min	1,1
Wymiary (Szerokość x Wysokość x Głębokość)		mm	480x400x795

Cena netto

1530^{PLN}

01

SZYBKIE CHŁODZENIE



Struga powietrza kierowana jest ku górze, aby powietrze mogło swobodnie i równomiernie opadać, zapewniając pełen komfort w pomieszczeniu.

02

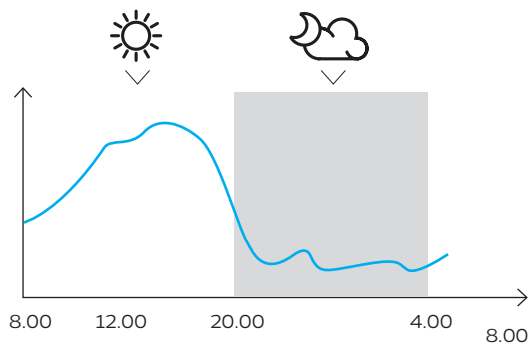
TRYB I -FEEL



Dzięki zainstalowanemu czujnikowi temperatury w pilocie, jednostka automatycznie dostosowuje temperaturę do realnych warunków otoczenia, a nie do warunków w pobliżu klimatyzatora. Zapewnia to wyjątkowy komfort użytkownikowi.

03

TRYB SLEEP



Klimatyzator automatycznie zwiększy (chłodzenie) lub zmniejszy (ogrzewanie) o 1 °C na godzinę w ciągu pierwszych 2 godzin i wyłączy się po 5 godzinach. Funkcja snu pomaga utrzymać najbardziej komfortową temperaturę, jednocześnie oszczędzając energię.



Klimatyzatory kasetonowe



A++ | A+



Opcje:



NAPEŁ TYPU DC /SINUSOIDA 180°/



24-GODZINNY PROGRAMATOR CZASOWY



FUNKCJA ANTI-COLD-AIR



WBUDOWANA POMPA ODPROWADZAJĄCA SKROPLINY OTOCZENIA



SZYBKIŁE CHŁODZENIE /OGREWANIE



CYFROWY PANEL WYŚWIETLACZA



TRYB SLEEP



ZŁOTE LAMELE WYMIENNIKA



STEROWNIK PRZEWODOWY



TRYB CZUWANIA STANDBY



OGNIOODPORNĄ SKRZYŃKĄ ELEKTRYCZNĄ



ŁOPATKI Z ALUMINIUM HYDROFOBICZNEGO



FILTR ŁATWY DO UTRZYMANIA W CZYSTOŚCI



WYTRZYMAŁY FILTR



SZYBKIŁE CHŁODZENIE /GRZANIE



INTELEKTNE ODSZRAMIANIE



STEROWNIK CENTRALNY

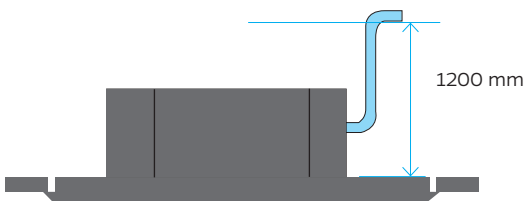


STEROWANIE ZA POMOCĄ WIFI

	Jednostka wewnętrzna		ALCA-H18/4DR1H	ALCA-H24/4DR1H	ALCA-H30/4DR1H	ALCA-H36/4DR1H	ALCA-H48/5DR1H	ALCA-H60/5DR1H
	Panel		MB13	MB12	MB12	MB12	MB12	MB12
	Agregat		AL-H18/4DR1H(U)	AL-H24/4DR1H(U)	AL-H30/4DR1H(U)	AL-H36/4DR1H(U)	AL-H48/5DR1H(U)	AL-H60/5DR1H(U)
Zasilanie		V-,Hz,Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Wydajność	Chłodzenie	Btu/h	18000(5220-19100)	24000 (7400-28000)	30000(8500-31400)	36000(9900-41000)	48000(14000-54600)	55000(16400-59000)
		kW	5.00(1.53-5.60)	7.0 (2.16-8.20)	8.30(2.49-9.20)	10.5(2.9-12.0)	14.00(4.10-16.00)	16.00(4.80-17.30)
	Ogrzewanie	Btu/h	19100(4800-21200)	27300(6800-31800)	30800(9800-32800)	42650(8900-41000)	55000(15700-59700)	60000(16700-63100)
		kW	5.60(1.40-6.20)	8.00(1.98-9.30)	9.00(2.86-9.60)	12.5(2.6-13.2)	16.00(4.60-17.50)	17.00(4.90-18.50)
Dane elektryczne	Pobór mocy chłodzenie	kW	1.54(0.47-2.30)	2.05(0.67-3.56)	2.68(0.77-3.70)	3.28(0.71-4.71)	4.95(1.21-6.48)	5.71(1.38-6.85)
	Pobór mocy ogrzewanie	kW	1.55(0.46-2.25)	2.20(0.65-3.62)	2.62(0.78-3.70)	3.64(0.47-4.13)	4.57(0.92-5.66)	4.96(0.98-6.00)
	Pobór prądu chłodzenie	A	6.76(2.25-10.10)	9.02(3.21-15.63)	11.76(3.68-16.25)	14.56(3.84-20.67)	7.76(2.50-10.39)	8.97(2.85-10.99)
	Pobór prądu ogrzewanie	A	6.81(2.20-9.88)	9.65(3.11-15.90)	11.52(3.77-16.25)	16.17 (2.57-18.3)	7.17(1.90-9.08)	7.78(2.02-9.62)
Parametry	EER/COP	W/W	3.25/3.61	3.41/3.64	3.10/3.43	3.2/3.43	2.83/3.50	2.8/3.43
	SEER/SCOP	W/W	6.1/4.0	6.1/4.0	6.1/4.0	6.1/4.0	5.6/4.0	5.6/4.0
Jednostka wewnętrzna	Przepływ powietrza (HI/MI/LO)	m3/h	700/600/530	1300/1050/950	1400/1150/1000	1800/1550/1350	1950/1750/1500	1950/1750/1500
	Ciśnienie akustyczne (HI/MI/LO)	dB(A)	45/48/32	47/43/38	48/44/39	51/48/45	53/48/42	53/48/42
	Moc akustyczna	dB(A)	56	57	58	62	63	63
	Wymiary netto (szer×wys×gł)	mm	570×570×260	835×835×250	835×835×250	835×835×290	835×835×290	835×835×290
	Wymiary karton (szer×wys×gł)	mm	650×650×290	910×910×310	910×910×310	910×910×350	910×910×350	910×910×350
	Waga netto	kg	17	24	24	26,5	26,5	26,5
	Waga brutto	kg	20	27,5	27,5	30,5	30,5	30,5
Panel	Waga netto (szer×wys×gł)	mm	650×650×55	950×950×55	950×950×55	950×950×55	950×950×55	950×950×55
	Karton (szer×wys×gł)	mm	710×710×80	1000×1000×100	1000×1000×100	1000×1000×100	1000×1000×100	1000×1000×100
	Waga netto	kg	3	5	5	5	5	5
	Waga brutto	kg	5	7	7	7	7	7
Rury chłodnicze	Ciecz	mm	6.35(1/4)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	Gaz	mm	12.7(1/2)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	19.05(3/4)	19.05(3/4)
	Skroplin	mm	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)
	Max. długość	m	30	50	50	65	65	65
	Max. różnica poziomów	m	20	25	25	30	30	30
Nastawa temperatury	°C		16-32	16-32	16-32	16-32	16-32	16-32
Temperatura zewnętrzna chłodzenie	°C		-10-52	-10-52	-10-52	-10-52	-10-52	-10-52
Temperatura zewnętrzna ogrzewanie	°C		-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Kable	Zasilanie (zewn.)	mm ²	2.5x3	2.5x3	2.5x3	2.5x3	2.5x5	2.5x5
	Sterowanie	mm ²	0.2x2 ekran	0.2x2 ekran	0.2x2 ekran	0.2x2 ekran	0.2x2 ekran	0.2x2 ekran
Pilot			YKR-L/300E	YKR-L/300E	YKR-L/300E	YKR-L/300E	YKR-L/300E	YKR-L/300E
Cena netto			5 200 ^{PLN}	6 800 ^{PLN}	7 600 ^{PLN}	10 900 ^{PLN}	11 900 ^{PLN}	12 900 ^{PLN}

01

WBUDOWANA POMPA SKROPLIN 1200 MM

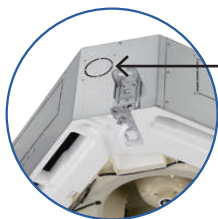


Zastosowana w urządzeniu pompa skroplin o dużej wysokości podnoszenia, odprowadza skropliny na wysokość 1200 mm. Stanowi to doskonałe rozwiązanie odprowadzania wody dla każdej instalacji.

02

MOŻLIWOŚĆ PODŁĄCZENIA ŚWIEŻEGO POWIETRZA I WYKONANIA DODATKOWEGO NAWIEWU*

* nie dotyczy modelu 5kW

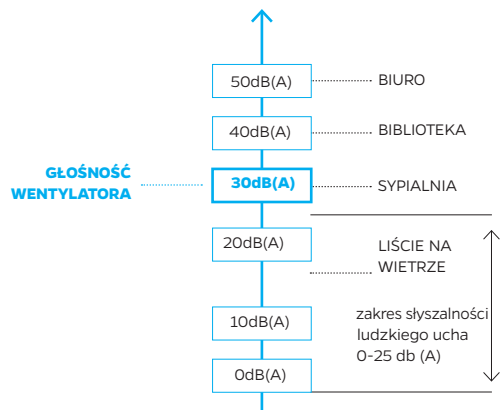


Podłączenie dopływu świeżego powietrza

W klimatyzatorach kasetonowych AUX został przygotowany wlot świeżego powietrza, aby wygodnie połączyć się z kanałem wentylacyjnym. Istotną funkcją jest również możliwość wykonania dodatkowego nawiewu. Pobór świeżego powietrza podnosi jego jakość w pomieszczeniu.

03

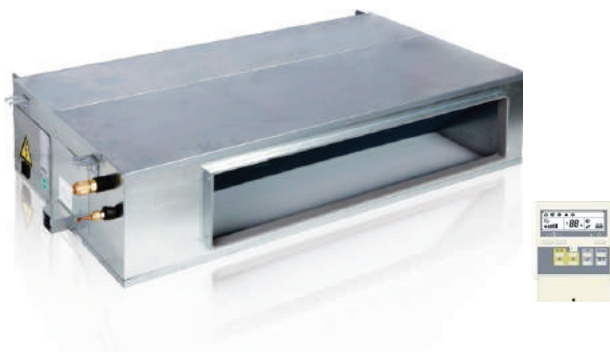
SUPER CICHY



AUX
Jedno z najcichszych urządzeń na rynku.



Klimatyzatory kanałowe



A++/A+



NAPEŁ TYPU DC /SINUSOIDA 180°/



24-GODZINNY PROGRAMATOR CZASOWY



FUNKCJA ANTI-COLD-AIR



FUNKCJA FOLLOW ME



SZYBKE CHŁODZENIE /GRZEWANIE



TRYB SLEEP



TRYB CZUWANIA STANDBY



OGNIOODPORNĄ SKRZYŃKĄ ELEKTRYCZNA



ŁOPATKI Z ALUMINIUM HYDROFOBICZNEGO



FILTR ŁATWY DO UTRZYMANIA W CZYSTOŚCI



WYTRZYMAŁY FILTR



SZYBKE CHŁODZENIE /GRZANIE



INTELIGENTNE ODSZRANIANIE

Opcje:



STEROWNIK CENTRALNY

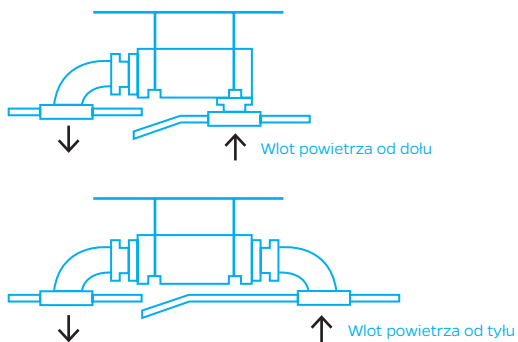


POMPA ODPROWADZAJĄCA SKROPLINY OTOCZENIA

Model	Jednostka wewnętrzna		ALMD-H18/4DR1H	ALMD-H24/4DR1H	ALMD-H30/4DR1H	ALMD-H36/4DR1H	ALMD-H48/5DR1H	ALMD-H60/5DR1H
	Agregat		AL-H18/4DR1H(U)	AL-H24/4DR1H(U)	AL-H30/4DR1H(U)	AL-H36/4DR1H(U)	AL-H48/5DR1H(U)	AL-H60/5DR1H(U)
Zasilanie		V-, Hz, Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Wydajność	Chłodzenie	Btu/h	18000(5220-19100)	24000(7400-28000)	30000(8500-31400)	36000(9900-40900)	48000(14000-54600)	55000(16400-59000)
		kW	5.00(1.53-5.60)	7.00(2.16-8.20)	8.30(2.49-9.20)	10.5(2.9-12.0)	14.00(4.10-16.00)	16.00(4.80-17.30)
	Ogrzewanie	Btu/h	19100(4800-21200)	27300(6800-31800)	30800(9800-32800)	42650(8900-45000)	55000(15700-59700)	60000(16700-63100)
		kW	5.60(1.40-6.20)	8.00(1.98-9.30)	9.00(2.86-9.60)	12.5(2.6-13.2)	16.00(4.60-17.50)	17.00(4.90-18.50)
Dane elektryczne	Pobór mocy chłodzenie	kW	1.54(0.47-2.30)	2.05(0.67-3.56)	2.68(0.77-3.70)	3.23(0.71-4.71)	4.95(1.21-6.48)	5.71(1.38-6.85)
	Pobór mocy ogrzewanie	kW	1.55(0.46-2.25)	2.20(0.65-3.62)	2.62(0.78-3.70)	3.50(0.47-4.13)	4.57(0.92-5.66)	4.96(0.98-6.00)
	Pobór prądu chłodzenie	A	6.76(2.25-10.10)	9.02(3.21-15.63)	11.76(3.68-16.25)	14.33(3.84-20.67)	7.32(2.50-10.39)	8.81(2.85-10.99)
	Pobór prądu ogrzewanie	A	6.81(2.20-9.88)	9.65(3.11-15.90)	11.52(3.77-16.25)	15.53(2.57-18.3)	7.17(1.90-9.08)	7.78(2.02-9.62)
Parametry	EER/COP	W/W	3.25/3.61	3.41/3.64	3.10/3.43	3.25/3.57	3.00/3.50	2.85/3.43
	SEER/SCOP	W/W	6.1/4.0	6.1/4.0	6.1/4.0	6.1/4.0	5.6/4.0	5.6/4.0
Jednostka wewnętrzna	Przepływ powietrza (HI/MI/Lo)	m ³ /h	1150/960/840	1400/1190/980	1500/1300/1120	2000/1700/1450	2260/2000/1650	2260/2000/1650
	Ciśnienie akustyczne (HI/MI/Lo)	dB(A)	42/40/37	46/42/38	47/43/40	51/48/45	52/49/46	52/49/46
	Moc akustyczna		52	8	57	62	62	62
	Spręż dyspozycyjny	Pa	0-50	0-80	0-80	0-80	0-80	0-80
	Wymiary netto (Szer×wys×gł)	mm	890x785x290	890x785x290	890x785x290	1250x785x290	1250x785x290	1250x785x290
	Wymiary karton (Szer×wys×gł)	mm	1100x870x360	1100x870x360	1100x870x360	1460x870x360	1460x870x360	1100x870x360
Waga netto/brutto	kg	34/40	36/42	36/42	52/59	52/59	52/59	
Rury chłodnicze	Ciecz	mm	6.35(1/4)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	Gaz	mm	12.7(1/2)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	19.05(3/4)	19.05(3/4)
	Skroplin	mm	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)
	Max. długość	m	30	50	50	65	65	65
	Max. różnica poziomów	m	20	25	25	30	30	30
Nastawa temperatury	°C	16-32	16-32	16-32	16-32	16-32	16-32	
Temperatura zewnętrzna chłodzenie	°C	-10-52	-10-52	-10-52	-10-52	-10-52	-10-52	
Temperatura zewnętrzna ogrzewanie	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	
Kable	Zasilanie (zewn.)	mm ²	2.5x3	2.5x3	2.5x3	2.5x3	2.5x5	2.5x5
	Sterowanie	mm ²	0.2x2 ekran	0.2x2 ekran	0.2x2 ekran	0.2x2 ekran	0.2x2 ekran	0.2x2 ekran
Sterownik przewodowy			XK-02	XK-02	XK-02	XK-02	XK-02	
Cena netto			5 200 ^{PLN}	6 700 ^{PLN}	7 800 ^{PLN}	10 800 ^{PLN}	12 000 ^{PLN}	12 900 ^{PLN}

01

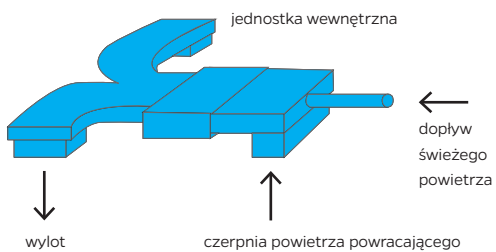
ZAMIENNE PRZYŁĄCZE POWIETRZA POWROTNEGO



W jednostkach kanałowych zastosowane zostały standardowe wloty powietrza z tyłu urządzenia. Zaprojektowana została również opcjonalna możliwość podpięcia od dołu. Rozmiar dolnej płyty jest taki sam jak rozmiar tylnej, co umożliwia zmianę sposobu instalacji w zależności od potrzeby.

02

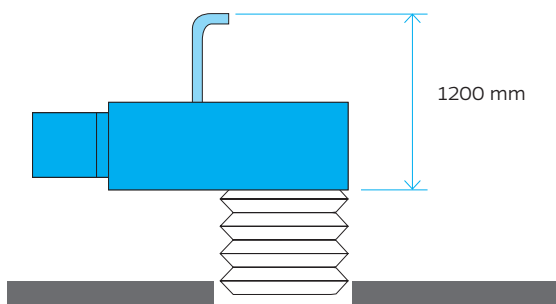
MOŻLIWOŚĆ PODPIĘCIA KANAŁU ŚWIEŻEGO POWIETRZA



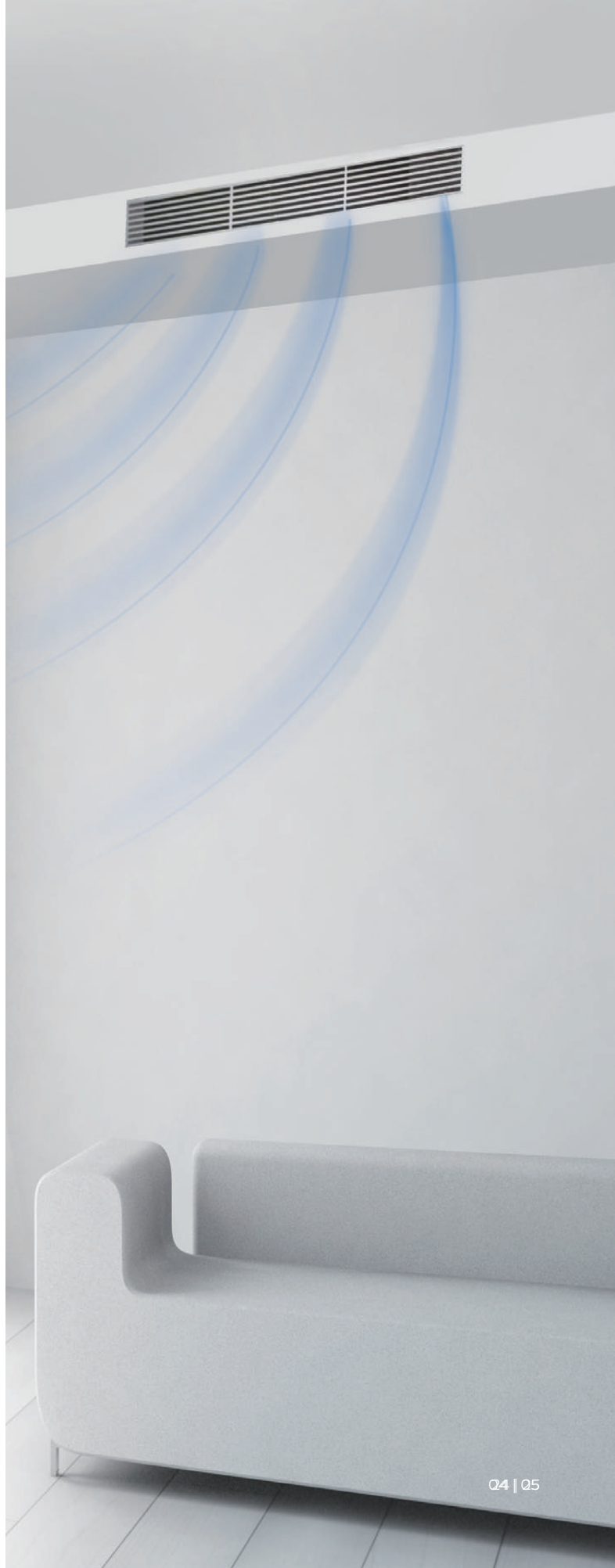
Klimatyzatory kanałowe AUX posiadają możliwość podpięcia kanału wentylacyjnego ze świeżym powietrzem. Dzięki takiemu rozwiązaniu poprawia się jakość powietrza w pomieszczeniu.

03

MOŻLIWOŚĆ PODŁĄCZENIA POMPY SKROPLIN



Urządzenie zostało wyposażone w możliwość podłączenia pompki skroplin.



Klimatyzatory podstropowe



A++ | A+



NAPEŁ TYPU DC /SINUSOIDA 180°/



24-GODZINNY PROGRAMATOR CZASOWY



FUNKCJA ANTI-COLD-AIR



SZYBKE CHŁODZENIE /GRZEWANIE



CYFROWY PANEL WYŚWIETLACZA



TRYB SLEEP

Opcje:



ZŁOTE LAMELE WYMIENNIKA



STEROWNIK PRZEWODOWY



TRYB CZUWANIA STANDBY



PILOT



ŁOPATKI Z ALUMINIUM HYDROFOBICZNEGO



FILTR ŁATWY DO UTRZYMANIA W CZYSTOŚCI



WYTRZYMAŁY FILTR



SZYBKE CHŁODZENIE /GRZANIE

Model	Jednostka wewnętrzna		ALCF-H18/4DR1H	ALCF-H24/4DR1H	ALCF-H30/4DR1H	ALCF-H36/4DR1H	ALCF-H48/5DR1H	ALCF-H60/5DR1H
	Agregat		AL-H18/4DR1H(U)	AL-H24/4DR1H(U)	AL-H30/4DR1H(U)	AL-H36/4DR1H(U)	AL-H48/5DR1H(U)	AL-H60/5DR1H(U)
Zasilanie			220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Wydajność	Chłodzenie	Btu/h	18000(5220-19100)	24000(7400-28000)	30000(8500-31400)	36000(9900-40900)	48000(14000-54600)	55000(16400-59000)
		kW	5.00(1.53-5.60)	7.00(2.16-8.20)	8.30(2.49-9.20)	10.5(2.9-12.0)	14.00(4.10-16.00)	16.00(4.80-17.30)
	Ogrzewanie	Btu/h	19100(4800-21200)	27300(6800-31800)	30800(9800-32800)	42650(8900-45000)	55000(15700-59700)	60000(16700-63100)
		kW	5.60(1.40-6.20)	8.00(1.98-9.30)	9.00(2.86-9.60)	12.5(2.6-13.2)	16.00(4.60-17.50)	17.00(4.90-18.50)
Dane elektryczne	Pobór mocy chłodzenie	kW	1.54(0.47-2.30)	2.05(0.67-3.56)	2.68(0.77-3.70)	3.28(0.71-4.71)	4.95(1.21-6.48)	5.8(1.38-6.85)
	Pobór mocy ogrzewanie	kW	1.55(0.46-2.25)	2.20(0.65-3.62)	2.62(0.78-3.70)	3.64(0.47-4.13)	4.57(0.92-5.66)	4.96(0.98-6.00)
	Pobór prądu chłodzenie	A	6.76(2.25-10.10)	9.02(3.21-15.63)	11.76(3.68-16.25)	14.93(3.84-20.67)	7.76(2.50-10.39)	9.10(2.85-10.99)
	Pobór prądu ogrzewanie	A	6.81(2.20-9.88)	9.65(3.11-15.90)	11.52(3.77-16.25)	16.31(2.57-18.3)	7.17(1.90-9.08)	7.78(2.02-9.62)
Parametry	EER/COP	W/W	3.25/3.61	3.41/3.64	3.10/3.43	3.12/3.40	2.83/3.50	2.76/3.43
	SEER/SCOP	W/W	6.1/4.0	6.1/4.0	6.1/4.0	6.1/4.0	5.6/4.0	5.6/4.0
Jednostka wewnętrzna	Przepływ powietrza (HI/MI/Lo)	m ³ /h	900/730/650	1300/1052/920	1400/1200/1000	1800/1550/1350	1900/1600/1400	1900/1600/1400
	Ciśnienie akustyczne (HI/MI/Lo)	dB(A)	45/42/37	47/45/43	48/46/43	53/50/47	54/50/46	54/50/46
	Moc akustyczna	dB(A)	55	57	58	63	64	64
	Wymiary netto (Szer×wys×gł)	mm	930×660×205	1280×660×205	1280×660×205	1630×660×205	1630×660×205	1630×660×205
	Wymiary karton (Szer×wys×gł)	mm	1010×720×290	1360×720×290	1360×720×290	1710×720×290	1710×720×290	1710×720×290
	Waga netto	kg	25	32	32	44	44	44
	Waga brutto	kg	28	38	38	50	50	50
Rury chłodnicze	Ciecz	mm	6.35(1/4)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	Gaz	mm	12.7(1/2)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	19.05(3/4)	19.05(3/4)
	Skroplin	mm	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)
	Max. długość	m	30	50	50	65	65	65
	Max. różnica poziomów	m	20	25	25	30	30	30
Nastawa temperatury	°C	16-32	16-32	16-32	16-32	16-32	16-32	
Temperatura zewnętrzna chłodzenie	°C	-10-52	-10-52	-10-52	-10-52	-10-52	-10-52	
Temperatura zewnętrzna ogrzewanie	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	
Kable	Zasilanie (zewn.)	mm ²	2.5x3	2.5x3	2.5x3	2.5x3	2.5x5	2.5x5
	Sterowanie	mm ²	0.2x2 ekran	0.2 x 0.2x2 ekran	0.2x2 ekran	0.2x2 ekran	0.2x2 ekran	0.2x2 ekran
Pilot			YKR-L/300E	YKR-L/300E	YKR-L/300E	YKR-L/300E	YKR-L/300E	YKR-L/300E
Cena netto			5 200 ^{PLN}	6 700 ^{PLN}	7 900 ^{PLN}	10 800 ^{PLN}	12 000 ^{PLN}	12 900 ^{PLN}

01

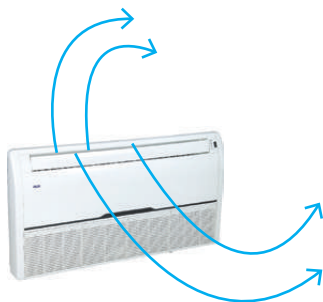
NISKI — TYLKO 205 MM



Urządzenie ma 205 mm szerokości, dzięki czemu jest jednym z najcieńszych urządzeń na rynku. Stanowi doskonale rozwiązane w pomieszczeniach z ograniczoną przestrzenią instalacyjną.

02

NAWIEW 3D



Żaluzje są automatycznie sterowane w pionie i poziomie. Zapewnia to optymalną cyrkulację powietrza oraz równomierny rozkład temperatury w pomieszczeniu.

03

INWERTEROWY WENTYLATOR



Zaawansowany technologicznie wentylator inwerterowy pozwala na zwiększenie mocy nawiewu przy zmniejszonym poziomie hałasu i niewielkim poborze energii.





01

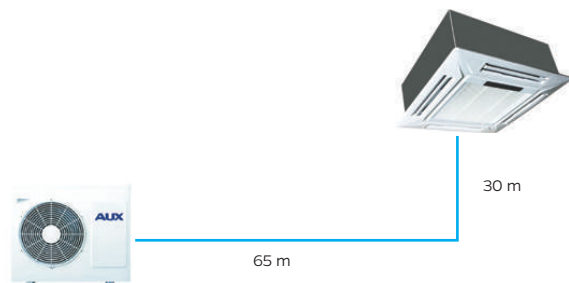
STEROWNIKI



Urządzenia w systemach multi i komercyjnych standardowo wyposażone są w piloty, poza kanałówką, która w zestawie ma sterownik przewodowy. Posiadają jednak możliwość podłączenia sterowników przewodowych i bezprzewodowych. Podłączenie nawet jednej jednostki wewnętrznej, pozwala na uruchomienie sytemu. Do wszystkich urządzeń jest możliwość podłączenia modułu wifi.

02

ŁĄCZNA DŁUGOŚĆ INSTALACJI NAWET 65 mb



Instalacja może mieć nawet do 65 m długości przewodów i różnicy wysokości 30 m dla każdej jednostki wewnętrznej. Jest to jeden z najlepszych wyników na rynku.

03

OPROGRAMOWANIE DIAGNOSTYCZNE

AUX stworzył autorskie oprogramowanie diagnostyczne. Prosty i intuicyjny interfejs pozwala na podgląd parametrów pracy, test pracy oraz kontrolę rozmrażania i powrotu oleju. Ważną funkcją jest również możliwość prowadzenia diagnostyki w trakcie pracy urządzenia.

Wiodące technologie





1. wysokie EER i COP: 180° pełna sinusoida
2. silnik wentylatora DC Inverter
3. WiFi

Jednostki Multi



DC INVERTER			AM2-H18/4DR1	AM3-H24/4DR1	AM3-H27/4DR1	AM4-H36/4DR1	AM5-H42/4DR1
Ilość jednostek wewnętrznych			max 2	max 3	max 3	max 4	max 5
Wydajność	Chłodzenie	kW	5,2	7,1	7,9	10,5	12
	Ogrzewanie	kW	5,5	7,75	8,2	11	13
Dane elektryczne	Zasilanie	V-, Hz, Ph	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1
	Pobór mocy chłodzenie	W	1750	2280	2460	3300	3500
	Pobór mocy ogrzewanie	W	1500	2380	2270	3400	3600
Parametry	SEER/SCOP	W/W	6.22/4.14	6.15 / 4.08	6.14/4.10	6.14/4.19	6.13/4.26
	Klasa energetyczna		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
	Przepływ powietrza	m ³ /h	2100	2700	2700	6400	6400
Głośność	Ciśnienie akustyczne	dB(A)	56	56	59	57	57
	Moc akustyczna	dB(A)	65	65	66	65	65
Wymiary	Netto (szer. x gl. x wys.)	mm	800×286×530	822×302×655	822×302×655	940×368×1366	940×368×1366
	Karton (szer. x gl. x wys.)	mm	907×382×590	930×420×695	930×420×695	1080×460×1500	1080×460×1500
Czynnik chłodniczy	Rodzaj		R410a	R410a	R410a	R410a	R410a
	Napnienie	kg	1,3	1,6	1,6	3,4	3,4
Waga	Netto	kg	36	46	46	96	97
	Brutto	kg	39	49	49	109	110
Rury	Ciecz	mm(inch)	2×6.35(1/4)	3×6.35(1/4)	3×6.35(1/4)	4×6.35(1/4)	5×6.35(1/4)
	Gaz	mm(inch)	2×9.52(3/8)	3×9.52(3/8)	3×9.52(3/8)	4×9.52(3/8)	5×9.52(3/8)
	Max. Długość (całkowita długość instalacji)	m	30	45	45	80	80
	Max. Długość (dla pojedynczej wewnętrznej)	m	20	25	25	20	20
	Max. Przewyższenie (między jedn. wewnętrznymi)	m	10	10	10	10	10
Max. Przewyższenie (między jedn. wew. a agregatem)	m	15	15	15	15	15	
Temperatury otoczenia (Chłodzenie/Ogrzewanie)		°C	-10-52°C/-15-24°C	-10-52°C/-15-24°C	-10-52°C/-15-24°C	-10-52°C/-15-24°C	-10-52°C/-15-24°C
Cena netto			3 300 ^{PLN}	4 400 ^{PLN}	4 900 ^{PLN}	6 900 ^{PLN}	8 000 ^{PLN}

Tabela konfiguracji

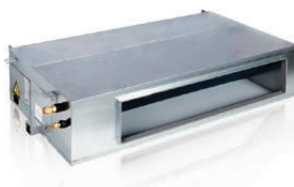
Jednostki zewnętrzne		Dostępne jednostki wewnętrzne	Sugerowane zestawy							
1 dla 2	AM2-H18/4DR1 	→ Ścienne: 7k / 9k / 12k → Kasetonowe: 9k / 12k → Przypodłogowo-podstropowe: 9k / 12k → Kanałowe: 7k / 9k / 12k	1 jednostka		2 jednostki					
			7		7+7		9+9			
			9		7+9		9+12			
			12		7+12		12+12			
1 dla 3	AM3-H27/4DR1 	→ Ścienne: 7k / 9k / 12k / 18K → Kasetonowe: 9k / 12k / 18K → Przypodłogowo-podstropowe: 9k / 12k / 18K → Kanałowe: 7k / 9k / 12k / 18K	1 jednostka		2 jednostki		3 jednostki			
			7		7+7	9+9	7+7+7	7+9+12		
			9		7+9	9+12	7+7+9	7+12+12		
			12		7+12	12+12	7+7+12	9+9+9		
			18		7+18	12+18	7+7+18	9+9+12		
					9+9		7+9+9	9+12+12		
1 dla 4	AM4-H36/4DR1 	→ Ścienne: 7k / 9k / 12k / 18K → Kasetonowe: 9k / 12k / 18K → Przypodłogowo-podstropowe: 9k / 12k / 18K → Kanałowe: 7k / 9k / 12k / 18K	1 jednostka		2 jednostki					
			7		7+7		9+12			
			9		7+9		9+18			
			12		7+12		12+12			
			18		7+18		12+18			
					9+9		18+18			
			3 jednostki							
			7+7+7	7+9+12	9+9+9	9+18+18				
			7+7+9	7+9+18	9+9+12	12+12+12				
			7+7+12	7+12+12	9+9+18	12+12+18				
			7+7+18	7+12+18	9+12+12					
			7+9+9	7+18+18	9+12+18					
			4 jednostki							
			7+7+7+7	7+7+9+12	7+7+18+18	7+12+12+18	9+9+12+18			
			7+7+7+9	7+7+9+18	7+9+9+9	9+9+9+9	9+12+12+12			
			7+7+7+12	7+7+12+12	7+9+9+12	9+9+9+12	12+12+12+12			
			7+7+7+18	7+7+12+18	7+9+9+18	9+9+9+18				
			7+7+9+9	7+7+12+12	7+12+12+12	9+9+12+12				
			1 dla 5	AM5-H42/4DR1 	→ Ścienne: 7k / 9k / 12k / 18K → Kasetonowe: 9k / 12k / 18K → Przypodłogowo-podstropowe: 9k / 12k / 18K → Kanałowe: 7k / 9k / 12k / 18K	3 jednostki				
						7+7+7	7+9+12	9+9+9	12+12+12	
7+7+9	7+9+18	9+9+12				12+12+18				
7+7+12	7+12+12	9+9+18				12+18+18				
7+7+18	7+12+18	9+12+18				18+18+18				
7+9+9	7+18+18	9+18+18								
4 jednostki										
7+7+7+7	7+7+9+12	7+9+9+9				9+9+9+9	9+9+18+18			
7+7+7+9	7+7+9+18	7+9+9+12				9+9+9+12	9+12+12+12			
7+7+7+12	7+7+12+12	7+9+9+18				9+9+9+18	9+12+12+18			
7+7+7+18	7+7+12+18	7+12+12+12				9+9+12+12	12+12+12+12			
7+7+9+9	7+7+18+18	7+12+12+18				9+9+12+18	12+12+12+18			
5 jednostek										
7+7+7+7+7	7+7+7+9+9	7+7+7+12+18				9+9+9+9+9				
7+7+7+7+9	7+7+7+9+12	7+7+7+12+18				9+9+9+9+12				
7+7+7+7+12	7+7+7+9+18	7+7+9+9+9				9+9+9+9+18				
7+7+7+7+18	7+7+7+12+12	7+7+9+9+12				9+9+9+12+18				
		7+7+9+9+18								

Jednostki ścienne



Model			AMWM-H07/4R1(L)	AMWM-H09/4R1(L)	AMWM-H12/4R1(L)	AMWM-H18/4R1(L)
Wydajność	Chłodzenie	Btu/h	7165(3855-9220)	8870(4780-11260)	12285(5800-12625)	17745(8530-19790)
		kW	2.05(1.13-2.70)	2.55(1.40-3.30)	3.60(1.70-3.70)	5.20(2.50-5.80)
	Ogrzewanie	Btu/h	7510(3340-8530)	9215(4095-10240)	12625(5120-12625)	18085(7680-19790)
		kW	2.15(0.98-2.50)	2.65(1.20-3.00)	3.70(1.50-3.70)	5.0(2.25-5.80)
Dane elektryczne	Zasilanie	V-,Hz,Ph	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1
	Pobór mocy chłodzenia	W	40(12-68)	40(12-68)	40(12-68)	63(16-88)63(16-88)
	Pobór mocy ogrzewania	W	40(12-68)	40(12-68)	40(12-68)	63(16-88)63(16-88)
	Wydajność wentylatora	m ³ /h	550/480/370	550/480/370	550/480/370	900/800/680
	Ciśnienie akustyczne	dB(A)	40/38/34	40/38/34	40/40/36	45/42/35
	Moc akustyczna	dB(A)	50	50	53	53
Wymiary	netto	mm	800×300×198	800×300×198	800×300×198	970×315×235
	brutto	mm	835×355×255	835×355×255	835×355×255	1010×370×290
Waga	netto	kg	8	8	8	12
	brutto	kg	10,5	10,5	10,5	14
Czynnik chłodniczy			R410a	R410a	R410a	R410a
Wymiary rur	Ciecz		6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
	Gaz	mm(inch)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	12.7(1/2)
	Skropliny	mm	16,5	16,5	16,5	16,5
Cena netto			700 ^{PLN}	800 ^{PLN}	850 ^{PLN}	950 ^{PLN}

Jednostki kanałowe



Model		Indoor	AMSD-H07/4R1	AMSD-H09/4R1	AMSD-H12/4R1	AMSD-H18/4R1
Wydajność	Chłodzenie	Btu/h	7506(3855-9220)	8872(5120-12115)	12280(5835-13135)	17400(8530-19790)
		kW	2.20(1.13-2.70)	2.60(1.50-3.55)	3.60(1.71-3.85)	5.10(2.50-5.80)
	Ogrzewanie	Btu/h	8530(4575-10820)	9895(5800-12450)	13650(6480-13375)	19790(9690-21835)
		kW	2.50(1.34-3.17)	2.9(1.70-3.65)	4.0(1.90-3.92)	5.8(2.84-6.40)
Dane elektryczne	Zasilanie	V-,Hz,Ph	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1
	Pobór mocy chłodzenia	W	45	45	75	137
	Pobór mocy ogrzewania	W	45	45	75	137
Przepływ powietrza		m ³ /h	420/336/294	420/336/294	580/464/406	860/688/602
Ciśnienie akustyczne		dB(A)	30/26/23	30/26/23	32/28/25	38/35/32
Moc akustyczna		dB(A)	48	48	48	48
Wymiary	netto	mm	840×460×185	840×460×185	840×460×185	1160×460×185
	brutto	mm	1030×545×250	1030×545×250	1030×545×250	1350×545×250
Waga	netto	kg	16,5	16,5	17,5	21
	brutto	kg	20	20	21	26
Czynnik chłodniczy			R410a	R410a	R410a	R410a
Wymiary rur	Ciecz	mm(inch)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
	Gaz	mm(inch)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	12.7(1/2)	12.7(1/2)
	Skropliny	mm	16,5	16,5	16,5	16,5
Cena netto			1 100 ^{PLN}	1 200 ^{PLN}	1 350 ^{PLN}	1 550 ^{PLN}

Jednostki sufitowe - przypodłogowe



Model			AMCF-H09/4R1	AMCF-H12/4R1DC	AMCF-H18/4R1DC
Wydajność	Chłodzenie	Btu/h	9560(5120-12115)	12285(5800-12625)	18080(8530-19107)
		kW	2.80(1.50-3.55)	3.60(1.70-3.70)	5.3(2.50-5.6)
	Ogrzewanie	Btu/h	10240(5460-13000)	13306(6930-15080)	19790(10340-24000)
		kW	3.00(1.60-3.81)	3.9(2.03-4.42)	5.8(3.03-7.03)
Dane elektryczne	Zasilanie	V-, Hz, Ph	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1
	Pobór mocy chłodzenia	W	80(20-125)	80(20-125)	80(20-125)
	Pobór mocy ogrzewania	W	80(20-125)	80(20-125)	80(20-125)
	Wydajność wentylatora	m ³ /h	620/496/434	620/496/434	850/680/595
	Cięnienie akustyczne	dB(A)	39/36/30	39/36/30	43/40/34
	Moc akustyczna	dB(A)	50	50	50
Wymiary	netto	mm	929×660×205	929×660×205	929×660×205
	brutto	mm	1010×720×290	1010×720×290	1010×720×290
Waga	netto	kg	24	24	25
	brutto	kg	27	27	28
Czynnik chłodniczy			R410a	R410a	R410a
Wymiary rur	Ciecz	mm(inch)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
	Gaz	mm(inch)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	12.7(1/2)
	Skropliny	mm	20	20	20
Cena netto			1 500^{PLN}	1 600^{PLN}	1 800^{PLN}

Jednostki kasetonowe 4-stronne



Model	Indoor		AMCA-H09/4R1A	AMCA-H12/4R1A	AMCA-H18/4R1A
Panel			MB-13A	MB-13A	MB-13A
Wydajność	Chłodzenie	Btu/h	9560(5120-12115)	12285(5800-12625)	18080(8530-19107)
		kW	2.80(1.50-3.55)	3.60(1.70-3.70)	5.3(2.50-5.6)
	Ogrzewanie	Btu/h	10240(5460-13000)	13306(6930-15080)	19790(10340-24000)
		kW	3.00(1.60-3.81)	3.9(2.03-4.42)	5.6(3.03-7.03)
Dane elektryczne	Zasilanie	V-, Hz, Ph	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1
	Pobór mocy chłodzenia	W	70(17.5-109)	70(17.5-109)	70(17.5-109)
	Pobór mocy ogrzewania	W	70(17.5-109)	70(17.5-109)	70(17.5-109)
Jednostka wewnętrzna	Wydajność wentylatora	m ³ /h	700/600/530	700/600/530	700/600/530
	Cięnienie akustyczne	dB(A)	45/41/35	45/41/35	45/41/35
	Moc akustyczna	dB(A)	50	50	50
Wymiary	jednostka (W*D*H)	mm	570×570×260	570×570×260	570×570×260
	Karton (W*D*H)	mm	650×650×290	650×650×290	650×650×290
	(Panel)	mm	650×650×55	650×650×55	650×650×55
	karton (Panel)	mm	710×710×80	710×710×80	710×710×80
Waga	netto	kg	18	18	18
	brutto	kg	21	21	21
	Netto (Panel)	kg	3	3	3
	brutto (Panel)	kg	5	5	5
Czynnik chłodniczy			R410a	R410a	R410a
Wymiary rur	Ciecz	mm(inch)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
	Gaz	mm(inch)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	12.7(1/2)
	Skropliny	mm	20	20	20
Cena netto			1 400^{PLN}	1 500^{PLN}	1 600^{PLN}

OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII



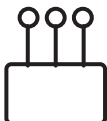
TRYB SLEEP

Funkcja ta automatycznie podnosi temperaturę w pomieszczenia o 1 stopień na godzinę w trybie chłodzenia lub też zmniejsza ją w tym samym tempie w trybie ogrzewania przez pierwsze 2 godziny pracy, a następnie utrzymuje temperaturę na stałym poziomie przez następne 5 godzin, po czym całkowicie wyłącza klimatyzator.



ŁOPATKI WYKONANE Z ALUMINIUM HYDROFILOWEGO

Łopatki pokryte warstwą hydrofilową zwiększają wydajność o 10% i poprawiają prędkość kondensacji.



STEROWNIK CENTRALNY

Sterownik centralny, za pomocą płyty adaptera oraz ekranu dotykowego umożliwia monitorowanie i kontrolę pracy 64 jednostek połączonych przewodem sygnałowym RS485. Możliwe jest wprowadzanie funkcji programatora tygodniowego oraz kontrola pracy poszczególnych stref i grup jednostek.



NAPĘD TYPU INVERTER DC

Do zalet napędu typu Inverter DC wykorzystującego najnowocześniejsze rozwiązania technologiczne należy znacznie większy zakres częstotliwości oraz napięcia, większa wydajność energetyczna, cichsza praca oraz mniejszy poziom hałasu.



TRYB CZUWANIA STANDBY

Dzięki specjalnie zaprojektowanej płycie PCB, klimatyzator zużywa jedynie 0,5 W w trybie czuwania.



FUNKCJA SAMOCZYSZCZENIA

Funkcja aktywuje się w trybie chłodzenia, jednostka wewnętrzna pracująca z niską prędkością wentylatora dzięki kondensatowi oczyszcza lamele wymiennika. Przeciwdziała to osadzeniu się zanieczyszczeń.

KOMFORT



TIMER

Urządzenie może zostać włączone lub wyłączone w zadanym 24-godzinnym okresie.



CYFROWY PANEL WYŚWIETLACZA

Cyfrowy panel wyświetlacza pokazuje tryb pracy urządzenia: temperaturę pomieszczenia, zaprogramowaną temperaturę, tryb operacyjny, itp. W przejrzysty sposób pokazuje też bieżące parametry pracy, jest wygodny podczas rozwiązywania problemów.



SZYBKE CHŁODZENIE/GRZANIE

Start urządzenia z wysoką częstotliwością pozwala na chwilowe zwiększenie wydajności urządzenia o 30%.



FUNKCJA ANTI-COLDER

Po uruchomieniu funkcji ogrzewania wentylator pracuje początkowo na najniższej prędkości, po czym ze wzrostem temperatury parownika automatycznie zwiększa prędkość nawiewu aż do zaprogramowanej wartości.



AUTO-RESTART

Po zaniku zasilania, urządzenie uruchomi się ponownie we wcześniej zadanym trybie pracy.



STEROWANIE ZA POMOCĄ WI-FI

Sterowanie za pomocą WI-FI umożliwia włączenie i wyłączenie klimatyzatora za pomocą urządzenia mobilnego przez użytkownika znajdującego się poza domem.



STEROWNIK PRZEWODOWY

Wraz z pilotem bezprzewodowym istnieje możliwość instalacji przewodowego sterownika ściennego.



IFEEL

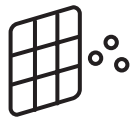
Czujnik temperatury zainstalowany jest w pilocie, dzięki czemu jednostka automatycznie dostosowuje temperaturę do warunków otoczenia, odczuwanych przez użytkownika.

ZDROWIE



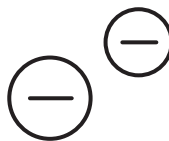
FUNKCJA OSUSZANIA WYMIENNIKA

Klimatyzator uruchamia funkcję osuszania wymiennika po zakończeniu pracy w trybie chłodzenia lub osuszania. Zapobiega to rozwojowi grzybów i bakterii oraz zapewnia wysoka jakość wdychanego powietrza.



FILTR ŁATWY DO UTRZYMANIA W CZYSTOŚCI

Możliwe jest łatwe wyjęcie filtra w celu wyczyszczenia go, dzięki czemu powietrze oczyszczane jest przez cały czas z taką samą wydajnością.



JONIZATOR

Aniony stymulują cyrkulację krwi w organizmie i poprawiają pracę płuc, co efektywnie chroni przed alergią.

NIEZAWODNOŚĆ



FUNKCJA AUTODIAGNOZY

Urządzenie posiada funkcję autodiagnozy, która wychwytuje błędne działanie urządzenia, pokazując kod błędu w jednostce wewnętrznej.

SUPER EMC

SUPER EMC

Wszystkie nasze produkty są przebadane pod kątem kompatybilności elektromagnetycznej.



ANTYKOROZYJNA OBUDOWA

Ocynkowana obudowa jednostki zewnętrznej.



ZŁOTE LAMELE WYMIENNIKA

Skutecznie zapobiegają rozwojowi bakterii oraz zwiększają wydajność wymiany ciepła. Unikalna, antykorozyjna złota powłoka kondensatora jest odporna na deszcz, słoną wodę i inne czynniki sprzyjające korozji.



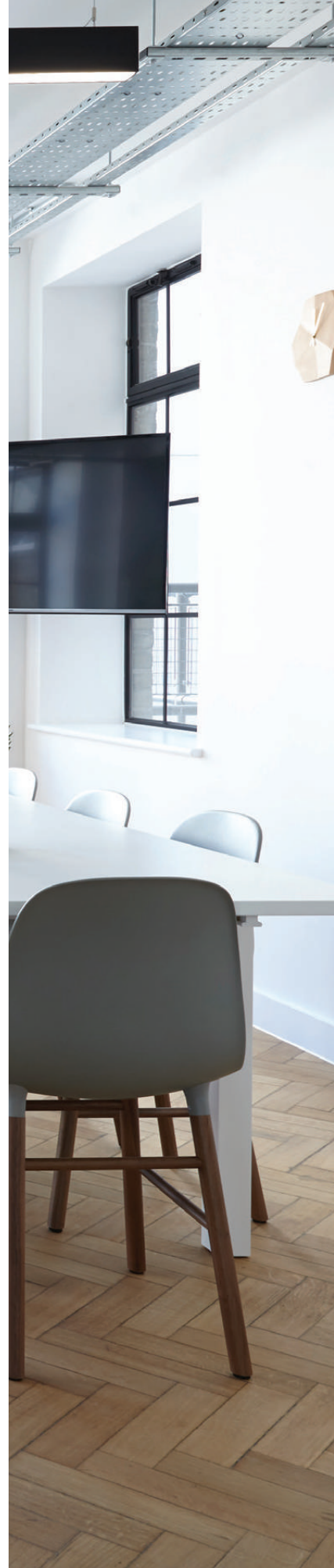
INTELIGENTNE ODSZRANIANIE

Uruchomienie urządzenia przy wysokiej częstotliwości zwiększa wydajność chłodzenia / ogrzewania, skracając czas potrzebny do osiągnięcia zaprogramowanej temperatury i zwiększając poczucie komfortu użytkownika.



OGNIOODPORNĄ SKRZYNKĄ ELEKTRYCZNĄ

Nowoczesny projekt elektrycznej skrzynki sterowania odpowiada podwyższonym normom bezpieczeństwa, zapobiegając ewentualnym pożarom wywołanym przeskokiem iskry elektrycznej wewnątrz skrzynki.



AUX

AIR CONDITIONER

www.cnaux.pl

A: Zakopiańska 159, 30-435 Kraków

T: +48 12 656 31 38

E: biuro@cnaux.pl

