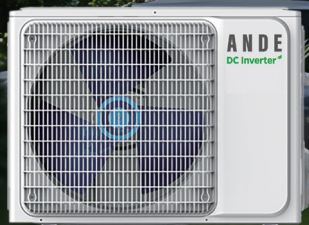
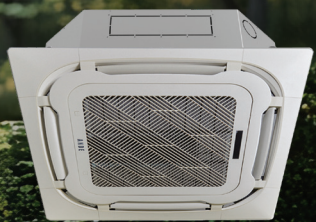
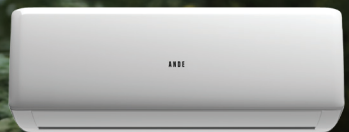
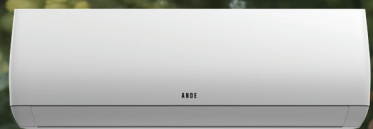


SYSTEMY
KLIMATYZACJI
ANDE MULTI



SPECYFIKACJA

Jednostki zewnętrzne Sugerowane zestawy

1 dla 2

AND-AM2-H14/4DR3



1 jednostka	2 jednostki	
7	7+7	9+12
9	7+9	
12	7+12	
18	9+9	

Jednostki zewnętrzne Sugerowane zestawy

1 dla 4

AND-AM4-H36/4DR3



1 jednostka	2 jednostki		3 jednostki				4 jednostki						
24	7+7	9+18	24+24	7+7+7	7+9+18	9+9+9	9+18+18	18+18+18	7+7+7+7	7+7+9+18	7+9+9+12	7+12+12+12	9+9+12+18
	7+9	9+24		7+7+9	7+9+24	9+9+12	9+18+24		7+7+7+9	7+7+9+24	7+9+9+18	7+12+12+18	9+9+12+24
	7+12	12+12		7+7+12	7+12+12	9+9+18	12+12+12		7+7+7+12	7+7+12+12	7+9+9+24	9+9+9+9	9+9+18+18
	7+18	12+18		7+7+18	7+12+18	9+9+24	12+12+18		7+7+7+18	7+7+12+18	7+9+12+12	9+9+9+12	9+12+12+12
	7+24	12+24		7+7+24	7+12+24	9+12+12	12+12+24		7+7+7+24	7+7+12+24	7+9+12+18	9+9+9+18	9+12+12+18
	9+9	18+18		7+9+9	7+18+18	9+12+18	12+18+18		7+7+9+9	7+7+18+18	7+9+12+24	9+9+9+24	12+12+12+12
	9+12	18+24		7+9+12	7+18+24	9+12+24	12+18+24		7+7+9+12	7+9+9+9	7+9+18+18	9+9+12+12	12+12+12+18

1 dla 2

AND-AM2-H18/4DR3



1 jednostka	2 jednostki	
7	7+7	9+9
9	7+9	9+12
12	7+12	9+18
18	7+18	12+12

1 dla 5

AND-AM5-H42/4DR3



1 jednostka	2 jednostki		3 jednostki				4 jednostki							
24	7+7	9+24	7+7+7	7+9+24	9+9+12	9+24+24	18+18+24	7+7+7+7	7+7+9+24	7+9+9+12	7+12+12+12	9+9+9+18	9+12+12+18	12+12+18+18
	7+9	12+12	7+7+9	7+12+12	9+9+18	12+12+12		7+7+7+9	7+7+12+12	7+9+9+18	7+12+12+18	9+9+9+24	9+12+12+24	
	7+12	12+18	7+7+12	7+12+18	9+9+24	12+12+18		7+7+7+12	7+7+12+18	7+9+9+24	7+12+12+24	9+9+12+12	9+12+18+18	
	7+18	12+24	7+7+18	7+12+24	9+12+12	12+12+24		7+7+7+18	7+7+12+24	7+9+12+12	7+12+18+18	9+9+12+18	9+12+18+24	
	7+24	18+18	7+7+24	7+18+18	9+12+18	12+18+18		7+7+7+24	7+7+18+18	7+9+12+18	7+12+18+24	9+9+12+24	9+18+18+18	
	9+9	18+24	7+9+9	7+18+24	9+12+24	12+18+24		7+7+9+9	7+7+18+24	7+9+12+24	7+18+18+18	9+9+18+18	12+12+12+12	
	9+12	24+24	7+9+12	7+24+24	9+18+18	12+24+24		7+7+9+12	7+7+24+24	7+9+18+18	9+9+9+9	9+9+18+24	12+12+12+18	
	9+18		7+9+18	9+9+9	9+18+24	18+18+18		7+7+9+18	7+9+9+9	7+9+18+24	9+9+9+12	9+12+12+12	12+12+12+24	

1 dla 3

AND-AM3-H21/4DR3



1 jednostka	2 jednostki		3 jednostki	
18	7+7	9+12	7+7+7	7+12+12
	7+9	9+18	7+7+9	9+9+9
	7+12	12+12	7+7+12	9+9+12
	7+18	12+18	7+9+9	
	9+9		7+9+12	

5 jednostek

7+7+7+7+7	7+7+7+9+18	7+7+9+9+12	7+7+12+12+18	7+9+9+12+18	9+12+12+18	9+9+9+9+12	9+9+12+12+18
7+7+7+7+9	7+7+7+9+24	7+7+9+9+18	7+7+12+12+24	7+9+9+12+24	9+12+12+24	9+9+9+9+18	9+12+12+12+12
7+7+7+7+12	7+7+7+12+12	7+7+9+9+24	7+7+12+18+18	7+9+9+18+18	9+12+18+18	9+9+9+9+24	9+12+12+12+18
7+7+7+7+18	7+7+7+12+18	7+7+9+12+12	7+9+9+9+9	7+9+12+12+12	9+12+18+24	9+9+9+12+12	12+12+12+12+12
7+7+7+7+24	7+7+7+12+24	7+7+9+12+18	7+9+9+9+12	7+9+12+12+18	9+18+18+18	9+9+9+12+18	
7+7+7+9+9	7+7+7+18+18	7+7+9+12+24	7+9+9+9+18	7+12+12+12+12	12+12+12+12	9+9+9+12+24	
7+7+7+9+12	7+7+7+18+24	7+7+9+18+18	7+9+9+9+24	7+12+12+12+18	12+12+12+18	9+9+9+18+18	
7+7+7+9+18	7+7+9+9+9	7+7+12+12+12	7+9+9+12+12	9+9+9+9+9	12+12+12+24	9+9+12+12+12	

1 dla 3

AND-AM3-H27/4DR3



1 jednostka	2 jednostki		3 jednostki		
18	7+7	9+18	7+7+7	7+9+18	12+12+12
	7+9	12+12	7+7+9	7+12+12	
	7+12	12+18	7+7+12	9+9+9	
	7+18	18+18	7+7+18	9+9+12	
	9+9		7+9+9	9+12+12	
	9+12		7+9+12	9+12+18	

ANDE JUPITER+ UV

5 5 LAT
GWARANCJI



OPIS URZĄDZENIA

Klimatyzator JUPITER dla systemów MULTI to najbardziej zaawansowany model, wyróżniający się nowoczesnym designem w eleganckim, matowym wykończeniu. Sterowanie urządzeniem odbywa się za pomocą intuicyjnego pilota bezprzewodowego oraz wbudowanego modułu **WiFi 2.0**, co umożliwi łatwą obsługę z poziomu aplikacji mobilnej. Wyposażony w filtr **PM 2.5** oraz **lampę UV-C**, klimatyzator skutecznie oczyszcza powietrze, eliminując bakterie, wirusy, w tym SARS-CoV, oraz inne zanieczyszczenia.

Dzięki technologii **4D AIR FLOW**, powietrze jest równomiernie rozprowadzane w czterech kierunkach, co zapewnia wysoki poziom komfortu w całym pomieszczeniu. Dodatkowo, JUPITER jest jednym z najcichszych urządzeń w swojej klasie, dzięki czemu idealnie nadaje się zarówno do pracy, jak i odpoczynku w spokojnym otoczeniu.

To połączenie wydajności, stylu i innowacyjnych funkcji, które spełni oczekiwania nawet najbardziej wymagających użytkowników.

PM^{2.5}

FILTR
PM 2.5

Klimatyzator jest fabrycznie wyposażony w filtr antybakteryjny oraz filtr PM 2.5, który skutecznie usuwa aż 99,9% zanieczyszczeń z powietrza. Istnieje również możliwość rozszerzenia funkcji oczyszczania dzięki dodatkowemu filtrom, takim jak filtr z aktywnym węglem, 3 w 1, z witaminą C czy z jonami srebra. Dzięki temu urządzenie można łatwo dostosować do indywidualnych potrzeb, zapewniając maksymalną czystość i świeżość powietrza w pomieszczeniu.

PODSTAWOWE CECHY

LAMP
UV-C

LAMP
UV-C

Dwie lampy UV-C zapewniają jeszcze większą ochronę przed bakteriami, wirusami i grzybami jak również hamują rozwój SARS-CoV-2. W sumie usuwa blisko 98,8% różnego rodzaju drobno-ustrojów.



WBUDOWANE
WIFI

Fabrycznie wbudowany moduł WI-FI
- Zdalna kontrola pracy urządzenia przez smartfon lub tablet
- Programowanie tygodniowe
- Autodiagnoza



NAWIEW
4D

Cztery kierunki nawiewu powietrza (4D AIR FLOW), zapewniają równomierne rozprowadzenie powietrza w całym pomieszczeniu i jeszcze wyższy poziom komfortu.



MOCNY, SZEROKI
NAWIEW

Duża średnica wentylatora (106 mm) to dodatkowe korzyści dla użytkownika:
- wydłużony nadmuch o 1m
- 1dB cichsza praca urządzenia
- równomierny nadmuch powietrza.



TRYB
I FEEL

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



TRYB
I FAVOUR

Funkcja pozwala na zaprogramowanie parametrów pracy urządzenia takich jak: temperatura, tryb pracy, prędkość wentylatora według preferencji użytkownika. Klimatyzator zapamiętuje ustawienia.

OPCJONALNE FILTRY

- filtr z aktywnym węglem
- filtr 3in1
- filtr z witaminą C
- filtr z jonami srebra

SPECYFIKACJA

Model			AND-WM-H07/JA	AND-WM-H09/JA	AND-WM-H12/JA	AND-WM-H18/JA	AND-WM-H24/JA
Wydajność	Chłodzenie	Btu/h	7165(3855-9220)	9000(4780-11260)	12285(5800-12625)	17747(8530-19790)	23986(9895-24908)
		kW	2.05(1.13-2.70)	2.58(1.40-3.30)	3.50(1.70-3.70)	5.27(2.50-5.80)	7.03(2.90-7.30)
	Ogrzewanie	Btu/h	7510(3340-8530)	9215(4095-10240)	12625(5120-12625)	18085(7680-19790)	24054(7165-27296)
		kW	2.15(0.98-2.50)	2.70(1.20-3.00)	3.50(1.50-3.70)	5.37(2.25-5.80)	7.05(2.10-8.00)
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 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)
Jednostka wewnętrzna	Wydajność wentylatora	m³/h	600/480/370	600/480/370	600/480/370	850/800/680	1150/950/750
	Ciężenie akustyczne	dB(A)	40/36/32	40/36/32	41/37/33	46/42/36	42/42/37
	Moc akustyczna	dB(A)	57	57	57	60	60
Wymiary	Jednostka (sz*w*gl)	mm	792*292*201	792*292*201	792*292*201	940*316*224	1132*330*232
	Karton (sz*w*gl)	mm	888*370*290	888*370*290	888*370*290	1010*385*310	1205*400*317
Waga	netto	kg	8,0	8,0	8,5	10,5	14
	brutto	kg	10,5	10,5	10,5	13,5	17
Instalacja chłodnicza	Ciecz	mm(inch)	6.35(1/4)	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)	15.88(5/8)
	Skoropliny	mm	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5

5 LAT
GWARANCJI



ANDE BASIC +

SYSTEMY KLIMATYZACJI MULTI

5 5 LAT
GWARANCJI



OPIS URZĄDZENIA

Najwyższa jakość i funkcjonalność w stosunku do ceny. Urządzenie wykorzystuje czynnik R32, posiada **tryb silence**, **wysoką klasę energetyczną** oraz małe, kompaktowe wymiary. Dostępny w wydajności od 2 kW do 5kW. Najlepszy kompromis jakości i ceny. Dzięki czterem kierunkom nawiewu powietrza **4D AIR FLOW**, urządzenie równomiernie rozprowadza powietrze, podnosząc poziom komfortu w całym pomieszczeniu.

Jonizator COLD PLASMA, eliminuje nieprzyjemne zapachy i szkodliwe substancje, generując ujemne jony.



SZEROKOŚĆ TYLKO 75 CM

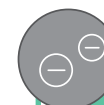
Dzięki szerokości zaledwie 750 mm, jest jednym z najmniejszych modeli dostępnych na rynku.

Oszczędność miejsca – urządzenie zmieści się w miejscach o ograniczonej przestrzeni, takich jak niewielkie wnęki czy małe pomieszczenia.

Uniwersalność montażu – szerokość 750 mm umożliwia instalację w trudnych lokalizacjach, gdzie standardowe urządzenia nie pasują.

Leckość wizualna – Smukła konstrukcja sprawia, że klimatyzator nie dominuje w pomieszczeniu, harmonijnie wtapiając się w wystrój wnętrza.

PODSTAWOWE CECHY



JONIZATOR COLD PLASMA

Jonizator usuwa nieprzyjemny zapach i usuwa szkodliwe substancje, produkując ujemne jony, wchodzące w reakcję chemiczną z zanieczyszczonymi cząsteczkami.



WBUDOWANE WIFI

Fabrycznie wbudowany moduł WI-FI
- Zdalna kontrola pracy urządzenia przez smartfon lub tablet
- Programowanie tygodniowe
- Autodiagnoza



NAWIEW 4D

Cztery kierunki nawiewu powietrza (4D AIR FLOW), zapewniają równomierne rozprowadzenie powietrza w całym pomieszczeniu i jeszcze wyższy poziom komfortu.



AUTOMATYCZNE CZYSZCZENIE

Zaopatrzone w piątą generacji system czyszczenia i sterylizacji. Dbą o czyste powietrze minimalizując bakterie i wirusy, m.in. Wirus grypy, HFMD, Ecoli, S. aureus



TRYB I FEEL

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



FILTR PLASTER MIODU

Wyróżnia się unikalną strukturą, która zwiększa powierzchnię filtracyjną, skutecznie wychwytyjąc kurz, pyłki i drobne zanieczyszczenia. Dzięki temu poprawia jakość powietrza i wspiera efektywną pracę urządzenia.

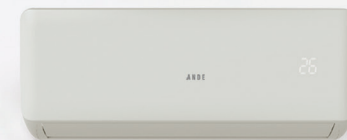
OPCJONALNE FILTRY

- filtr z aktywnym węglem
- filtr 3in1
- filtr PM 2.5
- filtr z witaminą C
- filtr z jonami srebra

SPECYFIKACJA

Model			AND-WM-H07/FA	AND-WM-H09/FA	AND-WM-H12/FA	AND-WM-H18/FA	AND-WM-H24/FA
Wydajność	Chłodzenie	Btu/h	7165(3855-9220)	9000(4780-11260)	12285(5800-12625)	17747(8530-19790)	23986(9895-24908)
		kW	2.05(1.13-2.70)	2.58(1.40-3.30)	3.50(1.70-3.70)	5.27(2.50-5.80)	7.03(2.90-7.30)
	Ogrzewanie	Btu/h	7510(3340-8530)	9215(4095-10240)	12625(5120-12625)	18085(7680-19790)	24054(7165-27296)
		kW	2.15(0.98-2.50)	2.70(1.20-3.00)	3.50(1.50-3.70)	5.37(2.25-5.80)	7.05(2.10-8.00)
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 chłodzenia	W	40(12-68)	40(12-68)	40(12-68)	63(16-88)	63(16-88)
	Pobór mocy ogrzewanie	W	40(12-68)	40(12-68)	40(12-68)	63(16-88)	63(16-88)
Jednostka wewnętrzna	Wydajność wentylatora	m³/h	600/480/370	600/480/370	600/480/370	850/800/680	1150/950/750
	Ciśnienie akustyczne	dB(A)	40/36/32	40/36/32	41/37/33	46/40/35	46/42/37
	Moc akustyczna	dB(A)	57	57	57	60	60
Wymiary	Jednostka (sz*w*gl)	mm	750×285×200	750×285×200	750×285×200	900×310×225	1082×330×233
	Karton (sz*w*gl)	mm	820×347×277	820×347×277	820×347×277	970×382×302	1155×397×312
Waga	netto	kg	7,5	7,5	7,5	9,5	15
	brutto	kg	9,5	9,5	9,5	12,5	16,5
Instalacja chłodnicza	Ciecz	mm(inch)	6.35(1/4)	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)	15.88(5/8)
	Skropliny	mm	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5

5 LAT
GWARANCJI



COFFEE & KITCHEN



JEDNOSTKA KASETONOWA MULTI

5 5 LAT
GWARANCJI



(opcja)



OPIS URZĄDZENIA

Jednostki kasetonowe ANDE to doskonale rozwiązanie dla przestrzeni z podwieszanym sufitem, takich jak biura, restauracje, kawiarnie, lofty, sale konferencyjne czy lokale handlowe.

Zapewniają cichą i wydajną pracę, równomierny rozkład powietrza oraz estetyczny wygląd, doskonale komponując się z nowoczesnymi wnętrzami.

Dzięki zaawansowanej technologii i zastosowaniu ekologicznego czynnika chłodniczego, urządzenia te oferują wysoki komfort użytkowania i są przyjazne dla środowiska, spełniając jednocześnie oczekiwania najbardziej wymagających użytkowników.



NAWIEW 360°

Konstrukcja panelu kasetonowego została wyposażona w dodatkowe otwory wylotowe w narożnikach, co znacząco poprawia cyrkulację powietrza. Dzięki technologii 360°, powietrze jest równomiernie rozprowadzane we wszystkich kierunkach, zapewniając komfort termiczny w każdym miejscu pomieszczenia.

Taka innowacja eliminuje martwe strefy i gwarantuje optymalną temperaturę w całej przestrzeni. To rozwiązanie idealne do pomieszczeń komercyjnych, gdzie równomierne chłodzenie lub ogrzewanie ma kluczowe znaczenie.

PODSTAWOWE CECHY



POMPKA SKROPLIN

Zastosowana w urządzeniu pompa skroplin o dużej wysokości podnoszenia, odprowadza skropliny na wysokość 120cm. Stanowi to doskonałe rozwiązanie odprowadzania wody dla każdej instalacji.



WIFI READY

Fabrycznie wbudowany moduł WI-FI

- Zdalna kontrola pracy urządzenia przez smartfon lub tablet
- Programowanie tygodniowe
- Autodiagnoza



TECHNOLOGIA INWERTER

Technologia Inverter DC wykorzystuje najnowocześniejsze rozwiązania technologiczne aby: zwiększyć wydajność energetyczną, zapewnić cichszą pracę urządzenia oraz przedłużyć jego żywotność.



WŁÓT ŚWIEŻEGO POWIETRZA

Umożliwia doprowadzenie powietrza z zewnątrz, poprawiając jego jakość i zwiększając komfort użytkowników. Funkcja ta wspiera wentylację pomieszczeń, redukuje stężenie i dostarcza świeżego tlenu.



CZYNNIK CHŁODNICZY R32

R32 przyczynia się do ograniczenia emisji gazów cieplarnianych. Jest bardziej wydajny energetycznie, co przekłada się na niższe zużycie energii i mniejsze koszty eksploatacji.



DLA DUŻYCH POMIESZCZEŃ

Klimatyzatory kasetonowe doskonale sprawdzają się w dużych pomieszczeniach dzięki równomiernemu rozprowadzaniu powietrza w każdym kierunku.

SPECYFIKACJA

Model			AND-AMCA-H09/AB	AND-AMCA-H12/AB	AND-AMCA-H18/AB
Panel			MB-09B	MB-09B	MB-09B
Wydajność	Chłodzenie	Btu/h	9560(5120-12115)	12010(5800-12625)	18015(8530-19107)
		kW	2.80(1.50-3.55)	3.52(1.70-3.70)	5.28(2.50-5.6)
	Ogrzewanie	Btu/h	10240(5460-13000)	13000(6930-15080)	19107(10340-24000)
		kW	3.00(1.60-3.81)	3.81(2.03-4.42)	5.60(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	40(12-68)	40(12-68)	40(12-68)
	Pobór mocy ogrzewania	W	40(12-68)	40(12-68)	40(12-68)
Jednostka wewnętrzna	Wydajność wentylatora	m ³ /h	720/610/530	720/610/530	840/720/660
	Ciśnienie akustyczne	dB(A)	42/36/32	42/36/32	45/40/38
	Moc akustyczna	dB(A)	52	52	56
Wymiary	jednostka (W*D*H)	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260
	Karton (W*D*H)	mm	720x650x290	720x650x290	720x650x290
	(Panel)	mm	650x650x55	650x650x55	650x650x55
	karton(Panel)	mm	710x710x80	710x710x80	710x710x80
Waga	netto	kg	14,5	14,5	15
	brutto	kg	17	17	17,5
	Netto (Panel)	kg	2,2	2,2	2,2
	brutto (Panel)	kg	3,7	3,7	3,7
Czynnik chłodniczy			R32	R32	R32
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

5 LAT
GWARANCJI



AGREGATY MULTI

5 LAT
GWARANCJI



KLASA EN. A++
GRZAŁKA TACY OCIEKOWEJ
CZYNNIK R32
TECHNOLOGIA INVERTER
SZYBKA INSTALACJA
OGNIOODPORNA SKRZYŃKA
ANTYKOROZYJNA OBUDOWA



OPIS URZĄDZENIA

Agregaty ANDE to połączenie nowoczesnych technologii i niezawodności. Wyposażone w inwerterowe sprężarki rotacyjne, gwarantują wysoką wydajność energetyczną, cichą pracę oraz niskie koszty eksploatacyjne.

Dzięki zastosowaniu ekologicznego czynnika chłodniczego R32 oraz wytrzymałych materiałów, urządzenia te są trwałe, przyjazne dla środowiska i doskonale sprawdzają się w różnych warunkach klimatycznych.

Agregaty ANDE to doskonały wybór dla wymagających użytkowników, ceniących jakość i komfort.

PODSTAWOWE CECHY



GRZAŁKA TACY OCIEKOWEJ

Zabezpiecza przed oblodzeniem wymiennika ciepła. Wpływa to na wydajną pracę urządzeń w trybie ogrzewania nawet przy silnych mrozach.



AUTOMATYCZNY RESTART

Urządzenie zachowuje ostatnie ustawienia nawet w przypadku przerwy w dostawie energii. Po wznowieniu zasilania automatycznie uruchamia się ponownie, przywracając wcześniej wybrany tryb pracy.



TECHNOLOGIA INWERTER

Technologia Inverter DC wykorzystuje najnowocześniejsze rozwiązania technologiczne aby: zwiększyć wydajność energetyczną, zapewnić cichszą pracę urządzenia oraz przedłużyć jego żywotność.



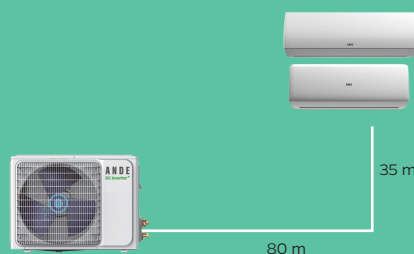
DŁUGA ŻYWOTNOŚĆ

Obudowa jednostki zewnętrznej została pokryta innowacyjnymi, wielowarstwowymi powłokami ochronnymi. Te zaawansowane zabezpieczenia skutecznie chronią urządzenie przed owadami, gryzoniami, wilgocią, kurzem, a nawet ogniem.

80 m

ŁĄCZNA DŁUGOŚĆ INSTALACJI

Instalacja może mieć nawet do 80 m długości przewodów i różnicy wysokości 35 m dla każdej jednostki wewnętrznej. Jest to jeden z najlepszych wyników na rynku.



A++

KLASA A++

Klimatyzatory klasy A++ zużywają nawet 20% mniej energii niż urządzenia klasy B, co znacząco obniża koszty eksploatacji. Przyczyniają się również do ochrony środowiska. To doskonały wybór dla osób ceniących



SZEROKI ZAKRES PRACY

Dzięki zastosowaniu nowoczesnych technologii agregaty mogą działać w szerokim zakresie temperatur zewnętrznych, tj. od -15°C do 52°C w trybie chłodzenia i od -20°C do 24°C w trybie ogrzewania.

SPECYFIKACJA

Model agregatu			AND-AM2-H14/4DR3C	AND-AM2-H18/4DR3C	AND-AM3-H21/4DR3C	AND-AM3-H27/4DR3C	AND-AM4-H36/4DR3GF	AND-AM5-H42/4DR3GF
Ilość jednostek wewnętrznych			maks 2	maks 2	maks 3	maks 3	maks 4	maks 5
Wydajność	Chłodzenie	Btu/h	13989(6142-15388)	18084(6824-19892)	21154(7506-22895)	26955(7848-29650)	35826(8530-37532)	40944(9451-43332)
		kW	4.1(1.8-4.51)	5.3(2.0-5.83)	6.2(2.2-6.71)	7.9(2.3-8.69)	10.50(2.5-11.0)	12(2.77-12.7)
	Ogrzewanie	Btu/h	15354(6995-18015)	19107(7541-21017)	22519(8155-24771)	27978(8359-30776)	37532(9110-38214)	44356(10100-44800)
		kW	4.5(2.05-5.28)	5.6(2.21-6.16)	6.6(2.39-7.26)	8.2(2.45-9.02)	11.00(2.67-11.2)	13(2.96-13.1)
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	220-240,50,1
	Pobór mocy - chłodzenie	W	1240(198-2100)	1640(280-2300)	1920(350-2800)	2440(560-3400)	3950(680-4930)	4450(750-5450)
	Pobór mocy - ogrzewanie	W	1150(198-2100)	1480(280-2300)	1780(350-2800)	2210(560-3400)	3150(530-3850)	3750(600-4350)
	Pobór prądu (chłodz./ogrzew.)	A	5.39/5.00	7.13/6.43	8.35/7.74	10.61/9.61	17.5/13.96	19.72/16.62
	Maksymalny pobór prądu	A	12	13	14	16,5	23,5	24,5
	Maksymalny pobór mocy	kW	2,76	3	3	3,8	5,3	5,6
Wydajność	SEER/SCOP	W/W	6.15/4.12	6.13/4.09	6.13/4.19	6.19/4.08	6.15/4.12	6.14/4.04
	Klasa energetyczna		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
	EER/COP	W/W	3.31/3.91	3.23/3.78	3.23/3.71	3.23/3.71	2.66/3.49	2.70/3.47
Głośność	Wydajność wentylatora	m ³ /h	2600	2600	4100	4100	4000	4200
	Ciężenie akustyczne	dB(A)	53	54	56	57	61	61
	Moc akustyczna	dB(A)	63	64	66	67	68	68
Wymiary	Netto (szer. x głęb. x wys.)	mm	785×300×555	785×300×555	900×350×700	900×350×700	985×395×808	985×395×808
	Brutto (szer. x głęb. x wys.)	mm	900×380×615	900×380×615	1015×415×755	1015×415×755	1105×495×895	1105×495×895
Waga	Netto	kg	30	30	41,5	44,5	74	75
	Brutto	kg	32,5	32,5	45	48	78	79
Czynnik chłodniczy	Rodzaj		R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Olej	typ/ml	VG74/300ml	VG74/420ml	VG74/420ml	VG74/620ml	VG74/1000ml	VG74/1000ml
	Napełnienie	kg	1,0	1,03	1,15	1,45	2,3	2,3
Instalacja chłodnicza	Dodatek do instalacji	(g/m)	25	25	25	25	25	25
	Ciecz	mm(inch)	2×6.35(1/4)	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)	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)
	Maks. całkow. długość instalacji	m	40	40	60	60	80	80
	Maks. dług. linii chłodniczej dla pojedynczej jednostki	m	25	25	30	30	35	35
	Maks. przewyższenie między jednostką wew. a agregatem	m	15	15	15	15	15	15
	Maks. przewyższenie między jednostkami wew.	m	10	10	10	10	10	10
Zakres temperatur pracy chłodzenie		°C	-15-52	-15-52	-10-52	-15-52	-15-52	-15-52
Zakres temperatur pracy ogrzewanie		°C	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24
Kable	Przewody sterowania	ilość x mm ²	4x1,5 ekran	4x1,5 ekran	4x1,5 ekran	4x1,5 ekran	4x1,5 ekran	4x1,5 ekran
	Przewody zasilania	ilość x mm ²	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x4	3x4

