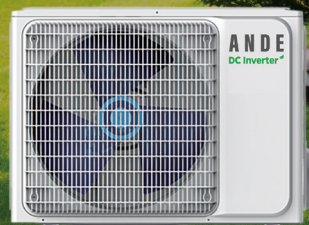
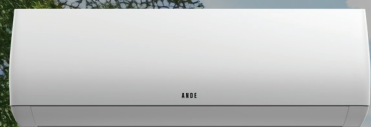


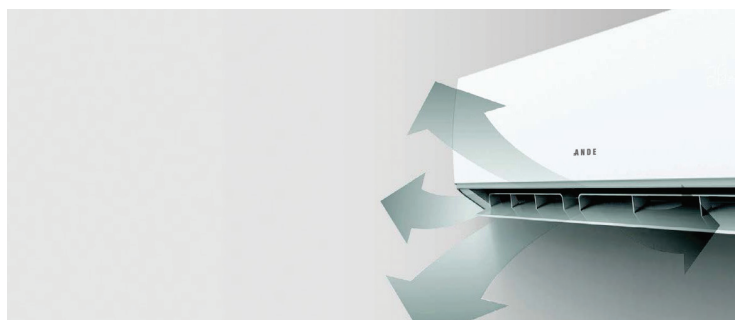
SYSTEMY
KLIMATYZACJI
ANDE MULTI





5 LAT GWARANCJI

Chcemy, aby klient czuł się pewnie i bezpiecznie przez długie lata. Bardzo niska awaryjność naszych produktów skłoniła nas do rozszerzenia okresu gwarancji do 5-ciu lat bez dodatkowych wyłączeń, co znacznie podnosi zadowolenie Klientów z naszych urządzeń.



NAWIEW 4D

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



WBUDOWANE WI-FI

Fabrycznie wbudowany moduł WI-FI w jednostce wewnętrznej Jupiter i Basic który umożliwia:

- Zdalną kontrolę pracy urządzenia przez smartfon lub tablet
- Programowanie tygodniowe
- Autodiagnozę



PRACA W KAŻDEJ TEMP.

Zastosowanie grzałki tacy ociekowej zabezpiecza przed oblodzeniem wymiennika ciepła. Wpływa to na wydajną pracę urządzeń w trybie ogrzewania nawet przy silnych mrozach do -20°C.



ANDE JUPITER

SYSTEMY KLIMATYZACJI MULTI

5 LAT GWARANCJI



OPIS URZĄDZENIA

Klimatyzator **JUPITER** dla systemów MULTI to najlepiej wyposażony model w wyjątkowej, matowej stylistyce. Sterowanie odbywa się za pomocą nowoczesnego pilota bezprzewodowego i **WIFI 2.0**. Urządzenie wyposażone jest w oczyszczający powietrze filtr **PM 2.5** oraz **lampę UV-C**, która hamuje rozwój bakterii i wirusów, w tym wirusa SARS-CoV.

Dzięki czterem kierunkom nawiewu powietrza **4D AIR FLOW**, urządzenie równomiernie rozprowadza powietrze, podnosząc poziom komfortu w całym pomieszczeniu.

Jeden z najcichszych klimatyzatorów na rynku. Pozwala pracować i odpoczywać w pełnym komforcie.

PODSTAWOWE CECHY URZĄDZEŃ



LAMPY
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 drobnoustrojów.



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.

PM^{2.5} FILTR
PM 2.5

Wyposażony fabrycznie w filtr antybakteryjny oraz filtr PM 2.5, który usuwa 99,9% zanieczyszczeń. Istnieje możliwość dołożenia dodatkowych filtrów: z aktywnym węglem, 3 in 1, z witaminą C, z jonami srebra.



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.

CECHY URZĄDZENIA

A++		LAMPY UV-C	PM^{2.5}				TRYB EKO	R32		SUPER EMC			
KLASA ENERG. A++	WIFI	LAMPY UV-C	FILTR PM 2.5	NAWIEW 4D	TIMER	WYŚWIETLACZ LED	TRYB EKO	CZYNNIK R32	TRYB PRACY NOCNEJ	SUPER EMC	PILOT STEROWANIA	AUTO SWING	FUNKCJA TURBO
TRYB SILENCE	HIGH-DENSITY FILTR	OPCJE FILTRÓW	I FEEL	I FAVOUR	SZYBKIŁE CHŁODZ./GRZAN.	NOWOCZESNY DESIGN	TRYB CZUWANIA	AUTO RESTART	FUNKCJA ODSZRANIANIA	ŁOPATKI Z ALUMINIUM	SZYBKA INSTALACJA	TECHNOLOGIA INVERTER	FUNKCJA SAMOCZYSZCZENIA

OPCJONALNE FILTRY

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

ANDE

SPECYFIKACJA

Model			AND-WM-H07/JA	AND-WM-H09/JA	AND-WM-H12/JA	AND-WM-H18/JA
Wydajność	Chłodzenie	Btu/h	7165(3855-9220)	9000(4780-11260)	12285(5800-12625)	17747(8530-19790)
		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)
	Ogrzewanie	Btu/h	7510(3340-8530)	9215(4095-10240)	12625(5120-12625)	18085(7680-19790)
		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)
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)
	Pobór mocy ogrzewania	W	40(12-68)	40(12-68)	40(12-68)	63(16-88)
Jednostka wewnętrzna	Wydajność wentylatora	m ³ /h	600/480/370	600/480/370	600/480/370	850/800/680
	Ciśnienie akustyczne	dB(A)	40/36/32	40/36/32	41/36/33	44/41/35
	Moc akustyczna	dB(A)	51	54	52	55
Wymiary	Jednostka (sz*w*gl)	mm	792*292*201	792*292*201	792*292*201	940*316*224
	Karton (sz*w*gl)	mm	888*370*290	888*370*290	888*370*290	1010*385*310
Waga	netto	kg	8,5	8,5	8,5	11,5
	brutto	kg	10,5	10,5	10,5	13,5
Instalacja chłodnicza	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)	9.52(3/8)	12.7(1/2)
	Skropliny	mm	16,5	16,5	16,5	16,5



ANDE BASIC

SYSTEMY KLIMATYZACJI MULTI

5 5 LAT GWARANCJI



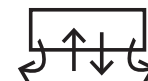
OPIS URZĄDZENIA

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 2,0 kW do 7kW. Najlepiej s 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.

PODSTAWOWE CECHY URZĄDZEŃ



NAWIEW
4D AIRFLOW

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



WBUDOWANE
WIFI

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



JONIZATOR
COLD PLASMA

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



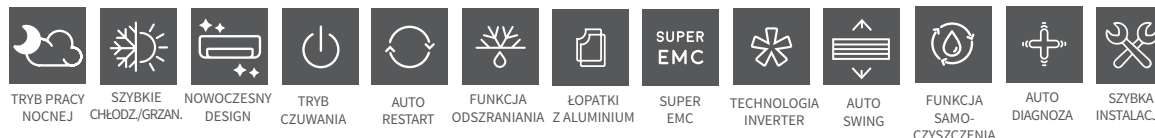
TYLKO
75 CM

Urządzenie zaprojektowane, aby przy małych rozmiarach było bardzo wydajne. Wymiary urządzenia czynią je **jednym z najmniejszych modeli dostępnych na rynku (tylko 750 mm szerokości)**, zachowując przy tym wysoką wydajność.

CECHY URZĄDZENIA



KLASA ENERG. A++ WI-FI JONIZATOR TRYB SILENCE NAWIEW 4D OPCJE FILTRÓW TIMER WYSWIETLACZ LED TRYB EKO CZYNNIK R32 PILOT STEROWANIA TRYB I FEEL



TRYB PRACY NOCNEJ SZYBIE CHŁODZ./GRZAN. NOWOCZESNY DESIGN TRYB CZUWANIA AUTO RESTART FUNKCJA ODSZRANIANIA ŁOPATKI Z ALUMINIUM SUPER EMC TECHNOLOGIA INVERTER AUTO SWING FUNKCJA SAMO-CZYSZCZENIA AUTO DIAGNOZA SZYBKA INSTALACJA

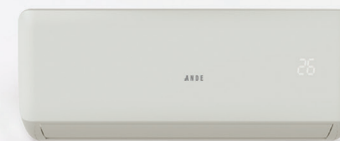
OPCJONALNE FILTRY

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

ANDE

SPECYFIKACJA

Model			AND-WM-H07/FA	AND-WM-H09/FA	AND-WM-H12/FA	AND-WM-H18/FA
Wydajność	Chłodzenie	Btu/h	7165(3855-9220)	9000(4780-11260)	12285(5800-12625)	17747(8530-19790)
		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)
	Ogrzewanie	Btu/h	7510(3340-8530)	9215(4095-10240)	12625(5120-12625)	18085(7680-19790)
		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)
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)
	Pobór mocy ogrzewania	W	40(12-68)	40(12-68)	40(12-68)	63(16-88)
Jednostka wewnętrzna	Wydajność wentylatora	m³/h	600/480/370	600/480/370	600/480/370	850/800/680
	Ciśnienie akustyczne	dB(A)	40/36/32	40/36/32	41/36/33	44/41/35
	Moc akustyczna	dB(A)	51	54	52	57
Wymiary	Jednostka (sz*w*gl)	mm	750×285×200	750×285×200	750×285×200	900×310×225
	Karton (sz*w*gl)	mm	820×347×277	820×347×277	820×347×277	970×382×302
Waga	netto	kg	8	8	8	11
	brutto	kg	10	10	10	13
Instalacja chłodnicza	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)	9.52(3/8)	12.7(1/2)
	Skropliny	mm	16,5	16,5	16,5	16,5



COFFEE & KITCHEN



JEDNOSTKA KASETONOWA MULTI

5 5 LAT
GWARANCJI



(opcja)

OPIS URZĄDZENIA

Ciche i wydajne jednostki kasetonowe ANDE są idealne do wnętrz komercyjnych z podwieszanym sufitem. Przykładowo: biura, restauracje, kawiarnie, lofty, sale konferencyjne i lokale handlowe.

Wlot świeżego powietrza umożliwia szybkie doprowadzenie świeżego powietrza do pomieszczenia, a funkcja nawiewu 360° równomierne rozprowadzenie we wszystkich kierunkach.

PODSTAWOWE CECHY URZĄDZEŃ



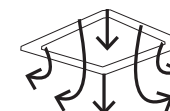
WBUDOWANA POMPKA SKROPLIN

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

Przystosowany do łatwej instalacji moduł WIFI, umożliwia sterowanie urządzeniem z dowolnego miejsca, również poza siecią domową.



NAWIEW 360°C

Konstrukcja panelu kasetonowego zaopatrzona została w dodatkowe otwory wylotowe umiejscowione w narożnikach. Dzięki temu powietrze rozprowadzane jest równomiernie do każdego miejsca w pomieszczeniu w technologii 360°.



TECHNOLOGIA INWERTER

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

ANDE



KLASA ENERG.
A++



WIFI
READY
OPCJA



NAWIEW
360°



TIMER



WYŚWIETLACZ
LED



TRYB
EKO



CZYNNIK
R32



SZYBKI
CHŁODZ./GRZAN.



NOWOCZESNY
DESIGN



TRYB
CZUWANIA



AUTO
RESTART



FUNKCJA
ODSZRANIANIA Z
ALUMINIUM



ŁOPATKI
TECHNOLOGIA
INWERTER



AUTO
DIAGNOZA



SZYBKA
INSTALACJA



PILOT
STEROWANIA
OPCJA



STEROWNIK
ŚCIENNY



TRYB PRACY
NOCNEJ

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 ogrzewanie	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	570×570×260	570×570×260	570×570×260
	Karton (W*D*H)	mm	720×650×290	720×650×290	720×650×290
	(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	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



AGREGATY MULTI

5 LAT
GWARANCJI



OPIS URZĄDZENIA

Zastosowanie grzałki tacy ociekowej zabezpiecza przed oblodzeniem wymiennika ciepła. Wpływa to na wydajną pracę urządzeń w trybie ogrzewania nawet przy silnych mrozach.

Inwerterowa sprężarka gwarantuje niezawodną i wydajną pracę urządzeń oraz najwyższe parametry efektywności energetycznej. Obudowa jednostki zewnętrznej została zabezpieczona przed wilgocią, kurzem i ogniem. Zapewnia to bezpieczne użytkowanie i długą żywotność urządzenia

PODSTAWOWE CECHY URZĄDZEŃ

A++

KLASA
ENERGETYCZNA

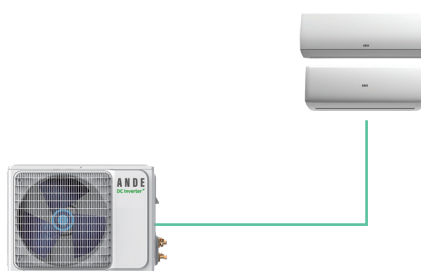
Przyjęta klasyfikacja oznacza, że na przykład klimatyzator klasy B zużywa około 10 proc. energii więcej, niż urządzenie klasy A.



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.

ŁĄCZNA DŁUGOŚĆ INSTALACJI NAWET 80 M



Instalacja może mieć nawet do 80 m długości przewodów i różnicy wysokości 25 m. Jest to jeden z najlepszych wyników na rynku.



-20°C

GRZAŁKA TACY
OCIEKOWEJ

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



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
	Wydajność wentylatora	m ³ /h	2600	2600	4100	4100	4000	4200
Głośność	Cisnienie 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. całkowita długość instalacji	m	40	40	60	60	80	80
	Maks. długość 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	
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

