



MYANDE.PL

ANDE

KATALOG URZĄDZEŃ
KLIMATYZACYJNYCH

2023





ANDE



O MARCE

Produkty **ANDE** powstają w fabryce czołowego producenta rozwiązań klimatyzacji na świecie **GRUPY AUX**, która działa już od 1986 roku. **GRUPA AUX** posiada 7 nowoczesnych baz produkcyjnych i ponad 5 centr badawczo rozwojowych na całym świecie. Wyróżnia się na rynkach światowych zdobywając mnóstwo nagród.

Dzięki ciągłym inwestycjom w badania i rozwój, marka **ANDE** oferuje najnowszej generacji, atrakcyjne stylistycznie i konkurencyjne inteligentne rozwiązania konsumenckie i korporacyjne. W rozwiązaniach marki **ANDE** zastosowano podzespoły najlepszych światowych potentatów, a 35 letnie doświadczenie na rynkach na całym świecie zapewnia nie tylko niezawodną, cichą i skuteczną pracę urządzeń ale i komfort na lata.

ANDE TWÓJ WYBÓR

- ponad 35-letnie doświadczenie
- zaawansowany proces produkcji
 - najwyższej jakości podzespoły
- przedsprzedażowa kontrola jakości
- spełnione wymagania i normy EU



SPIS TREŚCI

O MARCE	02
DLACZEGO ANDE	04
ZAAWANSOWANA TECHNOLOGIA	05
CECHY URZĄDZEŃ	06-13
TYPOSZEREG URZĄDZEŃ	14
PORÓWNANIE KLIMATYZATORÓW	15
KLIMATYZATORY ŚCIENNE RAC	
HERO+	16
UPITER+ UV	20
BASIC +	24
KLIMATYZATORY KOMERCYJNE LCAC	28
KLIMATYZATORY MULTI SPLIT	34
CECHY URZĄDZEŃ	45
POMPY CIEPŁA ANDE ECO THERMA	46

ANDE

DLACZEGO ANDE

Ande to przyszłość, to odpowiedź na aktualne potrzeby konsumentów: najnowsze rozwiązania technologiczne.

- wysoka klasa energetyczna
- rozwiązania dla ekologii
- energooszczędne i niezawodne urządzenia
- długi okres wsparcia posprzedażowego
- współpraca z największymi hurtowniami w całej Polsce

A++	5 LAT GWARANCJI	 -20°C
R32	WIFI	
EKO		
8°C	LAMPY UV-C	PM^{2.5}

ATEST PZH

Atest Higieniczny PZH jest potwierdzeniem, że dany wyrób jest zgodny z obecnymi normami w dziedzinie bezpieczeństwa. Wszystkie produkty marki ANDE posiadają Atest PZH.



PRODUCENT WIELOKROTNIE NAGRADZANY



CERTYFIKAT EUROVENT



Certyfikat ten jest wydawany przez Eurovent Certita Certification zgodnie z zasadami certyfikacji: ECP VRF - „Zmienny przepływ czynnika chłodniczego”. Certyfikat posiadają urządzenia serii VRF.

ZAAWANSOWANA KONSTRUKCJA

Zaawansowane rozwiązania konstrukcyjne pozwalają na zwiększenie efektywności chłodzenia i ogrzewania, ale również szybką, łatwą instalację.

MIEJSCE NA OPCJONALNE FILTRY

Do każdego klimatyzatora istnieje możliwość dokupienia filtrów opcjonalnych.

WYŚWIETLACZ LED

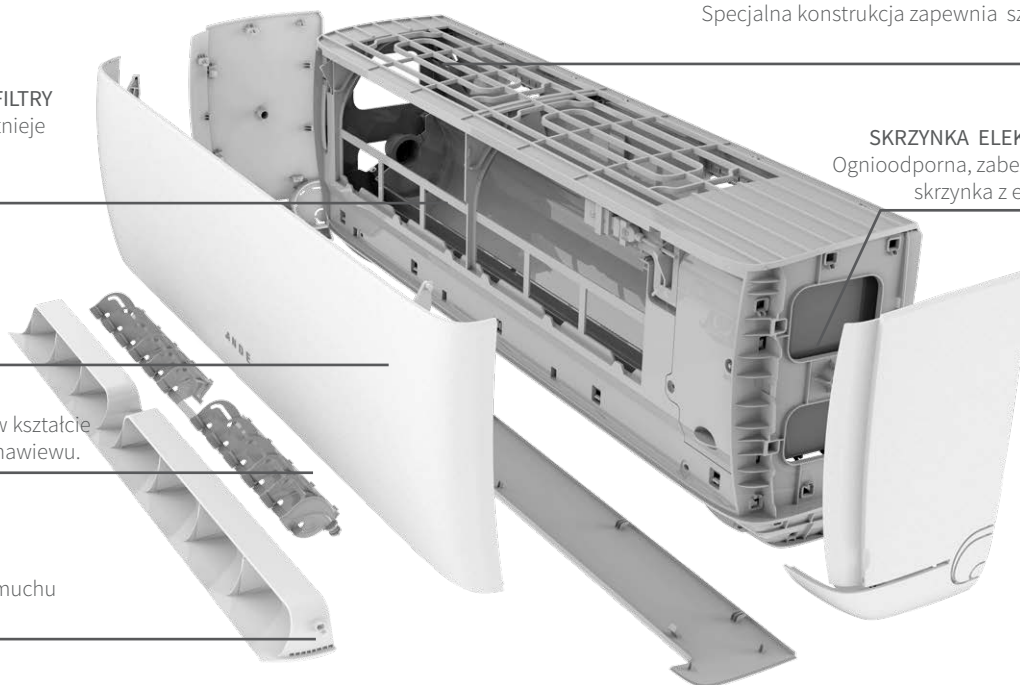
Nowoczesny, delikatnie pokazujący temperaturę otoczenia.

ŻALUZJE PIONOWE

Specjalne pionowe żaluzje w kształcie petwy zwiększające zasięg nawiewu.

ŻALUZJE POZIOME

Dostosowują kierunek nadmuchu do wybranego trybu pracy



KRATKA WLOTU POWIETRZA

Miejsce pobierania powietrza z zewnątrz. Specjalna konstrukcja zapewnia szybki wlot.

SKRZYŃKA ELEKTRYCZNA

Ognioodporna, zabezpieczona skrzynka z elektroniką.

DODATKOWE MOŻLIWOŚCI:



filtr z aktywnym węglem
filtr 3in1

filtr z witaminą C
filtr z jonami srebra



FILTR PM 2.5



Część urządzeń została wyposażona w filtr PM 2.5, który usuwa 99,9% zanieczyszczeń. Możliwość dołożenia dodatkowych filtrów: z aktywnym węglem, 3in1, z witaminą C lub filtru z jonami srebra.

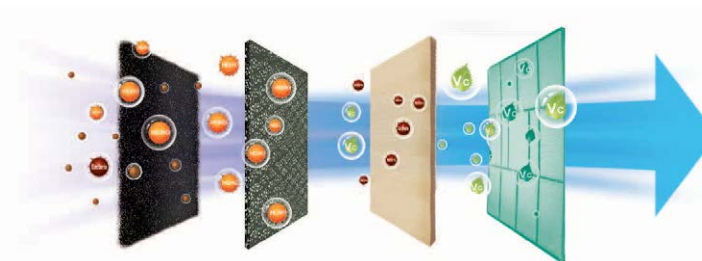


Wszystkie klimatyzatory ANDE posiadają standardowo zainstalowany filtr powietrza o strukturze „plastra miodu” lub High Density pozwalające wyłapać podstawowe pyły i kurz. Model Jupiter + został dodatkowo fabrycznie wyposażony w filtr PM 2.5, który usuwa 99,9% zanieczyszczeń znajdujących się w powietrzu.

Dla wszystkich, którzy chcą aby ich pomieszczenia były dodatkowo chronione marka ANDE przystosowała klimatyzatory do instalacji jednego z 4 filtrów:

JAKOŚĆ POWIETRZA

Dla wszystkich, którzy chcą aby ich pomieszczenia były dodatkowo chronione marka ANDE przystosowała klimatyzatory do instalacji jednego z 4 filtrów:



FILTR Z AKTYWNYM WĘGLEM

Węgiel posiada duże właściwości absorpcyjne tzn. szybko pochłania zapachy i szkodliwe substancje znajdujące się w powietrzu.



FILTR 3 w 1

Działa niszcząco na większość bakterii znajdujących się w powietrzu m.in. skutecznie zatrzymuje kurz wraz z drobnoustrojami znajdującymi się na nim



FILTR Z WITAMINĄ C

Filtr działa na zasadzie emitowania do powietrza witaminy C, która jest wchłaniana przez skórę człowieka. Hamuje proces starzenia się skóry i wspomaga układ krążenia.

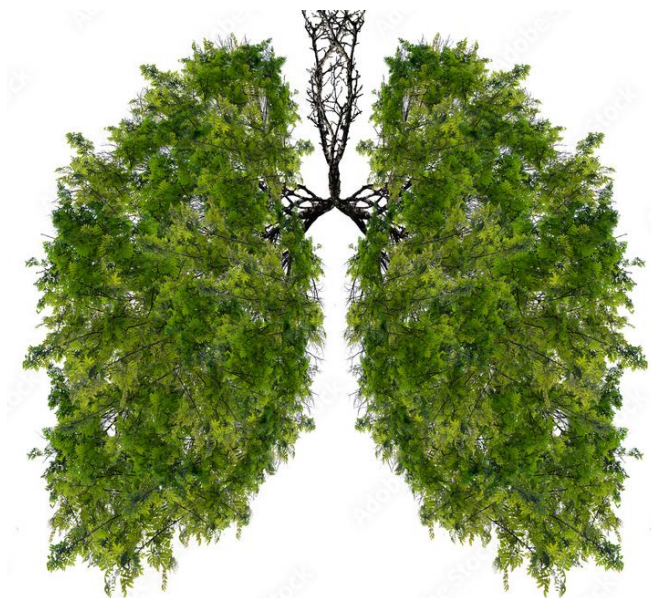


FILTR Z JONAMI SREBRA

Jony srebra posiadają wysoką zdolność przyciągania bakterii i mikroorganizmów, wchodząc do wewnętrznej struktury komórek drobnoustrojów, powodując ich obumieranie.



JONIZATOR COLD PLASMA



MOC CZYSTEGO POWIETRZA W TWOIM DOMU

W dzisiejszych czasach bezpieczne i czyste powietrze to parametr na który duża część społeczeństwa zwraca szczególną uwagę. Jonizator usuwa nieprzyjemny zapach oraz szkodliwe substancje produkując ujemne jony, wchodząc w reakcję chemiczną z zanieczyszczonymi cząsteczkami.



LAMPA UV-C

UV-C

Naświetlanie promieniowaniem UV-C charakteryzuje się wysoką skutecznością hamowania rozwoju bakterii, wirusów i grzybów. Model ANDE JUPITER + UV wyposażony został w 2 lampy UV-C zapewniając jeszcze większą skuteczność.

KORZYŚCI:

Hamuje rozwój bakterii, wirusów i grzybów m.in

- hamuje rozwijanie się wirusa SARS-CoV-2
- pełeczek Escherichia Coli
- wirusa grypy H3N2

W sumie usuwa blisko 98,8% różnego rodzaju drobnoustrojów.

WYBIERZ ANDE CZYSSTE I ZDROWE POWIETRZE W TWOIM DOMU





A+++ / A+++

A+++

Klasa efektywności energetycznej A+++ zarówno w trybie grzania jak i chłodzenia dla całej linii klimatyzatorów pokojowych to znak firmowy marki ANDE. Klasa energetyczna jest ważną informacją dla użytkownika o zużyciu energii oraz efektywności energetycznej urządzenia. Przepisy zobowiązują dostawców do umieszczania na produktach etykiet zawierających dokładne oznaczenie klasy energetycznej. Przyjęta klasyfikacja oznacza, że na przykład klimatyzator klasy B zużywa około 10 proc. energii więcej, niż urządzenie klasy A.

CZYNNIK R32

R32

Klimatyzatory ANDE pracują w oparciu o najnowszy ekologiczny czynnik chłodzący R32, który cechuje się zwiększeniem efektywności energetycznej, wpływa na bezpieczeństwo użytkowania oraz małą toksyczność.

DODATKOWO:

- nie powoduje niszczenia warstwy ozonowej
- posiada bardzo niski współczynnik tworzenia efektu cieplarnianego

WYSOKA WYDAJNOŚĆ ENERGETYCZNA

WYBIERZ ANDE ŻYJ W ZGODZIE Z NATURĄ





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.



SZYBKE GRZANIE I CHŁODZENIE

To podstawowe parametry, na których zależy użytkownikowi klimatyzatorów, a marka ANDE zadbała, aby były one na światowym poziomie. Pełna moc chłodzenia osiągnięta jest już po 30 sekundach, a pełna moc grzania już po 60 sekundach, co gwarantuje natychmiastowy komfort przebywania w każdym pomieszczeniu.

POZŁACANE LAMELE

Powierzchnia wymienników ciepła w obu jednostkach (wewnętrznej i zewnętrznej) pokryta jest pozłacaną warstwą, co pozytywnie wpływa na żywotność klimatyzatora i zwiększa jego odporność na korozję, utlenianie oraz rozwój bakterii.



SUPER DESIGN

Klimatyzatory ANDE cechuje najwyższa jakość wykonania, dbałość o każdy detal, design zaprojektowany przez renomowane biura projektowe z Japonii, a produkcja urządzeń opiera się o podzespoły czołowych producentów: Hitachi, Mitsubishi Motors, Toshiba, LG, Nichicon, GMCC, Highly, Zhipu, Renesas, Welling,



CICHA PRACA W NOCY

Obawiasz się, że klimatyzator będzie głośny w nocy? Nic bardziej mylnego. Klimatyzator został wyposażony w tryb "silence", który zapewnia cichą pracę i inteligentne podtrzymywanie temperatury przez całą noc.



SUPER CICHE

Klimatyzatory ANDE należą do najcichszych klimatyzatorów na rynku. Głośność 19 dB(A) porównywalna jest do szumu liści na wietrze, co pozwala na pełny komfort pracy i odpoczynku.

WYŚWIETLACZ LED

Temperatura zadana jest wyświetlana na klimatyzatorze w nieinwazyjny, ale widoczny sposób, umożliwiając jej podgląd w dowolnym momencie. Jasność wyświetlacza dostosowana jest do intensywności światła w pomieszczeniu, gwarantując komfort użytkownika oraz widoczność temperatury w każdych warunkach.



KLASA A++

Urządzenia komercyjne ANDE posiadają klasę energetyczną A++ czyli należą do najbardziej efektywnych urządzeń.

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



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.



JONIZATOR COLD PLASMA

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



WIFI

Fabrycznie wbudowany moduł WI-FI

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

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.





MODUŁ WIFI

Wszystkie klimatyzatory ściennie/pokojowe wyposażone są w moduł WIFI, natomiast w pozostałych urządzeniach występuje ono opcjonalnie w zależności od modelu (urządzenia komercyjne LCAC, multi). 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 znajduje.

ZDALNA KONTROLA

Użytkownik może sterować urządzeniem niezależnie od miejsca przebywania poprzez aplikację.

ZGŁOSZENIE USTERKI

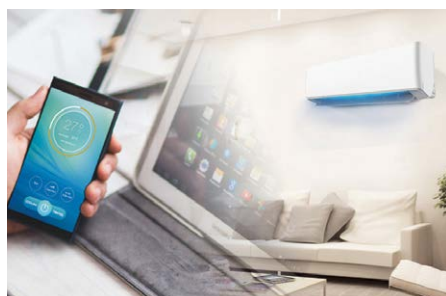
Moduł monitoruje pracę urządzenia. W przypadku wystąpienia błędu, aplikacja automatycznie zgłasza usterkę.

KRZYWA SNU

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

TERMINAL MULTI KONTROLI

Urządzenie może zostaćysterowane przez kilka niezależnych aplikacji.



**SZUKAJ
NASZEJ
APLIKACJI**

**WIFI control
2.0**


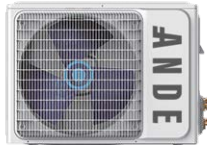
Android IOS

TYPOSZEREĞ URZĄDZEŃ

KLIMATYZATORY ŚCIENNE

Wydatność chłodnicza [kBtu/h]	09	12	18	24
 ANDE HERO+ / AND-XX/HG+		■	■	
 ANDE JUPITER + UV / AND-XX/JA+	■	■	■	■
 ANDE BASIC + / AND-XX/FA+	■	■	■	■
















KLIMATYZATORY LCAC - KASETONOWE

Wydatność chłodnicza [kBtu/h]	12	18	24	36	48	60
 ANDE KASETA / AND-ALCA XX/3B						
 ANDE AGREGAT / AND-AL XX/4DR3	■	■	■	■	■	■

SYSTEMY MULTI-SPLIT

Wydatność chłodnicza [kBtu/h]	07	09	12	18	24	
 ANDE BASIC + AND-AMWM-HXX(FA)	■	■	■	■	■	
 ANDE JUPITER + AND-AMWM-HXX(JA)	■	■	■	■	■	
 KASETONOWE MULTI AMCA HXX/3A		■	■	■		
Wydatność chłodnicza [kBtu/h]	13	18	21	26	35	40
 ANDE AGREGAT / AMX HXX/4DR3	■	■	■	■	■	■

PRZEGLĄD NAJWAŻNIEJSZYCH FUNKCJI KLIMATYZATORY RAC

MODEL / CECHA	 WIFI	 JONIZATOR	 WŁĄCZANIE PONIŻEJ 8°C	 FILTR PM 2.5	 NAWIEW 4D	 GRZAŁKA TACY OCIEKOWEJ	 TRYB SILENCE	 HIGH DENSITY FILTR	 POZŁACANE LAMELE	 LAMP UV-C	 I FEEL	 I FAVOUR
ANDE HERO+ 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ANDE JUPITER + UV 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ANDE BASIC + 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



ANDE HERO +



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.

JONIZATOR COLD PLASMA

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



WIFI

Fabrycznie wbudowany moduł WI-FI

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

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.



ANDE HERO+



KLIMATYZATOR ŚCIENNY



OPIS URZĄDZENIA

Luksusowa charakterystyczna **ciemna, matowa obudowa** idealna jest do nowoczesnych wnętrz, zwłaszcza jeżeli chcemy ukryć klimatyzator na ciemniejszych ścianach. Model wyposażony jest w nawiew rozpraszający powietrze równomiernie **w 4 kierunkach (4D)**.

Jest bardzo cichy - najniższa głośność to zaledwie **20 dB(A)**. Urządzenie wyposażone jest w zaawansowany technologicznie **filtr przeciwkurzowy High Density**, filtr oczyszczający powietrze **PM 2.5**, **jonizator nowego typu Cold Plasma** oraz funkcję urządzenia gdy temperatura spadnie **poniżej 8°C**.

Powierzchnia wymienników ciepła w obu jednostkach pokryta została poszycaną warstwą, co pozytywnie wpływa na żywotność klimatyzatora i zwiększa jego odporność na korozję, utlenianie oraz rozwój bakterii. Sterowanie odbywa się za pomocą nowoczesnego pilota bezprzewodowego i **WIFI 2.0**.

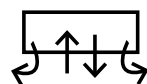
Zastosowano podzespoły o ulepszonej konstrukcji, co dodatkowo zapewni nie tylko niezawodną, cichą pracę ale i komfort na lata.

OPCJONALNE FILTRY

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

ANDE

CECHY URZĄDZENIA



NAWIEW 4D AIR FLOW

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



JONIZATOR COLD PLASMA

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



WBUDOWANE WIFI

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

PM^{2.5}

FILTR PM 2.5

Wyposażony w filtr **PM 2.5**, który usuwa **99,9%** zanieczyszczeń. Możliwość dołożenia dodatkowych filtrów: z aktywnym węglem, 3in1, z witaminą C lub filtru z jonami srebra.

CECHY URZĄDZENIA



SPECYFIKACJA

Model			AND-12/HG+	AND-18/HG+	
EFEKTYWNOŚĆ	Wydajność	Chłodzenie nom. (min.-maks.)	kW	3,5 (0,8-4,1)	5,3 (1,3-5,9)
		Ogrzewanie nom. (min.-maks.)	kW	3,8 (1,0-4,2)	5,6 (1,3-6,0)
	Zużycie energii	Chłodzenie	kW	1,18	1,58
		Ogrzewanie	kW	1,1	1,55
	Prąd pobierany	Chłodzenie	A	5,6	7,5
		Ogrzewanie	A	4,9	7,0
	Maks. pobór mocy		kW	1,9	2,4
	Maks. pobór prądu		A	9,5	12
	Chłodzenie	SEER	W/W	6,19	7,00
		Klasa energetyczna		A++	A++
		Roczne zużycie energii	kWh/rok	198	265
	Grzanie	SCOP	W/W	4,03	4,19
		Klasa energetyczna		A+	A+
		Roczne zużycie energii	kWh/rok	914	1321
JEDN. WEWNĘTRZNA	Wymiary sz/w/gł		mm	788x292x198	940x316x224
	Wydajność went. turbo/wys/śr/nis/		m³/h	600/550/500/400	850/730/650/550
	Ciśnienie akustyczne		dB(A)	38/32/29/23/20	41/32/31/26/23
	Moc akustyczna		dB(A)	44/40/36/32/23	47/43/40/35/30
	Waga netto		kg	8,5	11,5
JEDN. ZIEMNOCIEPNA	Wymiary sz//w/gł		mm	705x530x279	785x555x300
	Rozstaw mocowania sz/gł		mm	540*280	545x315
	Ciśnienie akustyczne maks.		dB(A)	50	51
	Moc akustyczna maks.		dB(A)	62	62
	Waga netto		kg	22,5	28
	Czynnik chłodniczy		rodzaj	R32	R32
	Ilość czynnika w urządzeniu		g	560	1030
Dodatkowa ilość czynnika powyżej 7 mb		g/mb	15	25	
ZALECANY ZAKRES TEMP.	Chłodzenie min. - maks.		°C	-7- 49	-7- 49
	Ogrzewanie min. - maks.		°C	-15 - 30	-15 - 30
INSTALACJA CHŁODNICZA	Rura cieczowa		mm	6,35(1/4")	6,35(1/4")
	Rura gazowa		mm	9,52(3/8")	12,7(1/2")
	Maks. różnica wysokości		m	10	15
	Maks. długość instalacji		m	20	25
Zasilanie jednostki zewnętrznej		V-Ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	
Przewody zasilania	Do agregatu	ilość x mm²	3*1,5	3*1,5	
Przewody sterowania	Od agregatu do wewnętrznej	ilość x mm²	5*1,0	5*1,5	
Zabezpieczenie		A	C 10	C 16	
Wąż skroplin		mm	16	16	





ANDE JUPITER + UV



LAMPA UV-C

Naświetlanie promieniowaniem UV-C charakteryzuje się wysoką skutecznością hamowania rozwoju bakterii, wirusów i grzybów. Model ANDE JUPITER + UV wyposażony został w 2 takie lampy zapewniając jeszcze większą skuteczność.

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.



POZŁĄCANE LAMELE

Powierzchnia wymienników ciepła w obu jednostkach (wewnętrznej i zewnętrznej) pokryta jest pozłocaną warstwą, co pozytywnie wpływa na żywotność klimatyzatora i zwiększa jego odporność na korozję, utlenianie oraz rozwój bakterii.

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.



ANDE JUPITER + UV

KLIMATYZATOR ŚCIENNY



OPIS URZĄDZENIA

Najlepiej wyposażony model w wyjątkowej, mądziej stylistyce. Sterowanie odbywa się za pomocą nowoczesnego pilota bezprzewodowego i **WIFI 2.0**. Najniższa głośność - zaledwie **19 dB(A)**.

Urządzenie wyposażone jest w zaawansowany technologicznie filtr przeciwkurzowy **High Density**, oczyszczający powietrze filtr **PM 2.5**. **Nowością na rok 2022** jest zastosowanie **lampy UV-C**, która hamuje rozwój bakterii i wirusów, **w tym wirusa SARS-CoV-2** oraz funkcja automatycznego włączania urządzenia gdy temperatura spadnie **poniżej 8°C**.

Klimatyzator doskonale sprawdzi się w ekstremalnych warunkach, **nawet przy - 20°C** w trybie grzania.

OPCJONALNE FILTRY

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

ANDE

CECHY URZĄDZENIA



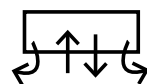
GRZAŁKA TACY OCIEKOWEJ

Zabezpiecza przed oblodzeniem wymiennika ciepła. Wpływa to na wydajną pracę urządzeń w trybie ogrzewania nawet przy silnych mrozach do **-20°C**.



CICHY PRACA

Klimatyzator został wyposażony w tryb "silence", który zapewnia cichą pracę i inteligentne podtrzymywanie temperatury przez całą noc.



NAWIEW 4D AIR FLOW

Cztery kierunki nawiewu powietrza (**4D AIR FLOW**), zapewniają równomierne rozproszczenie 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

UV-C

LAMPA UV-C

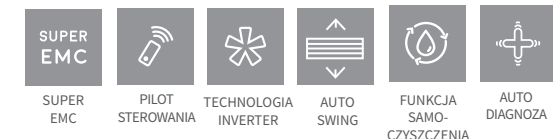
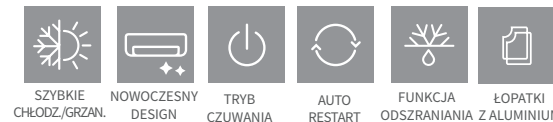
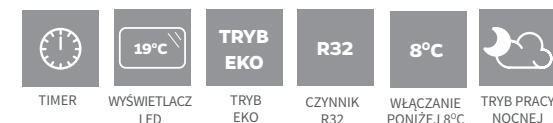
Dwie lampy **UV-C** zapewniają jeszcze większą ochronę przed bakteriami, wirusami i grzybami jak również hamują rozwój **SARS-CoV-2**. W sumie usuwa blisko 98,8% różnego rodzaju drobnoustrojów.

PM^{2.5}

FILTR PM 2.5

Wyposażony w filtr **PM 2.5**, który usuwa **99,9%** zanieczyszczeń. Możliwość dołożenia dodatkowych filtrów: z aktywnym węglem, 3in1, z witaminą C lub filtru z jonami srebra.

CECHY URZĄDZENIA



SPECYFIKACJA

Model			AND-09/JA+	AND-12/JA+	AND-18/JA+	AND-24/JA+	
EFEKTYWNOŚĆ	Wydajność	Chłodzenie nom. (min.-maks.)	kW	2,7 (0,6-3,8)	3,5 (0,8-4,1)	5,3 (1,3-5,9)	7,2 (1,8-7,4)
		Ogrzewanie nom. (min.-maks.)	kW	3,0(0,8-4,2)	3,8 (1,0-4,2)	5,6 (1,3-6,0)	7,2 (1,8-8,0)
	Zużycie energii	Chłodzenie	kW	0,8	1,18	1,58	2,2
		Ogrzewanie	kW	0,85	1,1	1,55	2,2
	Prąd pobierany	Chłodzenie	A	3,8	5,6	7,5	10,0
		Ogrzewanie	A	4,1	4,9	7,0	9,5
	Maks. pobór mocy		kW	1,9	1,9	2,4	3,4
	Maks. pobór prądu		A	9,5	9,5	12,0	16,0
	Chłodzenie	SEER	W/W	6,2	6,19	7	6,53
		Klasa energetyczna		A++	A++	A++	A++
		Roczne zużycie energii	kWh/rok	148	198	265	359
	Grzanie	SCOP	W/W	4,0	4,03	4,19	4,09
		Klasa energetyczna		A+	A+	A+	A+
		Roczne zużycie energii	kWh/rok	917	914	1321	1859
	JEDN. WEWNĘTRZNA	Wymiary sz/w/gł		mm	792*292*201	792*292*201	940*316*224
Wydajność went. turbo/wys/śr/nis/cichy		m³/h	600/550/500/400	600/550/500/400	850/730/650/550	1150/1010/870	
Ciśnienie akustyczne		dB(A)	38/31/27/22/19	38/32/29/23/20	41/32/31/26/23	44/36/33/31/23	
Moc akustyczna		dB(A)	44/40/36/31/24	44/40/36/32/23	47/43/40/35/30	48/43/40/37/28	
Waga netto		kg	8,5	8,5	11,5	14	
JEDN. ZWNIĘTRZNA	Wymiary sz/w/gł		mm	705*530*279	705*530*279	785*555*300	900*700*350
	Rozstaw mocowania sz/gł		mm	540*280	540*280	545*315	630*350
	Ciśnienie akustyczne maks.		dB(A)	51	51	52	55
	Moc akustyczna maks.		dB(A)	≤61	≤62	≤62	≤66
	Waga netto		kg	22,5	22,5	28	39
	Czynnik chłodniczy		rodzaj	R32	R32	R32	R32
	Ilość czynnika w urządzeniu		g	560	560	1030	1300
Dodatkowa ilość czynnika powyżej 7 mb		g/mb	15	15	25	25	
ZALECANY ZAKRES TEMP.	Chłodzenie min. - maks.		°C	-7 ~ 49	-7 ~ 49	-7 ~ 49	-7 ~ 49
	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	10	10	15	15
	Maks. długość instalacji		m	20	20	25	25
Zasilanie jednostki zewnętrznej		V-Ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	
Przewody zasilania	Do agregatu	ilość x mm²	3*1,5	3*1,5	3*1,5	3*2,5	
Przewody sterowania	Od agregatu do wewnętrznej	ilość x mm²	5*1,0	5*1,0	5*1,5	5*2,5	
Zabezpieczenie		A	C10	C10	C16	C16	
Wąż skroplin		mm	16	16	16	18	





ANDE BASIC +



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.

JONIZATOR COLD PLASMA

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



KOMPAKTOWE WYMIARY

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.

CICHA PRACA W NOCY

Obawiasz się, że klimatyzator będzie głośny w nocy? Nic bardziej mylnego. Klimatyzator został wyposażony w tryb "silence", który zapewnia cichą pracę i inteligentne podtrzymywanie temperatury przez całą noc.



ANDE BASIC+



KLIMATYZATOR ŚCIENNY

OPIS URZĄDZENIA

Klimatyzator BASIC+ jest podstawowym modelem marki ANDE, który łączy w sobie najwyższą jakość i funkcjonalność w stosunku do ceny. Urządzenie wykorzystuje czynnik R32, posiada **tryb silence, wysoką klasę energetyczną**.

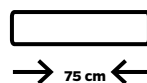
Dodatkowo wyróżniają go małe rozmiary (szerokość to tylko 750mm) oraz fabrycznie wbudowany JONIZATOR (COLD PLASMA). Dostępny w wydajności od 2,5kW do 7kW. Urządzenie zostało wyposażone w nowy streownik bezprzewodowy, zmniejszone zostają wymiary jednostek zewnętrznych, co czyni go jeszcze bardziej kompaktowym.

OPCJONALNE FILTRY

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

ANDE

CECHY URZĄDZENIA



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)**.



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 usuwa szkodliwe substancje produkując ujemne jony, wchodząc w reakcję chemiczną z zanieczyszczonymi cząsteczkami.



NAJCICHSZY
NA RYNKU

Jeden z najcichszych klimatyzatorów na rynku. **Głośność 20 dB(A)** to jak szum liści na wietrze. Pozwala pracować i odpoczywać w pełnym komforcie.

CECHY URZĄDZENIA



KLASA ENERG. A++ WIFI JONIZATOR TRYB SILENCE FILTR PLASTER MIODU OPCJE FILTRÓW

TRYB PRACY NOCNEJ SZYBKE CHŁODZ./GRZAN. NOWOCZESNY DESIGN TRYB CZUWANIA AUTO RESTART FUNKCJA ODSZRANIANIA

TIMER WYŚWIETLACZ LED TRYB EKO R32 I FEEL SZYBKA INSTALACJA

SUPER EMC PILOT STEROWANIA TECHNOLOGIA INVERTER AUTO SWING FUNKCJA SAMO-CZYSZCZENIA AUTO DIAGNOZA

ŁOPATKI Z ALUMINIUM

SPECYFIKACJA

			AND-09/FA+	AND-12/FA+	AND-18/FA+	AND-24/FA+	
EFEKTYWNOŚĆ	Wydajność	Chłodzenie nom. (min.-maks.)	W	2,65 (0,6-3,1)	3,4 (0,8-3,8)	5,1 (1,3-5,3)	6,5 (1,8-7,4)
		Ogrzewanie nom. (min.-maks.)	W	2,7 (0,8-3,4)	3,5 (0,8-4,0)	5,2 (1,3-5,3)	6,8 (1,8-7,6)
	Zużycie energii	Chłodzenie	kW	0,81	1,34	1,67	1,8
		Ogrzewanie	kW	0,71	0,95	1,4	1,85
	Prąd pobierany	Chłodzenie	A	3,90	5,90	7,40	8,00
		Ogrzewanie	A	3,00	4,10	6,20	8,10
	Maks. pobór mocy		kW	1,9	1,9	1,9	3,4
	Maks. pobór prądu		A	9,5	9,5	9,0	16,0
	Chłodzenie	SEER	W/W	6,5	6,2	6,7	6,2
		Klasa energetyczna		A++	A++	A++	A++
		Roczne zużycie energii	kWh/rok	144	192	265	356
	Grzanie	SCOP	W/W	4,0	4,03	4,10	4,09
		Klasa energetyczna		A+	A+	A+	A+
		Roczne zużycie energii	kWh/rok	795	797	1144	1606
JEDN. WEWNĘTRZNA	Wymiary sz/w/gł		mm	750*285*200	750*285*200	900*310*225	1082*330*233
	Wydajność went. turbo/śr/nis/cichy		m³/h	600/550/500/400	600/550/500/400	850/750/670/600	1300/1150/1010/870
	Ciśnienie akustyczne		dB(A)	32/29/26/22/20	34/30/28/23/20	38/32/30/26/22	40/35/32/30/23
	Moc akustyczna		dB(A)	41/37/33/29/22	42/38/35/32/27	46/42/38/34/26	46/42/39/35/25
	Waga netto		kg	8,5	8,0	10	14
JEDN. ZMNĘTRZNA	Wymiary sz/w/gł		mm	650*456*233	650*456*233	715*537*280	825*655*310
	Rozstaw mocowania sz/gł		mm	540x280	540x280	545x315	535x350
	Ciśnienie akustyczne maks.		dB(A)	40	42	43	45
	Moc akustyczna maks.		dB(A)	46	48	52	54
	Waga netto		kg	18	18	23	40
	Czynnik chłodniczy		rodzaj	R32	R32	R32	R32
	Ilość czynnika w urządzeniu		g	550g	550g	540g	1300g
	Dodatkowa ilość czynnika powyżej 7 mb		g/mb	15	15	25	25
ZALECANY ZAKRES TEMP.	Chłodzenie min. - maks.		°C	-7 - 49	-7 - 49	-7 - 49	-7 - 49
	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	10	10	15	15
	Maks. długość instalacji		m	20	20	25	25
Zasilanie jednostki zewnętrznej		V-Ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	
Przewody zasilania	Do agregatu	ilość x mm²	3*1,5	3*1,5	3*1,5	3*2,5	
Przewody sterowania	Od agregatu do wewnętrznej	ilość x mm²	5*1,0	5*1,0	5*1,5	5*2,5	
Zabezpieczenie		A	C10	C10	C16	C16	
Wąż skroplin		mm	16	16	16	16	





KLIMATYZATOR KASETONOWY LCAC



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 360°

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



WIFI READY

Wszystkie jednostki kasetonowe marki ANDE przystosowane są do łatwej instalacji modułu WIFI. Po instalacji umożliwia sterowanie urządzeniem z dowolnego miejsca, również poza siecią domową. Łączą się one z inteligentnym terminalem, który umożliwia sterowanie również z sieci zewnętrznej.

KLASA A++

Urządzenia komercyjne ANDE posiadają klasę energetyczną A++ czyli należą do najbardziej efektywnych urządzeń. Przyjęta klasyfikacja oznacza, że na przykład klimatyzator klasy B zużywa około 10 proc. energii więcej, niż urządzenie klasy A.



JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE LCAC

KLIMATYZATOR KASETONOWY



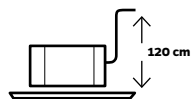
(opcja)

OPIS URZĄDZENIA

Ciche i wydajne jednostki kasetonowe ANDE są idealne do wnętrz komercyjnych z podwieszonym 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° równierne rozprowadzenie we wszystkich kierunkach.

WBUDOWANA POMPKA SKROPLIN



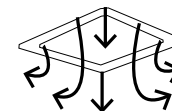
Zastosowana w urządzeniu pompa skroplin o dużej wysokości podnoszenia, odprowadza skropliny **na wysokość 120cm**. Stanowi to doskonałe rozwiązanie odprowadzania wody dla każdej instalacji.

WIFI READY



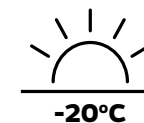
Przystosowany do łatwej instalacji moduł WIFI, umożliwia sterowanie urządzeniem **z dowolnego miejsca, również poza siecią domową**.

NAWIEW 360°



Specjalne otwory nawiewne w narożnikach panelu klimatyzatora sprawiają, że powietrze nadmuchiwane jest równierne **we wszystkich kierunkach (360°)**. Idealne rozwiązanie, aby zapewnić komfortowe warunki w każdym pomieszczeniu.

GRZAŁKA TACY OCIEKOWEJ



Zabezpiecza przed oblodzeniem wymiennika ciepła. Wpływa to na wydajną pracę urządzeń w trybie ogrzewania nawet przy silnych mrozach do -20°C.

CECHY URZĄDZENIA



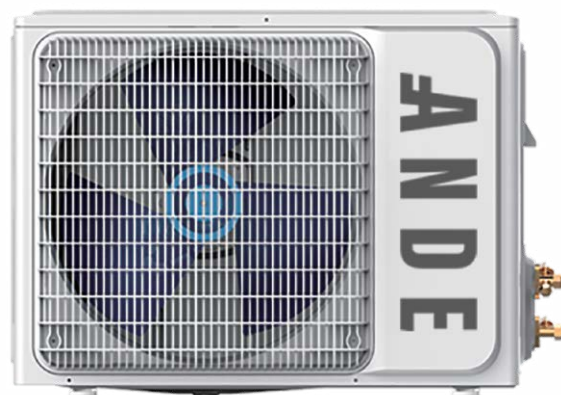
ANDE

SPECYFIKACJA

Model		AND-ALCA-H12/3B	AND-ALCA-H18/3B	AND-ALCA-H24/3B	AND-ALCA-H36/3B	AND-ALCA-H48/3B	AND-ALCA-H60/3B	
Panel		MB09B	MB09B	MB08B	MB08B	MB08B	MB08B	
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	
Wydajność	Chłodzenie	Btu/h	12000(4600-15000)	18000(5200-19100)	24000(7400-28000)	36000(9800-44300)	48000(16241-56298)	55000(16241-59710)
		kW	3.60(1.35-4.40)	5.00(1.53-5.60)	7.00(2.16-8.20)	10.55(2.9-13)	14.00(4.76-16.5)	16.00(4.76-17.5)
	Grzanie	Btu/h	14300(4200-18100)	19100(4800-21200)	27300(6800-31700)	38000(8800-46000)	55000(16309-55104)	58000(16308-63122)
		kW	4.20(1.24-5.30)	5.60(1.40-6.20)	8.00(1.98-9.30)	11.15(2.6-13.5)	16.00(4.78-16.15)	17.00(4.78-18.50)
Dane elektryczne	Pobór mocy chłodzenie	kW	1.08(0.26-1.60)	1.63(0.47-2.30)	2.18(0.67-3.56)	3.4(0.71-4.71)	5.20(1.71-6.7)	6.10(1.71-6.8)
	Pobór mocy ogrzewanie	kW	1.23(0.19-1.51)	1.73(0.46-2.25)	2.10(0.65-3.62)	3.45(0.47-4.13)	5.40(1.71-6.8)	5.80(1.71-7.1)
	Pobór prądu chłodzenie	A	4.74(1.1-5.76)	7.16(2.25-10.10)	9.57(3.21-15.63)	15(3.2-21.5)	22.6(7.4-28.6)	26.5(7.4-29.1)
	Pobór prądu ogrzewanie	A	5.40(0.78-6.6)	7.60(2.20-9.88)	9.22(3.11-15.90)	15.5(2.43-18)	23.4(7.4-29.1)	25.2(7.4-29.5)
	EER/COP	W/W	3.33/3.41	3.07/3.24	3.21/3.81	3.09/3.23	2.69/2.96	2.62/2.93
	SEER/SCOP	W/W	6.2/4.1	6.3/4.0	6.5/4.2	6.1/4.0	6.1/4.0	6.1/4.0
Wydajność	Przepływ powietrza (Hi/Mi/Lo)	m³/h	700/600/530	700/600/530	1500/1350/1200	1950/1700/1600	2000/1700/1600	2000/1700/1600
	Ciśnienie akustyczne (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	45/44/36	45/44/36	49/47/44	52/50/48	54/52/48	54/52/48
	Moc akustyczna	dB(A)	56	56	59	63	67	67
Jednostka wewnętrzna	Wymiary jedn: netto / brutto (szer. x głęb. x wys.)	mm	570×570×260 / 655×655×295	570×570×260 / 655×655×295	840×840×246 / 910×910×310	840×840×288 / 910×910×350	840×840×288 / 910×910×350	840×840×288 / 910×910×350
	Wymiary panel netto / brutto (szer. x głęb. x wys.)	mm	650×650×55 / 710×710×80	650×650×55 / 710×710×80	950×950×55 / 1000×1000×100	950×950×55 / 1000×1000×100	950×950×55 / 1000×1000×100	950×950×55 / 1000×1000×100
	Waga jedn. netto / brutto	kg	17 / 20	17 / 20	26 / 30	28 / 33	30 / 35	30 / 35
	Waga panel netto/brutto	kg	2,2 / 3,7	2,2 / 3,7	5,3 / 7,8	5,3 / 7,8	5,3 / 7,8	5,3 / 7,8
Instalacja chłodnicza	Ciecz	mm	6.35(1/4)	6.35(1/4)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	Gaz	mm	12.7(1/2)	12.7(1/2)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	19.05(3/4)	19.05(3/4)
	Skropliny	mm	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)
Połączenie elektryczne	Zasilanie jednostki wew.	mm²	3x1.5	3x1.5	3x1	3x1	3x1	3x1
	Zasilanie jednostki zew.	mm²	3x1.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	5x2.5	5x2.5
	Sterowanie	mm²	2x0.2 ekran	2x0.2 ekran	2x0.2 ekran	2x0.2 ekran	2x0.2 ekran	2x0.2 ekran
Zakres nastawy temperatury jednostki wew.	°C	16-32	16-32	16-32	16-32	16-32	16-32	
Zakres temp. pracy	Chłodzenie	°C	-15-52	-15-52	-15-52	-15-52	-15-52	-15-52
	Ogrzewanie	°C	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24



AGREGATY KOMERCYJNE LCAC



OPIS URZĄDZENIA

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 .

Inwerterowa sprężarka gwarantuje niezawodną i wydajną pracę urządzeń oraz najwyższe parametry efektywności energetycznej.

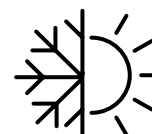
Obudowa jednostki zewnętrznej została zabezpieczona przed wilgocią, kurzem i ogniem. Zapewnia to bezpieczne użytkowanie i długą żywotność urządzenia

KLASA ENERGETYCZNA

A++

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

PRACA W SZEROKIM ZAKRESIE TEMP.



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.

GRZAŁKA TACY OCIEKOWEJ

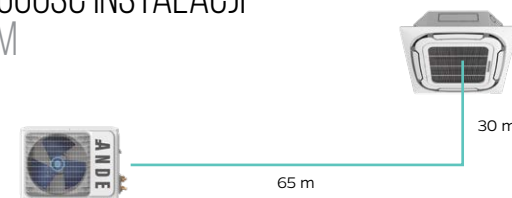


Zabezpiecza przed oblodzeniem wymiennika ciepła. Wpływa to na wydajną pracę urządzeń w trybie ogrzewania nawet przy silnych mrozach do -20°C .

CECHY URZĄDZENIA



ŁĄCZNA DŁUGOŚĆ INSTALACJI NAWET 85 M



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.

ANDE

SPECYFIKACJA

Model			AND-AL-H12/4DR3	AND-AL-H18/4DR3	AND-AL-H24/4DR3	AND-AL-H36/4DR3	AND-AL-H48/4DR3	AND-AL-H60/4DR3
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
Max. Pobór mocy		W	2100	2400	3650	5370	6900	7100
Max. Prąd Zabezpieczenia		A	11	12	16	23,5	36	37
Wydajność	Chłodzenie	Btu/h	12000(4600-15000)	18000(5200-19100)	24000(7400-28000)	36000(9800-44300)	48000(16241-56298)	55000(16241-59710)
		kW	3.60(1.35-4.40)	5.00(1.53-5.60)	7.00(2.16-8.20)	10.55(2.9-13)	14.00(4.76-16.50)	16.00(4.76-17.5)
	Ogrzewanie	Btu/h	14300(4200-18100)	19100(4800-21200)	27300(6800-31700)	38000(8800-46000)	55000(16309-55104)	58000(16308-63122)
		kW	4.20(1.24-5.30)	5.60(1.40-6.20)	8.00(1.98-9.30)	11.15(2.6-13.5)	16.00(4.78-16.15)	17.00(4.78-18.50)
Przepływ powietrza		m ³ /h	2600	2600	3750	4000	7200	7200
Głośność - ciśnienie akustyczne		dB(A)	54	55	58	57	60	60
Głośność - moc akustyczna		dB(A)	64	64	67	66	70	70
Wymiary (SzerxGłxWys)	netto	mm	800x315x545	800x315x545	900x350x700	970x395x805	940x370x1325	940x370x1325
	karton	mm	920x400x620	920x400x620	1020x430x770	1105x495x895	1080x430x1440	1080x430x1440
Waga	netto	kg	35	37	51	72	92	92
	brutto	kg	38	40	55	76	102	102
Czynnik chłodniczy	rodzaj		R32	R32	R32	R32	R32	R32
	napelnienie	kg	0,9	1.16	1.4	2.54	3.6	3.6
	olej	ml	310 (VG74)	440 (VG74)	670 (VG74)	1000 (VG74)	1400 (VG74)	1400 (VG74)
Instalacja chłodnicza	ciecz	mm	6.35(1/4)	6.35(1/4)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	gaz	mm	12.7(1/2)	12.7(1/2)	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	25	30	50	65	65	65
	Max. różnica poziomów	m	10	20	25	30	30	30
Zakres temp. pracy - chłodzenie		°C	-15-52	-15-52	-15-52	-15-52	-15-52	-15-52
Zakres temp. pracy - cogrzewanie		°C	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24
Połączenie elektryczne	Zasilanie (zewn.)	mm ²	3x1.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	5x2.5	5x2.5
	Sterowanie	mm ²	2x0.2 ekran	2x0.2 ekran	2x0.2 ekran	2x0.2 ekran	2x0.2 ekran	2x0.2 ekran





SYSTEMY KLIMATYZACJI 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 rozprządzenie powietrza w całym pomieszczeniu i jeszcze wyższy poziom komfortu.



WIFI

Fabrycznie wbudowany moduł Wi-Fi w jednostce wewnętrznej Jupiter+ :

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

Jednostka Basic+ została przystosowana do połączenia Wifi (Wifi Ready)

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.



SYSTEMY KLIMATYZACJI MULTI

KLIMATYZATOR ŚCIENNY ANDE BASIC+

OPIS URZĄDZENIA

Klimatyzator BASIC+ jest podstawowym modelem marki ANDE, który łączy w sobie najwyższą jakość i funkcjonalność w stosunku do ceny. Urządzenie wykorzystuje czynnik R32, posiada **tryb silence**, **wysoką klasę energetyczną** oraz jest wyjątkowo cichy - tylko **20dB(A)**. Dodatkowo wyróżniają go małe rozmiary (szerokość to tylko 750mm) oraz fabrycznie wbudowany **JONIZATOR (COLD PLASMA)**. Dostępny w wydajności od 2,5kW do 7kW.

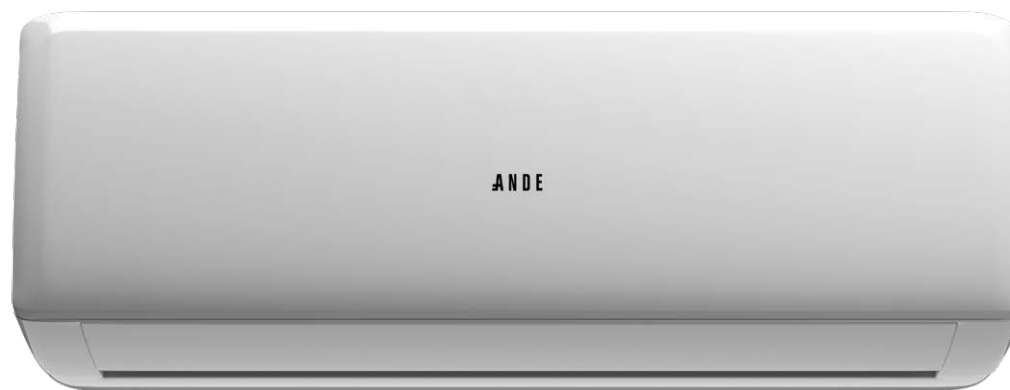
OPCJONALNE FILTRY

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

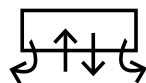


ANDE

OTWÓRZ SIĘ NA NOWY KLIMAT



NAWIEW 4D AIR FLOW



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

WIFI READY



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

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.

JONIZATOR COLD PLASMA



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

CECHY URZĄDZENIA



SPECYFIKACJA

Model			AND-AMWM-H07(FA)	AND-AMWM-H09(FA)	AND-AMWM-H12(FA)	AND-AMWM-H18(FA)	AND-AMWM-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 ogrzewania	W	40(12-68)	40(12-68)	40(12-68)	63(16-88)	63(16-88)
Jednostka wewnętrzna	Wydajność wentylatora	m ³ /h	600/480/370	600/480/370	600/480/370	850/800/680	1150/950/750
	Ciśnienie akustyczne	dB(A)	40/38/34	40/38/34	42/40/36	45/42/35	49/42/35
	Moc akustyczna	dB(A)	51	54	52	57	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	8	12	15
	brutto	kg	9	9	10	14	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)
	Skośliny	mm	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5



SYSTEMY KLIMATYZACJI MULTI

KLIMATYZATOR ŚCIENNY ANDE JUPITER +

OPIS URZĄDZENIA

Klimatyzator **JUPITER PLUS 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, oczyszczający powietrze filtr **PM 2.5** oraz lampę UV-C, która hamuje rozwój bakterii i wirusów, w tym wirusa SARS-CoV-2. Klimatyzator doskonale sprawdzi się w ekstremalnych warunkach, nawet przy -20°C w trybie grzania. Dodatkowo można go doposażyć w nowoczesne filtry, co zapewni świeże i czyste powietrze w klimatyzowanym pomieszczeniu.

OPCJONALNE FILTRY

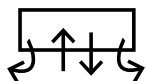
- filtr 3in1
- filtr z witaminą C
- filtr z jonami srebra



ANDE



NAWIEW 4D AIR FLOW



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

LAMPA UV-C

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



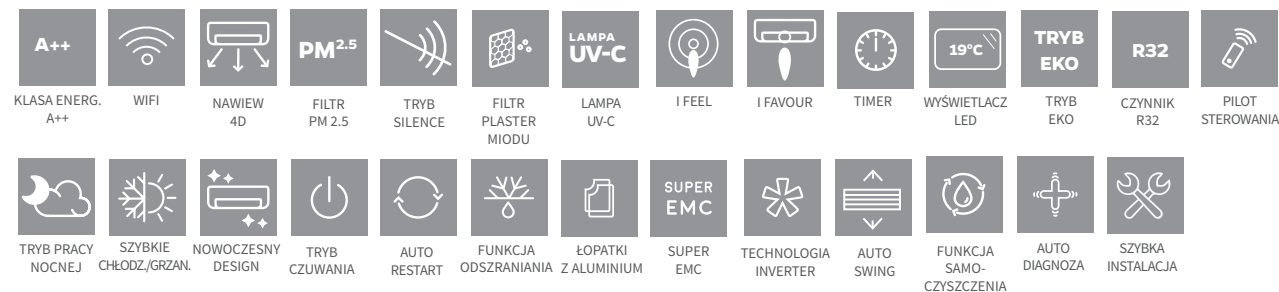
Fabrycznie wbudowany moduł WI-FI
> Zdalna kontrola pracy urządzenia przez smartfon lub tablet
> Programowanie tygodniowe
> Autodiagnoza

FILTR PM 2.5

PM^{2.5}

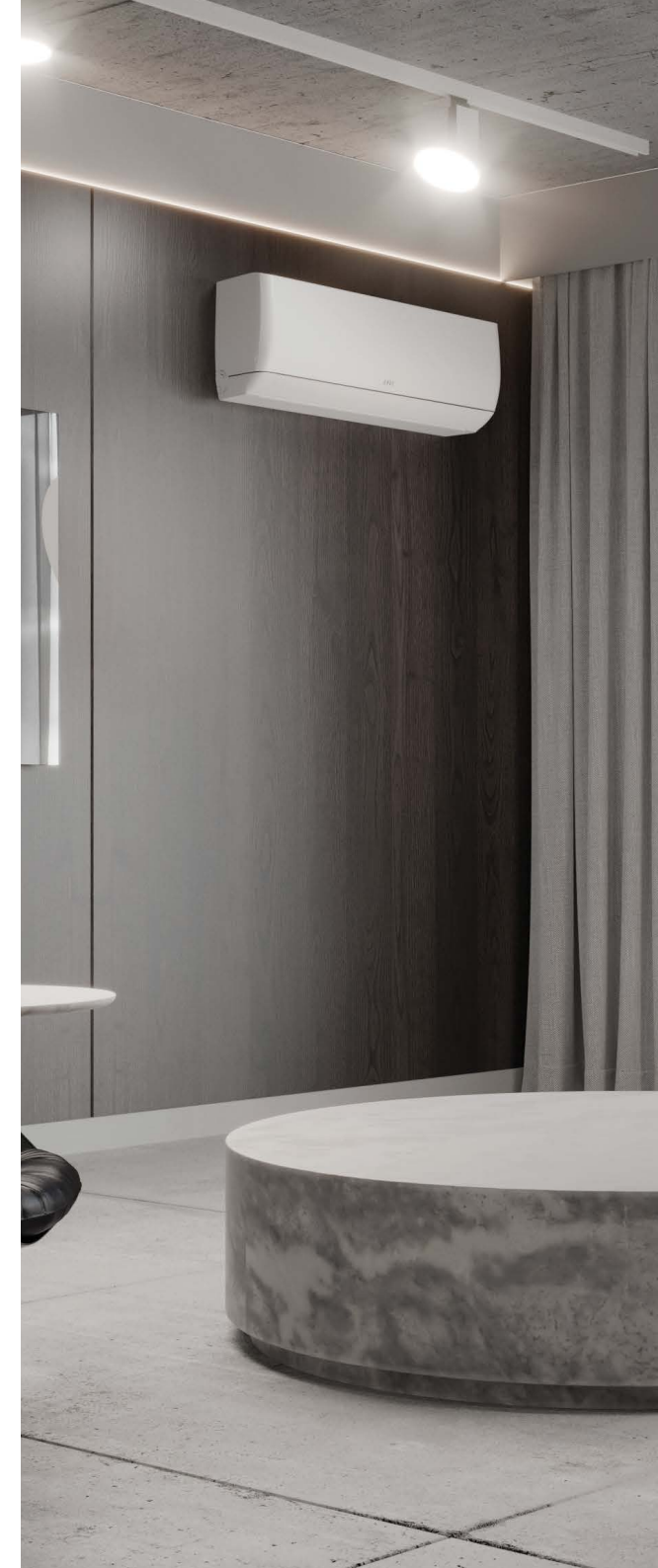
Wyposażony w filtr **PM 2.5**, który usuwa **99,9%** zanieczyszczeń. Możliwość dołożenia dodatkowych filtrów: z aktywnym węglem, 3in1, z witaminą C lub filtru z jonami srebra.

CECHY URZĄDZENIA



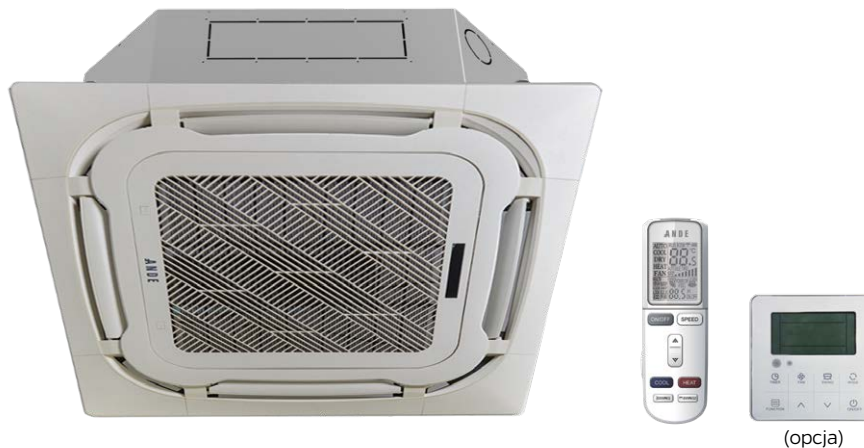
SPECYFIKACJA

Model			AND-AMWM-H07(JA)	AND-AMWM-H09(JA)	AND-AMWM-H12(JA)	AND-AMWM-H18(JA)	AND-AMWM-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 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)	40/38/34	40/38/34	42/40/37	45/42/37	49/43/37
	Moc akustyczna	dB(A)	51	54	52	55	59
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	8	8,5	12	14
	brutto	kg	10	10	10,5	14	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)
	Skropliny	mm	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5



SYSTEMY KLIMATYZACJI MULTI

KLIMATYZATOR KASETONOWY

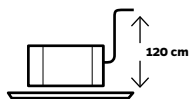


OPIS URZĄDZENIA

Ciche i wydajne jednostki kasetonowe ANDE są idealne do wnętrz komercyjnych z podwieszonym 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°C równierne rozprowadzenie we wszystkich kierunkach.

WBUDOWANA POMPKA SKROPLIN



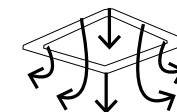
Zastosowana w urządzeniu pompa skroplin o dużej wysokości podnoszenia, odprowadza skropliny na wysokość **120cm**. Stanowi to doskonałe rozwiązanie odprowadzania wody dla każdej instalacji.

WIFI READY



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

NAWIEW 360°



Specjalne otwory nawiewne w narożnikach panelu sprawiają, że powietrze nadmuchiwane jest równomiernie we wszystkich kierunkach (**360°**). Idealne rozwiązanie aby zapewnić komfortowe warunki w każdym pomieszczeniu.

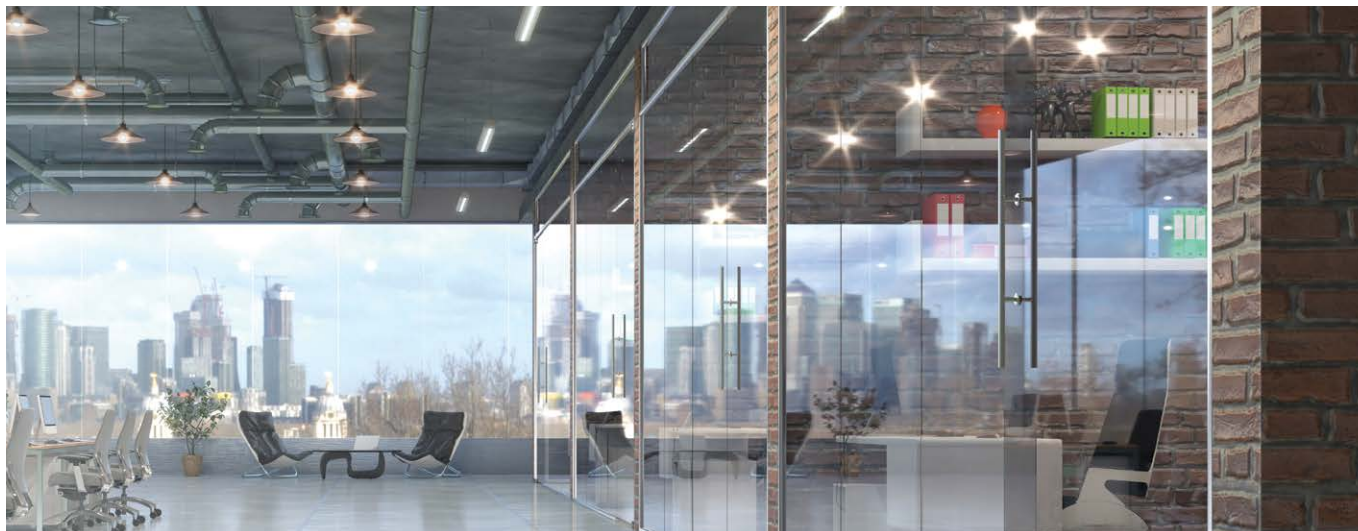
CECHY URZĄDZENIA



ANDE

SPECYFIKACJA

Model			AND-AMCA-H09-3B	AND-AMCA-H12-3B	AND-AMCA-H18-3B
Panel			MB-09B	MB-09B	MB-09B
Wydajność	Chłodzenie	Btu/h	9560(5120-12115)	12285(5800-12625)	17060(8530-19107)
		kW	2.80(1.50-3.55)	3.60(1.70-3.70)	5.0(2.50-5.6)
	Ogrzewanie	Btu/h	10240(5460-13000)	13306(6930-15080)	19107(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	m³/h	700/600/530	700/600/530	700/600/530
	Ciśnienie akustyczne	dB(A)	45/41/35	45/41/35	45/41/35
	Moc akustyczna	dB(A)	56	56	56
Wymiary	jednostka (W*D*H)	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260
	Karton (W*D*H)	mm	655x655x295	655x655x295	655x655x295
	(Panel)	mm	650x650x55	650x650x55	650x650x55
	karton(Panel)	mm	710x710x80	710x710x80	710x710x80
Waga	netto	kg	18	18	18
	brutto	kg	21	21	21
	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



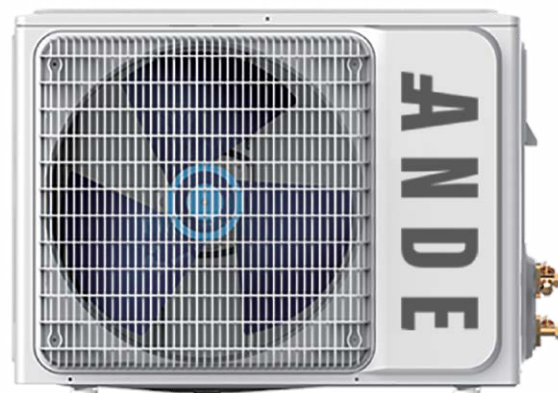
SYSTEMY KLIMATYZACJI MULTI

AGREGATY

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 .

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

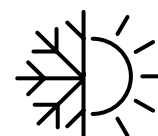


KLASA ENERGETYCZNA

A++

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

PRACA W SZEROKIM ZAKRESIE TEMP.



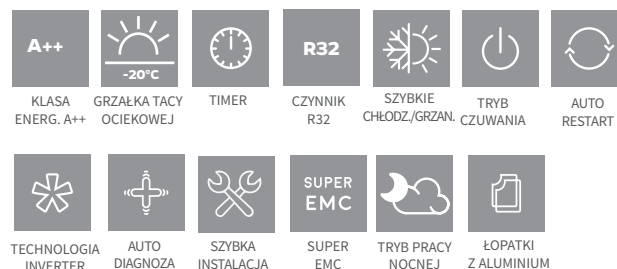
Dzięki zastosowaniu nowoczesnych technologii agregaty mogą działać w szerokim zakresie temperatur zewnętrznych, tj. od -15°C do 52°C w trybie chłodzenia i od -20°C do 24°C w trybie ogrzewania.

GRZAŁKA TACY OCIEKOWEJ



Zabezpiecza przed oblodzeniem wymiennika ciepła. Wpływa to na wydajną pracę urządzeń w trybie ogrzewania nawet przy silnych mrozach do -20°C .

CECHY URZĄDZENIA



ŁĄCZNA DŁUGOŚĆ INSTALACJI NAWET 80 M



Instalacja może mieć nawet do 80 m długości przewodów i różnicy wysokości 15 m dla każdej jednostki wewnętrznej. Jest to jeden z najlepszych wyników na rynku.

ANDE

SPECYFIKACJA

Model agregatu			AND-AM2-H14/4DR3	AND-AM2-H18/4DR3	AND-AM3-H21/4DR3	AND-AM3-H27/4DR3	AND-AM4-H36/4DR3	AND-AM5-H42/4DR3
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	16378(6995-18015)	19107(7541-21017)	22519(8155-24771)	27978(8359-30776)	37532(9110-38214)	44356(10100-44800)
		kW	4.8(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)	122.96-13.1)
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)	1750(280-2300)	1920(350-2800)	2460(560-3400)	3950(680-4930)	4450(750-5450)
	Pobór mocy - ogrzewanie	W	1150(198-2100)	1540(280-2300)	1780(350-2800)	2270(560-3400)	3150(530-3850)	3750(600-4350)
	Pobór prądu (chłodz./ogrzew.)	A	5.4/5	7.6/6.7	8.3/7.8	10.7/9.8	17.5/13.96	19.72/16.62
	Maksymalny pobór prądu	A	10	11	13	16	23,5	24,5
	Maksymalny pobór mocy	kW	2,1	2,3	2,8	3,4	5,3	5,6
Wydajność	SEER/SCOP	W/W	6.16/4.06	7.07/4.08	6.57/4.38	6.30/4.04	6.14/4.06	6.14/4.11
	Klasa energetyczna		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
	EER/COP	W/W	3.31/4.17	3.03/3.64	3.23/3.71	3.21/3.61	2.66/3.49	2.70/3.47
	Wydajność wentylatora	m ³ /h	2300	2300	3100	3100	4000	4200
Głośność	Ciśnienie akustyczne	dB(A)	54	55	56	58	61	61
	Moc akustyczna	dB(A)	61	62	65	65	68	68
Wymiary	Netto (szer. x głęb. x wys.)	mm	800×315×545	800×315×545	834×328×655	834×328×655	985×395×808	985×395×808
	Brutto (szer. x głęb. x wys.)	mm	920×400×620	920×400×620	945×435×725	945×435×725	1105×495×895	1105×495×895
Waga	Netto	kg	34	36	44	46	74	75
	Brutto	kg	37	39	47	49	78	79
Czynnik chłodniczy	Rodzaj		R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Olej	typ/ml	VG74/310ml	VG74/440ml	VG74/450ml	VG74/670ml	VG74/1000ml	VG74/1000ml
	Napełnienie	kg	1,07	1,1	1,25	1,2	2,3	2,3
Instalacja chłodnicza	Dodatek do instalacji	(g/m)	20	20	20	20	20	20
	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	-15-52	-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



SPECYFIKACJA

Jednostki zewnętrzne

Sugerowane zestawy

1 dla 2

AND-AM2-H14/4DR3



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

1 dla 2

AND-AM2-H18/4DR3



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

Jednostki zewnętrzne

Sugerowane zestawy

1 dla 3

AND-AM3-H21/4DR3



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

1 dla 3

AND-AM3-H27/4DR3



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

Jednostki zewnętrzne

Sugerowane zestawy

1 dla 4

AND-AM4-H36/4DR3



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

1 dla 5

AND-AM5-H42/4DR3



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

5 jednostek

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

CECHY URZĄDZEŃ ANDE

NIEZAWODNOŚĆ

- TRYB CZUWANIA**
Dzięki specjalnie zaprojektowanej płycie PCB, klimatyzator zużywa jedynie 0,3 W w trybie czuwania.
- AUTO SWING**
Dzięki funkcji Auto Swing, specjalne żaluzje poruszają się w górę i w dół, zapewniając rozchodzenie się powietrza na całe pomieszczenie.
- FUNKCJA ODSZRAMIANIA**
Poprawia energooszczędność pracy urządzeń oraz zwiększa efektywność ogrzewania w niskich temperaturach zewnętrznych.
- ZŁOTE LAMELE**
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.
- ŁOPATKI Z ALUMINIUM**
Łopatkę pokryte warstwą hydrofilową zwiększają wydajność o 10% i poprawiają prędkość kondensacji.
- SUPER EMC**
Wszystkie nasze produkty są przebadane pod kątem kompatybilności elektromagnetycznej.
- OGNIOODPORNĄ SKRZYŃKĄ**
Nowoczesny projekt elektrycznej skrzynki sterowania odpowiada podwyższonym normom bezpieczeństwa, zapobiegając ewentualnym pożarom wywołanym przeskokiem iskry elektrycznej wewnątrz skrzynki.
- TECHNOLOGIA INWERTER**
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.
- ANTYKOROZYJNA OBUDOWA**
Ocynkowana obudowa jednostki zewnętrznej.

WYGODA I KOMFORT

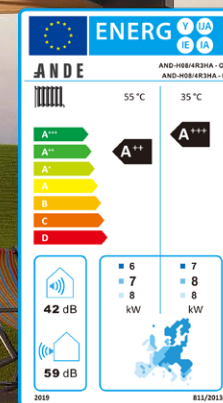
- NAWIEW 360°**
Specjalne otwory nawiewne w narożnikach panelu jedn. kasetonowej sprawiają, że powietrze nadmuchiwane jest równomiernie we wszystkich kierunkach (360°), w pomieszczeniu.
- NAWIEW 4D**
Powietrze nawiewane jest równomiernie we wszystkich kierunkach ponieważ żaluzje jednostki wewnętrznej poruszają się automatycznie w płaszczyźnie pionowej oraz poziomej.
- FUNKCJA I FEEL**
Czujnik temperatury zainstalowany jest w pilocie, dzięki czemu jednostka automatycznie dostosowuje temperaturę do warunków otoczenia, odczuwanych przez użytkownika.
- SZYBKE CHODZENIE/ GRZANIE**
Start urządzenia z wysoką częstotliwością pozwala na chwilowe zwiększenie wydajności urządzenia o 30%.
- NOWOCZESNY DESIGN**
Klimatyzatory Ande zostały zaprojektowane w współpracy z japońskimi biurami projektowymi. Spełniają najnowsze współczesne trendy.
- FUNKCJA I FAVOUR**
Funkcja pozwala na zaprogramowanie parametrów pracy urządzenia takich jak: temperatura, tryb pracy, prędkość wentylatora według preferencji użytkownika. Klimatyzator zapamiętuje ustawienia i wraca do nich na żądanie.
- STEROWNIK ŚCIENNY DLA LCAC**
Sterownik przewodowy instalowany jest na ścianie w pomieszczeniu, w którym znajduje się klimatyzator.
- PRACA PRZY NISKICH TEMPERATURACH**
Grzałka tacy ociekowej zabezpiecza przed oblodzeniem wymiennika ciepła. Zapewnia to pracę urządzeń w trybie ogrzewania nawet przy silnych mrozach do -20°C.
- CICHA PRACA**
Jedne z najcichszych klimatyzatorów na rynku. Głośność już od 19 dB(A) to jak szum liści na wietrze. Pozwala pracować i odpoczywać w pełnym komforcie.
- WIFI**
> Fabrycznie wbudowany moduł Wi-Fi > Zdalna kontrola pracy urządzenia przez smartfon lub tablet > Programowanie tygodniowe > Autodiagnoza
- TIMER**
Urządzenie może zostać włączone lub wyłączone w zadanym 24-godzinny okresie.
- WYŚWIETLACZ LED**
Cyfrowy panel wyświetlacza pokazuje tryb pracy urządzenia, temperaturę pomieszczenia, zaprogramowaną temperaturę, tryb operacyjny, itp. Jest wygodny podczas rozwiązywania problemów.
- ŁATWA, SZYBKA INSTALACJA**
Prosta i szybka instalacja to atut urządzeń marki ANDE. Urządzenia posiadają ułatwienia, aby wszystko przebiegało szybko, sprawnie, nieskomplikowanie.
- AUTO RESTART**
Po zaniku zasilania, urządzenie uruchomi się ponownie w wcześniej zadanym trybie pracy.
- AUTO DIAGNOZA**
Urządzenie posiada funkcję autodiagnozy, która wychwytuje błędne działanie urządzenia, pokazując kod błędu w jednostce wewnętrznej.
- PILOT BEZPRZEWODOWY**
Wszystkie urządzenia wyposażone zostały w wielofunkcyjny pilot sterowania umożliwiający sprawne i wygodne zarządzanie klimatyzatorem.
- FUNKCJA TURBO**
Idealny w przypadku chęci szybkiej zmiany temperatury powietrza w pomieszczeniu. Wystarczy wybrać tę funkcję, aby klimatyzator działał skuteczniej na większych odrotach.
- TRYB PRACY NOCNEJ (SLEEP MODE)**
Automatycznie podnosi temperaturę w pomieszczenia o 1°C na 1h w trybie chłodzenia lub też zmniejsza ją w tym samym tempie w trybie ogrzewania przez pierwsze 2 h pracy, a następnie utrzymuje temperaturę na stałym poziomie przez następne 6 h, po czym całkowicie wyłącza klimatyzator.
- WIFI READY**
Przystosowany do łatwej instalacji moduł WIFI, umożliwi sterowanie urządzeniem z dowolnego miejsca, również poza siecią domową.
- 8°C**
AUTO WŁĄCZENIE PONIŻEJ 8°C
Funkcja automatycznego włączania urządzenia gdy temperatura spadnie poniżej 8°C zapewni komfort użytkownika.

ZDROWIE

- JONIZATOR**
Jonizator eliminuje bakterie i drobnoustroje skutecznie sterylizując powietrze.
- FUNKCJA SAMOCZYSZCZENIA**
Funkcja aktywuje się w trybie chłodzenia, jednostka wewnętrzna pracująca z niską prędkością wentylatora dzięki kondensatorowi oczyszcza lamele wymiennika. Przeciwdziała to osadzeniu się zanieczyszczeń.
- FILTR PLASTER MIODU**
Podstawowy filtr powietrza który dzięki strukturze plastra miodu skutecznie zatrzymuje zanieczyszczenia unoszące się w powietrzu, takie jak kurz i pył.
- FILTR HIGH DENSITY**
Filtr zwiększonej gęstości, który jest bardzo skuteczny w zatrzymywaniu zanieczyszczeń unoszących się w powietrzu jak kurz, pył i inne substancje.
- FILTR PM 2.5**
Filtr zwiększonej gęstości, który jest bardzo skuteczny w zatrzymywaniu zanieczyszczeń unoszących się w powietrzu jak kurz, pył i inne substancje. Usuwa 99.9% zanieczyszczeń.
- OPCJE FILTRÓW**
Dodatkowe filtry jako opcje przy zakupie. Możliwość instalacji jednego z 4 filtrów: filtr z aktywnym węglem, filtr 3in1, filtr z witaminą C, filtr z jonami srebra.
- A++**
KLASA ENERGETYCZNA A++
Wszystkie urządzenia ANDE posiadają klasę energetyczną A++ czyli należą do najbardziej efektywnych urządzeń. Model Queen posiada klasę A+++.
- TRYB EKO**
Klimatyzator redukuje pobór energii po włączeniu tej funkcji. Pozwala na maksymalne obniżenie kosztów zasilania.
- R32**
R32
Najnowszy ekologiczny czynnik chłodzący R32, który cechuje się zwiększeniem efektywności energetycznej, wpływa na bezpieczeństwo użytkownika oraz małą toksyczność
- LAMPY UV-C**
LAMPY UV-C
Naświetlanie promieniowaniem UV-C charakteryzuje się wysoką skutecznością hamowania rozwoju bakterii, wirusów i grzybów. Model ANDE JUPITER + UV wyposażony został w 2 takie lampy zapewniając jeszcze większą skuteczność.

ANDE

W OFERCIE ANDE RÓŻNIEŻ POMPY CIEPŁA



POMPA CIEPŁA ECO THERMA

ANDE

OPIS URZĄDZENIA

Pompy ciepła **ANDE ECO THERMA** to nowoczesne rozwiązanie dostosowane do zmieniających się potrzeb rynku. Są to inteligentne i niezawodne urządzenia, wysoce energooszczędne i stanowiące serce kompleksowych systemów ogrzewania i chłodzenia budynków.

Pompy ciepła typu powietrze-woda korzystają głównie z darmowej energii zawartej w powietrzu (**do 80%**). Pozostała część to energia elektryczna wykorzystywana na zasilenia sprężarki. Oznacza to, że urządzenie pobiera ciepło z powietrza na zewnątrz i przy niewielkim udziale energii elektrycznej oddaje je do budynku.

Woda użytkowa z pompy ciepła dostarczana jest w temperaturze **do 60°C**. Pompa dodatkowo wyposażona jest w funkcję **FAST DHW** (natychmiastowa gorąca woda), co w wielu przypadkach jest ogromnie przydatne.

Komfort użytkownika od zawsze był kojarzony z marką **ANDE**. Wysoka klasa efektywności energetycznej na poziomie **A+++** sprawia, że koszt eksploatacji pompy ciepła jest naprawdę niski, a zastosowanie **czynnika R32** upewnia nas, że mamy urządzenie proekologiczne.

Wbudowany moduł **Wi-Fi** zapewnia pełną kontrolę nad pompą z dowolnego miejsca, co daje dużą swobodę użytkowania i panowania nad komfortem i kosztami.

Pompy ciepła ANDE ECO THERMA są jednymi z najcichszych na rynku.

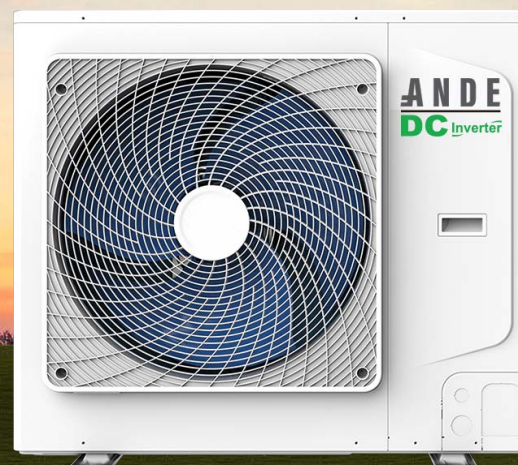
CERTYFIKAT
KEYMARK



5 LAT
GWARANCJI



DOFINANSOWANIE
CZYSTE POWIETRZE



CECHY URZĄDZENIA



MYANDE

INFO@MYANDE.PL

MYANDE.PL

TWÓJ LOKALNY PARTNER:

