

ANDE



KATALOG URZĄDZEŃ
KLIMATYZACYJNYCH
I POMP CIEPŁA 2025



MYANDE.PL

0 MARCE

39
lat

Produkty ANDE są tworzone w fabrykach należących do światowego lidera w dziedzinie klimatyzacji – GRUPY AUX, działającej od 1986 roku. GRUPA AUX dysponuje 7 nowoczesnymi zakładami produkcyjnymi oraz ponad 6 centrami badawczo-rozwojowymi na całym świecie, zdobywając liczne nagrody i wyróżnienia na rynkach globalnych.

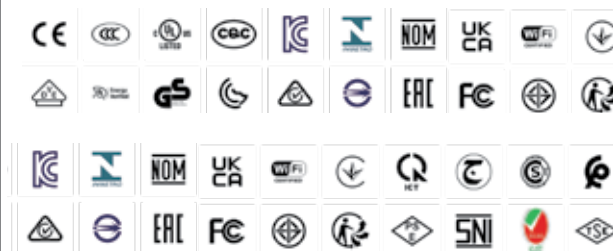
Dzięki nieustannym inwestycjom w badania i rozwój, marka ANDE dostarcza nowoczesne, stylowe i inteligentne rozwiązania zarówno dla konsumentów indywidualnych, jak i klientów korporacyjnych. W urządzeniach ANDE wykorzystano komponenty od najlepszych światowych producentów. 38-letnie doświadczenie w branży gwarantuje niezawodność, cichą i efektywną pracę, zapewniając komfort użytkowania na długie lata.

- 6 centrów badawczo-naukowych na świecie
- 12 baz produkcyjnych na świecie
- 86 miliardów obrotu RMB w roku 2023
- 30 tys. pracowników na świecie



TWÓJ WYBÓR ŚWIAT ANDE

- ponad 39-letnie doświadczenie
- zaawansowany proces produkcji
- najwyższej jakości podzespoły
- przedsprzedażowa kontrola jakości
- spełnione wymagania i normy EU
- długa gwarancja



SPIS TREŚCI

O MARCE	02
DLACZEGO ANDE	04
CECHY URZĄDZEŃ	05
TYPOSZEREG URZĄDZEŃ	12
PORÓWNANIE KLIMATYZATORÓW	13

KLIMATYZATORY ŚCIENNE RAC

MAGMA PRO UV	10
QUANTUM PRO	14
ECLIPSE UV	18
JUPITER+ UV	22
QUANTUM	26
BASIC+	30

KLIMATYZATORY KOMERCYJNE LCAC	34
KLIMATYZATORY MULTI SPLIT	38
KLIMATYZATORY MULTI KASETONOWE	46
AGREGATY MULTI	48
CECHY URZĄDZEŃ	51
KONTAKT	52

ANDE

ANDE

DLACZEGO ANDE

ANDE to przyszłość i odpowiedź na współczesne potrzeby konsumentów. Marka oferuje najnowocześniejsze rozwiązania technologiczne, urządzenia o wysokiej klasie energetycznej, przyjazne dla środowiska i energooszczędne, zapewniając jednocześnie niezawodność oraz długotrwałe wsparcie posprzedażowe. Dodatkowo:



5 / 10 LAT

Ze względu na wyjątkowo niską awaryjność naszych produktów, zdecydowaliśmy się przedłużyć okres gwarancji do 5 lat bez żadnych dodatkowych wyłączeń oraz zapewnić 10-letnią gwarancję na sprężarkę w modelu ANDE MAGMA PRO UV.



CERTYFIKAT KEYMARK

Certyfikat KEYMARK dla pomp ciepła to dobrowolny europejski znak jakości, potwierdzający zgodność produktu z normami europejskimi. Jego posiadanie gwarantuje wysoką jakość, niezawodność i zgodność z wymaganiami regulacyjnymi w Europie.



PROGRAMY DOTACJE

Czyste Powietrze to pierwszy ogólnopolski program dotacji na wymianę starych pieców i docieplenie domów jednorodzinnych. Wszystkie pompy ciepła ANDE w pełni spełniają wymagania tego programu.



ATEST PZH

Atest Higieniczny PZH potwierdza zgodność produktu z obowiązującymi normami bezpieczeństwa. Wszystkie urządzenia marki ANDE posiadają ten certyfikat, gwarantując najwyższą jakość i bezpieczeństwo użytkowania.



CERTYFIKAT EUROVENT

Certyfikat ten, wydawany przez Eurovent Certification, potwierdza zgodność z zasadami certyfikacji ECP VRF – „Zmienny przepływ czynnika chłodniczego”. Certyfikatem tym objęte są urządzenia serii VRF.

PRODUCENT WIELOKROTNIE NAGRADZANY



WIĘCEJ O MARCE ANDE

Zaskanuj QR kod i dowiedz się więcej. Śledź nas na social mediach. Zapraszamy.





WYSOKA WYDAJNOŚĆ ENERGETYCZNA

W 2025 roku dwa urządzenia z naszej oferty – MAGMA PRO UV i QUANTUM PRO – posiadają najwyższą klasę efektywności energetycznej A+++ w trybie chłodzenia. Pozostałe modele również wyróżniają się wysoką klasą energetyczną A++. Klasy energetyczne stanowią kluczowy wskaźnik informujący użytkowników o poziomie zużycia energii i efektywności urządzeń. Zgodnie z obowiązującymi przepisami, producenci są zobowiązani do umieszczania na produktach etykiet z oznaczeniem klasy energetycznej. Dla porównania, klimatyzator w klasie B zużywa średnio o 10% więcej energii niż urządzenie klasy A.



CZYNNIK R32

Klimatyzatory ANDE korzystają z nowoczesnego i ekologicznego czynnika chłodniczego R32, który wyróżnia się wyższą efektywnością energetyczną oraz zwiększonym bezpieczeństwem użytkowania. W porównaniu z innymi czynnikami chłodniczymi, R32 charakteryzuje się znacznie mniejszym wpływem na środowisko w przypadku emisji do atmosfery.

Dodatkowe zalety czynnika R32:

- Nie niszczy warstwy ozonowej, wspierając ochronę środowiska.
- Ma bardzo niski współczynnik tworzenia efektu cieplarnianego (GWP).
- Jest łatwiejszy w recyklingu, co czyni go bardziej przyjaznym dla środowiska.

Wybór klimatyzatorów ANDE to gwarancja wydajności, bezpieczeństwa i troski o planetę.



WYBIERZ ANDE ŻYJ W ZGODZIE Z NATURĄ



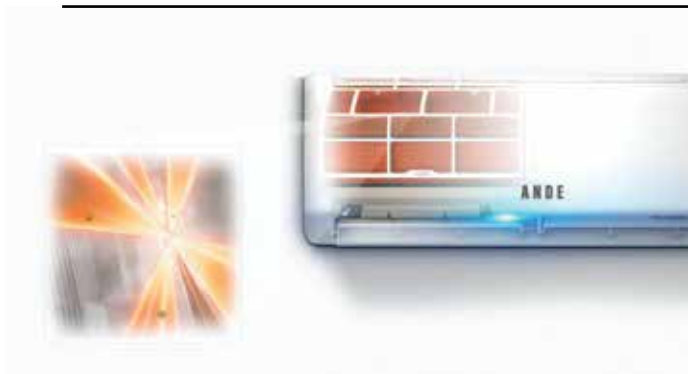
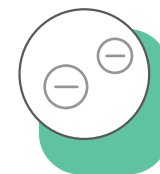
STERYLIZACJA 57°C



JAKOŚĆ POWIETRZA



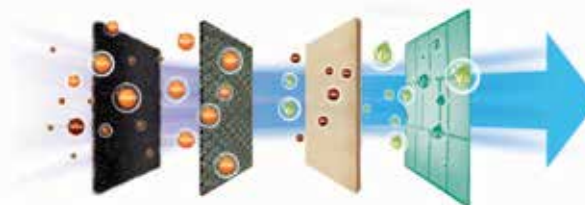
JONIZATOR COLD PLASMA



Aż sześć modeli ANDE – MAGMA PRO UV, QUANTUM PRO, QUANTUM, ECLIPSE UV, JUPITER+UV oraz BASIC+ – zostało wyposażonych w zaawansowany system sterylizacji, który eliminuje do 99% wirusów, grzybów i drobnoustrojów, skutecznie hamując ich rozwój. Dzięki tej technologii urządzenia zapewniają czyste i zdrowe powietrze w Twoim domu. Funkcja sterylizacji jest szczególnie polecana alergikom i osobom podatnym na infekcje, oferując bezpieczne i komfortowe warunki do codziennego życia.



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



FILTR Z AKTYWNYM WĘGLEM

Filtr z aktywnym węglem skutecznie oczyszcza powietrze dzięki wyjątkowym właściwościom absorpcyjnym. Szybko pochłania nieprzyjemne zapachy oraz szkodliwe substancje, zapewniając zdrowsze środowisko.



FILTR 3 w 1

Filtr 3 w 1 skutecznie eliminuje większość bakterii znajdujących się w powietrzu, zatrzymując również kurz wraz z drobnoustrojami na jego powierzchni. Dzięki temu zapewnia czystsze i zdrowsze powietrze w otoczeniu.



FILTR Z WITAMINĄ C

Filtr uwalnia do powietrza witaminę C, która jest wchłaniana przez skórę. Wspomaga układ krążenia, hamuje proces starzenia się skóry i poprawia jej kondycję.



FILTR Z JONAMI SREBRA

Filtr z jonami srebra skutecznie eliminuje bakterie i mikroorganizmy, wnikając w strukturę ich komórek i powodując ich obumieranie. Zapewnia czyste i higieniczne powietrze.



MOC CZYSTEGO POWIETRZA W TWOIM DOMU

W dzisiejszych czasach czyste i bezpieczne powietrze to priorytet dla wielu osób. Jonizator usuwa nieprzyjemne zapachy i szkodliwe substancje, generując ujemne jony, które neutralizują zanieczyszczone cząsteczki w procesie chemicznym. Jonizator COLD PLASMA jest dostępny w modelach: QUANTUM PRO, QUANTUM i BASIC+.

MODUŁ WIFI 2.0



Wszystkie klimatyzatory ściennie i pokojowe ANDE standardowo wyposażone są w moduł Wi-Fi. W urządzeniach komercyjnych LCAC i multi moduł ten dostępny jest opcjonalnie, w zależności od modelu. Dzięki inteligentnemu terminalowi możliwe jest sterowanie urządzeniem również z sieci zewnętrznej. Użytkownik może zdalnie kontrolować parametry pracy klimatyzatora za pomocą smartfona lub tabletu, niezależnie od miejsca, w którym się znajduje.



ZDALNA KONTROLA

Użytkownik może sterować urządzeniem niezależnie od miejsca przebywania poprzez aplikację.

KRZYWA SNU

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

ZGŁOSZENIE USTERKI

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

TERMINAL MULTI KONTROLI

Urządzenie może zostać wysterowane przez kilka niezależnych aplikacji.



WYBIERZ ANDE TECHNOLOGIA BLISKO CIEBIE



TYPOSZEREŻ URZĄDZEŃ

ANDE

KLIMATYZATORY ŚCIENNE

Wydajność chłodnicza [kBtu/h]	09	12	18	24
ANDE MAGMA PRO UV		■	■	
ANDE QUANTUM PRO		■	■	
ANDE ECLIPSE UV		■	■	
ANDE JUPITER + UV	■	■	■	■
ANDE QUANTUM	■	■	■	■
ANDE BASIC +	■	■	■	■

KLIMATYZATORY LCAC - KASETONOWE

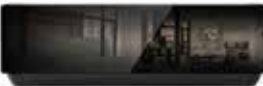
Wydajność chłodnicza [kBtu/h]	12	18	24	36	48	60
ANDE KASETA / AND-AUCA-HXX/AB	■	■	■	■	■	■

SYSTEMY MULTI-SPLIT

Wydajność chłodnicza [kBtu/h]	07	09	12	18	24
ANDE BASIC + AND-WM-HXX/FA	■	■	■	■	■
ANDE JUPITER AND-WM-HXX/JA	■	■	■	■	■
KASETONOWE MULTI AND-AMCA-HXX/AB		■	■	■	

Wydajność chłodnicza [kBtu/h]	14	18	21	27	36	42
ANDE AGREGAT / AND-AM2-HXX/4DRXX	■	■	■	■	■	■

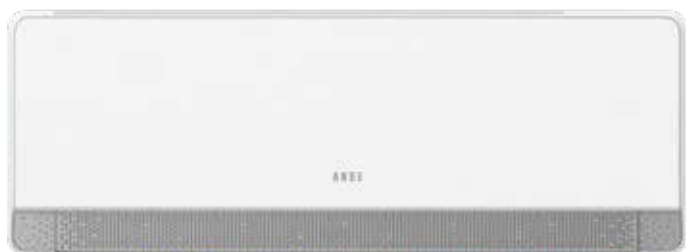
PRZEGLĄD NAJWAŻNIEJSZYCH FUNKCJI

MODEL / CECHA	 KLASA ENERGETYCZNA	 JONIZATOR	 DETEKCJA KURZU	 FILTR PM 2.5	 LAMPA UV-C	 GRZAŁKA TACY OCIEKOWEJ	 TRYB SILENCE	 WIFI 2.0	 POZŁACANE LAMELE	 NAWIEW 4D	 STERYLIZACJA 57°C	 WŁĄCZANIE PONIŻEJ 8°C	 HIGH DENSITY FILTR
ANDE MAGMA PRO UV 	☒		☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
ANDE QUANTUM PRO 	☒	☒		☒		☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
ANDE ECLIPSE UV 				☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
ANDE JUPITER + UV 				☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
ANDE QUANTUM 		☒		☒		☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
ANDE BASIC + 		☒					☒	☒		☒	☒		

EKSKLUZYWNY
DESIGN

ANDE
MAGMA PRO UV

ANDE MAGMA PRO UV



OPCJONALNE FILTRY

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

OPIS URZĄDZENIA

Ande **MAGMA PRO UV** to zaawansowany technologicznie klimatyzator, który łączy unikalny design z najwyższą klasą efektywności energetycznej **A+++ w trybie chłodzenia**. Jego estetyczna forma i solidność czynią go nie tylko urządzeniem, ale także prawdziwym dziełem sztuki. Dzięki 2430 mikroporom zapewnia komfortowe chłodzenie, eliminując uczucie przeciągu. **Dwie lampy UV-C** skutecznie eliminują aż 98,8% drobnoustrojów, w tym SARS-CoV-2, gwarantując bezpieczeństwo użytkowania.

To nie tylko sprzęt, ale inteligentne rozwiązanie (**detekcja kurzu**) przypominające o konieczności czyszczenia filtra. Dodatkowe funkcje, takie jak możliwość pracy w niskich temperaturach, czy połączane lamele, podnoszą komfort korzystania i trwałość urządzenia.

Model objęty jest **5-letnią** gwarancją, z **10-letnim** okresem na sprężarkę, co wyróżnia go w ofercie ANDE.

Ande MAGMA PRO UV dostępny wyłącznie u autoryzowanego dystrybutora.

**A
+++**

**KLASA
A+++**

Urządzenie charakteryzuje się najwyższą klasą efektywności energetycznej dostępną na rynku: A+++ , co gwarantuje wyjątkowo niskie zużycie energii przy maksymalnej wydajności chłodzenia. Dzięki temu klimatyzator nie tylko obniża rachunki za prąd, ale także wpisuje się w standardy ekologiczne, zmniejszając emisję CO₂. To idealny wybór dla osób ceniących oszczędność, wydajność i troskę o środowisko.

PODSTAWOWE CECHY



**LAMPA
UVC**

Dwie lampy UV-C zapewniają skuteczną ochronę przed bakteriami, wirusami i grzybami, jednocześnie hamując rozwój SARS-CoV-2 i eliminując łącznie aż 98,8% drobnoustrojów, co gwarantuje czyste i bezpieczne powietrze.



**WBUDOWANE
WIFI**

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



**NAWIEW
4D**

Cztery kierunki nawiewu (4D AIR FLOW) zapewniają równomierne rozprządzenie powietrza w całym pomieszczeniu. Dzięki temu klimatyzator gwarantuje maksymalny komfort, eliminując obszary o zbyt dużym chłodzeniu lub ogrzewaniu.



**AUTOMATYCZNE
CZYSZCZENIE**

Wyposażony w piątą generacji system czyszczenia i sterylizacji, skutecznie dba o czyste powietrze, minimalizując obecność bakterii i wirusów, takich jak wirus grypy, HFMD, E. coli czy S. aureus.



**DETEKCJA
KURZU**

Zamontowany system wykrywania kurzu przypomina o konieczności czyszczenia filtra. Dzięki temu użytkownik może cieszyć się niezmiennie wysoką jakością powietrza i efektywnością pracy klimatyzatora.



**TEMPERATURA
PONIZEJ 8°C**

Funkcja włączania urządzenia, gdy temperatura spadnie poniżej 8°C, chroni przed wychłodzeniem pomieszczenia, zapewniając komfort i stabilną temperaturę nawet podczas mroźnych dni.



**5 / 10* LAT
GWARANCJI**

* dotyczy sprężarki

SPECYFIKACJA

				AND-M12PRO	AND-M18PRO
EFEKTYWNOŚĆ	Wydajność	Chłodzenie nom. (min.-maks.)	kW	3.5(0.65-4.1)	5.4(1.3-5.9)
		Ogrzewanie nom. (min.-maks.)	kW	4.2(0.93-4.2)	5.8(1.3-6.1)
	Zużycie energii	Chłodzenie	kW	0.87(0.13-1.55)	1.43(0.29-1.95)
		Ogrzewanie	kW	1.06(0.23-1.30)	1.33(0.25-1.8)
	Prąd pobierany	Chłodzenie	A	4.2(0.56-5.8)	6.4(2.2-6.8)
		Ogrzewanie	A	4.8(1.0-6.3)	6.1(2.0-8.0)
	Maks. pobór mocy		kW	1,5	2,4
	Maks. pobór prądu		A	9	12
	Chłodzenie	SEER	W/W	8,7	8,7
		Klasa energetyczna		A+++	A+++
		Roczne zużycie energii	kWh/rok	145	215
	Grzanie	SCOP	W/W	4,7	4,6
		Klasa energetyczna		A++	A++
		Roczne zużycie energii	kWh/rok	853	1339
JEDN. WEWNĘTRZNA	Wymiary sz/w/gł		mm	827×299×201	1140×332×230
	Wydajność went. turbo/śr/nis/cichy		m³/h	1180/1030/940/850/600	1150/1000/900/800/600
	Ciśnienie akustyczne		dB(A)	44/37/32/28/23	44/37/33/29/24
	Moc akustyczna		dB(A)	56/49/44/39/32	56/49/45/40/34
	Waga netto		kg	8,5	13,5
JEDN. ZWNĘTRZNA	Wymiary sz/w/gł		mm	705×530×280	785×548×281
	Rozstaw mocowania sz/gł		mm	480*283	545*315
	Ciśnienie akustyczne		dB(A)	50	51
	Moc akustyczna		dB(A)	62	63
	Waga netto		kg	24,5	28,5
	Czynnik chłodniczy		rodzaj	R32	R32
	Ilość czynnika w urządzeniu		kg	0,6	1,03
	Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5 mb		mb/g	20	20
ZALECANY ZAKRES TEMP.	Chłodzenie min. - maks.		°C	-15 > 53	-15 > 53
	Ogrzewanie min. - maks.		°C	-30 > 32	-30 > 32
INSTALACJA CHŁODNICZA	Rura cieczowa		mm	fi 6.35(1/4")	fi 6.35(1/4")
	Rura gazowa		mm	fi 9.52(3/8")	fi 12.70(1/2")
	Maks. różnica wysokości		m	10	10
	Maks. długość instalacji		m	20	20
	Zasilanie jednostki zewnętrznej		V-Ph-Hz	220v-240v/50Hz	220v-240v/50Hz
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	C10	C16
Wąż skroplin			mm	5	7



MAGMA PRO UV



5 10 5 / 10* LAT
GWARANCJI
* dotyczy sprężarki



- | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|-----------------------|---------------|-----------------|---------------------|---------------------------|----------|--------------------------|----------------------|------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KLASA ENERG.
A+++ | WIFI | LAMPA
UV-C | FILTR
PM 2.5 | NAWIEW
4D | GRZAŁKA TACY
OCIEKOWEJ | TIMER | WYŚWIETLACZ
LED | TRYB
EKO | CZYNNIK
R32 | WŁĄCZANIE
PONIŻEJ 8°C | TRYB PRACY
NOCNEJ | SUPER
EMC | PILOT
STEROWANIA | AUTO
SWING | FUNKCJA
TURBO | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TRYB
SILENCE | HIGH DENSITY
FILTR | 57°C | STERYLIZACJA | POŻŁACANE
LAMELE | I FEEL | I FAVOUR | SZYBKE
CHŁODZ./GRZAN. | NOWOCZESNY
DESIGN | TRYB
CZUWANIA | AUTO
RESTART | FUNKCJA
ODSZRANIANIA | ŁOPATKI
Z ALUMINIUM | SZYBKA
INSTALACJA | TECHNOLOGIA
INVERTER | FUNKCJA
SAMO-
CZYSZCZENIA | DETEKCJA
KURZU |

NOWOCZESNY
DESIGN

ANDE
QUANTUM PRO



ANDE QUANTUM PRO

5 LAT
GWARANCJI



OPIS URZĄDZENIA

Model **ANDE QUANTUM PRO** to klimatyzator, który zachwyca doskonałym designem, starannie dopracowanym w każdym szczególe. Jego nowoczesna estetyka idealnie wpisuje się w najnowsze trendy wnętrzarskie, dodając elegancji każdemu pomieszczeniu.

Najwyższa klasa energetyczna **A+++ w trybie chłodzenia** czyni urządzenie nie tylko wyjątkowo oszczędnym w eksploatacji, ale także przyjaznym dla środowiska. Poza stylowym wyglądem, klimatyzator oferuje innowacyjne rozwiązania, które zapewniają bezpieczeństwo i wygodę użytkownika.

Dzięki **jonizatorowi COLD PLASMA** usuwa nieprzyjemne zapachy i szkodliwe substancje, produkując ujemne jony i neutralizując zanieczyszczone cząstki. Zaawansowane funkcje, takie jak **automatyczne włączenie przy temperaturze poniżej 8°C**, skuteczne usuwanie wilgoci, rozmrażanie oraz utrzymanie optymalnej temperatury zimą, gwarantują komfort użytkownika przez cały rok.

Funkcja sterylizacji eliminuje bakterie, wirusy i inne mikroorganizmy, podnosząc standard higieny. Cztery kierunki nawiewu powietrza (**4D AIR FLOW**) równomiernie rozprowadzają powietrze w pomieszczeniu, zapewniając maksymalny komfort niezależnie od warunków.

A
+++

KLASA
A+++

Urządzenie charakteryzuje się najwyższą klasą efektywności energetycznej dostępną na rynku: A+++; co gwarantuje wyjątkowo niskie zużycie energii przy maksymalnej wydajności chłodzenia. Dzięki temu klimatyzator nie tylko obniża rachunki za prąd, ale także wpisuje się w standardy ekologiczne, zmniejszając emisję CO₂. To idealny wybór dla osób ceniących oszczędność, wydajność i troskę o środowisko.

PODSTAWOWE CECHY



JONIZATOR
COLD PLASMA

Jonizator usuwa nieprzyjemne zapachy i szkodliwe substancje, wytwarzając ujemne jony, które wchodzi w reakcję chemiczną z zanieczyszczonymi cząsteczkami, skutecznie je neutralizując.



WBUDOWANE
WIFI

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



NAWIEW
4D

Cztery kierunki nawiewu (4D AIR FLOW) zapewniają równomierne rozprowadzenie powietrza w całym pomieszczeniu. Dzięki temu klimatyzator gwarantuje maksymalny komfort, eliminując obszary o zbyt dużym chłodzeniu lub ogrzewaniu.



MOCNY, SZEROKI
NAWIEW

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



I-CLEAN
2-0

Zaawansowane oprogramowanie umożliwia skuteczne usuwanie wilgoci, automatyczne rozmrażanie i utrzymanie optymalnej temperatury zimą, a funkcja sterylizacji eliminuje bakterie, wirusy i inne mikroorganizmy, wspierając utrzymanie wysokiego poziomu higieny.



8°C
TEMPERATURA
PONIŻEJ 8°C

Funkcja włączania urządzenia, gdy temperatura spadnie poniżej 8°C, chroni przed wychłodzeniem pomieszczenia, zapewniając komfort i stabilną temperaturę nawet podczas mroźnych dni.

OPCJONALNE FILTRY

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

SPECYFIKACJA

				AND-Q12PRO	AND-Q18PRO
EFEKTYWNOŚĆ	Wydajność	Chłodzenie nom. (min.-maks.)	kW	3.5(0.65-4.1)	5.3(1.3-5.9)
		Ogrzewanie nom. (min.-maks.)	kW	4.2(0.93-4.2)	5.6(1.3-6.1)
	Zużycie energii	Chłodzenie	kW	0.87(0.13-1.55)	1.43(0.29-1.95)
		Ogrzewanie	kW	1.06(0.23-1.3)	1.33(0.25-1.8)
	Prąd pobierany	Chłodzenie	A	4.2(0.56-5.80)	6.4(2.2-8.8)
		Ogrzewanie	A	4.8(1.00-6.30)	6.1(2.0-8.0)
	Maks. pobór mocy		kW	1,5	2,4
	Maks. pobór prądu		A	9	12
	Chłodzenie	SEER	W/W	8,5	8,5
		Klasa energetyczna		A+++	A+++
		Roczne zużycie energii	kWh/rok	145	218
	Grzanie	SCOP	W/W	4,6	4,6
		Klasa energetyczna		A++	A++
		Roczne zużycie energii	kWh/rok	853	1340
JEDN. WEWNĘTRZNA	Wymiary sz/w/gł		mm	816×295×198	1089×328×227
	Wydajność went. turbo/śr/nis/cichy		m³/h	1180/1030/940/850/600	1080/980/900/800
	Ciśnienie akustyczne		dB(A)	45/38/34/30/25	45/39/35/31
	Moc akustyczna		dB(A)	57/50/46/42/35	56/51/47/42
	Waga netto		kg	8	13.5
JEDN. ZWNĘTRZNA	Wymiary sz/w/gł		mm	705×530×280	785×555×300
	Rozstaw mocowania sz/gł		mm	480×283	545×315
	Ciśnienie akustyczne		dB(A)	50	51
	Moc akustyczna		dB(A)	62	63
	Waga netto		kg	24.5	28.5
	Czynnik chłodniczy		rodzaj	R32	R32
	Ilość czynnika w urządzeniu		kg	0,6	1,03
	Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5 mb		mb/g	20	20
ZALECANY ZAKRES TEMP.	Chłodzenie min. - maks.		°C	-15 > 53	-15 > 53
	Ogrzewanie min. - maks.		°C	-30 > 32	-30 > 32
INSTALACJA CHŁODNICZA	Rura cieczowa		mm	fi 6.35(1/4'')	fi 6.35(1/4'')
	Rura gazowa		mm	fi 9.52(3/8'')	fi 12.70(1/2'')
	Maks. różnica wysokości		m	10	10
	Maks. długość instalacji		m	20	20
	Zasilanie jednostki zewnętrznej		V-Ph-Hz	220v-240v/50Hz	220v-240v/50Hz
Przewody zasilania		Do agregatu	ilość x mm²	3*1.5	3*2.5
Przewody sterowania		Od agregatu do wewnętrznej	ilość x mm²	5*1.0	5*1.5
Zabezpieczenie			A	C10	C16
Wąż skroplin			mm	5	7





5 5 LAT
GWARANCJI



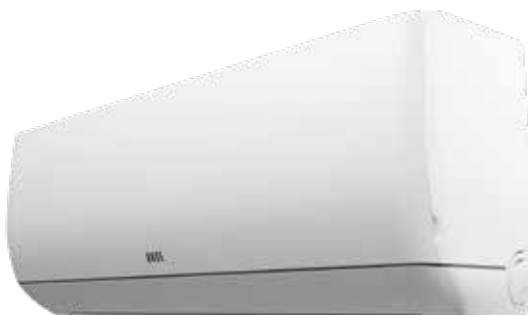
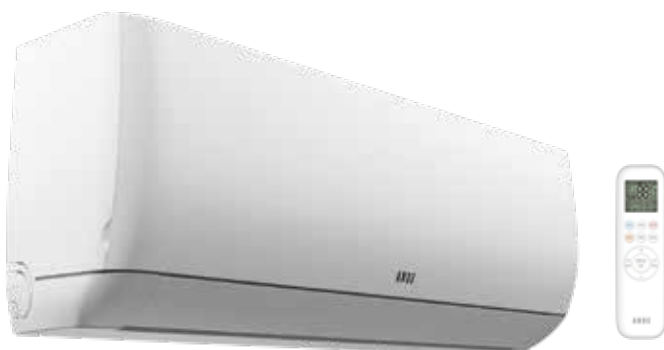
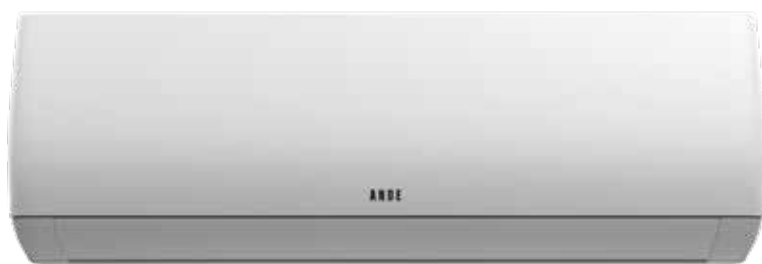
KLASA ENERG. A+++	WIFI	JONIZATOR	FILTR PM 2.5	NAWIEW 4D	GRZAŁKA TACY OCIEKOWEJ	TIMER	WYŚWIETLACZ LED	TRYB EKO	CZYNNIK R32	WŁĄCZANIE PONIŻEJ 8°C	TRYB PRACY NOCNEJ	SUPER EMC	PILOT STEROWANIA	AUTO SWING	FUNKCJA TURBO
TRYB SILENCE	HIGH DENSITY FILTR	STERYLIZACJA 57°C	POŻŁACANE LAMELE	I FEEL	I FAVOUR	SZYBKE CHŁODZ./GRZAN.	NOWOCZESNY DESIGN	TRYB CZUWANIA	AUTO RESTART	FUNKCJA ODSZRANIANIA	ŁOPATKI Z ALUMINIUM	SZYBKA INSTALACJA	TECHNOLOGIA INVERTER	FUNKCJA SAMO- CZYSZCZENIA	I-CLEAN 2.0

SPRAWDZONY
KOMFORT

ANDE
JUPITER+ UV



ANDE JUPITER+UV



OPCJONALNE FILTRY

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

OPIS URZĄDZENIA

Starannie zaprojektowany model w wyjątkowej, matowej stylistyce. Sterowanie odbywa się za pomocą nowoczesnego pilota bezprzewodowego oraz systemu **WiFi 2.0**. Jeden z najcichszych na rynku, co zapewnia komfort użytkowania nawet w nocy.

Urządzenie posiada zaawansowany technologicznie filtr przeciwkurzowy **High Density** oraz **filtr PM 2.5**, które skutecznie oczyszczają powietrze. Dodatkowo, w modelu zastosowano **lampę UV-C**, hamującą rozwój bakterii i wirusów, w tym SARS-CoV-2. Klimatyzator oferuje również funkcję automatycznego włączania przy spadku temperatury **poniżej 8°C**, co sprawia, że doskonale sprawdza się w wymagających warunkach.

Obudowę w szarym kolorze wyróżnia prostą formą z delikatnymi zaokrągleniami, wykonana z odpornego na uszkodzenia i łatwego w czyszczeniu tworzywa ABS.

Precyzyjnie dopasowane elementy oraz gładka powierzchnia o matowym wykończeniu nadają urządzeniu elegancki i nowoczesny wygląd. Dodatkowym akcentem dekoracyjnym jest subtelny, srebrny profil nad żaluzją nawiewną.

Model Jupiter został wyróżniony prestiżową nagrodą **IF Design Award**.

PM^{2.5}

FILTR
PM 2.5

Filtr PM2.5 to zaawansowane rozwiązanie stosowane w nowoczesnych systemach klimatyzacji, którego głównym celem jest skuteczna filtracja powietrza z drobnych cząstek zanieczyszczeń.

Nazwa PM2.5 oznacza cząsteczki o średnicy nie większej niż 2,5 mikrometra – tak drobne, że mogą przenikać do płuc i układu krwionośnego, stanowiąc zagrożenie dla zdrowia.

PODSTAWOWE CECHY

LAMPA
UV-C

LAMPA
UVC

Dwie lampy UV-C zapewniają skuteczną ochronę przed bakteriami, wirusami i grzybami, jednocześnie hamując rozwój SARS-CoV-2 i eliminując łącznie aż 98,8% drobnoustrojów, co gwarantuje czyste i bezpieczne powietrze



WBUDOWANE
WIFI

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



NAWIEW
4D

Cztery kierunki nawiewu (4D AIR FLOW) zapewniają równomierne rozprządzenie powietrza w całym pomieszczeniu. Dzięki temu klimatyzator gwarantuje maksymalny komfort, eliminując obszary o zbyt dużym chłodzeniu lub ogrzewaniu.



I-CLEAN
2.0

Zaawansowane oprogramowanie umożliwia skuteczne usuwanie wilgoci, automatyczne rozmrażanie i utrzymanie optymalnej temperatury zimą, a funkcja sterylizacji eliminuje bakterie, wirusy i inne mikroorganizmy, wspierając utrzymanie wysokiego poziomu higieny.



MOCNY, SZEROKI
NAWIEW

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



8°C
TEMPERATURA
PONIZEJ 8°C

Funkcja włączania urządzenia, gdy temperatura spadnie poniżej 8°C, chroni przed wychłodzeniem pomieszczenia, zapewniając komfort i stabilną temperaturę nawet podczas mroźnych dni.

SPECYFIKACJA

				AND-J09HB/2	AND-J12HB	AND-J18HB/2	AND-J24HB
EFEKTYWNOŚĆ	Wydajność	Chłodzenie nom. (min.-maks.)	kW	2.7(0.6-3.8)	3.5(0.8-4.1)	5.3(1.3-5.7)	7.2(1.8-7.4)
		Ogrzewanie nom. (min.-maks.)	kW	3.0(0.8-4.2)	3.8(1.0-4.2)	5.3(1.3-5.5)	7.2(1.8-8.0)
	Zużycie energii	Chłodzenie	kW	0.8(0.1-1.6)	1.18(0.1-1.6)	1.65(0.29-2.1)	2.2(0.23-2.76)
		Ogrzewanie	kW	0.81(0.3-1.6)	1.10(0.3-1.6)	1.47(0.25-1.8)	2.2(0.23-2.53)
	Prąd pobierany	Chłodzenie	A	3.8(0.7-7.8)	5.6(0.7-7.8)	7.8(2.2-9.3)	10(1.0-12)
		Ogrzewanie	A	4.1(1.5-8.0)	4.9(1.5-8.0)	6.5(2.0-8.0)	9.5(1.0-11)
	Maks. pobór mocy		kW	1,8	1,9	2,5	3,4
	Maks. pobór prądu		A	9,5	9,5	12	16
	Chłodzenie	SEER	W/W	6,2	6,19	6,8	6,53
		Klasa energetyczna		A++	A++	A++	A++
		Roczne zużycie energii	kWh/rok	148	198	273	359
Grzanie	SCOP	W/W	4,00	4,03	4,00	4,09	
	Klasa energetyczna		A+	A+	A+	A+	
	Roczne zużycie energii	kWh/rok	938	938	1365	1950	
JEDN. WEWNĘTRZNA	Wymiary sz/w/gł		mm	792×292×201	792×292×201	940×316×224	1132×330×232
	Wydajność went. turbo/śr/nis/cichy		m³/h	1280/1130/990/850	1280/1130/990/850	900/730/650/550	1330/1280/1090/900
	Ciśnienie akustyczne		dB(A)	42/36/30/25/19	42/37/31/26.20	47/37/32/27/23	51/49/40/33/23
	Moc akustyczna		dB(A)	54/47/41/35	53/48/42/36	59/48/43/36	63/61/52/43
	Waga netto		kg	8.5	8.5	11	14
JEDN. ZWNĘTRZNA	Wymiary sz/w/gł		mm	705×530×280	705×530×280	785×548×281	900×700×350
	Rozstaw mocowania sz/gł		mm	480*283	480*283	545*315	630*350
	Ciśnienie akustyczne		dB(A)	49	50	51	54
	Moc akustyczna		dB(A)	61	62	62	66
	Waga netto		kg	22.5	22.5	27	39
	Czynnik chłodniczy		rodzaj	R32	R32	R32	R32
	Ilość czynnika w urządzeniu		kg	0,56	0,56	0,85	1,3
	Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5 mb		mb/g	20	20	20	30
ZALECANY ZAKRES TEMP.	Chłodzenie min. - maks.		°C	-15 > 49	-15 > 49	-15 > 49	-15 > 49
	Ogrzewanie min. - maks.		°C	-25 > 32	-25 > 32	-25 > 32	-25 > 32
INSTALACJA CHŁODNICZA	Rura cieczowa		mm	fi 6.35(1/4'')	fi 6.35(1/4'')	fi 6.35(1/4'')	fi 6.35(1/4'')
	Rura gazowa		mm	fi 9.52(3/8'')	fi 9.52(3/8'')	fi 12.70(1/2'')	fi 15.88(5/8'')
	Maks. różnica wysokości		m	10	10	10	15
	Maks. długość instalacji		m	20	20	20	25
	Zasilanie jednostki zewnętrznej		V-Ph-Hz	220v-240v/50Hz	220v-240v/50Hz	220v-240v/50Hz	220v-240v/50Hz
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*1.5	5*1.5	5*2.5
Zabezpieczenie			A	C10	C10	C16	C16
Wąż skroplin			mm	7	7	5	9,52





5 LAT
GWARANCJI



- | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--------------------|--------------|------------------|-----------|------------------------|------------------------|-------------------|---------------|--------------|-----------------------|---------------------|-------------------|----------------------|--------------------------|---------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| KLASA ENERG. A++ | WIFI | LAMPA UV-C | FILTR PM 2.5 | NAWIEW 4D | GRZĄŁKA TACY OCIEKOWEJ | TIMER | WYŚWIETLACZ LED | TRYB EKO | CZYNNIK R32 | WŁĄCZANIE PONIŻEJ 8°C | TRYB PRACY NOCNEJ | SUPER EMC | PILOT STEROWANIA | AUTO SWING | FUNKCJA TURBO |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| TRYB SILENCE | HIGH DENSITY FILTR | STERYLIZACJA | POŻŁĄCANE LAMELE | I FEEL | I FAVOUR | SZYBKIE CHŁODZ./GRZAN. | NOWOCZESNY DESIGN | TRYB CZUWANIA | AUTO RESTART | FUNKCJA ODSZANIANIA | ŁOPATKI Z ALUMINIUM | SZYBKA INSTALACJA | TECHNOLOGIA INVERTER | FUNKCJA SAMO-CZYSZCZENIA | OPCJE FILTRÓW |

ANDE
ECLIPSE UV

IDEALNE
WNĘTRZE



ANDE ECLIPSE UV

5 LAT
GWARANCJI



OPCJONALNE FILTRY

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



OPIS URZĄDZENIA

Model **ECLIPSE UV** to klimatyzator w głębokim, błyszczącym kolorze Piano Black, który odpowiada na rosnące zainteresowanie urządzeniami o nowoczesnym i eleganckim wyglądzie. Wyjątkowy charakter tego modelu podkreśla jego luksusowy design, doskonale komponujący się z wnętrzami minimalistycznymi, loftowymi czy glamour. To nie tylko funkcjonalne urządzenie, ale również element dekoracyjny, który wprowadza do pomieszczenia nutę wyrafinowania.

ECLIPSE UV łączy zaawansowaną technologię z wygodą użytkowania. Dzięki pilotowi bezprzewodowemu i modułowi **Wifi 2.0** sterowanie jest niezwykle intuicyjne.

Model został wyposażony w filtry **High Density** oraz **PM 2.5**, które skutecznie oczyszczają powietrze, a także **lampę UV-C** eliminującą bakterie i wirusy, w tym **SARS-CoV-2**. Funkcja zapobiegania wychłodzeniu pomieszczenia, która aktywuje urządzenie, gdy temperatura spadnie **poniżej 8°C**, zapewnia komfort nawet w najchłodniejsze dni.

Dzięki trwałej obudowie z tworzywa ABS i nowoczesnemu designowi, doskonale wpisuje się w każde wnętrze łącząc w sobie zaawansowaną technologię, elegancki wygląd i niezawodną funkcjonalność.

PODSTAWOWE CECHY



LAMPA UV-C

Dwie lampy UV-C zapewniają skuteczną ochronę przed bakteriami, wirusami i grzybami, jednocześnie hamując rozwój SARS-CoV-2 i eliminując łącznie aż 98,8% drobnoustrojów, co gwarantuje czyste i bezpieczne powietrze.



WBUDOWANE WIFI

Fabrycznie wbudowany moduł WI-FI

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



NAWIEW 4D

Cztery kierunki nawiewu (4D AIR FLOW) zapewniają równomierne rozprzaskanie powietrza w całym pomieszczeniu. Dzięki temu klimatyzator gwarantuje maksymalny komfort, eliminując obszary o zbyt dużym chłodzeniu lub ogrzewaniu.



I-CLEAN 2.0

Zaawansowane oprogramowanie umożliwia skuteczne usuwanie wilgoci, automatyczne rozmrażanie i utrzymanie optymalnej temperatury zimą, a funkcja sterylizacji eliminuje bakterie, wirusy i inne mikroorganizmy, wspierając utrzymanie wysokiego poziomu higieny.



MOCNY, SZEROKI NAWIEW

Duża średnica wentylatora (106 mm) to dodatkowe korzyści dla użytkownika:

- wydłużony nadmuch o 1m
- 1dB cichsza praca urządzenia
- równomierny nadmuch powietrza.



TEMPERATURA PONIŻEJ 8°C

Funkcja włączania urządzenia, gdy temperatura spadnie poniżej 8°C, chroni przed wychłodzeniem pomieszczenia, zapewniając komfort i stabilną temperaturę nawet podczas mroźnych dni.

PM^{2.5}

FILTR PM 2.5

Filtr PM2.5 to zaawansowane rozwiązanie stosowane w nowoczesnych systemach klimatyzacji, którego głównym celem jest skuteczna filtracja powietrza z drobnych cząstek zanieczyszczeń.

CZERŃ PIANO BLACK

Nie sposób przejść obojętnie obok jego designu. Głęboki, błyszczący kolor Piano Black nadaje urządzeniu ekskluzywny wygląd, który wprowadza do wnętrza elegancję i nowoczesność.

SPECYFIKACJA

				AND-JP12HB	AND-JP18HB
EFEKTYWNOŚĆ	Wydajność	Chłodzenie nom. (min.-maks.)	kW	3.5(0.8-4.1)	5.3(1.3-5.7)
		Ogrzewanie nom. (min.-maks.)	kW	3.8(1.0-4.2)	5.3(1.3-5.5)
	Zużycie energii	Chłodzenie	kW	1.18(0.1-1.6)	1.65(0.29-2.1)
		Ogrzewanie	kW	1.10(0.3-1.6)	1.47(0.25-1.8)
	Prąd pobierany	Chłodzenie	A	5.6(0.7-7.8)	7.8(2.2-9.3)
		Ogrzewanie	A	4.9(1.5-8.0)	6.5(2.0-8.0)
	Maks. pobór mocy		kW	1,9	2,5
	Maks. pobór prądu		A	9,5	12
	Chłodzenie	SEER	W/W	6,19	6,8
		Klasa energetyczna		A++	A++
		Roczne zużycie energii	kWh/rok	198	273
	Grzanie	SCOP	W/W	4,03	4,00
		Klasa energetyczna		A+	A+
		Roczne zużycie energii	kWh/rok	938	1365
JEDN. WEWNĘTRZNA	Wymiary sz/w/gł		mm	792×292×201	940×316×224
	Wydajność went. turbo/śr/nis/cichy		m³/h	1280/1130/990/850	900/730/650/550
	Ciśnienie akustyczne		dB(A)	42/37/31/26/20	47/37/32/27/23
	Moc akustyczna		dB(A)	53/48/42/36	59/48/43/36
	Waga netto		kg	8.5	11
JEDN. ZWNĘTRZNA	Wymiary sz/w/gł		mm	705×530×280	785×548×281
	Rozstaw mocowania sz/gł		mm	480*283	545*315
	Ciśnienie akustyczne		dB(A)	50	51
	Moc akustyczna		dB(A)	62	62
	Waga netto		kg	22.5	27
	Czynnik chłodniczy		rodzaj	R32	R32
	Ilość czynnika w urządzeniu		kg	0,56	0,85
	Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5 mb		mb/g	20	20
ZALECANY ZAKRES TEMP.	Chłodzenie min. - maks.		°C	-15 > 49	-15 > 49
	Ogrzewanie min. - maks.		°C	-25 > 32	-25 > 32
INSTALACJA CHŁODNICZA	Rura cieczowa		mm	fi 6.35(1/4'')	fi 6.35(1/4'')
	Rura gazowa		mm	fi 9.52(3/8'')	fi 12.70(1/2'')
	Maks. różnica wysokości		m	10	10
	Maks. długość instalacji		m	20	20
	Zasilanie jednostki zewnętrznej		V-Ph-Hz	220v-240v/50Hz	220v-240v/50Hz
Przewody zasilania		Do agregatu	ilość x mm²	3*1.5	3*1.5
Przewody sterowania		Od agregatu do wewnętrznej	ilość x mm²	5*1.5	5*1.5
Zabezpieczenie			A	C10	C16
Wąż skroplin			mm	7	5





5 LAT
GWARANCJI



- | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|-----------------|-----------------------|----------------------|---------------------|---------------------------|----------|--------------------------|----------------------|------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------|------------------|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KLASA ENERG.
A++ | WIFI | LAMPA
UV-C | FILTR
PM 2.5 | NAWIEW
4D | GRZAŁKA TACY
OCIEKOWEJ | TIMER | WYŚWIETLACZ
LED | TRYB
EKO | CZYNNIK
R32 | WŁĄCZANIE
PONIŻEJ 8°C | TRYB PRACY
NOCNEJ | SUPER
EMC | PILOT
STEROWANIA | AUTO
SWING | FUNKCJA
TURBO | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CZERŃ
PIANO BLACK | TRYB
SILENCE | HIGH DENSITY
FILTR | STERYLIZACJA
57°C | POŻŁACANE
LAMELE | I FEEL | I FAVOUR | SZYBKE
CHŁODZ./GRZAN. | NOWOCZESNY
DESIGN | TRYB
CZUWANIA | AUTO
RESTART | FUNKCJA
ODSZRANIANIA | ŁOPATKI
Z ALUMINIUM | SZYBKA
INSTALACJA | TECHNOLOGIA
INVERTER | FUNKCJA
SAMO-
CZYSZCZENIA | OPCJE
FILTRÓW | |

NOWOCZESNY
DESIGN

ANDE
QUANTUM



ANDE QUANTUM



OPCJONALNE FILTRY

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

OPIS URZĄDZENIA

Model **ANDE QUANTUM** to klimatyzator o doskonałym designie, idealnie wpisujący się w najnowsze trendy wnętrzarskie, podkreślając elegancję pomieszczenia. Stylowe urządzenie nie tylko prezentuje się estetycznie, ale także oferuje innowacyjne funkcje dla zapewnienia bezpieczeństwa i komfortu użytkowania.

Wyposażony w **Jonizator COLD PLASMA** usuwa nieprzyjemne zapachy i szkodliwe substancje produkując ujemne jony, wchodząc w reakcję chemiczną z zanieczyszczonymi cząsteczkami.

Dodatkowo, zaawansowane funkcje, takie jak włączanie urządzenia przy temperaturze **poniżej 8°C**, efektywne usuwanie wilgoci, rozmrażanie oraz utrzymanie optymalnej temperatury w zimie, sprawiają, że klimatyzator dba o komfort użytkownika przez cały rok.

Funkcja sterylizacji eliminuje bakterie, wirusy, i inne mikroorganizmy, przyczyniając się do utrzymania wysokiej higieny. Dzięki czterem kierunkom nawiewu powietrza **4D AIR FLOW**, urządzenie równomiernie rozprowadza powietrze, podnosząc poziom komfortu w całym pomieszczeniu.

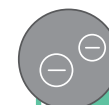


GRZĄŁKA TACY OCIEKOWEJ

Zapobiega zamarzaniu skroplin w jednostkach zewnętrznych klimatyzatorów. Jest szczególnie istotna w chłodnym klimacie, gdzie nagromadzona woda może zamarzać, powodując blokady odpływu i potencjalne uszkodzenia urządzenia.

Aktywuje się w niskich temperaturach, podgrzewając tacę ociekową i skutecznie rozpuszczając lód, umożliwiając swobodny odpływ skroplin.

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 (4D AIR FLOW) zapewniają równomierne rozprowadzenie powietrza w całym pomieszczeniu. Dzięki temu klimatyzator gwarantuje maksymalny komfort, eliminując obszary o zbyt dużym chłodzeniu lub ogrzewaniu.



MOCNY, SZEROKI NAWIEW

Duża średnica wentylatora (106 mm) to dodatkowe korzyści dla użytkownika:

- wydłużony nadmuch o 1m
- 1dB cichsza praca urządzenia
- równomierny nadmuch powietrza.



I-CLEAN 2-0

Zaawansowane oprogramowanie umożliwia skuteczne usuwanie wilgoci, automatyczne rozmrażanie i utrzymanie optymalnej temperatury zimą, a funkcja sterylizacji eliminuje bakterie, wirusy i inne mikroorganizmy, wspierając utrzymanie wysokiego poziomu higieny.



8°C TEMPERATURA PONIŻEJ 8°C

Funkcja włączania urządzenia, gdy temperatura spadnie poniżej 8°C, chroni przed wychłodzeniem pomieszczenia, zapewniając komfort i stabilną temperaturę nawet podczas mroźnych dni.

SPECYFIKACJA

				AND-Q09HB/2	AND-Q12HB	AND-Q18HB/2	AND-Q24HB
EFEKTYWNOŚĆ	Wydajność	Chłodzenie nom. (min.-maks.)	kW	2.7(0.6-3.8)	3.5(0.8-4.1)	5.3(1.3-5.7)	7.3(1.8-7.4)
		Ogrzewanie nom. (min.-maks.)	kW	3.0(0.8-4.2)	3.8(1.0-4.2)	5.4(1.3-5.5)	7.3(1.8-8.0)
	Zużycie energii	Chłodzenie	kW	0.83(0.1-1.6)	1.18(0.1-1.6)	1.65(0.29-2.1)	2.2(0.23-2.76)
		Ogrzewanie	kW	0.8(0.3-1.6)	1.10(0.3-1.6)	1.47(0.25-1.8)	2.2(0.23-2.53)
	Prąd pobierany	Chłodzenie	A	3.9(0.7-7.8)	5.6(0.7-7.8)	7.8(2.2-9.3)	10(1-12)
		Ogrzewanie	A	3.7(1.5-8)	4.9(1.5-8.0)	6.5(2.0-8.0)	9.5(1-11)
	Maks. pobór mocy		kW	1,8	1,9	2,5	3,4
	Maks. pobór prądu		A	9,5	9,5	12	16
	Chłodzenie	SEER	W/W	6,2	6,1	6,8	6,53
		Klasa energetyczna		A++	A++	A++	A++
		Roczne zużycie energii	kWh/rok	153	200	273	359
	Grzanie	SCOP	W/W	4	4,00	4,00	4,09
		Klasa energetyczna		A+	A+	A+	A+
		Roczne zużycie energii	kWh/rok	945	943	1365	1950
JEDN. WEWNĘTRZNA	Wymiary sz/w/gł		mm	761×296×199	761×296×199	960×315×221	1089×328×227
	Wydajność went. turbo/śr/nis/cichy		m³/h	1180/1030/940/850/600	1180/1030/940/850	1230/1080/970/850	1330/1180/1050/900
	Ciśnienie akustyczne		dB(A)	42/35/31/28/22	44/37/33/30	46/39/34/31	51/44/38/33/27
	Moc akustyczna		dB(A)	54/47/43/39/32	56/49/45/41	58/51/46/41	63/56/50/44/38
	Waga netto		kg	7,3	7,5	11,5	12,5
JEDN. ZWNĘTRZNA	Wymiary sz/w/gł		mm	708×530×258	705×530×280	785×548×281	900×700×350
	Rozstaw mocowania sz/gł		mm	480*283	480*283	545*315	630*350
	Ciśnienie akustyczne		dB(A)	49	52	52	54
	Moc akustyczna		dB(A)	61	64	62	66
	Waga netto		kg	21,5	22,5	27	39
	Czynnik chłodniczy		rodzaj	R32	R32	R32	R32
	Ilość czynnika w urządzeniu		kg	0,55	0,56	0,85	1,3
	Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5 mb		mb/g	20	20	20	30
ZALECANY ZAKRES TEMP.	Chłodzenie min. - maks.		°C	-15 > 49	-15 > 49	-15 > 49	-15 > 49
	Ogrzewanie min. - maks.		°C	-25 > 32	-25 > 32	-25 > 32	-25 > 32
INSTALACJA CHŁODNICA	Rura cieczowa		mm	fi 6.35(1/4'')	fi 6.35(1/4'')	fi 6.35(1/4'')	fi 6.35(1/4'')
	Rura gazowa		mm	fi 9.52(3/8'')	fi 9.52(3/8'')	fi 12.70(1/2'')	fi 15.88(5/8'')
	Maks. różnica wysokości		m	10	10	10	15
	Maks. długość instalacji		m	20	20	20	25
Zasilanie jednostki zewnętrznej			V-Ph-Hz	220v-240v/50Hz	220v-240v/50Hz	220v-240v/50Hz	220v-240v/50Hz
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	7	7	5	9,52





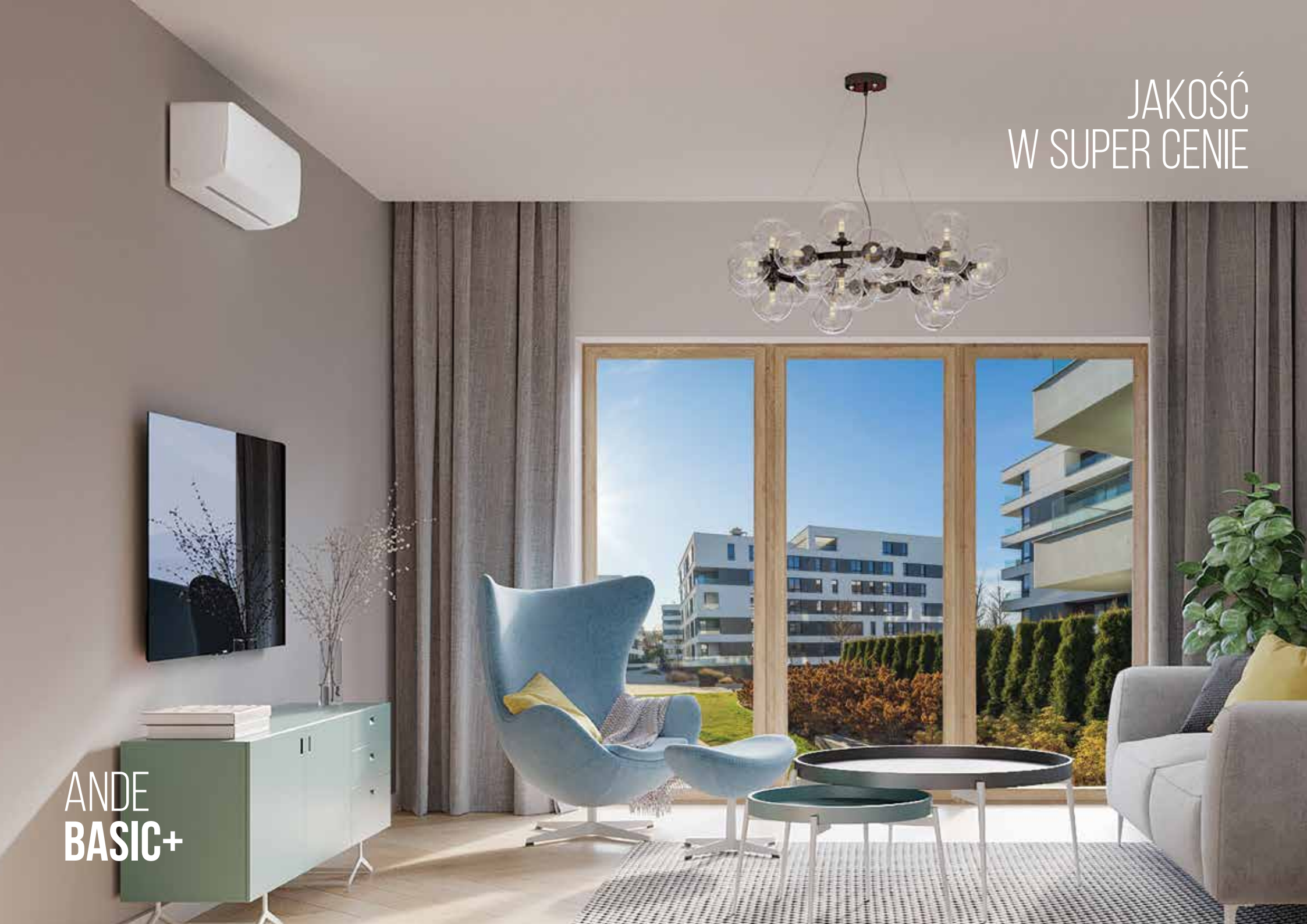
5 5 LAT
GWARANCJI



- | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|--------------|---------------------------|---------------------------|----------------------|------------------|-----------------|--------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------|------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| KLASA ENERG.
A++ | WIFI | JONIZATOR | FILTR
PM 2.5 | NAWIEW
4D | GRZĄŁKA TACY
OCIEKOWEJ | TIMER | WYŚWIETLACZ
LED | TRYB
EKO | CZYNNIK
R32 | WŁĄCZANIE
PONIŻEJ 8°C | TRYB PRACY
NOCNEJ | SUPER
EMC | PILOT
STEROWANIA | AUTO
SWING | FUNKCJA
TURBO |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| TRYB
SILENCE | HIGH DENSITY
FILTR | STERYLIZACJA
57°C | POŻŁĄCANE
LAMELE | I FEEL | I FAVOUR | SZYBKIE
CHŁODZ./GRZAN. | NOWOCZESNY
DESIGN | TRYB
CZUWANIA | AUTO
RESTART | FUNKCJA
ODSZRANIANIA | ŁOPATKI
Z ALUMINIUM | SZYBKĄ
INSTALACJĄ | TECHNOLOGIA
INVERTER | FUNKCJA
SAMO-
CZYSZCZENIA | I-CLEAN
2.0 |

JAKOŚĆ
W SUPER CENIE

ANDE
BASIC+



ANDE BASIC +



OPCJONALNE FILTRY

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

OPIS URZĄDZENIA

Klimatyzator **BASIC+** to podstawowy model marki ANDE, który łączy w sobie najwyższą jakość i funkcjonalność w stosunku do ceny. Urządzenie wykorzystuje **czynniki R32**, posiada tryb silence oraz wysoką klasę energetyczną. Dodatkowo wyróżniają go niewielkie rozmiary (szerokość to tylko **750 mm**) oraz fabrycznie wbudowany jonizator **COLD PLASMA**.

Dostępny w wydajności od 2,5 kW do 7 kW. Urządzenie zostało wyposażone w nowy sterownik bezprzewodowy, a wymiary jednostek zewnętrznych zostały zmniejszone, co czyni go jeszcze bardziej kompaktowym.

Dzięki zastosowaniu technologii inwerterowej i osiągnięciu klasy energetycznej **A++**, urządzenia gwarantują nie tylko wysoką efektywność energetyczną, ale także niezawodność.

W cenie dostaniemy szereg dodatkowych funkcji, takich jak samooczyszczanie, tryb turbo, programator czasowy, zdalne sterowanie, a także możliwość dołączenia dodatkowych filtrów.



SZEROKOŚĆ TYLKO 75 CM

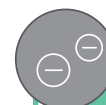
Dzięki szerokości zaledwie 750 mm, jest jednym z najmniejszych modeli dostępnych na rynku.

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.

Lekkość 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, produkujące 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 (4D AIR FLOW) zapewniają równomierne rozprzaskanie powietrza w całym pomieszczeniu. Dzięki temu klimatyzator gwarantuje maksymalny komfort, eliminując obszary o zbyt dużym chłodzeniu lub ogrzewaniu.



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



I-CLEAN 2.0

Zaawansowane oprogramowanie umożliwia skuteczne usuwanie wilgoci, automatyczne rozmrażanie i utrzymanie optymalnej temperatury zimą, a funkcja sterylizacji eliminuje bakterie, wirusy i inne mikroorganizmy, wspierając utrzymanie wysokiego poziomu higieny.



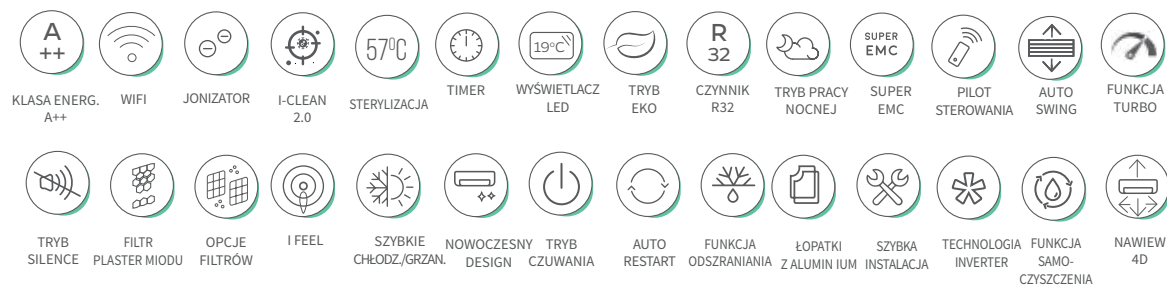
FILTR PLASTER MODU

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

SPECYFIKACJA

				AND-F09K	AND-F12K	AND-F18K/2	AND-F24K
EFEKTYWNOŚĆ	Wydajność	Chłodzenie nom. (min.-maks.)	kW	2.65(0.6-3.1)	3.5(0.8-3.8)	5.1(1.3-5.3)	7.2(1.8-7.3)
		Ogrzewanie nom. (min.-maks.)	kW	2.7(0.8-3.4)	3.6(1.0-4.1)	5.2(1.3-5.3)	7.2 1.8-7.4)
	Zużycie energii	Chłodzenie	kW	0.81(0.1-1.6)	1.18(0.1-1.4)	1.68(0.28-1.8)	2.3(0.3-3.4)
		Ogrzewanie	kW	0.72(0.3-1.5)	1.1(0.3-1.4)	1.43(0.22-1.5)	2.3(0.3-3.4)
	Prąd pobierany	Chłodzenie	A	3.5(0.6-8.5)	5.5(0.7-7.8)	7.5(1.2-7.9)	11(1.5-13)
		Ogrzewanie	A	3.1(0.8-8.5)	5.3(1.5-7.8)	6.4(1.0-7.0)	10(1.5-12)
	Maks. pobór mocy		kW	1,6	1,6	1,9	3,4
	Maks. pobór prądu		A	8,5	9	9	16
	Chłodzenie	SEER	W/W	6,5	6,2	6,7	6,1
		Klasa energetyczna		A++	A++	A++	A++
		Roczne zużycie energii	kWh/rok	146	198	266	373
	Grzanie	SCOP	W/W	4	4,0	4,0	4,0
		Klasa energetyczna		A+	A+	A+	A+
		Roczne zużycie energii	kWh/rok	805	945	1155	1610
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	1280/1130/1015/900	1280/1130/1015/900	1230/1080/965/850	1330/1180/1050/900
	Ciśnienie akustyczne		dB(A)	41/35/31/27	41/36/32/28	44/37/33/29	52/46/39/33
	Moc akustyczna		dB(A)	53/47/42/37	53/47/42/37	56/49/44/39	64/57/51/44
	Waga netto		kg	7,5	8	10	13
JEDN. ZWNĘTRZNA	Wymiary sz/w/gł		mm	649×456×244	708×530×258	708×530×258	823×655×302
	Rozstaw mocowania sz/gł		mm	480*253	480*283	545*315	630*350
	Ciśnienie akustyczne		dB(A)	50	41/51	51	52
	Moc akustyczna		dB(A)	61	62	62	63
	Waga netto		kg	18,5	21	22	31,5
	Czynnik chłodniczy		rodzaj	R32	R32	R32	R32
	Ilość czynnika w urządzeniu		kg	0,57	0,57	0,56	1,3
	Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5 mb		mb/g	20	20	20	30
ZALECANY ZAKRES TEMP.	Chłodzenie min. - maks.		°C	-15 > 49	-15 > 49	-15 > 49	-15 > 49
	Ogrzewanie min. - maks.		°C	-15 > 32	-15 > 32	-15 > 32	-15 > 32
INSTALACJA CHŁODNICZA	Rura cieczowa		mm	fi 6.35(1/4'')	fi 6.35(1/4'')	fi 6.35(1/4'')	fi 6.35(1/4'')
	Rura gazowa		mm	fi 9.52(3/8'')	fi 9.52(3/8'')	fi 12.70(1/2'')	fi 15.88(5/8'')
	Maks. różnica wysokości		m	10	10	10	15
	Maks. długość instalacji		m	20	20	20	25
Zasilanie jednostki zewnętrznej			V-Ph-Hz	220v-240v/50Hz	220v-240v/50Hz	220v-240v/50Hz	220v-240v/50Hz
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*1.0	5*2.5
Zabezpieczenie			A	C10	C10	C16	C16
Wąż skroplin			mm	7,94	7	5	7





KLIMATYZATORY KASETONOWE ANDE LCAC



SPECYFIKACJA

Model			AND-AUCA-H12/AB	AND-AUCA-H18/AB	AND-AUCA-H24/AB	AND-AUCA-H36/AB	AND-AUCA-H48/AB	AND-AUCA-H60/AB
Panel			MB13/W-Y1	MB13/W-Y1	MB12	MB12	MB12	MB12
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	3.52(1.35-4.40)	5.28(1.53-5.60)	7.03(2.16-8.20)	10.55(2.9-13)	14.00(4.76-16.5)	16.00(4.76-17.5)
	Grzanie	Btu/h	13000 (4200-18100)	19100(4800-21200)	27300(6800-31700)	38000(8800-46000)	55000(16309-55104)	58000(16308-63122)
		kW	3.81(1.24-5.30)	5.60(1.40-6.20)	7.91(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	1.02(0.19-1.51)	1.51(0.46-2.25)	2.10(0.67-3.30)	3.4(0.71-4.71)	5.20(1.71-6.7)	5.80(1.71-7.1)
	Pobór mocy ogrzewanie	kW	1.03(0.26-1.60)	1.55(0)	2.13(0.65-3.30)	3.45(0.47-4.13)	5.40(1.71-6.8)	6.10(1.71-6.8)
	Pobór prądu chłodzenie	A	4.48(1.13-6.96)	.47-2.30)	9.13(2.91-14.35)	15(3.2-21.5)	9.00(1.50-15.00)	10.50(1.50-15.00)
	Pobór prądu ogrzewanie	A	4.43(0.83-6.57)	6.74(2.04-10.00)	9.26(2.83-14.35)	15.5(2.43-18)	10.00(1.50-15.00)	11.00(1.50-15.00)
	EER/COP	W/W	3.41/3.73	6.57(2.00-9.78)	3.35/3.71	3.10/3.23	2.69/2.96	2.62/2.93
	SEER/SCOP	W/W	6.2/4.0	3.41/3.73	6.1/4.0	6.1/4.1	6.1/4.0	6.1/4.0
Wydajność	Przepływ powietrza (Hi/Mi/Lo)	m³/h	700/620/530	6.2/4.1 760/650/580	1500/1350/1200	1950/1700/1600	2000/1700/1600	2000/1700/1600
	Cięnienie akustyczne (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	42/38/35	44/41/38	46,5/45/43	52/50/48	54/52/48	54/52/48
	Moc akustyczna	dB(A)	52	56	58,5	60	64	65
Jednostka wewnętrzna	Wymiary jedn: netto / brutto (szer. x głęb. x wys.)	mm mm	570×570×260 / 720×650×290	570×570×260 / 720×650×290	840×840×246/ 910×910X310	840×840×288/ 910X910X350	840×840×288/ 910X910X350	840×840×288/ 910X910X350
	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	15,5/18	15,5/18	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)

5 LAT
GWARANCJI



JEDNOSTKA KASETONOWA LCAC

5 LAT
GWARANCJI



(opcja)



OPIS URZĄDZENIA

Ciche i wydajne **jednostki kasetonowe ANDE** zostały zaprojektowane z myślą o zastosowaniach komercyjnych, doskonale sprawdzając się w pomieszczeniach z podwieszanym sufitem. Idealnie nadają się do takich przestrzeni jak biura, restauracje, kawiarnie, lofty, sale konferencyjne czy lokale handlowe, zapewniając równomierne chłodzenie i ogrzewanie.

Dzięki kompaktowej konstrukcji jednostki harmonijnie wpisują się w estetykę wnętrza, pozostając niemal niewidoczne. Wyposażone w zaawansowane technologie, gwarantują wysoką efektywność energetyczną, cichą pracę i komfort użytkowania, co czyni je doskonałym wyborem dla miejsc wymagających połączenia funkcjonalności z nowoczesnym designem.

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

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



TECHNOLOGIA INWERTER

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



WŁOT 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.



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.



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.



AGREGATY KOMERCYJNE ANDE LCAC

SPECYFIKACJA

Model			AND-AL-12/3B	AND-AL-18/3B	AND-AL-24/3B	AND-AL-36/3B	AND-AL-48/3B	AND-AL-60/3B
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	1700	2400	3650	5370	6800	7100
Max. Prąd Zabezpieczenia		A	9	12	16	25	12	13,5
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		m³/h	2000	2600	4200	4000	7200	7200
Głośność - ciśnienie akustyczne		dB(A)	54	55	58	57	60	60
Głośność - moc akustyczna		dB(A)	64	65	70	69	70	70
Wymiary (Szer×gl×wys)	netto	mm	709×536×280	785×300×555	900×350×700	970×395×805	940×370×1325	940×370×1325
	karton	mm	825×345×595	900×380×615	1020×430×770	1105×495×895	1080×430×1440	1080×430×1440
Waga	netto	kg	24,5	28,5	42,5	61	81	85
	brutto	kg	26,5	31	46	65,5	91	95
Czynnik chłodniczy	rodzaj		R32	R32	R32	R32	R32	R32
	napelnienie	kg	0,78	1.03	1.45	2.75	2.7	3.05
	olej	ml	280 (VG74)	420±15(VG74)	620 (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)	15.88(5/8)	15.88(5/8)
	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	15	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 - ogrzewanie		°C	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24
Połączenie elektryczne	Zasilanie (zewn.)	mm²	3x1,5	3x1.5	3x2.5	3x4.0	5x1.5	5x1.5
	Zasilanie (wew./zewn.)	mm²	3x1.0	4x1.0	4x1.0	4x1.0	4x1.0	4x1.0

WYDAJNY KOMPRESOR

Dzięki zastosowaniu nowoczesnych technologii agregaty mogą działać w szerokim zakresie temperatur zewnętrznych.

Dodatkowo:

- oszczędność energii, wzrost wydajności 5%
- silnik wielostopniowy o wysokiej wydajności
- zintegrowana innowacyjna struktura
- wysoka niezawodność, żywotność do 20 lat
- technologia kontroli oleju obiegowego
- redukcja szumów o 3dB
- zastosowanie materiałów akustycznych tłumiących aero,
- technologia tłumienia szumów o niskiej częstotliwości PEAK



AGREGAT ANDE 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.

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



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.

65 m

ŁĄCZNA DŁUGOŚĆ INSTALACJI

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



30 m



65 m

A++

KLASA A++

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.

SYSTEMY
KLIMATYZACJI
ANDE MULTI



SPECYFIKACJA

Jednostki zewnętrzne

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



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 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



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



Jednostki zewnętrzne

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

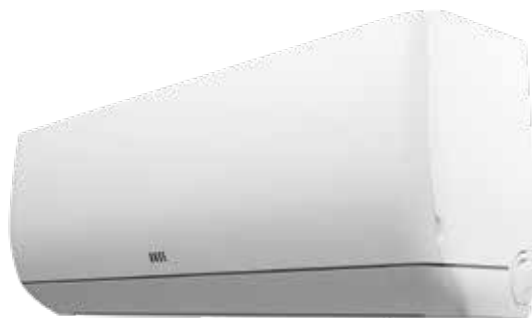
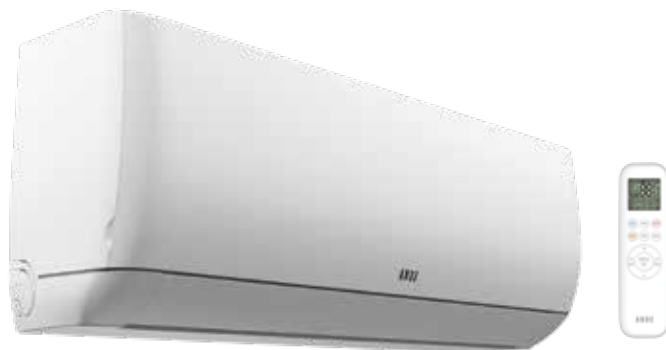
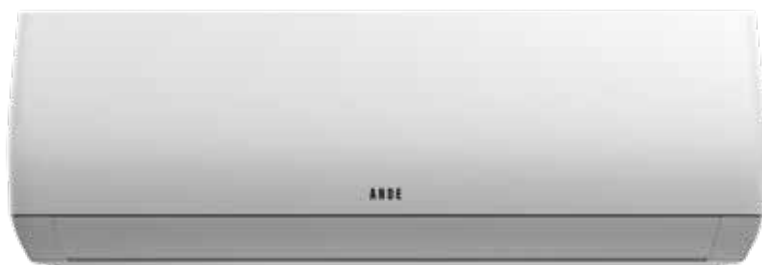


5 jednostek

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	

ANDE JUPITER+ UV

5 LAT
GWARANCJI



OPCJONALNE FILTRY

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

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 umożliwia 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
UVC

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.



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.



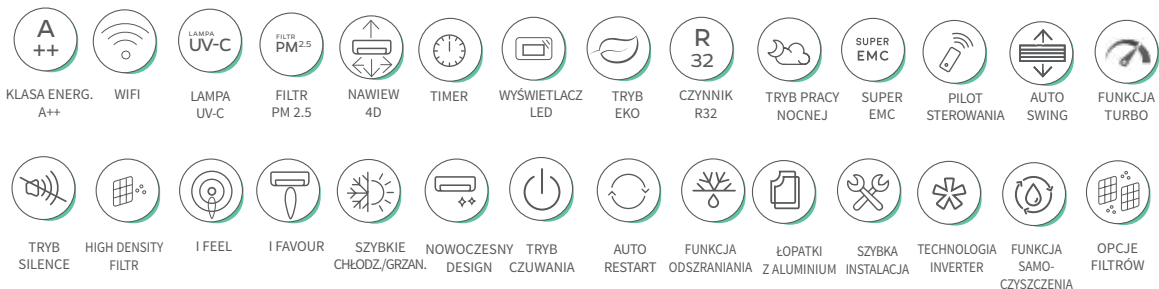
TRYB
I FAVOUR

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

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
	Ciśnienie 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)
	Skooplina	mm	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5

5 LAT
GWARANCJI



ANDE BASIC +

SYSTEMY KLIMATYZACJI MULTI

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.

Lekkość 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, produkujące 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 MODU

Wyróżnia się unikalną strukturą, która zwiększa powierzchnię filtracyjną, skutecznie wychytując 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 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
	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



JEDNOSTKA KASETONOWA MULTI

5 LAT
GWARANCJI



(opcja)



OPIS URZĄDZENIA

Jednostki kasetonowe ANDE to doskonałe 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.

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.

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	m³/h	720/610/530	720/610/530	840/720/660
	Cięśnienie 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

5 LAT
GWARANCJI

AGREGATY MULTI

5 LAT
GWARANCJI



KLASA EN. A++ GRZAŁKA TACY OCIEKOWEJ CZYNNIK R32 TECHNOLOGIA INVERTER SZYBKA INSTALACJA OGNIODOPORNA 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 INVERTER

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.



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



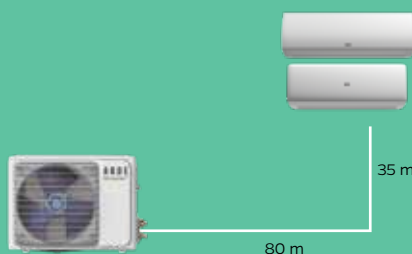
SZEROKI ZAKRES PRACY

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.

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.



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 (chłódz./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		m3/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	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 mm2	4x1.5 ekran	4x1.5 ekran	4x1.5 ekran	4x1.5 ekran	4x1.5 ekran	4x1.5 ekran
	Przewody zasilania	ilość x mm2	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x4	3x4



ANDE

POMPA CIEPŁA ECO THERMA

WYBIERZ PROFESJONALNE ROZWIĄZANIA

- Klasa energooszczędności A+++
- Działanie na ekologicznym czynniku R32
- Bogaty wachlarz urządzeń o mocy od 4 do 16 kW, zaspokajający potrzeby od małych powierzchni do wielkoformatowych
- Doskonale dla inwestorów prywatnych i komercyjnych
- Urządzenia bezobsługowe
- Wsparcie techniczne na terenie całej Polski
- Własny serwis techniczny
- 5 lat gwarancji



ANDE

POMPA CIEPŁA ECO THERMA PLUS

CECHY UNIKALNE

POMPA OBIEGOWA MARKI WILO

zapewnia energooszczędne oraz długotrwałe użytkowanie pompy ciepła oraz gwarantuje najwyższą jakość i niezawodność pracy urządzenia

SPRĘŻARKA MARKI PANASONIC

sercem urządzenia jest sprężarka niezawodnej marki Panasonic, lidera w produkcji sprężarek do pomp ciepła

WYŚWIETLACZ LED

zabezpieczony zamykaną klapą, kolorowy wyświetlacz LED umożliwia sprawne sterowanie urządzeniem

KLASA ENERGETYCZNA A+++

firma ANDE słynie z troski o efektywne gospodarowanie energią. Eco Therma Plus wyróżnia się najwyższą klasą A+++ , co potwierdza jej wyjątkową oszczędność energii.

- Klasa energooszczędności A+++
- Działanie na ekologicznym czynniku R32
- Bogaty wachlarz urządzeń o mocy od 4 do 16 kW, zaspokajający potrzeby od małych powierzchni do wielkoformatowych
- Doskonałe dla inwestorów prywatnych i komercyjnych
- Urządzenia bezobsługowe
- Wsparcie techniczne na terenie całej Polski
- Własny serwis techniczny
- 5 lat gwarancji



ANDE

POMPY CIEPŁA



Szukasz szczegółowych informacji o pompach ciepła?
Odwiedź stronę www.myande.pl/pompyciepła/

Pompy ciepła Ande to nowoczesne, a jednocześnie proste w obsłudze rozwiązanie, dedykowane zarówno inwestorom prywatnym, jak i komercyjnym. Szeroka gama urządzeń pozwala na dopasowanie systemu do każdego rodzaju budynku. Wszystkie komponenty zostały starannie zaprojektowane i dobrane w celu zapewnienia maksymalnej wydajności przy jednoczesnej optymalizacji kosztów. To inteligentne urządzenia o najwyższej klasie energooszczędności, które sprawdzą się zarówno do ogrzewania, jak i chłodzenia pomieszczeń.

Pompy ciepła powietrze-woda wykorzystują energię cieplną z otoczenia dzięki specjalnemu czynnikowi chłodniczemu, który działa w temperaturze nawet -80°C . Umożliwia to efektywne pozyskiwanie energii cieplnej nawet przy -25°C na zewnątrz. Urządzenia te mogą wykorzystać do 80% energii cieplnej zawartej w powietrzu, charakteryzując się bardzo wysokim współczynnikiem efektywności COP, wynoszącym nawet 5.0.

Pompy ciepła Ande doskonale sprawdzają się również w podgrzewaniu ciepłej wody użytkowej, osiągając temperaturę aż do 60°C . Dodatkowo, wbudowany program antylegionella sprawia, że urządzenia te są idealnym wyborem dla budynków użyteczności publicznej. Dzięki trybowi komfortu pompy ciepła zapewniają szybki dostęp do ciepłej wody niezależnie od aktualnych zadań urządzenia.

Wysoka klasa energetyczna A+++ gwarantuje minimalne koszty użytkowania, a zastosowanie ekologicznego czynnika R32 przyczynia się do ochrony środowiska.

Intuicyjny dostęp do interfejsu zapewnia wbudowany moduł Wi-Fi oraz dedykowana aplikacja mobilna.

Pompy ciepła Ande to urządzenia najwyższej jakości, łączące doskonale parametry pracy, niskie koszty eksploatacji oraz wyjątkowy stosunek jakości do ceny.

CECHY URZĄDZENIA



CECHY URZĄDZEŃ ANDE

NIEZAWODNOŚĆ



TRYB CZUWANIA

Dzięki specjalnie zaprojektowanej płytce 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 ODSZRANIANIA

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

Łopatki 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 INVERTER

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.



FUNKCJA SAMOCZYSZCZENIA

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

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 we 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.



CICHA PRACA - POMPY CIEPŁA

Pompy ciepła zapewniają wyjątkowo cichą pracę. Dzięki temu system działa dyskretnie, nie zakłócając codziennego komfortu użytkowników.



TRYB SILENCE - KLIMATYZACJA

W trybie cichej pracy wewnętrzna jednostka klimatyzatora działa z obniżonym poziomem hałasu w trybie chłodzenia, zapewniając komfortowe warunki w pomieszczeniu.



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 we 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 ściennie wyposażone zostały w wielofunkcyjny pilot sterowania umożliwiając 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 - OPCJA

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



AUTO WŁĄCZENIE PONIŻEJ 8°C

Funkcja automatycznego włączania urządzenia, gdy temperatura spadnie poniżej 8°C zapewnia komfort użytkownika.

ZDROWIE



JONIZATOR

Jonizator eliminuje bakterie i drobnoustroje skutecznie sterylizując powietrze.



FILTR PLASTER MIODU

Podstawowy filtr powietrza który dzięki strukturze plastra miodu skutecznie zatrzymuje zanieczyszczenia unoszące się w powietrzu, takie jak kurz i pył.



DETEKCJA KURZU

System wykrywania kurzu, który przypomina o czyszczeniu filtra.



FILTR HIGH DENSITY

Filtr o zwiększonej gęstości, który jest bardzo skuteczny w zatrzymywaniu zanieczyszczeń unoszących się w powietrzu jak kurz, pył i inne substancje.



FILTR PM 2.5

Filtr o 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.



STERYLIZACJA 57°C

Sterylizacja UV skutecznie oczyszcza powietrze poprzez eliminację wirusów, grzybów i drobnoustrojów.



KLASA ENERGETYCZNA A++ / A+++

Wszystkie urządzenia ANDE posiadają klasę energetyczną A++ czyli należą do najbardziej efektywnych urządzeń. Model MAGMA PRO UV oraz QUANTUM PRO posiada klasę A+++.



TRYB EKO

Klimatyzator redukuje pobór energii po włączeniu tej funkcji. Pozwala na maksymalne obniżenie kosztów zasilania.



R32

Najnowszy ekologiczny czynnik chłodzący R32, który cechuje się zwiększeniem efektywności energetycznej, wpływa na bezpieczeństwo użytkowania oraz małą toksyczność.



LAMPY UV-C

Nasświetlanie 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

INFO@MYANDE.PL

MYANDE.PL

TWÓJ LOKALNY PARTNER:

