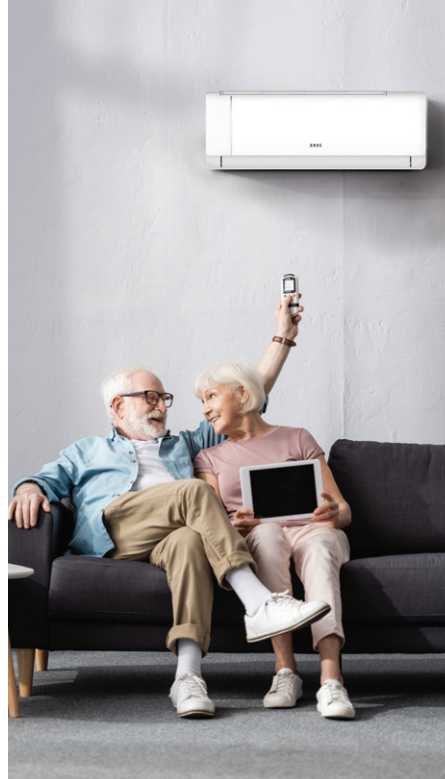




A N D E

KATALOG URZĄDZEŃ
KLIMATYZACYJNYCH
2024



0 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

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
CECHY URZĄDZEŃ	05
TYPOSZEREG URZĄDZEŃ	12
PORÓWNANIE KLIMATYZATORÓW	13

KLIMATYZATORY ŚCIENNE RAC

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

KLIMATYZATORY KOMERCYJNE LCAC	34
KLIMATYZATORY MULTI SPLIT	42
KLIMATYZATORY MULTI KASETONOWE	46
AGREGATY MULTI	48
CECHY URZĄDZEŃ	51
KONTAKT	52

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 oraz:



5 / 10 LAT GWARANCJI

Bardzo niska awaryjność naszych produktów skłoniła nas do rozszerzenia okresu gwarancji do 5-ciu lat bez dodatkowych wyłączeń i do 10 lat gwarancji na sprężarkę dla modelu ANDE MAGMA PRO UV.



CERTYFIKAT KEYMARK

Certyfikat KEYMARK dla pomp ciepła to dobrowolny europejski znak jakości, którego posiadanie świadczy o zgodności produktu z normami europejskimi dotyczącymi pomp ciepła.



PROGRAMY DOTACJE

Czyste Powietrze to pierwszy ogólnopolski program dopłat do wymiany starych pieców oraz docieplenia domów jednorodzinnych. Produkty ANDE spełniają warunki programu.



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.



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.

PRODUCENT WIELOKROTNIE NAGRADZANY



WIĘCEJ O MARCE ANDE

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



WYSOKA WYDAJNOŚĆ ENERGETYCZNA

A+++ / A++

A+++

W roku 2024 aż 2 urządzenia posiadają klasę efektywności energetycznej A+++ w trybie chłodzenia (seria MAGMA PRO UV ORAZ QUANTUM PRO). Pozostałe model to również wysoka klasa A++. 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:

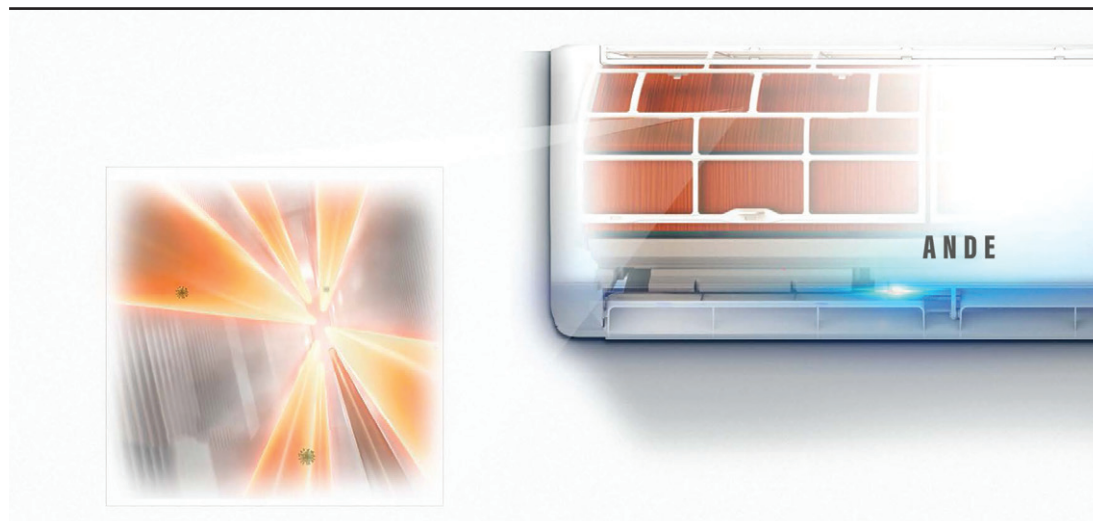
- nie powoduje niszczenia warstwy ozonowej
- posiada bardzo niski współczynnik tworzenia efektu cieplarnianego



WYBIERZ ANDE ŻYJ W ZGODZIE Z NATURĄ



STERYLIZACJA 57°C



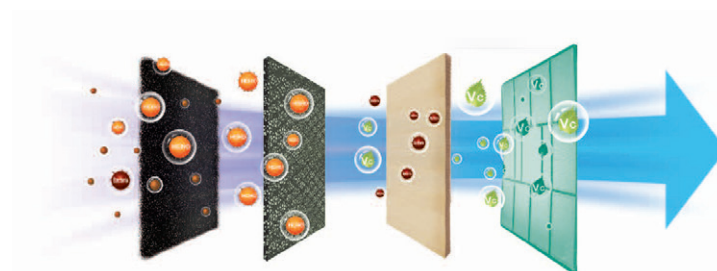
W 99% hamuje rozwój wirusów poprzez efektywną dezynfekcję. Aż pięć modeli ANDE - MAGMA PRO UV, QUANTUM PRO, QUANTUM, JUPITER+UV oraz BASIC+ zostały wyposażone w SYSTEM STERYLIZACJI, który gwarantują czyste i zdrowe powietrze. Czyste i bezpieczne powietrze w Twoim domu. Sterylizacja skutecznie oczyszcza powietrze poprzez eliminację wirusów, grzybów i drobnoustrojów. Jest to funkcja szczególnie polecana alergikom oraz osobom podatnym na infekcje.



ANDE

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.

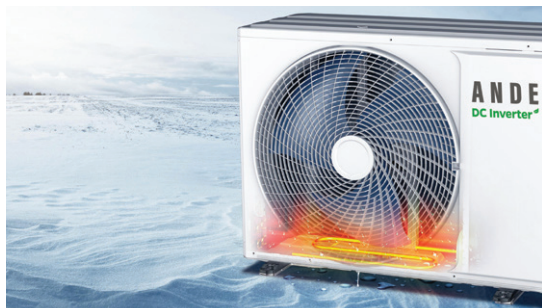
JONIZATOR COLD PLASMA



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. Jonizator COLD PLASMA jest dostępny w modelach: QUANTUM PRO, QUANTUM, BASIC+.





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.



SZYBKIE 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+++

W roku 2024 aż 2 urządzenia posiadają klasę efektywności energetycznej A+++ (modele MAGMA PRO UV oraz QUANTUM PRO). Pozostałe modele to również wysoka klasa A++.



5/10 LAT GWARANCJI

Bardzo niska awaryjność naszych produktów skłoniła nas do rozszerzenia okresu gwarancji do 5-ciu lat bez dodatkowych wyłączeń i do 10 lat gwarancji na sprężarkę dla modelu Ande MAGMA PRO UV.



JONIZATOR COLD PLASMA

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



WIFI 2.0

Fabrycznie wbudowany moduł WI-FI

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



FILTR PM 2.5

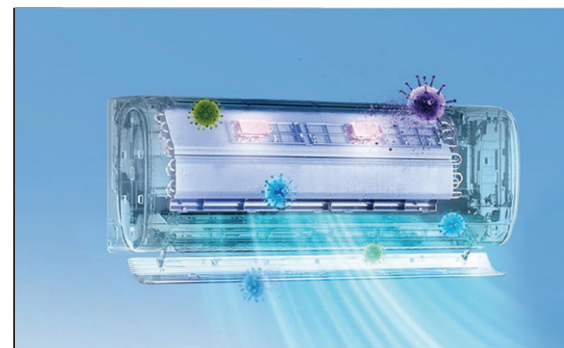
Większość modeli marki ANDE (MAGMA PRO UV, QUANTUM PRO, QUANTUM, JUPITER UV) wyposażone zostały w fabryczny filtr antybakteryjny oraz filtr PM 2.5, który usuwa 99,9% zanieczyszczeń. Istnieje możliwość dołożenia dodatkowych filtrów: z aktywnym węglem, 3 in 1, z witaminą C, z jonami srebra.





CZUJNIK KURZU

System detekcji pyłu i inteligentne przypomnienie o czyszczeniu klimatyzatora. Stan zabrudzenia na ekranie filtra może być wyświetlany za pomocą płyty świetlnej, aby przypominać użytkownikom o konieczności jego czyszczenia w odpowiednim czasie. System dostępny w modelu MAGMA PRO UV.



LAMPA UV-C

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

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.



INTUICYJNE ZARZĄDZANIE

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.



I-CLEAN 2.0

Zaawansowane oprogramowanie, które zapewnia usuwanie wilgoci, rozmrażanie i utrzymanie optymalnej temperatury w zimie oraz sterylizacja, która eliminuje bakterie, wirusy i inne mikroorganizmy, przyczyniając się do utrzymania higieny.



ŁATWY DOSTĘP DO PŁYTY GŁÓWNEJ

Płyta główna została zaprojektowana z myślą o łatwym demontażu i montażu. Można ją zdemonstrować bez konieczności usuwania środkowej ramy. Dzięki takiemu rozwiązaniu efektywność serwisowania wzrosła o 50%. Funkcja dostępna w modelach: MAGMA PRO UV, QUANTUM PRO oraz QUANTUM.

TEMPERATURA PONIŻEJ 8°C



Utrzymywanie stałej temperatury +8°C w trybie ogrzewania, co zapobiega wychłodzeniu pomieszczenia i zapewnia optymalne warunki dla zwierząt domowych i roślin. Dodatkowo, funkcja automatycznego włączania urządzenia, gdy temperatura spadnie poniżej 8°C, umożliwia skuteczną ochronę przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi. Dzięki temu użytkownicy mogą być pewni, że zarówno zwierzęta, jak i rośliny, będą utrzymywane w komfortowych warunkach przez cały czas.



TECHNOLOGIA INWERTEROWA

Zastosowana w urządzeniach ANDE inwerterowa sprężarka rotacyjna gwarantuje niezawodną i wydajną pracę urządzeń oraz najwyższe parametry efektywności energetycznej. Zapewnia także niskie koszty eksploatacyjne i niski poziom generowanego hałasu. Wytrzymałe, wysokiej jakości materiały wykorzystane w konstrukcji sprężarki przekładają się na jej długie i bezawaryjne działanie.

MODUŁ WIFI 2.0

Wszystkie klimatyzatory ścienne/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.

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 zostaćysterowane przez kilka niezależnych aplikacji.



SZUKAJ
NASZEJ
APLIKACJI



TYPOSZEREŻ URZĄDZEŃ

KLIMATYZATORY ŚCIENNE

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

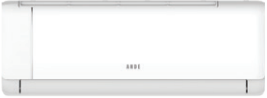
SYSTEMY MULTI-SPLIT

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

Wydajność chłodnicza [kBtu/h]	13	18	21	26	35	40
 ANDE AGREGAT / AND-AM2-HXX/4DRXX	■	■	■	■	■	■

PRZEGLĄD NAJWAŻNIEJSZYCH FUNKCJI

KLIMATYZATORY RAC

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

ANDE
MAGMA
PRO UV



EKSKLUZYWNY DESIGN

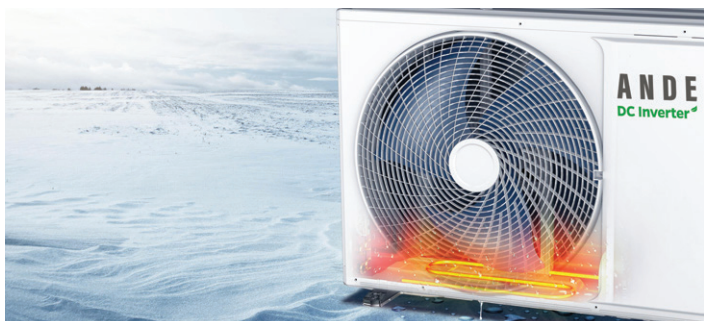
UNIKATOWE, NOWOCZESNE WZORNICTWO WYRÓŻNIA MODEL KLIMATYZATORA. PANEL PRZEDNI JEDNOSTKI ZOSTAŁ ZAPROJEKTOWANY Z DBAŁOŚCIĄ O SZCZEGÓŁY. MODEL BOGATO WYPOSAŻONY, M.IN. W CZUJNIK KURZU.

ANDE



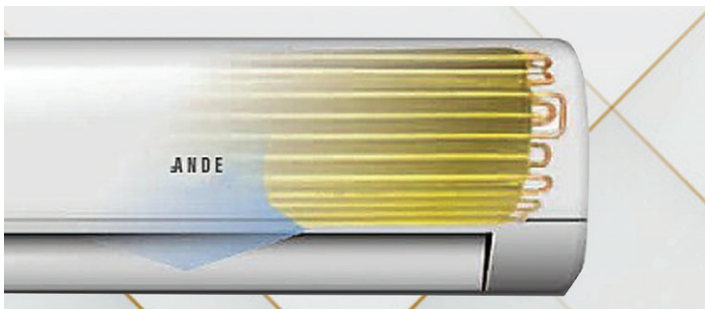
KLASA A+++

W roku 2024 aż 2 urządzenia posiadają klasę efektywności energetycznej A+++ w trybie chłodzenia (seria MAGMA PRO UV oraz QUANTUM PRO). Pozostałe modele to również wysoka klasa A++.



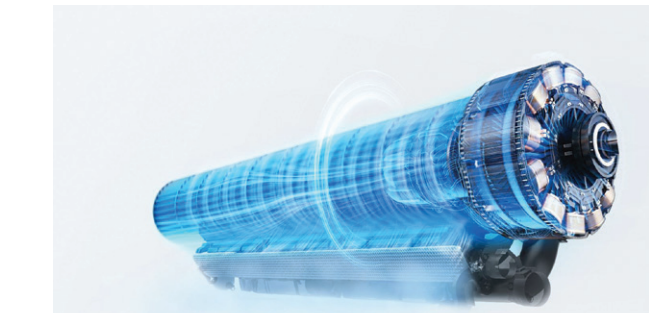
GRZAŁKA TACY OCIEKOWEJ

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



POZŁACANE 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.

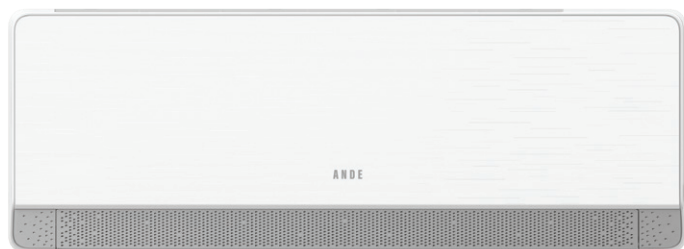


DALEKI ZASIĘG

Specjalna konstrukcja i innowacyjna technologia kanałów powietrznych, przełamuje ograniczenie kąta wylotu powietrza i umożliwia dalszy przepływ powietrza (aż do 15 m). Chłód lub ciepło dociera do każdego zakątka przestrzeni.



ANDE MAGMA PRO UV



OPCJONALNE FILTRY

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

ANDE

OPIS URZĄDZENIA

Ande **MAGMA PRO UV** to niezwykle zaawansowany klimatyzator, wyróżniający się unikalnym designem i najwyższą klasą efektywności energetycznej **A+++**. Estetyczna forma łączy się z solidnością, tworząc nie tylko klimatyzator, ale prawdziwe dzieło sztuki. Dzięki **2430 mikroporom**, klimatyzator dostarcza przyjemne chłodzenie, unikając bezpośredniego przeciągu. Dodatkowo, **dwie lampy UV-C** eliminują blisko 98,8% drobnoustrojów, w tym SARS-CoV-2, gwarantując bezpieczeństwo.

Ande **MAGMA PRO UV** to nie tylko sprzęt, to inteligentne rozwiązanie, przypominające o konieczności utrzymania filtra w czystości. Dodatkowe funkcje, takie jak **nawiew 4D**, włączanie **poniżej 8°C**, czy **pożłacane lamele**, sprawiają, że korzystanie z klimatyzatora to wyjątkowe doświadczenie.

Model posiada **5-letnią gwarancję**, w tym **10 lat na sprężarkę** co wyróżnia go spośród oferty ANDE. To więcej niż klimatyzator - to nowa era w klimatyzacji, łącząca design, innowację i efektywność.

Ande MAGMA PRO UV dostępny jest tylko u autoryzowanego dystrybutora.

PODSTAWOWE CECHY URZĄDZEŃ



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.



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

A+++

KLASA
A+++

Urządzenie charakteryzuje się najwyższą klasą efektywności energetycznej dostępną na rynku: A+++.

8°C

TEMP. PONIŻEJ
8°C

Funkcja włączania urządzenia, gdy temperatura spadnie poniżej 8°C.



DETEKCJA
KURZU

Zamontowany system wykrywania kurzu który przypomina o czyszczeniu filtra.



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



STERYLIZACJA



POŻŁACANE
LAMELE



I FEEL



I FAVOUR



SZYBIE
CHŁODZ./GRZAN.



NOWOCZESNY
DESIGN



TRYB
CZUWANIA



AUTO
RESTART



FUNKCJA
ODSZRANIANIA



ŁOPATKI
Z ALUMINIUM



SZYBKA
INSTALACJA



TECHNOLOGIA
INVERTER



FUNKCJA
SAMO-
CZYSZCZENIA



DETEKCJA
KURZU

SPECYFIKACJA

				AND-M12PRO	AND-M18PRO	
	Wydajność	Chłodzenie nom. (min.-maks.)	W	3.5(0.65-4.1)	5.4(1.3-5.9)	
		Ogrzewanie nom. (min.-maks.)	W	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)	
EFEKTYWNOŚĆ	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	650/580/550/500	1060/900/800/650
		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	13		
JEDN. ZWNĘTRZNA	Wymiary sz/w/gł		mm	705×530×280	785×548×281	
	Rozstaw mocowania sz/gł		mm	480x283	546x316	
	Ciśnienie akustyczne		dB(A)	41	42	
	Moc akustyczna		dB(A)	62	63	
	Waga netto		kg	24,5	28,5	
	Czynnik chłodniczy		rodzaj	R32	R32	
	Ilość czynnika w urządzeniu		g	600	1030	
	Dodatkowa ilość czynnika powyżej x/mb		mb/g	5/20	7/25	
ZALECANY ZAKRES TEMP.	Chłodzenie min. - maks.		°C	-15-53	-15-53	
	Ogrzewanie min. - maks.		°C	-35-32	-35-32	
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	15	15	
	Maks. długość instalacji		m	25	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	C10	C16	
Wąż skroplin			mm	16	16	



ANDE QUANTUM PRO



NOWOCZESNY DESIGN

UNIKATOWE, NOWOCZESNE WZORNICTWO WYRÓŻNIA MODEL KLIMATYZATORA.
PANEL PRZEDNI JEDNOSTKI ZOSTAŁ ZAPROJEKTOWANY Z DBAŁOŚCIĄ O SZCZEGÓŁY.

ANDE



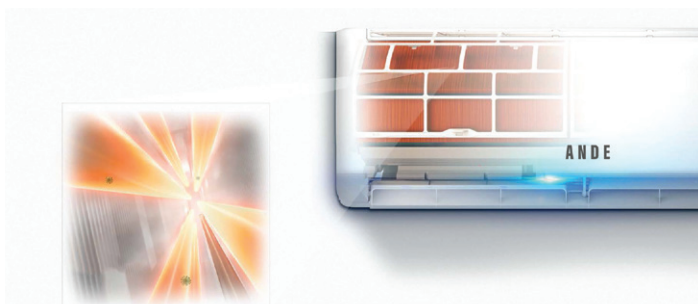
KLASA A+++

W roku 2024 aż 2 urządzenia posiadają klasę efektywności energetycznej A+++ w trybie chłodzenia (seria MAGMA PRO UV oraz QUANTUM PRO). Pozostałe modele to również wysoka klasa A++.



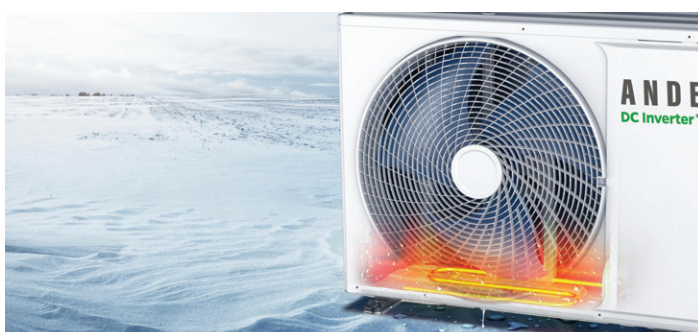
JONIZATOR COLD PLASMA

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



57°C STERYLIZACJA

Czyste i bezpieczne powietrze w Twoim domu. Sterylizacja UV skutecznie oczyszcza powietrze poprzez eliminację wirusów, grzybów i drobnoustrojów. Jest to funkcja szczególnie polecana alergikom oraz osobom podatnym na infekcje.



GRZAŁKA TACY OCIEKOWEJ

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



ANDE QUANTUM PRO

5 LAT
GWARANCJI



OPIS URZĄDZENIA

Model **ANDE QUANTUM PRO** to klimatyzator, który wyróżnia się **doskonałym designem**, starannie dopracowanym w każdym detalu. Jego nowoczesna estetyka doskonale harmonizuje z najnowszymi trendami wnętrzarskimi, subtelnie podkreślając elegancję każdego pomieszczenia.

Niezwykle efektywna klasa energetyczna **A+++** sprawia, że urządzenie jest nie tylko ekologiczne, ale również oszczędne w eksploatacji. Urządzenie nie tylko prezentuje się stylowo, ale także oferuje innowacyjne funkcje dla zapewnienia bezpieczeństwa i komfortu użytkownika.

Wposażony w **jonizator COLD PLASMA**, usuwa nieprzyjemne zapachy i szkodliwe substancje, produkując ujemne jony i wchodząc w reakcję chemiczną z zanieczyszczonymi cząstkami. 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 AIRFLOW**, urządzenie równomiernie rozprowadza powietrze, podnosząc poziom komfortu w całym pomieszczeniu.

A+++

KLASA
A+++

Urządzenie charakteryzuje się najwyższą klasą efektywności energetycznej dostępną na rynku: A+++.

PODSTAWOWE CECHY URZĄDZEŃ

JONIZATOR COLD PLASMA

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

WBUDOWANE WIFI

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

NAWIEW 4D

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

I-CLEAN 2.0

Zaawansowane oprogramowanie, które zapewnia usuwanie wilgoci, rozmrażanie i utrzymanie optymalnej temperatury w zimie oraz sterylizację, która eliminuje bakterie, wirusy i inne mikroorganizmy, przyczyniając się do utrzymania higieny.

8°C TEMP. PONIŻEJ 8°C

Funkcja włączania urządzenia, gdy temperatura spadnie **poniżej 8°C**.

MOCNY I SZEROKI NAWIEW

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

OPCJONALNE FILTRY

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

A+++				PM^{2.5}				19°C	TRYB EKO	R32	8°C		SUPER EMC			
KLASA ENERG. A+++	WIFI	JONIZATOR	STERYLIZACJA	FILTR PM 2.5	NAWIEW 4D	GRZĄKA TACY OCIEKOWEJ	TIMER	WYŚWIETLACZ LED	TRYB EKO	CZYNNIK R32	WŁĄCZANIE PONIŻEJ 8°C	TRYB PRACY NOCNEJ	SUPER EMC	PILOT STEROWANIA	AUTO SWING	FUNKCJA TURBO
I-CLEAN 2.0	TRYB SILENCE	HIGH DENSITY FILTR	OPCJE FILTRÓW	POZŁACANE 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	

SPECYFIKACJA

			AND-Q12PRO	AND-Q18PRO
EFEKTYWNOŚĆ	Wydajność	Chłodzenie nom. (min.-maks.)	3.5(0.65-4.1)	5.3(1.3-5.9)
		Ogrzewanie nom. (min.-maks.)	4.2(0.93-4.2)	5.6(1.3-6.1)
	Zużycie energii	Chłodzenie	0.87(0.13-1.55)	1.43(0.29-1.95)
		Ogrzewanie	1.06(0.23-1.3)	1.33(0.25-1.8)
	Prąd pobierany	Chłodzenie	4.2(0.56-5.80)	6.4(2.2-8.8)
		Ogrzewanie	4.8(1.00-6.30)	6.1(2.0-8.0)
	Maks. pobór mocy		1,5	2,4
	Maks. pobór prądu		9	12
	Chłodzenie	SEER	8,5	8,5
		Klasa energetyczna	A+++	A+++
		Roczne zużycie energii	145	218
	Grzanie	SCOP	4,6	4,6
		Klasa energetyczna	A++	A++
		Roczne zużycie energii	853	1340
JEDN. WEWNĘTRZNA	Wymiary sz/w/gł		816×295×198	1089×328×227
	Wydajność went. turbo/śr/nis/cichy		650/580/550/500	1000/900/800/650
	Ciśnienie akustyczne		38/32/29/23/20	41/32/31/26/23
	Moc akustyczna		44/40/36/32/23	43/40/37/35/30
	Waga netto		8	13,5
JEDN. ZWNĘTRZNA	Wymiary sz/w/gł		705×530×280	785×555×300
	Rozstaw mocowania sz/gł		480x283	546x316
	Ciśnienie akustyczne		41	42
	Moc akustyczna		62	63
	Waga netto		24,5	28,5
	Czynnik chłodniczy		R32	R32
	Ilość czynnika w urządzeniu		600	1030
	Dodatkowa ilość czynnika powyżej x/mb		5/20	7/25
ZALECANY ZAKRES TEMP.	Chłodzenie min. - maks.		-15-53	-15-53
	Ogrzewanie min. - maks.		-35-32	-35-32
INSTALACJA CHŁODNICZA	Rura cieczowa		6,35(1/4")	6,35(1/4")
	Rura gazowa		9,52(3/8")	12,7(1/2")
	Maks. różnica wysokości		15	15
	Maks. długość instalacji		25	25
	Zasilanie jednostki zewnętrznej		220-240/1/50	220-240/1/50
Przewody zasilania		Do agregatu	3*1,5	3*1,5
Przewody sterowania		Od agregatu do wewnętrznej	5*1.0	5*1.5
Zabezpieczenie			C10	C16
Wąż skroplin			16	16



ANDE
JUPITER+
UV

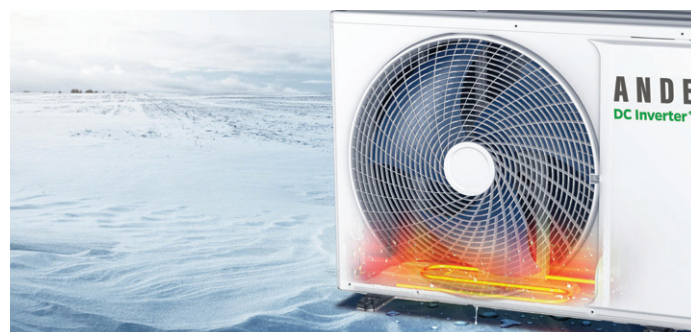
SPRAWDZONY KOMFORT

PROEKOLOGICZNA JEDNOSTKA, SPRAWDZONA, OD LAT ZACHWYCA KLIENTÓW
JAKOŚCIĄ I MNOGOŚCIĄ FUNKCJI.



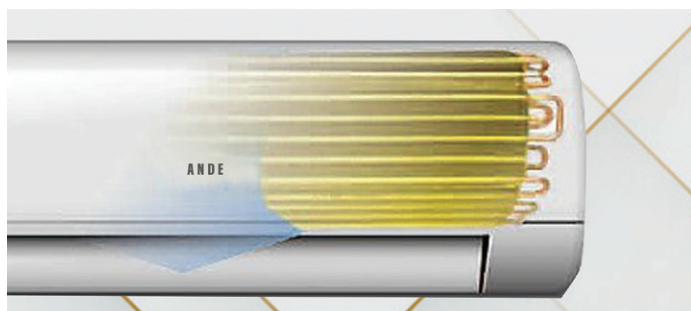
LAMPA UV-C

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.



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.



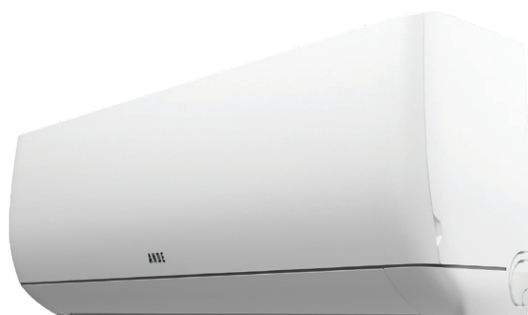
FILTR PM 2.5

Wypożyczony 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

5 LAT
GWARANCJI



OPIS URZĄDZENIA

Dobrze wyposażony model w wyjątkowej, matowej 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**.

W modelu zastosowano **lampę UV-C**, która hamuje rozwój bakterii i wirusów, w tym **wirusa SARS-CoV-2** oraz funkcja włączania urządzenia gdy temperatura spadnie **poniżej 8°C**. Klimatyzator doskonale sprawdzi się w ekstremalnych warunkach.

Obudowa, utrzymana w **śnieżnobiałym kolorze**, prezentuje prostą formę z delikatnymi zaokrągleniami, wykonaną z łatwo utrzymywanego w czystości i odpornego na uszkodzenia mechaniczne tworzywa ABS.

Perfekcyjnie spasowane elementy obudowy i gładka powierzchnia o matowym wykończeniu nadają jednostce jednolity, estetyczny wygląd. Jako element dekoracyjny został dodany delikatny, srebrny profil nad żaluzją nawiewną. Jupiter został nagrodzony prestiżowym **IF Design Award**.

NAJCICHSZY NA RYNKU

Jeden z najcichszych klimatyzatorów na rynku. Głośność 19 dB(A) to jak szum liści na wietrze. Pozwala pracować i odpoczywać w pełnym komforcie.

PODSTAWOWE CECHY URZĄDZEŃ



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 drobno-ustrojów.



WBUDOWANE
WIFI

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



NAWIEW
4D

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



I-CLEAN
2.0

Zaawansowane oprogramowanie, które zapewnia usuwanie wilgoci, rozmrażanie i utrzymanie optymalnej temperatury w zimie oraz sterylizację, która eliminuje bakterie, wirusy i inne mikroorganizmy, przyczyniając się do utrzymania higieny.



TEMP. PONIŻEJ
8°C

Funkcja włączania urządzenia, gdy temperatura spadnie **poniżej 8°C**.



MOCNY I SZEROKI
NAWIEW

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

OPCJONALNE FILTRY

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

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	OPCJE FILTRÓW	POZŁACANE LAMELE	I FEEL	I FAVOUR	SZYBKE CHŁODZ/GRZAN.	NOWOCZESNY DESIGN	TRYB CZUWANIA	AUTO RESTART	FUNKCJA ODSZANIANIA	ŁOPATKI Z ALUMINIUM	SZYBKA INSTALACJA	TECHNOLOGIA INVERTER	FUNKCJA SAMO-CZYSZCZENIA	STERYLIZACJA

SPECYFIKACJA

				AND-J09HB	AND-J12HB	AND-J18HB	AND-J24HB
EFEKTYWNOŚĆ	Wydajność	Chłodzenie nom. (min.-maks.)	W	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.)	W	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(0.1-1.6)	1.18(0.1-1.6)	1.58(0.29-2.1)	2.2(0.23-2.76)
		Ogrzewanie	kW	0.81(0.3-1.6)	1.10(0.3-1.6)	1.55(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)	7.5(2.2-9.3)	10(1.0-12)
		Ogrzewanie	A	4.1(1.5-8.0)	4.9(1.5-8.0)	7.0(2.0-8.0)	9.5(1.0-11)
	Maks. pobór mocy		kW	1,9	1,9	2,4	3,4
	Maks. pobór prądu		A	9,5	9,5	12	16
	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	4,03	4,19	4,09
		Klasa energetyczna		A+	A+	A+	A+
		Roczne zużycie energii	kWh/rok	938	938	1470	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	600/550/500/400	600/550/500/400	850/730/650/550	1300/1200/1010/870
	Ciśnienie akustyczne		dB(A)	38/31/27/22/19	38/32/29/23/20	41/32/31/26/23	41/47/53/56/63
	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. ZWNĘTRZNA	Wymiary sz/w/gł		mm	705×530×280	705×530×280	785×555×300	900×700×350
	Rozstaw mocowania sz/gł		mm	480x283	480x283	546x316	632x352
	Ciśnienie akustyczne		dB(A)	40	41	41	45
	Moc akustyczna		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	0.56	0.56	1,03	1,3
	Dodatkowa ilość czynnika powyżej x/mb		mb/g	5/20	5/20	7/25	7/30
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	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	15	15	20	25
	Maks. długość instalacji		m	25	25	30	50
	Zasilanie jednostki zewnętrznej			V-Ph-Hz	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
QUANTUM



ZAAWANSOWANA TECHNOLOGIA

ZAAWANSOWANE TECHNOLOGIE, ZASTOSOWANE W TYM KLIMATYZATORZE, UMOŻLIWIAJĄ PRECYZYJNĄ KONTROLĘ TEMPERATURY, ZAPEWNIĄ WYSOKĄ EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNĄ ORAZ UMOŻLIWIAJĄ INTUICYJNE STEROWANIE.



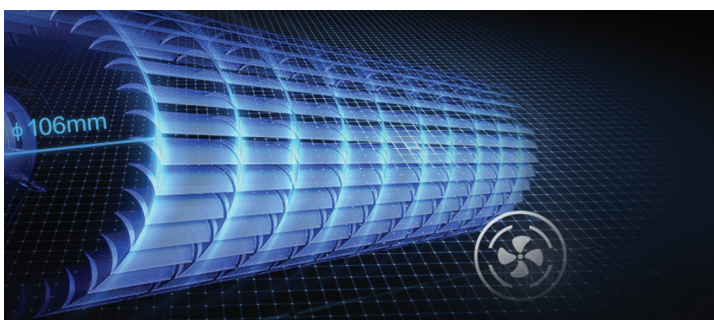
KLASA A++

Urządzenie ANDE Quantum posiada 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.



JONIZATOR COLD PLASMA

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



MOCNY I 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, które zapewnia usuwanie wilgoci, rozmrażanie i utrzymanie optymalnej temperatury w zimie oraz sterylizacja, która eliminuje bakterie, wirusy i inne mikroorganizmy, przyczyniając się do utrzymania higieny



ANDE QUANTUM

5 LAT
GWARANCJI



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 użytkownika.

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.

PODSTAWOWE CECHY URZĄDZEŃ



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



NAWIEW 4D

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

PM^{2.5} FILTR PM 2.5

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



TEMP. PONIŻEJ 8°C

Funkcja włączania urządzenia, gdy temperatura spadnie **poniżej 8°C**.



MOCNY I SZEROKI NAWIEW

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

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

OPCJONALNE FILTRY

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

A++				PM^{2.5}				19°C	TRYB EKO	R32	8°C		SUPER EMC			
KLASA ENERG. A++	WIFI	JONIZATOR	STERYLIZACJA	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
I-CLEAN 2.0	TRYB SILENCE	HIGH DENSITY FILTR	OPCJE FILTRÓW	POZŁACANE LAMELE	I FEEL	I FAVOUR	SZYBKIE CHŁODZ/GRZAN.	NOWOCZESNY DESIGN	TRYB CZUWANIA	AUTO RESTART	FUNKCJA ODSZANIANIA	ŁOPATKI Z ALUMINIUM	SZYBKA INSTALACJA	TECHNOLOGIA INVERTER	FUNKCJA SAMOCZYSZCZENIA	

SPECYFIKACJA

				AND-Q09HB	AND-Q12HB	AND-Q18HB	AND-Q24HB
EFEKTYWNOŚĆ	Wydajność	Chłodzenie nom. (min.-maks.)	W	2.7(0.6-3.8)	3.5(0.8-4.1)	5.4(1.3-5.9)	7.3(1.8-7.4)
		Ogrzewanie nom. (min.-maks.)	W	3.0(0.8-4.2)	3.8(1.0-4.2)	5.6(1.3-6.0)	7.3(1.8-8.0)
	Zużycie energii	Chłodzenie	kW	0.8(0.1-1.6)	1.18(0.1-1.6)	1.7(0.29-2.1)	2.2(0.23-2.76)
		Ogrzewanie	kW	0.81(0.3-1.6)	1.10(0.3-1.6)	1.6(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)	7.5(2.2-9.3)	10(1-12)
		Ogrzewanie	A	4.1(1.5-8.0)	4.9(1.5-8.0)	7.0(2.0-8)	9.5(1-11)
	Maks. pobór mocy		kW	1,9	1,9	2,4	3,4
	Maks. pobór prądu		A	9,5	9,5	12	16
	Chłodzenie	SEER	W/W	6,2	6,1	7,3	6,53
		Klasa energetyczna		A++	A++	A++	A++
		Roczne zużycie energii	kWh/rok	149	200	258	359
Grzanie	SCOP	W/W	4	4	4,3	4,09	
	Klasa energetyczna		A+	A+	A+	A+	
	Roczne zużycie energii	kWh/rok	943	943	1490	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	600/550/500/400	600/550/500/400	950/800/700/600	1300/1200/1010/870
	Ciśnienie akustyczne		dB(A)	38/31/27/22/19	38/32/29/23/20	41/32/31/26/23	38/36/33/31/23
	Moc akustyczna		dB(A)	44/40/39/31/24	44/40/36/32/23	43/40/37/35/30	48/43/40/37/28
	Waga netto		kg	7,5	7,5	11,5	12,5
JEDN. ZWNĘTRZNA	Wymiary sz/w/gł		mm	705×530×280	705×530×280	785×555×300	900×700×350
	Rozstaw mocowania sz/gł		mm	480x283	480x283	546x316	632x352
	Ciśnienie akustyczne		dB(A)	40	42	42	45
	Moc akustyczna		dB(A)	64	64	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 x/mb		mb/g	5/20	5/20	7/25	7/30
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	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	15	15	20	25
	Maks. długość instalacji		m	25	25	30	50
	Zasilanie jednostki zewnętrznej			V-Ph-Hz	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+

JAKOŚĆ W SUPERCENIE

EKONOMICZNA JEDNOSTKA W NOWOCZESNEJ STYLISTYCE
I OPTYMALNYCH PARAMETRACH PRACY.



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.



NAWIEW 4D

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



ANDE BASIC+

5 LAT
GWARANCJI

OPIS URZĄDZENIA

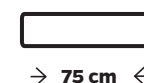
Klimatyzator **BASIC+** to podstawowy model marki ANDE, który łączy w sobie najwyższą jakość i funkcjonalność w stosunku do ceny. Urządzenie wykorzystuje **czynniki R32**, posiada tryb **silence** oraz wysoką klasę energetyczną. Dodatkowo wyróżniają go niewielkie rozmiary (szerokość to tylko **750 mm**)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

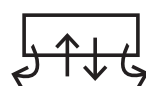
W cenie dostaniemy szereg dodatkowych funkcji, takich jak samooczyszczanie, tryb turbo, programator czasowy, zdalne sterowanie, a także możliwość dołączenia dodatkowych filtrów.

PODSTAWOWE CECHY URZĄDZEŃ

TYLKO
75 CMWBUDOWANE
WIFI

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

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

NAWIEW
4D AIRFLOW

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

BARDZO
CICHY

Cichy, pozwalający się skupić zarówno w domu, jak i pracy.
Głośność 20 dB(A) to wyjątkowo dobry parametr, który jest jednym z najważniejszych przy wyborze klimatyzatora.

OPCJONALNE FILTRY

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

ANDE



SPECYFIKACJA

				AND-F09K	AND-F12K	AND-F18K	AND-F24K
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)	7.3(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)	7.3(1.8-8.0)
	Zużycie energii	Chłodzenie	kW	0.81(0.1-1.6)	1.34(0.2-1.5)	1.67(0.28-1.8)	2.2(0.23-2.76)
		Ogrzewanie	kW	0.72(0.3-1.5)	0.95(0.2-1.4)	1.4(0.22-1.5)	2.2(0.23-2.53)
	Prąd pobierany	Chłodzenie	A	3.5(0.6-8.5)	5.9(0.8-6.6)	7.4(1.2-7.9)	10(1-12)
		Ogrzewanie	A	3.1(0.8-8.5)	4.1(0.8-6.1)	6.2(1.0-6.6)	9.5(1-11)
	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	6,53
		Klasa energetyczna		A++	A++	A++	A++
		Roczne zużycie energii	kWh/rok	146	192	265	359
Grzanie	SCOP	W/W	4	4	4	4,09	
	Klasa energetyczna		A+	A+	A+	A+	
	Roczne zużycie energii	kWh/rok	805	840	1144	1950	
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	600/530/480/420	600/530/480/420	850/770/680/600	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	7,5	7,5	10	12,5
JEDN. ZWNĘTRZNA	Wymiary sz/w/gł		mm	649×456×244	650x455x278	705×530×280	900×700×350
	Rozstaw mocowania sz/gł		mm	480x253	480x253	480x283	632x352
	Ciśnienie akustyczne		dB(A)	40	40	41	45
	Moc akustyczna		dB(A)	61	61	62	66
	Waga netto		kg	18,5	18,5	23	39
	Czynnik chłodniczy		rodzaj	R32	R32	R32	R32
	Ilość czynnika w urządzeniu		g	570	570	540	1,3
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	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	25
	Maks. długość instalacji		m	20	20	25	50
	Zasilanie jednostki zewnętrznej			V-Ph-Hz	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



KLIMATYZATORY
KASETONOWE
ANDE LCAC



5



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°C

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



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.



JEDNOSTKA KASETONOWA LCAC

5 LAT
GWARANCJI



(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.

PODSTAWOWE CECHY URZĄDZEŃ



WBUDOWANA POMPKA SKROPLIN

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



WIFI READY

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



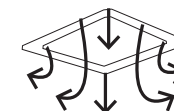
WLOT ŚWIEŻEGO POWIETRZA

Fabrycznie wycięty otwór w obudowie zapewnia wlot świeżego powietrza z zewnątrz. Ma to na celu zwiększenie komfortu przebywania w pomieszczeniach.



TECHNOLOGIA INVERTER

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



NAWIEW 360°C

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

ANDE



KLASA ENERG.
A++



WIFI
READY
OPCJA



NAWIEW
360°



TIMER



WYŚWIETLACZ
LED



TRYB
EKO



CZYNNIK
R32



SZYBKE
CHŁODZ./GRZAN.



NOWOCZESNY
DESIGN



TRYB
CZUWANIA



AUTO
RESTART



FUNKCJA
ODSZRANIANIA



ŁOPATKI
Z ALUMINIUM



TECHNOLOGIA
INVERTER



AUTO
DIAGNOZA



SZYBKA
INSTALACJA



STEROWNIK
ŚCIENNY



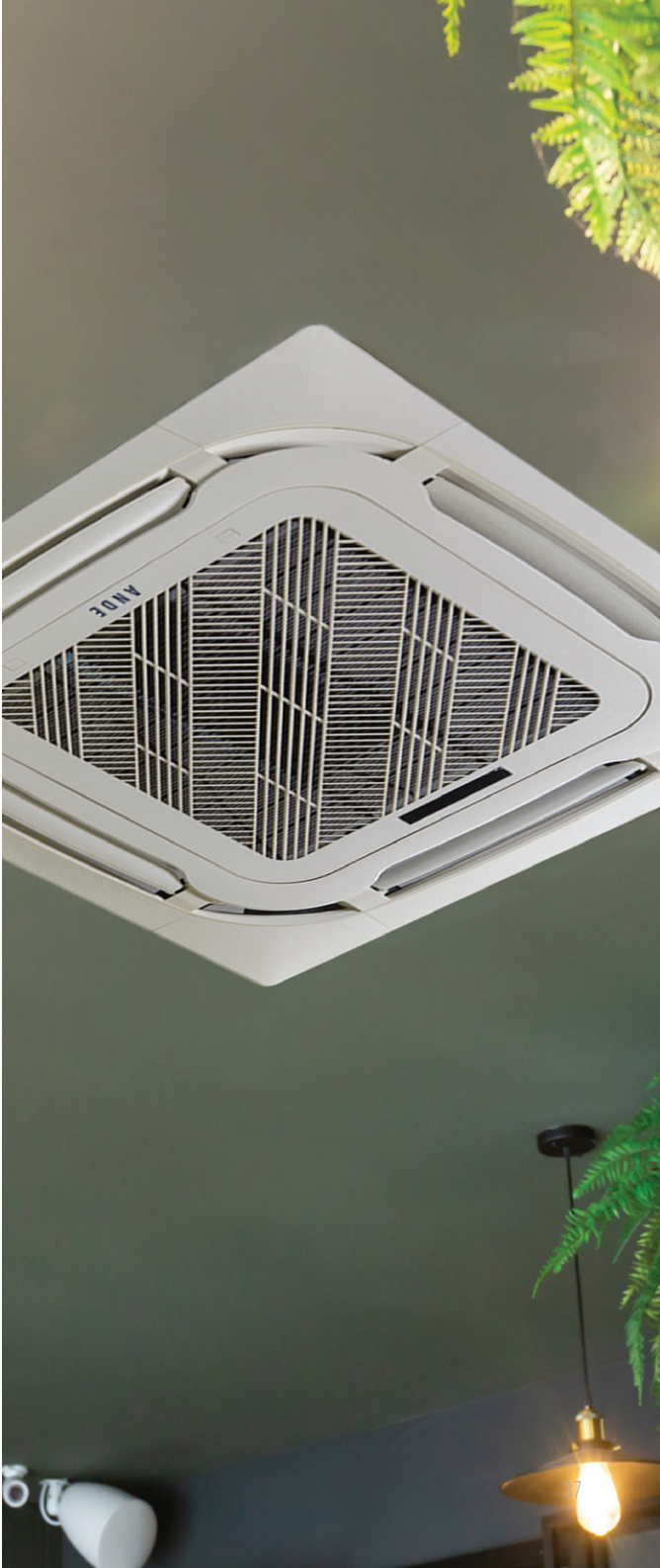
TRYB PRACY
NOCNEJ



PILOT
STEROWANIA
OPCJA

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
Wydajność	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
	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(0.47-2.30)	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)	6.74(2.04-10.00)	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)	6.57(2.00-9.78)	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	3.41/3.73	3.35/3.71	3.10/3.23	2.69/2.96	2.62/2.93
Wydajność	SEER/SCOP	W/W	6.1/4.0	6.1/4.0	6.1/4.0	6.1/4.0	6.1/4.0	6.1/4.0
	Przepływ powietrza (Hi/Mi/Lo)	m³/h	700/620/530	760/650/580	1500/1350/1200	1950/1700/1600	2000/1700/1600	2000/1700/1600
	Ciśnienie 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	56	60	64	65
Jednostka wewnętrzna	Wymiary jedn: netto / brutto (szer. x głęb. x wys.)	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)	15.88(5/8)	15.88(5/8)
	Skropliny	mm	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)



AGREGATY KOMERCYJNE LCAC

5 LAT
GWARANCJI



OPIS URZĄDZENIA

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

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

PODSTAWOWE CECHY URZĄDZEŃ

A++

KLASA
ENERGETYCZNA

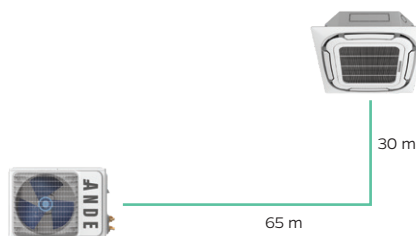
Przyjęta klasyfikacja oznacza, że na przykład klimatyzator klasy B zużywa około 10 proc. energii więcej, niż urządzenie klasy A.



SZEROKI
ZAKRES PRACY

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

ŁĄCZNA DŁUGOŚĆ INSTALACJI NAWET 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.



-20°C

GRZAŁKA TACY
OCIEKOWEJ

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



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

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
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	23,5	15	15
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	68	66	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	23	29	43	72	81	85
	brutto	kg	27	34	48	76	91	95
Czynnik chłodniczy	rodzaj		R32	R32	R32	R32	R32	R32
	napężnienie	kg	0,78	1.03	1.45	2.54	3.6	3.6
	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	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 - ogrzewanie		°C	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24
Połączenie elektryczne	Zasilanie (zewn.)	mm²	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x4.0	5x2.5	5x2.5
	Zasilanie (wew./zewn.)	mm²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5
Sterowanie			1x1.5	1x1.5	1x1.5	2x0,75	2x0,75	2x0,75

WYDAJNY
KOMPRESOR

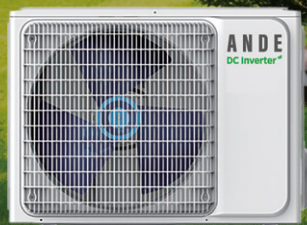
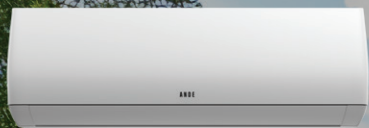
Dzięki zastosowaniu nowoczesnych technologii agregaty mogą działać

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



SYSTEMY
KLIMATYZACJI
ANDE MULTI





5 LAT GWARANCJI

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



NAWIEW 4D

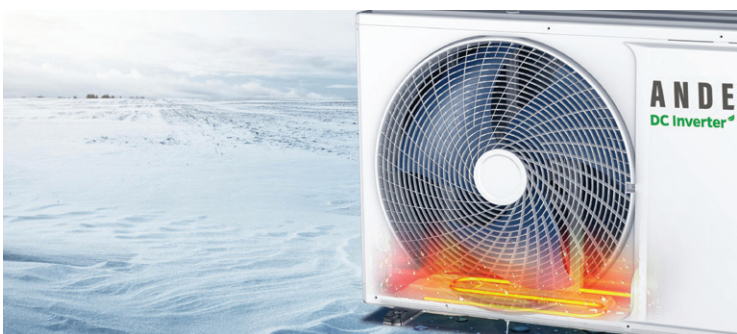
Cztery kierunki nawiewu powietrza (4D AIR FLOW), zapewniają równomierne rozprządzenie powietrza w całym pomieszczeniu i jeszcze wyższy poziom komfortu.



WBUDOWANE WI-FI

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

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



PRACA W KAŻDEJ TEMP.

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



ANDE JUPITER

SYSTEMY KLIMATYZACJI MULTI



OPIS URZĄDZENIA

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

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

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

PODSTAWOWE CECHY URZĄDZEŃ



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.



WBUDOWANE
WIFI

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



NAWIEW
4D

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

PM^{2.5} FILTR
PM 2.5

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



TRYB
I FEEL

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



TRYB
I FAVOUR

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

CECHY URZĄDZENIA

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

OPCJONALNE FILTRY

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

ANDE

SPECYFIKACJA

Model			AND-WM-H07/JA	AND-WM-H09/JA	AND-WM-H12/JA	AND-WM-H18/JA
Wydajność	Chłodzenie	Btu/h	7165(3855-9220)	9000(4780-11260)	12285(5800-12625)	17747(8530-19790)
		kW	2.05(1.13-2.70)	2.58(1.40-3.30)	3.50(1.70-3.70)	5.27(2.50-5.80)
	Ogrzewanie	Btu/h	7510(3340-8530)	9215(4095-10240)	12625(5120-12625)	18085(7680-19790)
		kW	2.15(0.98-2.50)	2.70(1.20-3.00)	3.50(1.50-3.70)	5.37(2.25-5.80)
Dane elektryczne	Zasilanie	V~,Hz,Ph	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1
	Pobór mocy chłodzenia	W	40(12-68)	40(12-68)	40(12-68)	63(16-88)
	Pobór mocy ogrzewania	W	40(12-68)	40(12-68)	40(12-68)	63(16-88)
Jednostka wewnętrzna	Wydajność wentylatora	m³/h	600/480/370	600/480/370	600/480/370	850/800/680
	Ciśnienie akustyczne	dB(A)	40/36/32	40/36/32	41/36/33	44/41/35
	Moc akustyczna	dB(A)	51	54	52	55
Wymiary	Jednostka (sz*w*gl)	mm	792*292*201	792*292*201	792*292*201	940*316*224
	Karton (sz*w*gl)	mm	888*370*290	888*370*290	888*370*290	1010*385*310
Waga	netto	kg	8,5	8,5	8,5	11,5
	brutto	kg	10,5	10,5	10,5	13,5
Instalacja chłodnicza	Ciecz	mm(inch)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
	Gaz	mm(inch)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	12.7(1/2)
	Skropliny	mm	16,5	16,5	16,5	16,5



ANDE BASIC

SYSTEMY KLIMATYZACJI MULTI



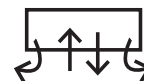
OPIS URZĄDZENIA

Najwyższa jakość i funkcjonalność w stosunku do ceny. Urządzenie wykorzystuje czynnik R32, posiada **tryb silence**, **wysoką klasę energetyczną** oraz małe, kompaktowe wymiary.

Dostępny w wydajności od 2,0 kW do 7kW. Najlepiej kompromis jakości i ceny. Dzięki czterem kierunkom nawiewu powietrza **4D AIR FLOW**, urządzenie równomiernie rozprowadza powietrze, podnosząc poziom komfortu w całym pomieszczeniu.

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

PODSTAWOWE CECHY URZĄDZEŃ



**NAWIEW
4D AIRFLOW**

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



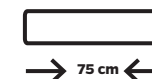
**WBUDOWANE
WIFI**

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



**JONIZATOR
COLD PLASMA**

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



**TYLKO
75 CM**

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

CECHY URZĄDZENIA



KLASA ENERG.
A++



WI-FI



JONIZATOR



TRYB
SILENCE



NAWIEW
4D



OPCJE
FILTRÓW



TIMER



WYŚWIETLACZ
LED



TRYB
EKO



CZYNNIK
R32



PILOT
STEROWANIA



TRYB
I FEEL



TRYB PRACY
NOCNEJ



SZYBIE
CHŁODZ/GRZAN.



NOWOCZESNY
DESIGN



TRYB
CZUWANIA



AUTO
RESTART



FUNKCJA
ODSZRANIANIA



ŁOPATKI
Z ALUMINIUM



SUPER
EMC



TECHNOLOGIA
INVERTER



AUTO
SWING



FUNKCJA
SAMO-
CZYSZCZENIA



AUTO
DIAGNOZA



SZYBKA
INSTALACJA

OPCJONALNE FILTRY

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

ANDE

SPECYFIKACJA

Model			AND-WM-H07/FA	AND-WM-H09/FA	AND-WM-H12/FA	AND-WM-H18/FA
Wydajność	Chłodzenie	Btu/h	7165(3855-9220)	9000(4780-11260)	12285(5800-12625)	17747(8530-19790)
		kW	2.05(1.13-2.70)	2.58(1.40-3.30)	3.50(1.70-3.70)	5.27(2.50-5.80)
	Ogrzewanie	Btu/h	7510(3340-8530)	9215(4095-10240)	12625(5120-12625)	18085(7680-19790)
		kW	2.15(0.98-2.50)	2.70(1.20-3.00)	3.50(1.50-3.70)	5.37(2.25-5.80)
Dane elektryczne	Zasilanie	V-,Hz,Ph	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
	Pobór mocy chłodzenia	W	40(12-68)	40(12-68)	40(12-68)	63(16-88)
	Pobór mocy ogrzewania	W	40(12-68)	40(12-68)	40(12-68)	63(16-88)
Jednostka wewnętrzna	Wydajność wentylatora	m³/h	600/480/370	600/480/370	600/480/370	850/800/680
	Ciśnienie akustyczne	dB(A)	40/36/32	40/36/32	41/36/33	44/41/35
	Moc akustyczna	dB(A)	51	54	52	57
Wymiary	Jednostka (sz*w*gl)	mm	750×285×200	750×285×200	750×285×200	900×310×225
	Karton (sz*w*gl)	mm	820×347×277	820×347×277	820×347×277	970×382×302
Waga	netto	kg	8	8	8	11
	brutto	kg	10	10	10	13
Instalacja chłodnicza	Ciecz	mm(inch)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
	Gaz	mm(inch)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	12.7(1/2)
	Szkropliny	mm	16,5	16,5	16,5	16,5



COFFEE & KITCHEN



JEDNOSTKA KASETONOWA MULTI

5 LAT
GWARANCJI



(opcja)

OPIS URZĄDZENIA

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

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

PODSTAWOWE CECHY URZĄDZEŃ



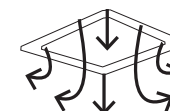
WBUDOWANA POMPKA SKROPLIN

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



WIFI READY

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



NAWIEW 360°C

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



TECHNOLOGIA INWERTER

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

ANDE



KLASA ENERG.
A++



WIFI
READY
OPCJA



NAWIEW
360°



TIMER



WYŚWIETLACZ
LED



TRYB
EKO



CZYNNIK
R32



SZYBKE
CHŁODZ./GRZAN.



NOWOCZESNY
DESIGN



TRYB
CZUWANIA



AUTO
RESTART



FUNKCJA
ODSZRANIANIA Z
ALUMINIUM



ŁOPATKI



TECHNOLOGIA
INWERTER



AUTO
DIAGNOZA



SZYBKA
INSTALACJA



PILOT
STEROWANIA
OPCJA



STEROWNIK
ŚCIENNY



TRYB PRACY
NOCNEJ

SPECYFIKACJA

Model			AND-AMCA-H09/AB	AND-AMCA-H12/AB	AND-AMCA-H18/AB
Panel			MB-09B	MB-09B	MB-09B
Wydajność	Chłodzenie	Btu/h	9560(5120-12115)	12010(5800-12625)	18015(8530-19107)
		kW	2.80(1.50-3.55)	3.52(1.70-3.70)	5.28(2.50-5.6)
	Ogrzewanie	Btu/h	10240(5460-13000)	13000(6930-15080)	19107(10340-24000)
		kW	3.00(1.60-3.81)	3.81(2.03-4.42)	5.60(3.03-7.03)
Dane elektryczne	Zasilanie	V~,Hz,Ph	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
	Pobór mocy chłodzenia	W	40(12-68)	40(12-68)	40(12-68)
	Pobór mocy ogrzewania	W	40(12-68)	40(12-68)	40(12-68)
	Wydajność wentylatora	m³/h	720/610/530	720/610/530	840/720/660
Jednostka wewnętrzna	Ciśnienie akustyczne	dB(A)	42/36/32	42/36/32	45/40/38
	Moc akustyczna	dB(A)	52	52	56
Wymiary	jednostka (W*D*H)	mm	570×570×260	570×570×260	570×570×260
	Karton (W*D*H)	mm	720×650×290	720×650×290	720×650×290
	(Panel)	mm	650×650×55	650×650×55	650×650×55
	karton(Panel)	mm	710×710×80	710×710×80	710×710×80
Waga	netto	kg	14,5	14,5	15
	brutto	kg	17	17	17,5
	Netto (Panel)	kg	2,2	2,2	2,2
	brutto (Panel)	kg	3,7	3,7	3,7
Czynnik chłodniczy			R32	R32	R32
Wymiary rur	Ciecz	mm(inch)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
	Gaz	mm(inch)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	12.7(1/2)
	Skropliny	mm	20	20	20



AGREGATY MULTI

5 LAT
GWARANCJI



OPIS URZĄDZENIA

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

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

PODSTAWOWE CECHY URZĄDZEŃ

A++

KLASA
ENERGETYCZNA

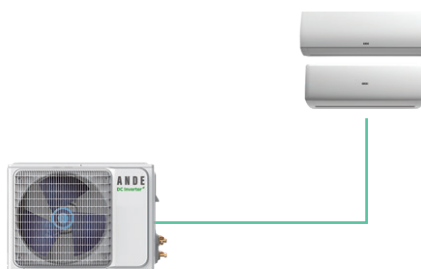
Przyjęta klasyfikacja oznacza, że na przykład klimatyzator klasy B zużywa około 10 proc. energii więcej, niż urządzenie klasy A.



SZEROKI
ZAKRES PRACY

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

ŁĄCZNA DŁUGOŚĆ INSTALACJI NAWET 80 M



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



-20°C

GRZAŁKA TACY
OCIEKOWEJ

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



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

SPECYFIKACJA

Model agregatu			AND-AM2-H14/4DR3C	AND-AM2-H18/4DR3C	AND-AM3-H21/4DR3C	AND-AM3-H27/4DR3C	AND-AM4-H36/4DR3GF	AND-AM5-H42/4DR3GF
Ilość jednostek wewnętrznych			maks 2	maks 2	maks 3	maks 3	maks 4	maks 5
Wydajność	Chłodzenie	Btu/h	13989(6142-15388)	18084(6824-19892)	21154(7506-22895)	26955(7848-29650)	35826(8530-37532)	40944(9451-43332)
		kW	4.1(1.8-4.51)	5.3(2.0-5.83)	6.2(2.2-6.71)	7.9(2.3-8.69)	10.50(2.5-11.0)	12(2.77-12.7)
	Ogrzewanie	Btu/h	15354(6995-18015)	19107(7541-21017)	22519(8155-24771)	27978(8359-30776)	37532(9110-38214)	44356(10100-44800)
		kW	4.5(2.05-5.28)	5.6(2.21-6.16)	6.6(2.39-7.26)	8.2(2.45-9.02)	11.00(2.67-11.2)	13(2.96-13.1)
Dane elektryczne	Zasilanie	V~,Hz,Ph	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1
	Pobór mocy - chłodzenie	W	1240(198-2100)	1640(280-2300)	1920(350-2800)	2440(560-3400)	3950(680-4930)	4450(750-5450)
	Pobór mocy - ogrzewanie	W	1150(198-2100)	1480(280-2300)	1780(350-2800)	2210(560-3400)	3150(530-3850)	3750(600-4350)
	Pobór prądu (chłodz./ogrzew.)	A	5.39/5.00	7.13/6.43	8.35/7.74	10.61/9.61	17.5/13.96	19.72/16.62
	Maksymalny pobór prądu	A	12	13	14	16,5	23,5	24,5
	Maksymalny pobór mocy	kW	2,76	3	3	3,8	5,3	5,6
Wydajność	SEER/SCOP	W/W	6.15/4.12	6.13/4.09	6.13/4.19	6.19/4.08	6.15/4.12	6.14/4.04
	Klasa energetyczna		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
	EER/COP	W/W	3.31/3.91	3.23/3.78	3.23/3.71	3.23/3.71	2.66/3.49	2.70/3.47
	Wydajność wentylatora	m3/h	2600	2600	4100	4100	4000	4200
Głośność	Ciśnienie 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/m	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. dług. linii chłodniczej dla pojedynczej jednostki	m	25	25	30	30	35	35
	Maks. przewyższenie między jednostką wew. a agregatem	m	15	15	15	15	15	15
	Maks. przewyższenie między jednostkami wew.	m	10	10	10	10	10	10
	Zakres temperatur pracy chłodzenie	°C	-15-52	-15-52	-10-52	-15-52	-15-52	-15-52
	Zakres temperatur pracy ogrzewanie	°C	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24
Kable	Przewody sterowania	ilość x 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



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 dla3

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 dla3

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	9+24	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+12	7+7+12	7+12+12			7+7+7+12	7+9+9+9	9+9+9+18
	7+18	12+18	7+7+18	7+12+18			7+7+7+18	7+9+9+12	9+9+12+12
	7+24	12+24	7+7+24	7+12+24			7+7+9+9	7+9+9+18	9+12+12+12
	9+9	18+18	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			
24	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 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 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**
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 pręskami iskrzy 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.
- 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°), 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**
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 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 zapewni 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 użytkownika oraz małą toksyczność.
- 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

ANDE

INFO@MYANDE.PL

MYANDE.PL

TWÓJ LOKALNY PARTNER:

