

ANDE



Katalog urządzeń klimatyzacyjnych 2020



Zapraszamy do poznania marki ANDE

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**, a wytwarzane w najnowocześniejszych fabrykach klimatyzacji 2.0

Klimatyzatory ANDE mają nie tylko chłodzić dając nam komfort w upalne dni, ale przede wszystkim dbać o nasze zdrowie, poprawiając jakość powietrza poprzez zaawansowany system jonizacji **COLD PLASMA**, a także szeroki wybór filtrów: **PM 2.5**, z witaminą C, czy filtr z Jonami Srebra. Urządzenia są także super ciche, co dodatkowo wpływa na komfort ich użytkowania.

ANDE wybiega w przyszłość i ma świadomość dbania o naszą planetę, dlatego urządzenia produkowane są w EKO technologii, wykorzystując do tego najnowszy czynnik chłodniczy R32, który jest przyjazny dla środowiska, a urządzenia cechują się wysoką klasą energetyczną **A++**, co bezpośrednio wpływa na niższy koszt eksploatacji oraz emisji CO2.

Najwyższą jakość urządzeń zawdzięczamy restrykcyjnej i wieloetapowej kontroli jakości każdego urządzenia, co potwierdza nasza statystyka bezawaryjności urządzeń.

5 letnia gwarancja na urządzenia daje poczucie bezstresowego użytkowania, a dostęp do części pogwarancyjnych deklarujemy do 10 lat po zakupie urządzenia.



Spis treści:

- 02 [O firmie](#)
- 04 [Funkcje i rozwiązania część 1](#)
- 06 [Funkcje i rozwiązania część 2](#)
- 08 [Seria BASIC - funkcje](#)
- 10 [Seria BASIC - parametry techniczne](#)
- 12 [Seria JUPITER - funkcje](#)
- 14 [Seria JUPITER - parametry techniczne](#)
- 16 [Seria CUBE - klimatyzator przenośny](#)
- 18 [Klimatyzatory KASETONOWE - funkcje](#)
- 20 [Klimatyzatory KASETONOWE - parametry techniczne](#)
- 22 [Klimatyzatory KANAŁOWE - funkcje](#)
- 24 [Klimatyzatory KANAŁOWE - parametry techniczne](#)
- 26 [Klimatyzatory PODSTROPOWE - funkcje](#)
- 28 [Klimatyzatory PODSTROPOWE - parametry techniczne](#)
- 30 [Agregaty KOMERCYJNE](#)
- 32 [MULTI - agregaty](#)
- 33 [MULTI - tabela konfiguracji](#)
- 34 [MULTI - jednostki ścienne](#)
- 36 [MULTI - jednostki kasetonowe 4-stronne](#)
- 38 [Technologia](#)
- 40 [Kontakt](#)

Jedna z największych fabryk na świecie

- ponad 25-letnie doświadczenie
- zaawansowany proces produkcji
- najwyższej jakości podzespoły
- przedsprzedażowa kontrola jakości
- spełnione wymagania i normy EU



Producent wielokrotnie nagradzany



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.

Wszystkie urządzenia ANDE posiadają klasę energetyczną A++ czyli należą do najbardziej efektywnych urządzeń.



CZYNNIK R32

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

DODATKOWO:

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



5 LAT GWARANCJI

ANDE tworzy produkty łączące w sobie zarówno wysoką jakość, jak i funkcjonalność. Mottem przewodnim jest „Dobro klienta jest dla nas kluczowe”. Obok NOWOCZESNEGO WZORNICHTWA, największą uwagę przykładamy do JAKOŚCI. 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.



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.

19dB(A)

KLIMATYZATOR
ANDE

50dB(A) BIURO

40dB(A) BIBLIOTEKA

30dB(A) SYPIALNIA

MODUŁ WIFI

Klimatyzatory ANDE wyposażone są w moduł WIFI lub jako opcja w modelach BASIC, komercja, multi i LCAC. Łączą się one z inteligentnym terminalem, który umożliwia sterowanie również z sieci zewnętrznej. Pozwala to użytkownikowi na zdalne kontrolowanie parametrów pracy urządzenia przez smartfon lub tablet z dowolnego miejsca, w którym się znajduje.

ZDALNA KONTROLA

Użytkownik może sterować urządzeniem niezależnie od miejsca przebywania poprzez aplikację.

ZGŁOSZENIE USTERKI

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

KRZYWA SNU

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

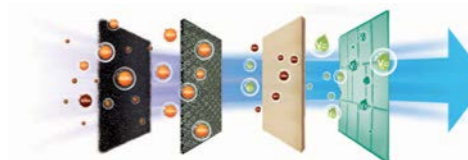
TERMINAL MULTI KONTROLI

Urządzenie może zostać wysterowane przez kilka niezależnych aplikacji.



JAKOŚĆ POWIETRZA

Wszystkie klimatyzatory ANDE posiadają standardowo zainstalowany filtr powietrza o strukturze „plastra miodu” pozwalający wyłapać podstawowe pyły i kurz. **Model Jupiter** - najbardziej zaawansowany, został dodatkowo fabrycznie wyposażony w filtr **PM 2.5**, który usuwa **99,9% zanieczyszczeń**. 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 pochłaniania zapachy i szkodliwe substancje znajdujące się w powietrzu.



FILTR 3 IN 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 grzybów wchodzą do wewnętrznej struktury komórek drobnoustrojów, powodując ich obumieranie.



DALEKI NAWIEW POWIETRZA

Klimatyzatory ANDE nawiewają powietrze nawet do 15m. To jeden z lepszych wyników na rynku, który umożliwia szybkie osiągnięcie wymaganej temperatury nie tylko w małych, ale również w większych pomieszczeniach.



JONIZATOR (COLD PLASMA)

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

24 GODZINNE PROGRAMOWANIE

Klimatyzatory ANDE pozwalają na programowanie godziny włączenia lub wyłączenia urządzenia do 24h naprzód. Dodatkową funkcją jest możliwość ustawienia trybów pracy, prędkości i siły nawiewu, temperatury oraz ruchu żaluzji.



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.

WYŁĄCZANY WYŚWIETLACZ

Podczas pracy klimatyzatora np. nocą, istnieje możliwość wyłączenia wyświetlacza, podnosząc jakość i komfort użytkownika.

SZYBKE CHŁODZENIE I OGRZEWANIE

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.



MAŁE ROZMIARY

Urządzenie zaprojektowane, aby przy małych rozmiarach było bardzo wydajne. Jest jednym z najmniejszych modeli dostępnych na rynku, zachowując przy tym wysoką wydajność. Klimatyzatory ANDE idealnie sprawdzają się w małych pomieszczeniach oszczędzając przestrzeń instalacyjną.

CICHA PRACA W NOCY

Obawiasz się, że klimatyzator będzie głośny w nocy? Nic bardziej mylnego. Wybierz funkcję (tryb snu), a klimatyzator ANDE przejdzie w komfortowy tryb pracy nocnej. Pierwsze dwie godziny od włączenia funkcji, klimatyzator w trybie chłodzenia podniesie ustawioną temperaturę o 1°C, a następnie przez kolejne 6 godzin utrzyma temperaturę na stałym poziomie. Analogicznie w trybie grzania obniży temperaturę o 1°C, a następnie przez kolejne 6 godzin utrzyma temperaturę na stałym poziomie. Po 7 godzinach działania w tym trybie, klimatyzator samoczynnie się wyłączy.



FUNKCJA SAMOCZYSZCZENIA

Wszystkie klimatyzatory ANDE wyposażone są w funkcję samoczyszczenia, która skutecznie redukuje nieprzyjemne zapachy, gwarantuje czyste powietrze w domu oraz brak rozwoju bakterii. Samoczyszczenie odbywa się automatycznie po wyłączeniu klimatyzatora i stanowi duży komfort dla użytkownika. Ma także wpływ na dłuższą oraz bezawaryjną pracę.

MAŁE ROZMIARY

Urządzenie zaprojektowane, aby przy małych rozmiarach (750 mm szerokości) było bardzo wydajne. Jest jednym z najmniejszych modeli dostępnych na rynku, zachowując przy tym wysoką wydajność. Klimatyzatory ANDE idealnie sprawdzają się w małych pomieszczeniach oszczędzając przestrzeń instalacyjną.



SUPER CICHE

Klimatyzator ANDE BASIC należy do najcichszych na rynku z głośnością 20 dB(A).



20dB(A)

KLIMATYZATOR
ANDE BASIC

500dB(A) BIURO

400dB(A) BIBLIOTEKA

300dB(A) SYPIALNIA

WIFI READY

Model ANDE BASIC przystosowany jest do łatwej instalacji modułu WIFI. Po instalacji umożliwia sterowanie urządzeniem z dowolnego miejsca, również poza siecią domową. Łączy się z inteligentnym terminalem, który umożliwia sterowanie również z sieci zewnętrznej.



WYŚWIETLACZ LED

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

WYŁĄCZANY WYŚWIETLACZ

Podczas pracy klimatyzatora np. nocą, istnieje możliwość wyłączenia wyświetlacza, podnosząc jakość i komfort użytkowania.



BASIC

NAJWYŻSZA JAKOŚĆ I FUNKCJONALNOŚĆ
W STOSUNKU DO CENY.

BASIC

KLIMATYZATOR ŚCIENNY



Klimatyzator BASIC jest podstawowym modelem marki ANDE. Łączy w sobie najwyższą 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 2,5kW do 7kW.

A++

R32

5 LAT
GWARANCJI

NAJCICHSZY NA RYNKU



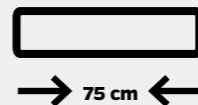
Jeden z najcichszych klimatyzatorów na rynku. **Głośność 20 dB(A)** to jak szum liści na wietrze. Pozwala pracować i odpoczywać w pełnym komforcie.

WIFI READY



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

KOMPAKTOWY



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.



AUTO RESTART



TIMER



FUNKCJA SAMOCZYSZCZENIA



TRYB SLEEP



FUNKCJA OSUSZANIA WYMIENNIKA



FUNKCJA ANTI-COLD-AIR



TRYB CZUWANIA STANDBY



DC INVERTER



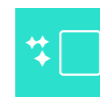
FUNKCJA AUTODIAGNOZY



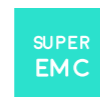
SILNE ODWILŻANIE



ŁOPATKI Z ALUMINIUM HYDROFOBICZNEGO



ANTYKOROZYJNA OBUDOWA



SUPER EMC



SZYBKE CHŁODZENIE /GRZANIE



WIFI READY (OPCJA)



CZYNNIK CHŁODNICZY



WIELOFUNKCYJNY PILOT



WYŚWIETLACZ LED



I FEEL



FILTR (PLASTER MIODU) - ŁATWY DO UTRZYMANIA W CZYSTOŚCI



FUNKCJA TURBO



TRYB SILENCE



TRYB CHŁODZENIA, TRYB OGRZEWANIA

SPECYFIKACJA

			AND-H09/FAR32	AND-H012/FAR32	AND-H018/FAR32	AND-H024/FAR32	
EFEKTYWNOŚĆ	Wydajność	Chłodzenie nom. (min.-maks.)	W	2600(500-2900)	3500(800-3500)	5250(1200-5400)	7000(1400-7300)
		Ogrzewanie nom. (min.-maks.)	W	2800(500-3100)	3500(1000-3600)	5500(1200-5800)	7000(900-7100)
	Zużycie energii	Chłodzenie	W	800	1090	1660	2200
		Ogrzewanie	W	750	970	1490	1960
	Prąd pobierany	Chłodzenie	A	3,56	4,82	7,35	9,75
		Ogrzewanie	A	3,32	4,28	6,6	8,67
	Maks. pobór mocy		kW	1,5	1,9	2,9	3,7
	Maks. pobór prądu		A	8	9,5	12	16
	Chłodzenie	SEER	W/W	6,15	6,1	6,57	6,89
		Klasa energetyczna		A++	A++	A++	A++
Roczne zużycie energii		kWh/rok	149	184	283	341	
Grzanie	SCOP	W/W	4,1	4,07	4,02	4,11	
	Klasa energetyczna		A+	A+	A+	A+	
	Roczne zużycie energii	kWh/rok	752	826	1535	1940	
JEDN. WEWNĘTRZNA	Wymiary sz/w/gł		mm	750x285x200	750x285x200	900x310x225	1082x330x233
	Wydajność went. turbo/wys/śr/nis/cichy		m³/h	560/397/327/287/220	560/397/327/287/220	850/756/670/541/376	1150/993/854/727/627
	Ciśnienie akust. turbo/wys/śr/nis/cichy		dB(A)	32/29/26/22/20	34/30/28/23/20	40/32/29/26/22	38/35/32/30/23
	Moc akust. turbo/wys/śr/nis/cichy		dB(A)	41/37/33/29/22	42/38/35/32/27	46/42/38/34/26	46/42/39/35/25
JEDN. ZWNĘTRZNA	Waga netto		kg	7,5	8	12	15
	Wymiary sz/w/gł		mm	730x545x285	730x545x285	800x545x315	900x700x350
	Rozstaw mocowania sz/gł		mm	540x280	540x280	545x315	535x350
	Ciśnienie akustyczne		dB(A)	40	42	43	43
	Moc akustyczna		dB(A)	46	48	52	53
	Waga netto		kg	25	25	35	45
ZALECANY ZAKRES TEMP.	Czynnik chłodniczy		rodzaj	R32	R32	R32	R32
	Ilość czynnika w urządzeniu		g	530g	600g	1280g	1440g
	Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5 mb		g/mb	20	20	20	30
	Chłodzenie min. - maks.		°C	-7 ~ 47	-7 ~ 47	-7 ~ 47	-7 ~ 47
INSTALACJA CHŁODNICZA	Ogrzewanie min. - maks.		°C	-15 ~ 32	-15 ~ 32	-15 ~ 32	-15 ~ 32
	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	10	15
Maks. długość instalacji		m	20	20	20	25	
Zasilanie jednostki zewnętrznej			V-Ph-Hz	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50
Przewody sterowania		Do agregatu	ilość x mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Przewody zasilania		Od agregatu do wewnętrznej	ilość x mm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Zabezpieczenie			A	C10	C10	C16	C16
Wąż skroplin			mm	16	16	16	16

AKCESORIA

W STANDARDZIE:

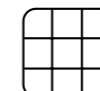


BEZPRZEWODOWY STEROWNIK

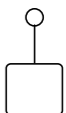
OPCJE:

FILTRY

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



MODUŁ WIFI





JONIZATOR (COLD PLASMA)

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



WIFI 2.0

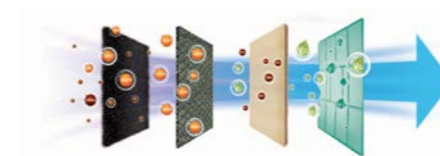
Klimatyzatory **ANDE JUPITER** wyposażone są w moduł **WIFI 2.0**. Łączy się on z inteligentnym terminalem, który umożliwia sterowanie również z sieci zewnętrznej. Pozwala to użytkownikowi na zdalne kontrolowanie parametrów pracy urządzenia przez smartfon lub tablet z dowolnego miejsca, w którym się znajduje.

Więcej informacji o module WIFI na stronie 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.



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 NAWIEW POWIETRZA

Klimatyzatory ANDE nawiewają powietrze nawet do 15m. To jeden z lepszych wyników na rynku, który umożliwia szybkie osiągnięcie wymaganej temperatury nie tylko w małych, ale również w większych pomieszczeniach.



JUPITER

Najlepszy wybór!
WIFI 2.0, Jonizator, filtr PM2.5 oraz High Density
Żyj bez kompromisów!

JUPITER

KLIMATYZATOR ŚCIENNY



Klimatyzator **JUPITER** to najlepiej wyposażony model w wyjątkowej, matowej stylistyce. Sterowanie odbywa się za pomocą nowoczesnego pilota bezprzewodowego i **WIFI 2.0**. Pobór mocy w trybie czuwania tylko **0,3W**, najniższa głośność zaledwie **19 dB(A)**. Urządzenie wyposażone jest w zaawansowany technologicznie filtr przeciwkurzowy **High Density**, oczyszczający powietrze filtr **PM 2.5** oraz jonizator nowego typu **Cold Plasma**. Klimatyzator doskonale sprawdzi się w ekstremalnych warunkach, nawet przy -20°C w trybie grzania. Dodatkowo można go doposażyć w nowoczesne filtry, co zapewni świeże i czyste powietrze w klimatyzowanym pomieszczeniu.



JESZCZE CISZEJ



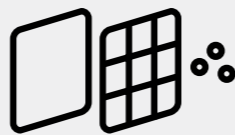
Jeden z najcichszych klimatyzatorów na rynku. **Głośność 19 dB(A)** to jak szum liści na wietrze. Pozwala pracować i odpoczywać w pełnym komforcie.

WIFI 2.0



- Fabrycznie wbudowany moduł **WI-FI 2.0**
- Zdalna kontrola pracy urządzenia przez smartfon lub tablet
- Programowanie tygodniowe
- Autodiagnoza

FILTR PM 2,5 + FILTR HIGH DENSITY



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

AUTO RESTART	TIMER	FUNKCJA SAMOCZYSZCZENIA	TRYB SLEEP	FUNKCJA OSUSZANIA WYMIENNIKA	FUNKCJA ANTI-COLD-AIR	TRYB CZUWANIA STANDBY	DC INVERTER
FUNKCJA AUTODIAGNOZY	SILNE ODWILŻANIE	ŁOPATKI Z ALUMINIUM HYDROFOBICZNEGO	ANTYKOROZYJNA OBUDOWA	SUPER EMC	SZYBKIE CHŁODZENIE /GRZANIE	WIFI 2.0	CZYNNIK CHŁODNICZY
WIELOFUNKCYJNY PILOT	WYŚWIETLACZ LED	I FEEL	FILTR HIGH DENSITY + FILTR PM 2.5	FUNKCJA TURBO	TRYB SILENCE	TRYB CHŁODZENIA, TRYB OGRZEWANIA	NISKI POBÓR MOCY W TRYBIE CZUWANIA
ZŁOTE LAMELE	PRACA PRZY NISKICH TEMP.	JONIZATOR					

SPECYFIKACJA

Model			AND-H09/JAR32	AND-H012/JAR32	AND-H018/JAR32	AND-H024/JAR32	
EFEKTYWNOŚĆ	Wydajność	Chłodzenie nom. (min.-maks.)	W	2700(500-3100)	3600 (800-3600)	5400(1200-5600)	7200(1400-7500)
		Ogrzewanie nom. (min.-maks.)	W	3000(500-3300)	3700 (1000-3800)	5800(1200-6000)	7200(900-7300)
	Zużycie energii	Chłodzenie	W	800	1090	1650	2200
		Ogrzewanie	W	750	970	1490	1960
	Prąd pobierany	Chłodzenie	A	3,55	4,82	7,32	9,75
		Ogrzewanie	A	3,33	4,30	6,61	8,67
	Maks. pobór mocy		kW	1,5	1,9	2,9	3,7
	Maks. pobór prądu		A	8	9,5	12	16
	Chłodzenie	SEER	W/W	6,16	6,12	6,57	6,89
		Klasa energetyczna		A++	A++	A++	A++
Roczne zużycie energii		kWh/rok	686	963	1426	1867	
Grzanie	SCOP	W/W	4,17	4,14	4,02	4,11	
	Klasa energetyczna		A+	A+	A+	A+	
	Roczne zużycie energii	kWh/rok	839	913	1535	1940	
JEDN. WEWNĘTRZNA	Wymiary sz/w/gł		mm	792x292x201	792x292*201	940x316x224	1132x330x232
	Wydajność went. turbo/wys/śr/nis/cichy		m³/h	600/570/471/370/270	600/570/471/370/270	900/850/800/790/720	1150/1100/1027/874/823
	Ciśnienie akust. turbo/wys/śr/nis/cichy		dB(A)	38/31/27/22/19	38/32/29/23/20	41/32/31/26/23	38/36/33/31/23
	Moc akust. turbo/wys/śr/nis/cichy		dB(A)	44/40/36/31/24	44/40/36/32/23	37/43/40/35/30	48/43/40/37/28
Waga netto		kg	7,5	8	12	15	
JEDN. ZWNĘTRZNA	Wymiary sz/w/gł		mm	730x545x285	730x545x285	800x545x315	900x700x350
	Rozstaw mocowania sz/gł		mm	540x280	540x280	545x315	535x350
	Ciśnienie akustyczne		dB(A)	40	42	44	45
	Moc akustyczna		dB(A)	50	50	52	53
	Waga netto		kg	25	25	35	45
	Czynnik chłodniczy		rodzaj	R32	R32	R32	R32
ZALECANY ZAKRES TEMP.	Chłodzenie min. - maks.		°C	-7 ~ 47	-7 ~ 47	-7 ~ 47	-7 ~ 47
	Ogrzewanie min. - maks.		°C	-20 ~ 32	-20 ~ 32	-20 ~ 32	-20 ~ 32
	Rura cieczowa		mm	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	9,52(3/8")
INSTALACJA CHŁODNICZA	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	10	15
	Maks. długość instalacji		m	20	20	20	25
	Zasilanie jednostki zewnętrznej		V-Ph-Hz	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50
Przewody sterowania		Do agregatu	ilość x mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Przewody zasilania		Od agregatu do wewnętrznej	ilość x mm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Zabezpieczenie			A	C10	C10	C16	C16
Wąż skroplin			mm	16	16	16	16

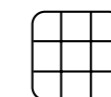
AKCESORIA

W STANDARDZIE:

BEZPRZEWODOWY STEROWNIK



OPCJE:



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

CUBE

KLIMATYZATOR PRZENOŚNY

A++

R290

5 LAT
GWARANCJI

Klimatyzatory przenośne **CUBE** są przeznaczone do wszystkich tych miejsc, gdzie nie ma możliwości montażu tradycyjnej klimatyzacji. Aby zainstalować klimatyzator nie trzeba instalatora, a uruchomienie zajmuje parę minut. Ciepłe powietrze odprowadzane jest z pomieszczenia za pomocą rury wylotowej dostępnej w zestawie. Można ją zamontować w oknie lub w ścianie.

Najważniejsza cecha to **mobilność**. W każdej chwili można łatwo przenieść urządzenie do innego pomieszczenia w czym pomagają kółka zamontowane do podstawy obudowy. Zastosowany w klimatyzatorach przenośnych ANDE czynnik chłodniczy R290 charakteryzuje się dobrymi właściwościami termodynamicznymi oraz niewielkim oddziaływaniem na środowisko naturalne.



SPECYFIKACJA

		Ph-V-Hz	AND-09/MC	AND-12/MC	AND-12/MC-H
Chłodzenie	Ph-V-Hz	1Ph-220-240V-50Hz	1Ph-220-240V-50Hz	1Ph-220-240V-50Hz	1Ph-220-240V-50Hz
	W	2 600	3 400	3 400	
	W/W	2,6	2,6	2,6	
	W	1 000	1 300	1 300	
Grzanie	A	4,40	5,80	5,80	
	W	/	/	2 700	
	W/W	/	/	2,7	
	W	/	/	1 000	
	A	/	/	4,60	
Maksymalny pobór mocy	W	1050,00	1450	1450	
Maksymalny pobór prądu	A	4,80	8,00	8,00	
Zabezpieczenie	A	16	16	16	
Maksymalny pobór mocy	m³/h	390/360/330	390/360/330	390/360/330	
Maksymalny pobór prądu	dB(A)	64/63.5/63	64/63.5/63	64/63.5/63	
Wymiary netto (szer./ wys. /głęb.)	m³/h	550	550	550	
Wymiary brutto ((szer./ wys. /głęb.)	mm	476*710*385	476*710*385	476*710*385	
	mm	545*885*435	545*885*435	545*885*435	
Waga netto/brutto	Kg	31.5/36.5	33/38	33.5/38.5	
Wydajność osuszania		1,3	1,6	1,6	

AUTOMATYCZNY RUCH ŻALUZJI (AUTO SWING)



Dzięki funkcji Auto Swing, specjalne żaluzje poruszają się w górę i w dół, zapewniając rozchodzenie się powietrza na całe pomieszczenie.

TRYB TURBO I SZYBKIE CHŁODZENIE



Idealny w przypadku chęci szybkiej zmiany temperatury powietrza w pomieszczeniu. Wystarczy wybrać tę funkcję, aby klimatyzator działał skuteczniej na większych odrotach.

NOWOCZESNY DESIGN



Klimatyzator przenośny posiada prostą, minimalistyczną konstrukcję, która będzie pasować do każdego pomieszczenia.



AUTO RESTART



TIMER



FUNKCJA SAMOCZYSZCZENIA



TRYB SLEEP



FUNKCJA OSUSZANIA WYMIENNIKA



DC INVERTER



CZYNNIK CHŁODNICZY



SZYBKIE CHŁODZENIE /GRZANIE

KLIMATYZATOR PRZENOŚNY ANDE

ZALETY:

- urządzenie gotowe do pracy
- łatwe przemieszczanie (dzięki zastosowaniu kółek)
- uniwersalne zastosowanie
- wielofunkcyjność (chłodzenie i grzanie)
- atrakcyjna cena
- kompaktowe rozmiary



NAWIEW 360°

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°.



GWARANCJA 5 LAT

ANDE tworzy produkty łączące w sobie zarówno wysoką jakość, jak i funkcjonalność. Mottem przewodnim jest „Dobro klienta jest dla nas kluczowe”. Obok NOWOCZESNEGO WZORNICTWA, największą uwagę przykładamy do JAKOŚCI.

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.

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.

Wszystkie urządzenia ANDE posiadają klasę energetyczną A++ czyli należą do najbardziej efektywnych urządzeń.



WLOT ŚWIEŻEGO POWIETRZA

Jednostka kasetonowa posiada specjalnie wycięty otwór na podłączenie kanału ze świeżym powietrzem. Pobór powietrza z zewnątrz podnosi jego jakość wewnątrz pomieszczenia, zapewniając zdrowie i komfort osób przebywających.

KASETONOWE

Idealne do wnętrz komercyjnych z podwieszonym sufitem: biura, restauracje, centra handlowe, itp.

KASETONOWE

A++

R32

5 LAT
GWARANCJIWIFI
READY

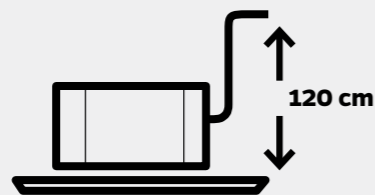
Idealne do wszystkich dużych wnętrz komercyjnych z podwieszonym sufitem m.in. biur, sal konferencyjnych, galerii handlowych, restauracji itp. Są wydajne, ciche, a dzięki technologii nawiewu obwodowego 360° zapewnią komfort w każdym zakątku klimatyzowanego pomieszczenia. Teraz przystosowane do zarządzania przez WIFI umożliwią pełniejszy komfort zarządzania.

WIFI READY



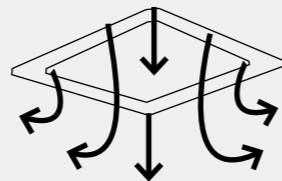
Wszystkie modele kasetowe przystosowane są do łatwej instalacji modułu WIFI dzięki której możliwe jest sterowanie urządzeniem z dowolnego miejsca, również poza siecią domową. Łączą się one z inteligentnym terminalem, który umożliwia sterowanie również z sieci zewnętrznej.

WBUDOWANA POMPA SKROPLIN



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

NAWIEW 360°



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



AUTO RESTART



TIMER



FUNKCJA SAMOCZYSZCZENIA



TRYB SLEEP



FUNKCJA ANTI-COLD-AIR



TRYB CZUWANIA STANDBY



DC INVERTER



WIFI READY



FUNKCJA AUTODIAGNOZY



WYŚWIETLACZ LED



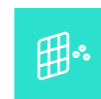
ŁOPATKI Z ALUMINIUM HYDROFOBICZNEGO



ANTYKOROZYJNA OBUDOWA



PRACA PRZY NISKICH TEMP.



FILTR ŁATWY DO UTRZYMANIA CZYSTOŚCI



CZYNNIK CHŁODNICZY



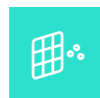
TRYB CHŁODZENIA, TRYB OGRZEWANIA



WIELOFUNKCYJNY PILOT



WBUDOWANA POMPA ODPROWADZAJĄCA SKROPLINY



FILTR ŁATWY DO UTRZYMANIA CZYSTOŚCI

SPECYFIKACJA

Model	Jednostka wewnętrzna		AND-ALCA-H12/3B	AND-ALCA-H18/3B	AND-ALCA-H24/3B	AND-ALCA-H36/3B	AND-ALCA-H48/3B	AND-ALCA-H60/3B
	Zasilanie	V-,Hz,Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Wydajność	Chłodzenie	Btu/h	12000(4600-15000)	18000(5200-19100)	24000(7400-28000)	36000(9800-44300)	48000(16241-56298)	55000(16241-59710)
		kW	3.60(1.35-4.40)	5.00(1.53-5.60)	7.00(2.16-8.20)	10.55(2.9-13)	14.00(4.76-16.5)	16.00(4.76-17.5)
Wydajność	Grzanie	Btu/h	14300(4200-18100)	19100(4800-21200)	27300(6800-31700)	38000(8800-46000)	55000(16309-55104)	58000(16308-63122)
		kW	4.20(1.24-5.30)	5.60(1.40-6.20)	8.00(1.98-9.30)	11.15(2.6-13.5)	16.00(4.78-16.15)	17.00(4.78-18.50)
Dane elektryczne	Pobór mocy chłodzenie	kW	1.08(0.26-1.60)	1.63(0.47-2.30)	2.18(0.67-3.56)	3.4(0.71-4.71)	5.20(1.71-6.7)	6.10(1.71-6.8)
	Pobór mocy ogrzewanie	kW	1.23(0.19-1.51)	1.73(0.46-2.25)	2.10(0.65-3.62)	3.45(0.47-4.13)	5.40(1.71-6.8)	5.80(1.71-7.1)
	Pobór prądu chłodzenie	A	4.74(1.1-5.76)	7.16(2.25-10.10)	9.57(3.21-15.63)	15(3.2-21.5)	22.6(7.4-28.6)	26.5(7.4-29.1)
	Pobór prądu ogrzewanie	A	5.40(0.78-6.6)	7.60(2.20-9.88)	9.22(3.11-15.90)	15.5(2.43-18)	23.4(7.4-29.1)	25.2(7.4-29.5)
	EER/COP	W/W	3.33/3.41	3.07/3.24	3.21/3.81	3.09/3.23	2.69/2.96	2.62/2.93
	SEER/SCOP	W/W	6.2/4.1	6.3/4.0	6.5/4.2	6.1/4.0	6.1/4.0	6.1/4.0
Wydajność	Przepływ powietrza (Hi/Mi/Lo)	m³/h	700/600/530	700/600/530	1500/1350/1200	1950/1700/1600	2000/1700/1600	2000/1700/1600
	Ciśnienie akustyczne (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	45/44/36	45/44/36	49/47/44	52/50/48	54/52/48	54/52/48
	Moc akustyczna	dB(A)	56	56	59	63	67	67
Jednostka wewnętrzna	Wymiary netto (szer. x głęb. x wys.)	mm	570x570x260	570x570x260	840x840x246	840x840x288	840x840x288	840x840x288
	Wymiary brutto (szer. x głęb. x wys.)	mm	655x655x295	655x655x295	910x910x310	910x910x350	910x910x350	910x910x350
	Waga netto	kg	17	17	26	28	30	30
	Waga brutto	kg	20	20	30	33	35	35
Instalacja chłodnicza	Ciecz	mm	6.35(1/4)	6.35(1/4)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	Gaz	mm	12.7(1/2)	12.7(1/2)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	19.05(3/4)	19.05(3/4)
	Skropliny	mm	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)
Połączenie elektryczne	Zasilanie jednostki wew.	mm²	3x1.5	3x1.5	3x1	3x1	3x1	3x1
	Zasilanie jednostki zew.	mm²	3x1.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	5x2.5	5x2.5
	Sterowanie	mm²	2x0.2 ekran	2x0.2 ekran	2x0.2 ekran	2x0.2 ekran	2x0.2 ekran	2x0.2 ekran
Zakres nastawy temperatury jednostki wew.	°C	16-32	16-32	16-32	16-32	16-32	16-32	16-32
Zakres temp. pracy	Chłodzenie	°C	-15-52	-15-52	-15-52	-15-52	-15-52	-15-52
	Ogrzewanie	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24



WYSOKI SPRĘŻ

Pełna elastyczność w projektowaniu instalacji, możliwość rozprowadzania kanałów wentylacyjnych na duże odległości. To wszystko dzięki regulowanemu sprężowi dyspozycyjnyemu od 0 do 160 Pa.



GWARANCJA 5 LAT

ANDE tworzy produkty łączące w sobie zarówno wysoką jakość, jak i funkcjonalność. Mottem przewodnim jest „Dobro klienta jest dla nas kluczowe”. Obok NOWOCZESNEGO WZORNICTWA, największą uwagę przykładamy do JAKOŚCI.

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.

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.

Wszystkie urządzenia ANDE posiadają klasę energetyczną A++ czyli należą do najbardziej efektywnych urządzeń.



WIFI READY

Wszystkie jednostki kanałowe 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.

KANAŁOWE

Wydajne i efektywne.
Duże możliwości dyskretnego
zastosowania w pomieszczeniach.

KANAŁOWE

A++

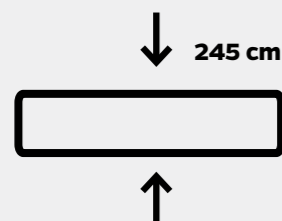
R32

5 LAT
GWARANCJIWIFI
READY

(opcja)

Jednostki kanałowe przeznaczone są do instalacji w przestrzeniach podsufitych. Wyjątkowo płaska konstrukcja idealnie sprawdza się w pomieszczeniach z ograniczoną przestrzenią instalacyjną, jak również pozwalają dyskretnie ukryć jednostki. Zapewniają swobodę w projektach instalacyjnych.

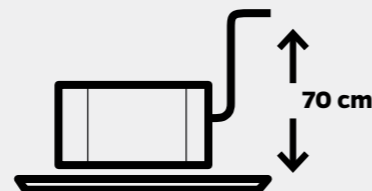
MAŁA WYSOKOŚĆ



WIFI READY



MOŻLIWOŚĆ PODŁĄCZENIA POMPY SKROPLIN



W jednostkach kanałowych zastosowane zostały standardowe wloty powietrza z tyłu urządzenia. Zaprojektowana została również opcjonalna możliwość podpięcia kanałów od dołu. Rozmiar dolnej płyty jest taki sam jak rozmiar tylnej, co umożliwia zmianę sposobu instalacji w zależności od potrzeby.

Wszystkie jednostki kanałowe 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.

Jednostkę kanałową ANDE można dodatkowo wyposażyć w pompkę skroplin, aby skutecznie odprowadzać wodę na wysokość do 70 cm powyżej poziomu tacy skroplin.



AUTO RESTART



TIMER

FUNKCJA
SAMOCZYSZCZENIA

TRYB SLEEP

FUNKCJA
OSUSZANIA
WYMIENNIKAFUNKCJA
ANTI-COLD-AIRTRYB
CZUWANIA
STANDBY

DC INVERTER

FUNKCJA
AUTODIAGNOZYSILNE
ODWILŻANIEŁOPATKI
Z ALUMINIUM
HYDROFOBICZNEGOANTYKOROZYJNA
OBUDOWA

SUPER EMC

SZYBKIE
CHŁODZENIE
/GRZANIE

WIFI READY

R32
CZYNNIK
CHŁODNICZY

Model	Jednostka wewnętrzna		AND-ALMD-H18-3A	AND-ALMD-H24-3A	AND-ALMD-H36-3A	AND-ALMD-H48-3A	AND-ALMD-H60-3A
Zasilanie		V-,Hz,Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3
Wydajność	Chłodzenie	Btu/h	18000(5200-19100)	24000(7400-28000)	36000(9800-44300)	48000(16241-56298)	55000(16241-59710)
		kW	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	19100(4800-21200)	27300(6800-31700)	38000(8800-46000)	55000(16309-55104)	58000(16308-63122)
		kW	5.60(1.40-6.20)	8.00(1.98-9.30)	11.15(2.6-13.5)	16.00(4.78-16.15)	17.00(4.78-18.50)
Dane elektryczne	Pobór mocy chłodzenie	kW	1.55(0.47-2.30)	2.12(0.67-3.56)	3.4(0.71-4.71)	5.0(1.71-6.6)	5.88(1.71-6.7)
	Pobór mocy ogrzewanie	kW	1.49(0.46-2.25)	2.12(0.65-3.62)	3.45(0.47-4.13)	5.0(1.71-6.7)	5.6(1.71-6.8)
	Pobór prądu chłodzenie	A	6.73(2.25-10.10)	9.22(3.21-15.63)	15(3.2-21.5)	23.8(7.40-28.60)	27.0(7.40-29.10)
	Pobór prądu ogrzewanie	A	6.8(2.20-9.88)	9.6(3.11-15.90)	15.5(2.43-18)	24.7(7.40-29.10)	25.6(7.40-29.50)
Wydajność	EER/COP	W/W	3.23/3.76	3.30/3.77	3.10/3.23	2.8/3.2	2.72/3.04
	SEER/SCOP	W/W	6.2/4.0	6.1/4.0	6.1/4.1	6.1/4.0	6.1/4.0
Jednostka wewnętrzna	Przepływ powiet. (Hi/Mi/Lo)	m ³ /h	1150/960/840	1400/1190/980	1900/1600/1400	2300/2000/1700	2300/2000/1700
	Cisnienie akust. (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	43/41/40	44/41/39	44/41/39	52/49/47	52/49/47
	Spręż dyspozycyjny	Pa	25(0-160)	25(0-160)	37(0-160)	50(0-160)	50(0-160)
	Moc akustyczna	dB(A)	53	55	55	64	64
	Wymiary netto (sz×gl×w)	mm	1000x700x245	1000x700x245	1400x700x245	1400x700x245	1400x700x245
	Wymiary brutto (sz×gl×w)	mm	1230x830x300	1230x830x300	1630x830x300	1630x830x300	1630x830x300
	Waga netto	kg	31	32	42	42	42
Waga brutto	kg	37	38	48	48	48	
Instalacja chłodnicza	Ciecz	mm	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)	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)
Zakres nastawy temp. jednostki wew.	°C	-15-52	-15-52	-15-52	-15-52	-15-52	
Zakres temp. pracy - chłodzenie	°C	-15-52	-15-52	-15-52	-15-52	-15-52	
Zakres temp. pracy - ogrzewanie	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	
Połączenie elektryczne	Zasilanie jedn. zew.	mm ²	3x2.5	3x2.5	3x2.5	5x2.5	5x2.5
	Zasilanie jedn. wew.	mm ²	3x1.5	3x1	3x1	3x1	3x1
	Sterowanie	mm ²	2x0.2 ekran	2x0.2 ekran	2x0.2 ekran	2x0.2 ekran	2x0.2 ekran



PŁASKA KONSTRUKCJA

Urządzenie zaprojektowane, aby przy małych rozmiarach było bardzo wydajne. Wymiary urządzenia czynią je jednym z najmniejszych modeli dostępnych na rynku, zachowując przy tym wysoką wydajność. Można dostosować instalację urządzenia do aranżacji pomieszczenia: montaż zarówno w pionie (na podłodze, przy ścianie) oraz w poziomie (podwieszenie pod sufitem).



GWARANCJA 5 LAT

ANDE tworzy produkty łączące w sobie zarówno wysoką jakość, jak i funkcjonalność. Mottem przewodnim jest „Dobro klienta jest dla nas kluczowe”. Obok NOWOCZESNEGO WZORNICTWA, największą uwagę przykładamy do JAKOŚCI.

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.



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.

Wszystkie urządzenia ANDE posiadają klasę energetyczną A++ czyli należą do najbardziej efektywnych urządzeń.



NAWIEW POWIETRZA 3D

Jednostka przypodłogowo-sufitowa została wyposażona w ruchome poziome i pionowe żaluzje, które pozwalają na precyzyjne sterowanie kierunkiem nawiewu powietrza. Umożliwia to równomierne rozchodzenie się powietrza co zapewnia komfort użytkowania.



PODSTROPOWE

Uniwersalne zastosowanie.
Dwie możliwości ustawienia,
szybkie i skuteczne chłodzenie.

PODSTROPOWE

A++

R32

5 LAT
GWARANCJIWIFI
READY

(opcja)



Uniwersalne, nowoczesne jednostki, które dzięki kompaktowym wymiarom i elastycznym możliwościom instalacji (pion / poziom) stanowią idealne rozwiązanie zarówno w rozwiązaniach komercyjnych jak, również w rozwiązaniach konsumenckich. Doskonale działająca funkcja nawiewu powietrza 3D umożliwia duży komfort korzystania z urządzenia i równomierny rozkład temperatury.

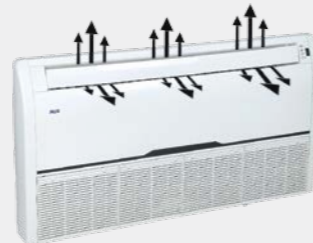
WIFI READY



UNIWERSALNA INSTALACJA



NAWIEW 3D



Wszystkie jednostki podstropowe 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.

Wymiary urządzenia czynią je jednym z najmniejszych modeli dostępnych na rynku, zachowując przy tym wysoką wydajność. Można dostosować instalację urządzenia do aranżacji pomieszczenia: montaż zarówno w pionie (na podłodze przy ścianie) oraz w poziomie (podwieszenie pod sufitem).

Jednostka przypodłogowo-sufitowa została wyposażona w ruchome poziome i pionowe żaluzje, które pozwalają na precyzyjne sterowanie kierunkiem nawiewu powietrza. Umożliwia to równomierne rozchodzenie się powietrza co zapewnia komfort użytkownika.



AUTO RESTART



TIMER

FUNKCJA
SAMOCZYSZCZENIA

TRYB SLEEP

FUNKCJA
OSUSZANIA
WYMIENNIKAFUNKCJA
ANTI-COLD-AIRTRYB
CZUWANIA
STANDBY

DC INVERTER

FUNKCJA
AUTODIAGNOZYSILNE
ODWILŻANIEŁOPATKI
Z ALUMINIUM
HYDROFOBICZNEGOANTYKOROZYJNA
OBUDOWA

SUPER EMC

SZYBKE
CHŁODZENIE
/GRZANIE

WIFI READY

R32
CZYNNIK
CHŁODNICZY

Model	Jednostka wewnętrzna		AND-ALCF-H18-3A	AND-ALCF-H24-3A	AND-ALCF-H36-3A	AND-ALCF-H48-3A	AND-ALCF-H60-3A
Zasilanie		V-, Hz, Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3
Wydajność	Chłodzenie	Btu/h	18000(5200-19100)	24000(7400-28000)	36000(9800-44300)	48000(16241-56298)	55000(16241-59710)
		kW	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	19100(4800-21200)	27300(6800-31700)	38000(8800-46000)	55000(16309-55104)	58000(16308-63122)
		kW	5.60(1.40-6.20)	8.00(1.98-9.30)	3.4(0.71-4.71)	5.3(1.71-6.7)	6.11(1.71-6.8)
Dane elektryczne	Pobór mocy chłodzenie	kW	1.63(0.47-2.30)	2.25(0.67-3.56)	3.45(0.47-4.13)	5.5(1.71-6.8)	5.90(1.71-7.1)
	Pobór mocy ogrzewanie	kW	1.73(0.46-2.25)	2.10(0.65-3.62)	10.55(2.9-13)	14.00(4.76-16.50)	16.00(4.76-17.5)
	Pobór prądu chłodzenie	A	7.16(2.25-10.10)	9.88(3.21-15.63)	15(3.2-21.5)	23.0(7.40-28.60)	26.5(7.40-29.10)
	Pobór prądu ogrzewanie	A	7.60(2.20-9.88)	9.6(3.11-15.90)	15.5(2.43-18)	23.9(7.40-29.10)	25.6(7.40-29.50)
Wydajność	EER/COP	W/W	3.07/3.24	3.11/3.81	3.09/3.23	2.64/2.91	2.62/2.88
	SEER/SCOP	W/W	6.1/4.1	6.3/4.1	6.1/4.0	6.1/4.0	6.1/4.0
Jednostka wewnętrzna	Przepływ powiet. (Hi/Mi/Lo)	m³/h	900/730/650	1300/1052/920	1800/1550/1350	1900/1600/1400	1900/1600/1400
	Ciśnienie akust. (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	45/40/34	47/43/38	53/50/47	53/51/49	53/51/49
	Moc akustyczna	dB(A)	56	57	63	64	64
	Wymiary netto (sz×gl×w)	mm	930×660×205	1280×660×205	1631×660×205	1631×660×205	1631×660×205
	Wymiary brutto (sz×gl×w)	mm	1010×720×290	1360×720×290	1710×720×290	1710×720×290	1710×720×290
	Waga netto	kg	25	32	44	44	44
	Waga brutto	kg	28	38	50	50	50
Instalacja chłodnicza	Ciecz	mm	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)	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)
Zakres nastawy temp. jednostki wew.	°C	-15-52	-15-52	-15-52	-15-52	-15-52	
Zakres temp. pracy - chłodzenie	°C	-15-52	-15-52	-15-52	-15-52	-15-52	
Zakres temp. pracy - ogrzewanie	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	
Połączenie elektryczne	Zasilanie jedn. zew.		3x2.5	3x2.5	3x2.5	5x2.5	5x2.5
	Zasilanie jedn. wew.	mm²	3x1.5	3x1	3x1	3x1	3x1
	Sterowanie	mm²	2x0.2 ekran	2x0.2 ekran	2x0.2 ekran	2x0.2 ekran	2x0.2 ekran



AGREGATY KOMERCYJNE (LCAC)

A++

R32

5 LAT
GWARANCJI

Model		AND-AL-H12/4DR3	AND-AL-H18/4DR3	AND-AL-H24/4DR3	AND-AL-H36/4DR3	AND-AL-H48/4DR3	AND-AL-H55/4DR3	
Zasilanie	V-, Hz, Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	
Max. Pobór mocy	W	2100	2400	3650	5370	6900	7100	
Max. Prąd Zabezpieczenia	A	11	12	16	23,5	36	37	
Wydajność	Chłodzenie	Btu/h	12000(4600-15000)	18000(5200-19100)	24000(7400-28000)	36000(9800-44300)	48000(16241-56298)	55000(16241-59710)
		kW	3.60(1.35-4.40)	5.00(1.53-5.60)	7.00(2.16-8.20)	10.55(2.9-13)	14.00(4.76-16.50)	16.00(4.76-17.5)
	Ogrzewanie	Btu/h	14300(4200-18100)	19100(4800-21200)	27300(6800-31700)	38000(8800-46000)	55000(16309-55104)	58000(16308-63122)
		kW	4.20(1.24-5.30)	5.60(1.40-6.20)	8.00(1.98-9.30)	11.15(2.6-13.5)	16.00(4.78-16.15)	17.00(4.78-18.50)
Przepływ powietrza	m ³ /h	2600	2600	3750	4000	7200	7200	
Głośność - ciśnienie akustyczne	dB(A)	54	55	58	57	60	60	
Głośność - moc akustyczna	dB(A)	64	64	67	66	70	70	
Wymiary (Szer×gł×wys)	netto	mm	800×315×545	800×315×545	900×350×700	970×395×805	940×370×1325	940×370×1325
	karton	mm	920×400×620	920×400×620	1020×430×770	1105×495×895	1080×430×1440	1080×430×1440
Waga	netto	kg	35	37	51	72	92	92
	brutto	kg	38	40	55	76	102	102
Czynnik chłodniczy	rodzaj		R32	R32	R32	R32	R32	R32
	napelnienie	kg	0,9	1.16	1.4	2.54	3.6	3.6
	olej	ml	310 (VG74)	440 (VG74)	670 (VG74)	1000 (VG74)	1400 (VG74)	1400 (VG74)
Instalacja chłodnicza	ciecz	mm	6.35(1/4)	6.35(1/4)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	gaz	mm	12.7(1/2)	12.7(1/2)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	19.05(3/4)	19.05(3/4)
	Skroplin	mm	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)
	Max. długość	m	25	30	50	65	65	65
	Max. różnica poziomów	m	10	20	25	30	30	30
Zakres temp. pracy - chłodzenie	°C	-15-52	-15-52	-15-52	-15-52	-15-52	-15-52	
Zakres temp. pracy - ogrzewanie	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	
Połączenie elektryczne	Zasilanie (zewn.)	mm ²	3x1.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	5x2.5	5x2.5
	Sterowanie	mm ²	2x0.2 ekran	2x0.2 ekran	2x0.2 ekran	2x0.2 ekran	2x0.2 ekran	2x0.2 ekran

WIFI READY



Model ANDE przystosowany jest do łatwej instalacji modułu WIFI. Po instalacji umożliwia sterowanie urządzeniem z dowolnego miejsca, również poza siecią domową. Łączy się one z inteligentnym terminalem, który umożliwia sterowanie również z sieci zewnętrznej.

PRACA W SZEROKIM ZAKRESIE TEMPERATUR



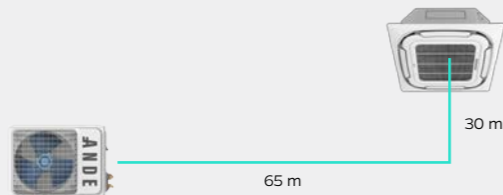
Dzięki zastosowaniu nowoczesnych technologii, wysokiej jakości podzespołów, urządzenia ANDE działają w szerokim zakresie temperatur: od -15°C do 52°C w trybie chłodzenia od -20°C do 24°C w trybie ogrzewania

KLASA ENERGETYCZNA A++

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.

ŁĄCZNA DŁUGOŚĆ INSTALACJI NAWET 65 M

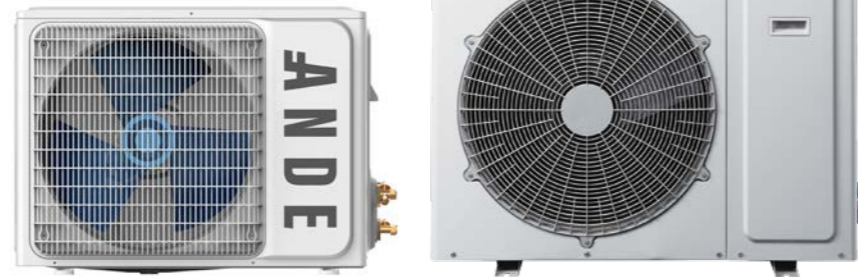


Instalacja może mieć nawet do 65 m długości przewodów i różnicy wysokości 30 m dla każdej jednostki wewnętrznej. Jest to jeden z najlepszych wyników na rynku.



SYSTEMY MULTI

System multi umożliwia podłączenie od 2 do 5 jednostek wewnętrznych do jednego agregatu. Pozwala to na znaczącą oszczędność przestrzeni na elewacjach, balkonach i dachach, a dodatkowo cały system można rozbudowywać o nowe jednostki i rozłożyć planowanie budowy w czasie.




A++


R32


5 LAT
GWARANCJI


Model agregatu			AND-AM2-H14/4DR3	AND-AM2-H18/4DR3	AND-AM3-H21/4DR3	AND-AM3-H27/4DR3	AND-AM4-H36/4DR3	AND-AM5-H42/4DR3
Ilość jednostek wewnętrznych			maks 2	maks 2	maks 3	maks 3	maks 4	maks 5
Wydajność	Chłodzenie	Btu/h	13989(6142-15388)	18084(6824-19892)	21154(7506-22895)	26955(7848-29650)	35826(8530-37532)	40944(9451-43332)
		kW	4.1(1.8-4.51)	5.3(2.0-5.83)	6.2(2.2-6.71)	7.9(2.3-8.69)	10.50(2.5-11.0)	12(2.77-12.7)
	Ogrzewanie	Btu/h	16378(6995-18015)	19107(7541-21017)	22519(8155-24771)	27978(8359-30776)	37532(9110-38214)	44356(10100-44800)
		kW	4.8(2.05-5.28)	5.6(2.21-6.16)	6.6(2.39-7.26)	8.2(2.45-9.02)	11.00(2.67-11.2)	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)	1750(280-2300)	1920(350-2800)	2460(560-3400)	3950(680-4930)	4450(750-5450)
	Pobór mocy - ogrzewanie	W	1150(198-2100)	1540(280-2300)	1780(350-2800)	2270(560-3400)	3150(530-3850)	3750(600-4350)
	Pobór prądu (chłodzi./ogrzew.)	A	5.4/5	7.6/6.7	8.3/7.8	10.7/9.8	17.5/13.96	19.72/16.62
	Maksymalny pobór prądu	A	10	11	13	16	23.5	24.5
	Maksymalny pobór mocy	kW	2.1	2.3	2.8	3.4	5.3	5.6
Wydajność	SEER/SCOP	W/W	6.16/4.06	7.07/4.08	6.57/4.38	6.30/4.04	6.10/4.00	6.10/4.10
	Klasa energetyczna		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
	EER/COP	W/W	3.31/4.17	3.03/3.64	3.23/3.71	3.21/3.61	2.66/3.49	2.70/3.47
	Wydajność wentylatora	m ³ /h	2300	2300	3100	3100	4000	4200
Głośność	Cisnienie akustyczne	dB(A)	54	55	56	58	61	61
	Moc akustyczna	dB(A)	61	62	65	65	68	68
Wymiary	Netto (szer. x głęb. x wys.)	mm	800x315x545	800x315x545	834x328x655	834x328x655	985x395x808	985x395x808
	Brutto (szer. x głęb. x wys.)	mm	920x400x620	920x400x620	945x435x725	945x435x725	1105x495x895	1105x495x895
Waga	Netto	kg	34	36	44	46	74	75
	Brutto	kg	37	39	47	49	78	79
Czynnik chłodniczy	Rodzaj		R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Olej	typ/ml	VG74/310ml	VG74/440ml	VG74/450ml	VG74/670ml	VG74/1000ml	VG74/1000ml
	Napełnienie	kg	1.07	1.1	1.25	1.2	2.3	2.3
Instalacja chłodnicza	Dodatek do instalacji	(g/m)	20	20	20	20	20	20
	Ciecz	mm(inch)	2x6.35(1/4)	2x6.35(1/4)	3x6.35(1/4)	3x6.35(1/4)	4x6.35(1/4)	5x6.35(1/4)
	Gaz	mm(inch)	2x9.52(3/8)	2x9.52(3/8)	3x9.52(3/8)	3x9.52(3/8)	4x9.52(3/8)	5x9.52(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	-15-52	-15-52	-15-52	-15-52	
Zakres temperatur pracy ogrzewanie	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	


Tabela konfiguracji


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	

Jednostki zewnętrzne	Sugerowane zestawy		
1 dla 2 AND-AM2-H18/4DR3	1 jednostka	2 jednostki	
	9	7+7	9+12
	12	7+9	
	18	7+12	
		9+9	

1 dla 3 AND-AM3-H21/4DR3	1 jednostka	2 jednostki		3 jednostki
	18	7+7	9+12	7+7+7
	24	7+9	9+18	7+7+9
		7+12	12+12	7+7+12
		7+18		7+9+9
		9+9		9+9+9

1 dla 3 AND-AM3-H27/4DR3	1 jednostka	2 jednostki			3 jednostki	
	18	7+7	9+12	7+7+7	7+9+18	
	24	7+9	9+18	7+7+9	7+12+12	
		7+12	9+24	7+7+12	9+9+9	
		7+18	12+12	7+7+18	9+9+12	
		7+24	12+18	7+9+9	9+12+12	
		9+9		7+9+12		

Jednostki zewnętrzne	Sugerowane zestawy										
1 dla 4 AND-AM4-H36/4DR3	1 jednostka	2 jednostki			3 jednostki			4 jednostki			
	18	7+12	12+12	7+7+7	7+9+18	9+9+12	12+12+12	7+7+7+7	7+7+9+18	7+9+12+18	
	24	7+18	12+18	7+7+9	7+9+24	9+9+18	12+12+18	7+7+7+9	7+7+12+12	7+12+12+12	
		7+24	12+24	7+7+12	7+12+12	9+9+24		7+7+7+12	7+7+12+18	9+9+9+9	
		9+9	18+18	7+7+18	7+12+18	9+12+12		7+7+7+18	7+9+9+9	9+9+9+12	
		9+12	18+24	7+7+24	7+12+24	9+12+18		7+7+7+24	7+9+9+12	9+9+9+18	
		9+18		7+9+9	7+18+18	9+12+24		7+7+9+9	7+9+9+18	9+9+12+12	
		9+24		7+9+12	9+9+9	9+18+18		7+7+9+12	7+9+12+12	9+12+12+12	

1 dla 5 AND-AM5-H42/4DR3	1 jednostka	2 jednostki			3 jednostki			4 jednostki			
	18	7+18	18+18	7+7+7	7+9+24	9+9+18	12+12+18	7+7+7+7	7+7+12+12	7+9+12+24	12+12+12+12
	24	7+24	18+24	7+7+9	7+12+12	9+9+24	12+12+24	7+7+7+9	7+7+12+18	7+12+12+12	12+12+12+18
		9+12	24+24	7+7+12	7+12+18	9+12+12	12+18+18	7+7+7+12	7+7+12+24	9+9+9+9	
		9+18		7+7+18	7+12+24	9+12+18	12+18+24	7+7+7+18	7+9+9+9	9+9+9+12	
		9+24		7+7+24	7+18+18	9+12+24	18+18+18	7+7+7+24	7+9+9+12	9+9+9+18	
		12+12		7+9+9	7+18+24	9+18+18		7+7+9+9	7+9+9+18	9+9+12+12	
		12+18		7+9+12	9+9+9	9+18+24		7+7+9+12	7+9+12+12	9+12+12+12	
		12+24		7+9+18	9+9+12	12+12+12		7+7+9+18	7+9+12+18	9+12+12+18	

5 jednostek			
7+7+7+7+7	7+7+7+9+24	7+7+12+12+12	9+9+9+9+18
7+7+7+7+9	7+7+7+12+12	7+9+9+9+9	9+9+9+12+12
7+7+7+7+12	7+7+7+12+18	7+9+9+9+12	9+9+12+12+12
7+7+7+7+18	7+7+9+9+9	7+9+9+9+18	
7+7+7+7+24	7+7+9+9+12	7+9+9+12+12	
7+7+7+9+9	7+7+9+9+18	7+9+12+12+12	
7+7+7+9+12	7+7+9+12+12	9+9+9+9+9	
7+7+7+9+18	7+7+9+12+18	9+9+9+9+12	

multi ŚCIENNE



Klimatyzator BASIC jest podstawowym modelem marki ANDE. Łączy w sobie najwyższą 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 2,5kW do 7kW.

A++

R32

5 LAT
GWARANCJI

NAJCICHSZY NA RYNKU



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

WIFI READY



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

KOMPAKTOWY



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.



AUTO RESTART



TIMER

FUNKCJA
SAMOCZYSZCZENIA

TRYB SLEEP

FUNKCJA
OSUSZANIA
WYMIENNIKAFUNKCJA
ANTI-COLD-AIRTRYB
CZUWANIA
STANDBY

DC INVERTER

FUNKCJA
AUTODIAGNOZYSILNE
ODWILŻANIEŁOPATKI
Z ALUMINIUM
HYDROFOBICZNEGOANTYKOROZYJNA
OBUDOWA

SUPER EMC

SZYBKE
CHŁODZENIE
/GRZANIE

WIFI READY

R32
CZYNNIK
CHŁODNICZYWIELOFUNKCYJNY
PILOTWYŚWIETLACZ
LED

I FEEL

FILTR (PLASTER
MIODU) - ŁATWY
DO UTRZYMANIA
W CZYSTOŚCI

FUNKCJA TURBO



TRYB SILENCE

TRYB CHŁODZENIA,
TRYB OGRZEWANIA

Jednostki ścienne MULTI

Model			AND-AMWM-H07(FA)	AND-AMWM-H09(FA)	AND-AMWM-H12(FA)	AND-AMWM-H18(FA)	AND-AMWM-H24(FA)
Wydajność	Chłodzenie	Btu/h	7165(3855-9220)	9000(4780-11260)	12285(5800-12625)	17747(8530-19790)	23986(9895-24908)
		kW	2.05(1.13-2.70)	2.58(1.40-3.30)	3.50(1.70-3.70)	5.27(2.50-5.80)	7.03(2.90-7.30)
	Ogrzewanie	Btu/h	7510(3340-8530)	9215(4095-10240)	12625(5120-12625)	18085(7680-19790)	24054(7165-27296)
		kW	2.15(0.98-2.50)	2.70(1.20-3.00)	3.50(1.50-3.70)	5.37(2.25-5.80)	7.05(2.10-8.00)
Dane elektryczne	Zasilanie	V-,Hz,Ph	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1
	Pobór mocy chłodzenia	W	40(12-68)	40(12-68)	40(12-68)	63(16-88)	63(16-88)
	Pobór mocy ogrzewania	W	40(12-68)	40(12-68)	40(12-68)	63(16-88)	63(16-88)
Jednostka wewnętrzna	Wydajność wentylatora	m³/h	600/480/370	600/480/370	600/480/370	850/800/680	1150/950/750
	Ciśnienie akustyczne	dB(A)	40/38/34	40/38/34	42/40/36	45/42/35	49/42/35
	Moc akustyczna	dB(A)	51	54	52	57	60
Wymiary	jednostka (W*D*H)	mm	750×285×200	750×285×200	750×285×200	900×310×225	1082×330×233
	Karton (W*D*H)	mm	820×347×277	820×347×277	820×347×277	970×382×302	1155×397×312
Waga	netto	kg	7,5	7,5	8	12	15
	brutto	kg	9	9	10	14	16,5
Instalacja chłodnicza	Ciecz	mm(inch)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
	Gaz	mm(inch)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	12.7(1/2)	15.88(5/8)
	Skropliny	mm	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5



multi KASETONOWE

A++

R32

5 LAT
GWARANCJI

Idealne do wszystkich dużych wnętrz komercyjnych z podwieszonym sufitem m.in. biur, sal konferencyjnych, galerii handlowych, restauracji itp. Są wydajne, ciche, a dzięki technologii nawiewu obwodowego 360° zapewnią komfort w każdym zakątku klimatyzowanego pomieszczenia. Teraz przystosowane do zarządzania przez WIFI umożliwią pełniejszy komfort zarządzania.

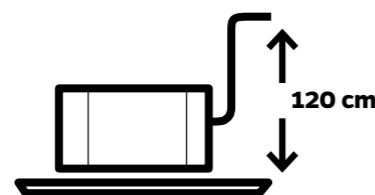


WIFI READY



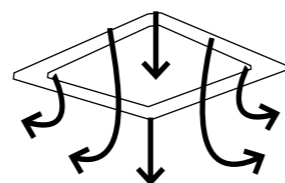
Wszystkie modele kasetowe przystosowane są do łatwej instalacji modułu WIFI dzięki której możliwe jest sterowanie urządzeniem z dowolnego miejsca, również poza siecią domową. Łączą się one z inteligentnym terminalem, który umożliwia sterowanie również z sieci zewnętrznej.

WBUDOWANA POMPA SKROPLIN



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

NAWIEW 360°



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



AUTO RESTART



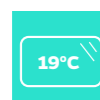
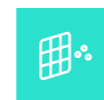
TIMER

FUNKCJA
SAMOCZYSZCZENIA

TRYB SLEEP

FUNKCJA
ANTI-COLD-AIRTRYB
CZUWANIA
STANDBY

DC INVERTER

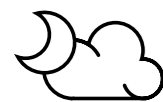
WIFI
READYFUNKCJA
AUTODIAGNOZYWYŚWIETLACZ
LEDŁOPATKI
Z ALUMINIUM
HYDROFOBICZNEGOANTYKOROZYJNA
OBUDOWAPRACA PRZY
NISKICH TEMP.FILTR ŁATWY
DO UTRZYMANIA
CZYSTOŚCIR32
CZYNNIK
CHŁODNICZYTRYB CHŁODZENIA,
TRYB OGRZEWANIAWIELOFUNKCYJNY
PILOTWBUDOWANA
POMPA
ODPROWADZAJĄCA
SKROPLINYFILTR ŁATWY
DO UTRZYMANIA
CZYSTOŚCI

Jednostki kasetonowe 4-stronne MULTI

Model	Indoor		AND-AMCA-H9-3A	AND-AMCA-H12-3A	AND-AMCA-H18-3A
Panel			MB-13A	MB-13A	MB-13A
Wydajność	Chłodzenie	Btu/h	9560(5120-12115)	12285(5800-12625)	17060(8530-19107)
		kW	2.80(1.50-3.55)	3.60(1.70-3.70)	5.0(2.50-5.6)
Wydajność	Ogrzewanie	Btu/h	10240(5460-13000)	13306(6930-15080)	19107(10340-24000)
		kW	3.00(1.60-3.81)	3.9(2.03-4.42)	5.6(3.03-7.03)
Dane elektryczne	Zasilanie	V-,Hz,Ph	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1
	Pobór mocy chłodzenia	W	70(17.5-109)	70(17.5-109)	70(17.5-109)
	Pobór mocy ogrzewania	W	70(17.5-109)	70(17.5-109)	70(17.5-109)
Jednostka wewnętrzna	Wydajność wentylatora	m ³ /h	700/600/530	700/600/530	700/600/530
	Ciśnienie akustyczne	dB(A)	45/41/35	45/41/35	45/41/35
	Moc akustyczna	dB(A)	56	56	56
Wymiary	jednostka (W*D*H)	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260
	Karton (W*D*H)	mm	655x655x295	655x655x295	655x655x295
	(Panel)	mm	650x650x55	650x650x55	650x650x55
	karton(Panel)	mm	710x710x80	710x710x80	710x710x80
Waga	netto	kg	18	18	18
	brutto	kg	21	21	21
	Netto (Panel)	kg	2,2	2,2	2,2
	brutto (Panel)	kg	3,7	3,7	3,7
Czynnik chłodniczy			R410a	R410a	R410a
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



OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII



TRYB SLEEP

Funkcja ta automatycznie podnosi temperaturę w pomieszczeniu o 1° C stopień na godzinę w trybie chłodzenia lub też zmniejsza ją w tym samym tempie w trybie ogrzewania przez pierwsze 2 godziny pracy, a następnie utrzymuje temperaturę na stałym poziomie przez następne 6 godzin, po czym całkowicie wyłącza klimatyzator.



NAPĘD TYPU INVERTER DC

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.



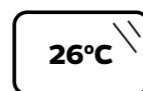
TIMER

Urządzenie może zostać włączone lub wyłączone w zadanym 24-godzinnym okresie.



AUTO-RESTART

Po zaniku zasilania, urządzenie uruchomi się ponownie we wcześniej zadanym trybie pracy.



CYFROWY PANEL WYŚWIETLACZA

Cyfrowy panel wyświetlacza pokazuje tryb pracy urządzenia, temperaturę pomieszczenia, zaprogramowaną temperaturę, tryb operacyjny, itp. W przejrzysty sposób pokazuje też bieżące parametry pracy, jest wygodny podczas rozwiązywania problemów.



STEROWANIE ZA POMOCĄ WI-FI

Sterowanie za pomocą WI-FI umożliwia włączenie i wyłączenie klimatyzatora za pomocą urządzenia mobilnego przez użytkownika znajdującego się poza domem.



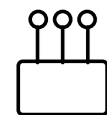
ŁOPATKI WYKONANE Z ALUMINIUM HYDROFILOWEGO

Łopatkę pokrytą warstwą hydrofilową zwiększają wydajność o 10% i po-prawiają prędkość kondensacji.



TRYB CZUWANIA STANDBY

Dzięki specjalnie zaprojektowanej płycie PCB, klimatyzator zużywa jedynie 0,5 W w trybie czuwania.



STEROWNIK CENTRALNY

Sterownik centralny, za pomocą płyty adaptera oraz ekranu dotykowego umożliwia monitorowanie i kontrolę pracy 64 jednostek połączonych przewodem sygnałowym RS485. Możliwe jest wprowadzanie funkcji programatora tygodniowego oraz kontrola pracy poszczególnych stref i grup jednostek



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.



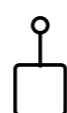
SZYBKIE CHŁODZENIE/GRZANIE

Start urządzenia z wysoką częstotliwością pozwala na chwilowe zwiększenie wydajności urządzenia o 30%.



FUNKCJA ANTI-COLDER

Po uruchomieniu funkcji ogrzewania wentylator pracuje początkowo na najniższej prędkości, po czym ze wzrostem temperatury parownika automatycznie zwiększa prędkość nawiewu aż do zaprogramowanej wartości.



STEROWNIK PRZEWODOWY

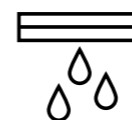
Wraz z pilotem bezprzewodowym istnieje możliwość instalacji przewodowego sterownika ściennego.



IFEEL

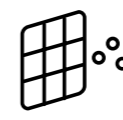
Czujnik temperatury zainstalowany jest w pilocie, dzięki czemu jednostka automatycznie dostosowuje temperaturę do warunków otoczenia, odczuwanych przez użytkownika.

ZDROWIE



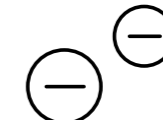
FUNKCJA OSUSZANIA WYMIENNIKA

Klimatyzator uruchamia funkcję osuszania wymiennika po zakończeniu pracy w trybie chłodzenia lub osuszania. Zapobiega to rozwojowi grzybów i bakterii oraz zapewnia wysoką jakość wdychanego powietrza.



FILTR ŁATWY DO UTRZYMANIA W CZYSTOŚCI

Możliwe jest łatwe wyjęcie filtra w celu wyczyszczenia go, dzięki czemu powietrze oczyszczane jest przez cały czas z taką samą wydajnością.



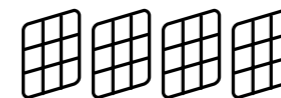
JONIZATOR

Aniony stymulują cyrkulację krwi w organizmie i poprawiają pracę płuc, co efektywnie chroni przed alergią.



FILTR PM 2.5

Usuwa 99,9% zanieczyszczeń w tym w głównie drobne cząsteczki pyłów PM10, PM2,5 które stanowią główny składnik smogu. Zapewnia czyste i zdrowe powietrze w klimatyzowanym pomieszczeniu.



OPCJONALNE FILTRY

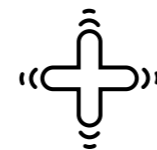
Dla wszystkich którzy chcą aby ich pomieszczenia były dodatkowo chronione marka ANDE przystosowała klimatyzatory do instalacji jednego z 4 filtrów: filtr z aktywnym węglem, filtr 3in1, filtr z witaminą C, filtr z jonami srebra.

R32

CZYNNIK CHŁODNICZY

W urządzeniach zastosowano najnowszy, przyjazny środowisku czynnik chłodniczy R32. Posiada dużą wydajność i niższy współczynnik tworzenia efektu cieplarnianego.

NIEZAWODNOŚĆ



FUNKCJA AUTODIAGNOZY

Urządzenie posiada funkcję autodiagnozy, która wychwytuje błędne działanie urządzenia, pokazując kod błędu w jednostce wewnętrznej.

SUPER EMC

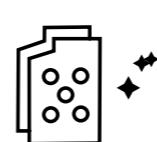
SUPER EMC

Wszystkie nasze produkty są przebadane pod kątem kompatybilności elektromagnetycznej.



ANTYKOROZYJNA OBUDOWA

Ocynkowana obudowa jednostki zewnętrznej.



ZŁOTE LAMELE WYMIENNIKA

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.



INTELIGENTNE ODSZRANIANIE

Uruchomienie urządzenia przy wysokiej częstotliwości zwiększa wydajność chłodzenia / ogrzewania, skracając czas potrzebny do osiągnięcia zaprogramowanej temperatury i zwiększając poczucie komfortu użytkownika.



OGNIODOPORNA SKRZYŃKA ELEKTRYCZNA

Nowoczesny projekt elektrycznej skrzynki sterowania odpowiada podwyższonym normom bezpieczeństwa, zapobiegając ewentualnym pożarom wywołanym przeskokiem iskry elektrycznej wewnątrz skrzynki.



ANDE

OTWÓRZ SIĘ NA NOWY KLIMAT

Wyłączny importer marki ANDE w Polsce:
ANG KLIMATYZACJA sp. z o.o.

A: ul. Częstochowska 26, 32-085 Modlnica

T: tel.: (12) 398 07 13

E: bok@myande.pl



MYANDE.PL