

KLIMATYZATORY
KASETONOWE
ANDE LCAC





5 LAT GWARANCJI

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



NAWIEW 360° 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



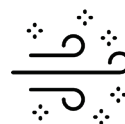
WBUDOWANA POMPKA SKROPLIN

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.



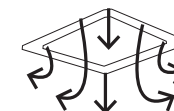
WLOT ŚWIEŻEGO POWIETRZA

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



TECHNOLOGIA INVERTER

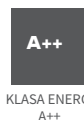
Technologia Inverter DC wykorzystuje najnowocześniejsze rozwiązania technologiczne aby: zwiększyć wydajność energetyczną, zapewnić cichszą pracę urządzenia oraz przedłużyć jego żywotność.



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



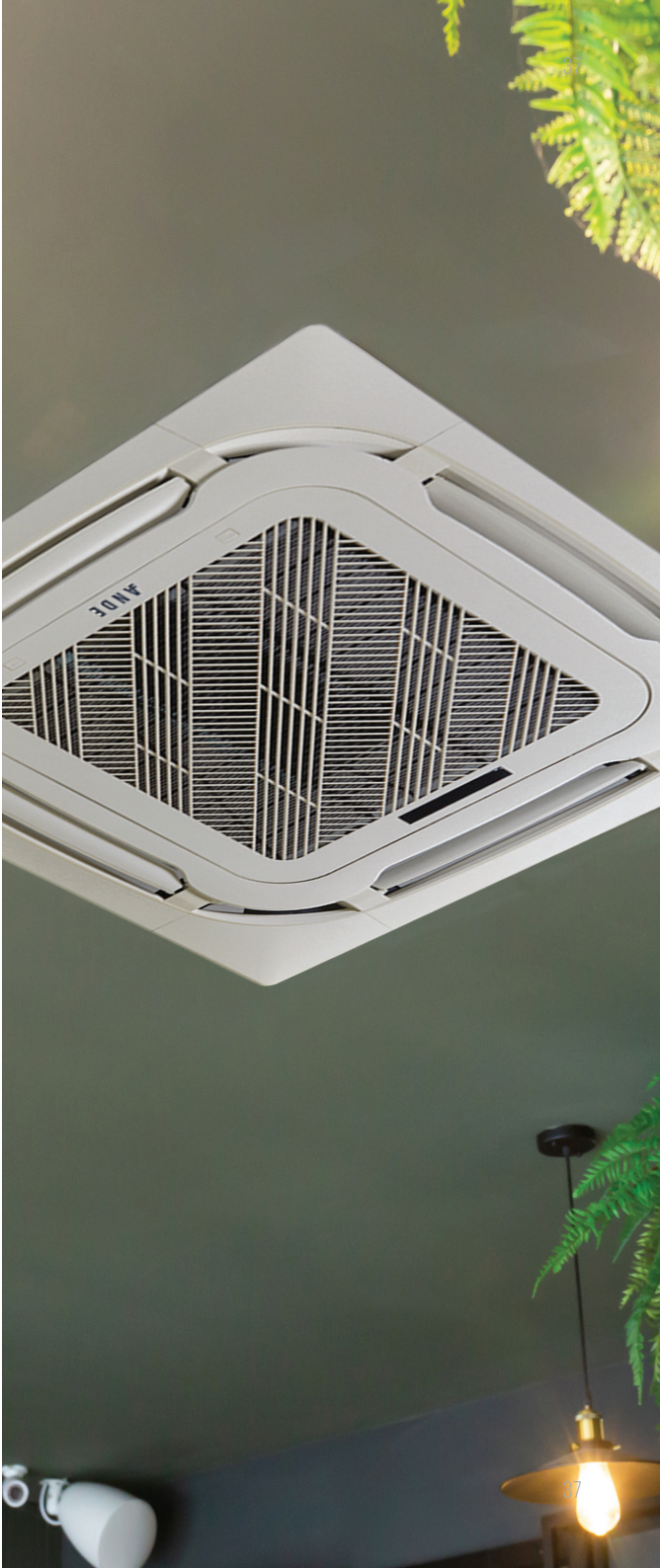
TRYB PRACY
NOCNEJ



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)	19.05(3/4)	19.05(3/4)
	Skooplíny	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

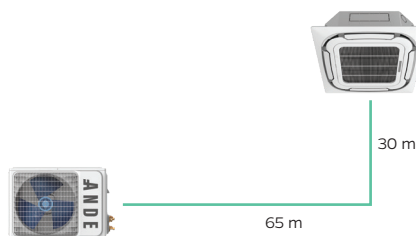


OPIS URZĄDZENIA

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.

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.

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.



-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	92	92
	brutto	kg	27	34	48	76	102	102
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)	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	-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

