

# JEDNOSTKA KASETONOWA LCAC

5 LAT  
GWARANCJI



(opcja)



## OPIS URZĄDZENIA

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

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

## PODSTAWOWE CECHY



### POMPKA SKROPLIN

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



### WIFI READY

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



### TECHNOLOGIA INWERTER

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



### WŁOT ŚWIEŻEGO POWIETRZA

Umożliwia doprowadzenie powietrza z zewnątrz, poprawiając jego jakość i zwiększając komfort użytkowników. Funkcja ta wspiera wentylację pomieszczeń, redukuje stężenie i dostarcza świeżego tlenu.



### NAWIEW 360°

Konstrukcja panelu kasetonowego została wyposażona w dodatkowe otwory wylotowe w narożnikach, co znacząco poprawia cyrkulację powietrza. Dzięki technologii 360°, powietrze jest równomiernie rozprowadzane we wszystkich kierunkach, zapewniając komfort termiczny w każdym miejscu pomieszczenia.

Taka innowacja eliminuje martwe strefy i gwarantuje optymalną temperaturę w całej przestrzeni. To rozwiązanie idealne do pomieszczeń komercyjnych, gdzie równomierne chłodzenie lub ogrzewanie ma kluczowe znaczenie.



### R32 CZYNNIK CHŁODNICZY R32

R32 przyczynia się do ograniczenia emisji gazów cieplarnianych. Jest bardziej wydajny energetycznie, co przekłada się na niższe zużycie energii i mniejsze koszty eksploatacji.



### DLA DUŻYCH POMIESZCZEŃ

Klimatyzatory kasetonowe doskonale sprawdzają się w dużych pomieszczeniach dzięki równomiernemu rozprowadzaniu powietrza w każdym kierunku.

# KLIMATYZATORY KASETONOWE ANDE LCAC

## SPECYFIKACJA



Model		AND-AUCA-H12/AB	AND-AUCA-H18/AB	AND-AUCA-H24/AB	AND-AUCA-H36/AB	AND-AUCA-H48/AB	AND-AUCA-H60/AB	
Panel		MB13/W-Y1	MB13/W-Y1	MB10	MB10	MB10	MB10	
	Zasilanie	V-,Hz,Ph	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(7370-29000)	36000(9800-39200)	48000(16241-49474)	55000(16241-59710)
		kW	3.52(1.35-4.40)	5.28(1.53-5.60)	7.03(2.16-8.50)	10.55(2.9-11.50)	14.00(4.76-16.5)	16.00(4.76-17.5)
	Grzanie	Btu/h	13000(4200-18100)	19100(4800-21200)	27000(6755-29350)	39000(8800-40900)	55000(16309-59028)	60000(16308-63122)
		kW	3.81(1.24-5.30)	5.60(1.40-6.20)	7.91(1.98-8.60)	11.43(2.6-12.0)	16.12(4.78-16.84)	17.60(4.78-18.50)
Dane elektryczne	Pobór mocy chłodzenie	kW	1.03(0.26-1.60)	1.55(0.47-2.30)	2.10(0.77-3.20)	3.20(0.71-5.30)	4.65(1.71-5.57)	5.33(1.71-6.50)
	Pobór mocy ogrzewanie	kW	1.02(0.19-1.51)	1.51(0.46-2.25)	2.13(0.65-2.70)	2.72(0.47-3.50)	4.58(1.71-5.2)	5.10(1.71-6.20)
	Pobór prądu chłodzenie	A	4.80(1.13-6.96)	7.20(2.04-10.00)	9.53(2.91-14.50)	15.50(3.20-23)	8.50(1.50-11.00)	9.00(1.50-12.00)
	Pobór prądu ogrzewanie	A	4.70(0.83-6.57)	7.00(2.00-9.78)	9.60(2.83-12.50)	12.5(2.43-16)	8.00(1.50-10.50)	8.50(1.50-12.00)
	EER/COP	W/W	3.42/3.74	3.41/3.71	3.35/3.71	3.30/4.20	3.03/3.52	3.00/3.45
	SEER/SCOP	W/W	6.3/4.1	6.2/4.0	6.6/4.0	6.5/5.5	5.6/3.9	5.8/5.1
Wydajność	Przepływ powietrza (Hi/Mi/Lo)	m³/h	660/600/530	740/680/600	1350/1200/1050	1950/1650/1500	1950/1650/1500	2000/1750/1550
	Ciśnienie akustyczne (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	42/38/35	44/41/37	42/38/35	49/46/43	49/46/44	50/45/41
	Moc akustyczna	dB(A)	55	58	58	63	63	64
Jednostka wewnętrzna	Wymiary jedn. netto / brutto (szer. x głęb. x wys.)	mm	570×570×260 / 720×650×290	570×570×260 / 720×650×290	840×840×245 / 915×915×310	840×840×288 / 915×915×350	840×840×288 / 915×915×350	840×840×288 / 915×915×350
	Wymiary panel netto / brutto (szer. x głęb. x wys.)	mm	650×650×45 / 710×710×80	650×650×45 / 710×710×80	950×950×53 / 1000×1000×100	950×950×53 / 1000×1000×100	950×950×53 / 1000×1000×100	950×950×53 / 1000×1000×100
	Waga jedn. netto /brutto	kg	14,5/17	15/17,5	21/25	25,5 / 30	25,5 / 30	25,5 / 30
	Waga panel netto/brutto	kg	2,4 / 3,8	2,4 / 3,8	5,3 / 7,3	5,3 / 7,3	5,3 / 7,3	5,3 / 7,3
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	9.52(3/8)	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)

5 LAT GWARANCJI

