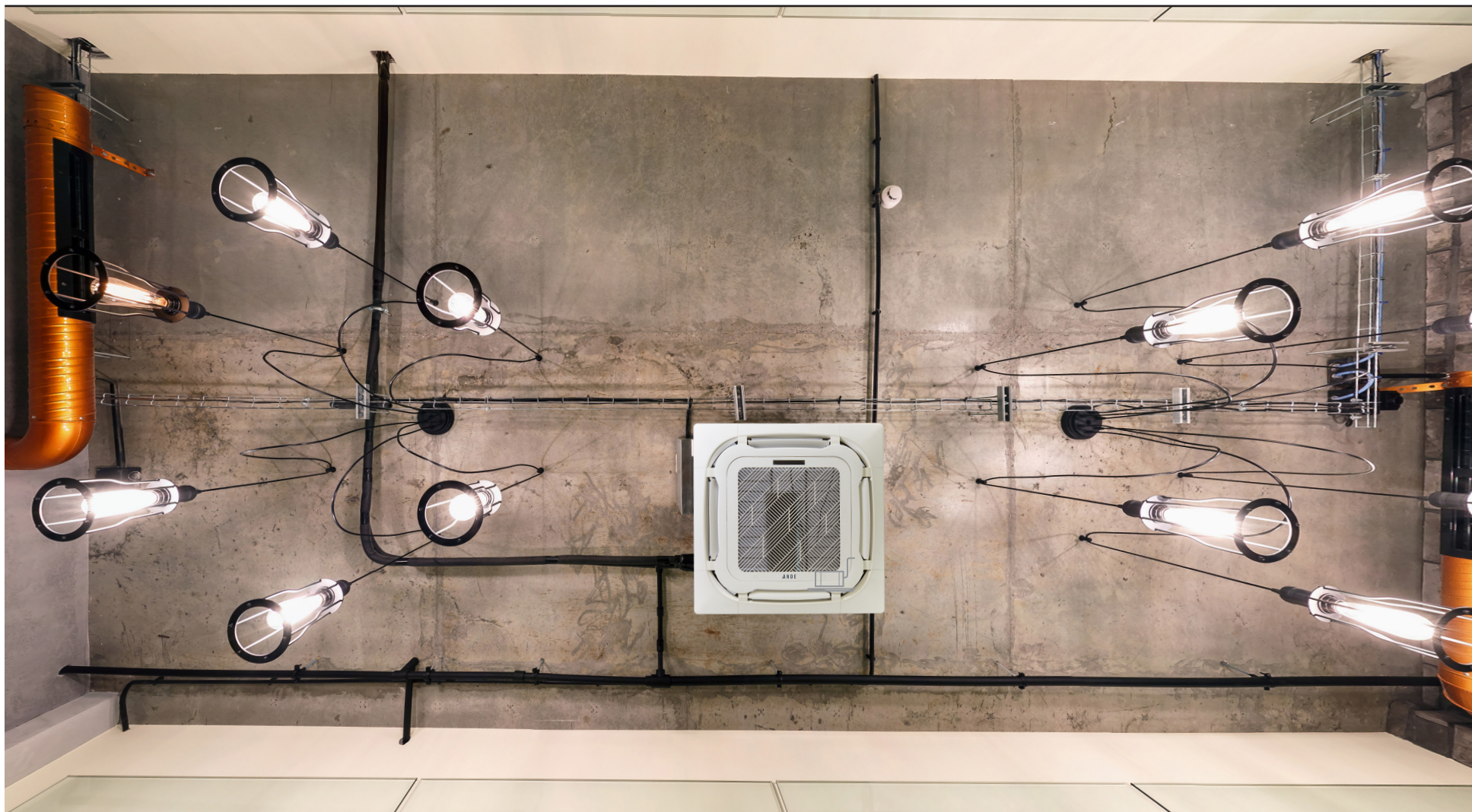


ANDE KLIMATYZATOR KASETONOWY LGAC

ANDE



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



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°

Konstrukcja panelu kasetonowego zaopatrzona została w dodatkowe otwory wylotowe umiejscowione w narożnikach. Dzięki temu powietrze rozprawdane 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.



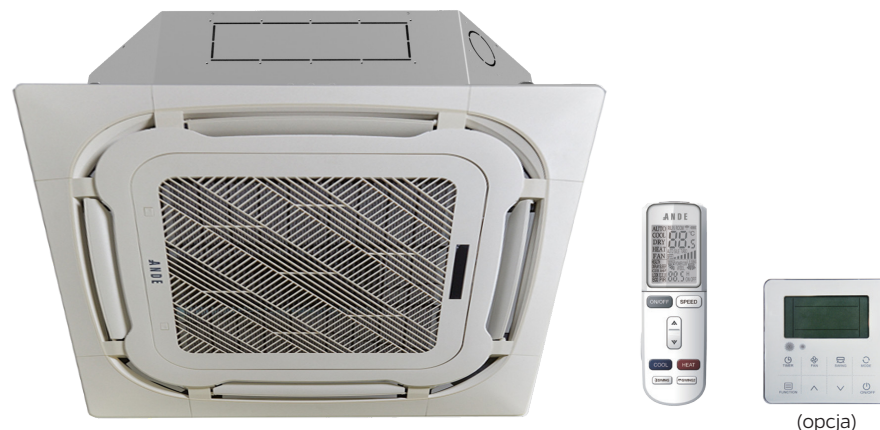
KLASA A++

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.



JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE LCAC

KLIMATYZATOR KASETONOWY



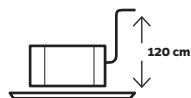
(opcja)

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.

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

WBUDOWANA POMPKA SKROPLIN



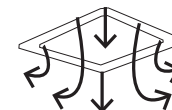
Zastosowana w urządzeniu pompa skroplin o dużej wysokości podniesienia, odprowadza skropliny na wysokość 120cm. Stanowi to doskonale rozwiązanie odprowadzania wody dla każdej instalacji.

WIFI READY



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

NAWIEW 360°



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

POZŁĄCANE LAMELE



Powierzchnia wymienników ciepła w jednostce wewnętrznej pokryta jest połączoną warstwą, co pozytywnie wpływa na żywotność klimatyzatora i zwiększa jego odporność na korozję, utlenianie oraz rozwój bakterii.

CECHY URZĄDZENIA



ANDE

SPECYFIKACJA

Model		AND-ALCA-H12/3B	AND-ALCA-H18/3B	AND-ALCA-H24/3B	AND-ALCA-H36/3B	AND-ALCA-H48/3B	AND-ALCA-H60/3B	
Panel		MBO9B	MBO9B	MBO8B	MBO8B	MBO8B	MBO8B	
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)
	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 jedn: netto / brutto (szer. x głęb. x wys.)	mm	570×570×260 /	570×570×260 /	840×840×246/	840×840×288/	840×840×288/	840×840×288/
		mm	655×655×295	655×655×295	910×910×310	910×910×350	910×910×350	910×910×350
	Wymiary panel netto / brutto (szer. x głęb. x wys.)	mm	650×650×55/	650×650×55/	950×950×55/	950×950×55/	950×950×55/	950×950×55/
		mm	710×710×80	710×710×80	1000×1000×100	1000×1000×100	1000×1000×100	1000×1000×100
Waga jedn. netto /brutto	kg	17 /20	17 / 20	26 / 30	28 / 33	30 / 35	30 / 35	
Waga panel netto/brutto	kg	2,2/ 3,7	2,2/ 3,7	5,3/ 7,8	5,3/ 7,8	5,3/ 7,8	5,3/ 7,8	
Instalacja chłodnicza	Ciecz	mm	6.35(1/4)	6.35(1/4)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	Gaz	mm	12.7(1/2)	12.7(1/2)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	19.05(3/4)	19.05(3/4)
	Skropliny	mm	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)
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	
Zakres temp. pracy	Chłodzenie	°C	-15-52	-15-52	-15-52	-15-52	-15-52	-15-52
	Ogrzewanie	°C	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24

