

SERIA CAC



Klimatyzatory kasetonowe

Klimatyzator kasetonowy to idealne rozwiązanie do biur, sal konferencyjnych oraz innych pomieszczeń komercyjnych. Kompaktowe wymiary jednostek wewnętrznych umożliwiają montaż w niewielkich przestrzeniach sufitu podwieszanego. Obwodowy panel zapewnia doskonałą dystrybucję powietrza oraz najwyższy komfort użytkowników.



Nawiew powietrza 360°

Panel klimatyzatora z dodatkowymi szczelinami nadmuchowymi na narożnikach zapewnia doskonałą dystrybucję powietrza w całym pomieszczeniu, zapobiegając powstawaniu martwych stref. Napędzane dwoma silnikami żaluzje, umożliwiają regulację kąta wylotu powietrza w zakresie 40°. Pozwala to na dostosowanie kierunku nawiewu do indywidualnych potrzeb użytkowników.



Super płaska konstrukcja

Specjalnie zaprojektowane jednostki wewnętrzne mają wysokość tylko 205 mm (jednostka 7,0 kW) oraz 245 mm (jednostki powyżej 7,0 kW). Umożliwia to montaż klimatyzatora w bardzo ograniczonych przestrzeniach międzystropowych.



Wbudowana pompka skroplin

Wbudowana pompka skroplin z wysokością podnoszenia do 750 mm, ułatwia rozprowadzenie instalacji odprowadzenia skroplin w przestrzeni nad sufitem podwieszanym.



Klimatyzatory KASETONOWE KOMPAKT



Zakres pracy
chłodzenie / grzanie



-15 ~ 50 °C



-15 ~ 24 °C



Auto Restart



Tryb Turbo



Timer



Pamięć ustawień
żaluzji



Nawiew powietrza
360°



Wbudowana
pompka skroplin



Port
alarmowy



Chłodzenie/grzanie
przy niskich temperaturach

Model		kBtu/h	12	18
Symbol			ACI/AOU-35HRDC1	ACI/AOU-53HRDC1
Wydajność	chłodzenie	kW	3, 5 (1,5-5,3)	5,3 (2,9-5,7)
	grzanie		4,4 (1,0-5,6)	5,4 (2,4-6,1)
Pobór mocy	chłodzenie	W	850 (350-1600)	1633 (720-1860)
	grzanie		1100 (310-1800)	1460 (700-1930)
Prąd roboczy	chłodzenie	A	3,8 (1,6-7,1)	7,2 (3,2-8,2)
	grzanie		5,0 (1,4-7,9)	6,4 (3,1-8,5)
SEER	chłodzenie		7,80	6,10
SCOP	grzanie		4,60	4,00
Klasa efektywności energetycznej	chłodzenie		A++	A++
	grzanie		A++	A+
Czynnik chłodniczy	typ (ilość; długość)		R32 (870 g, 5m)	R32 (1150g, 5m)
	ilość dodatkowa	g/m	12	12
Jednostka wewnętrzna			ACI-35HRDC1	ACI-53HRDC1
Przepływ powietrza	Hi/Med/Low	m³/h	617/504/416	720/625/540
Ciężenie akustyczne	Hi/Med/Low	dB(A)	41/36/33	42,5/39/35,5
Wymiary	S×W×G	mm	570×260×570	570×260×570
Wymiary panelu	S×W×G	mm	647×50×647	647×50×647
Waga	brutto/netto	kg	21,4/16,2	21,4/16,2
Waga panelu	brutto/netto	kg	4,5/2,5	4,5/2,5
Jednostka zewnętrzna			AOU-35HRDC1	AOU-53HRDC1
Ciężenie akustyczne		dB(A)	55,5	55,5
Moc akustyczna		dB(A)	63	63
Wymiary	S×W×G	mm	800×554×333	800×554×333
Rozstaw otworów montażowych	S×G	mm	514×340	514×340
Waga	brutto/netto	kg	37,5/34,7	36,6/33,7
Średnice przewodów	ciecz/gaz	cal (mm)	1/4"/3/8" (6,35/9,52)	1/4"/1/2" (6,35/12,7)
Max długość instalacji		m	25	30
Max różnica poziomów		m	10	20
Zasilanie	jedn. zewn.	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Przewody elektryczne	zasilanie		3×2,5	3×2,5
	zasilanie	il×mm²	3×1	3×1
	kommunikacyjny		3×0,5	3×0,5
Zakres pracy na zewnątrz	chłodzenia	°C	-15 - +50	-15 - +50
	grzania		-15 - +24	-15 - +24

* Opcja

Wydajność jest ustalona na podstawie następujących warunków:

Chłodzenie: temperatura wewnętrzna 27°C DB/19°C WB; temperatura zewnętrzna 35°C DB/24°C WB

Grzanie: temperatura wewnętrzna 20°C DB/15°C WB; temperatura zewnętrzna 7°C DB/6°C WB

Długość orurowania: Długość połączonych rur wynosi 5,0 m, różnica poziomów wynosi 0

Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32 GWP=675)