



AlpicAir KASETONOWE SLIM



Zakres pracy chłodzenie/grzanie



-15 ~ 50 °C



-15 ~ 24 °C

Klimatyzator kasetonowy to idealne rozwiązanie do biur, sal konferencyjnych oraz innych pomieszczeń komercyjnych o wysokości nawet do 4 m. Kompaktowe wymiary jednostek wewnętrznych umożliwiają montaż w niewielkich przestrzeniach sufitu podwieszanego. Obwodowy panel z wylotem 360 stopni zapewnia doskonałą dystrybucję powietrza oraz najwyższy komfort użytkowników.



Nawiew powietrza
360 stopni

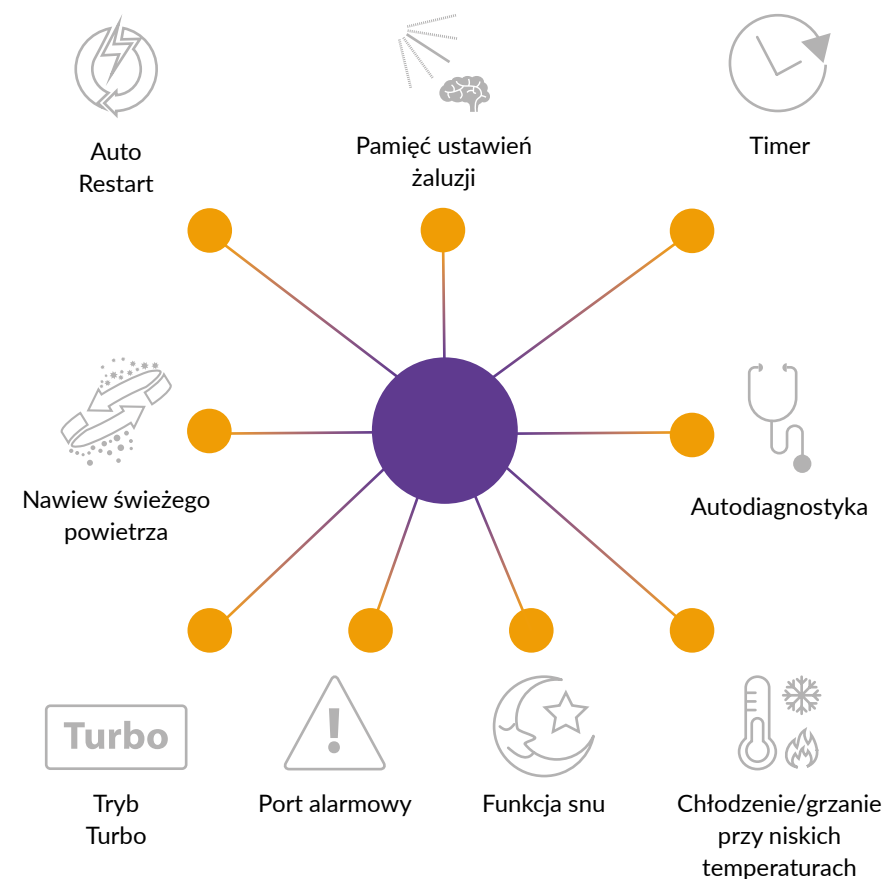


Wbudowana
pompka skroplin



Super płaska
konstrukcja

Pozostałe funkcje



Specyfikacja techniczna

Model			24	36	48	55
Symbol			ACI/AOU-71HRDC1A	ACI/AOU-105HRDC3A	ACI/AOU-140HRDC3A	ACI/AOU-180HRDC3A
Wydajność	chłodzenie	kW	7,0 (3,3-7,91)	10,5 (2,7-11,4)	14,1 (3,5-15,8)	15,2 (4,1-16,7)
	grzanie		7,6 (2,8-8,94)	11,1 (2,8-12,7)	16,1 (4,1-17,3)	18,2 (4,4-19,9)
Pobór mocy	chłodzenie	kW	2,3 (0,8-2,7)	4,0 (0,9-4,1)	4,6 (0,8-5,9)	5,0 (1,0-6,2)
	grzanie		1,9 (0,6-2,7)	3,0 (0,8-4,0)	4,6 (0,9-5,5)	5,5 (1,0-6,7)
Prąd roboczy	chłodzenie	A	10,2 (4,2-12,0)	6,5 (1,4-6,5)	8,1 (1,8-10,2)	8,6 (2,1-10,7)
	grzanie		8,9 (3,6-12,1)	5,0 (1,3-6,4)	8,0 (1,9-9,5)	9,6 (2,1-10,7)
SEER	chłodzenie		6,2	6,3	6,1	6,3
SCOP	grzanie		4,0	3,9	4,0	4,0
Klasa efektywności energetycznej	chłodzenie		A++	A++	A++	A++
	grzanie		A+	A	A+	A+
Jednostka wewnętrzna			ACI-71HRDC1A	ACI-105HRDC3A	ACI-140HRDC3A	ACI-180HRDC3A
Przepływ powietrza	Hi/Med/Low	m ³ /h	1300/1140/1000	1800/1600/1400	1970/1780/1580	2000/1850/1650
Ciśnienie akustyczne	Hi/Med/Low	m ³ /h	45,5/42,5/39,5/27	50/47,5/44,5/39	51/48,5/46,5/37,5	53/50,5/48/40
Wymiary	S×W×G	mm	830×205×830	830×245×830	830×287×830	830×287×830
Wymiary panelu	S×W×G	mm	950×55×950	950×55×950	950×55×950	950×55×950
Waga	brutto/netto	kg	25,4/21,6	31,2/27,2	33,5/29,3	33,5/29,3
Waga panelu	brutto/netto	kg	9/6	9/6	9/6	9/6
Jednostka zewnętrzna			AOU-71HRDC1A	AOU-105HRDC3A	AOU-140HRDC3A	AOU-180HRDC3A
Ciśnienie akustyczne		dB(A)	60	63	63,5	64
Moc akustyczna		dB(A)	69	70	74	75
Wymiary	S×W×G	mm	890×673×342	946×810×410	952×1333×415	952×1333×415
Rozstaw otworów montażowych	S×G	mm	663×348	673×403	634×404	634×404
Waga	brutto/netto	kg	46,9/43,9	85,0/80,5	118,3/103,7	121,2/107,0
Czynnik chłodniczy	typ (ilość; długość)		R32 (1500g, 5m)	R32 (2400g, 5m)	R32 (2900g, 5m)	R32 (3000g, 5m)
	ilość dodatkowa	g/m	24	24	24	24
Średnice przewodów	ciecz/gaz	mm (cal)	9,52/15,9 (3/8"/5/8")	9,52/15,9 (3/8"/5/8")	9,52/15,9 (3/8"/5/8")	9,52/15,9 (3/8"/5/8")
Max długość instalacji		m	50	75	75	75
Max różnica poziomów		m	25	30	30	30
Zasilanie	jedn. zewn.	V/f/Hz	230/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Przewody elektryczne	zasilający	il×mm ²	3×2,5	5×2,5	5×2,5	5×2,5
	zewn.-wewn.		4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Zakres pracy na zewnątrz	chłodzenie	°C	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50
	grzanie		-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24

Wydajność urządzeń ustalona dla 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

Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32 GWP=675)