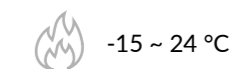
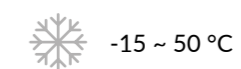




## AlpicAir PODSUFITOWY



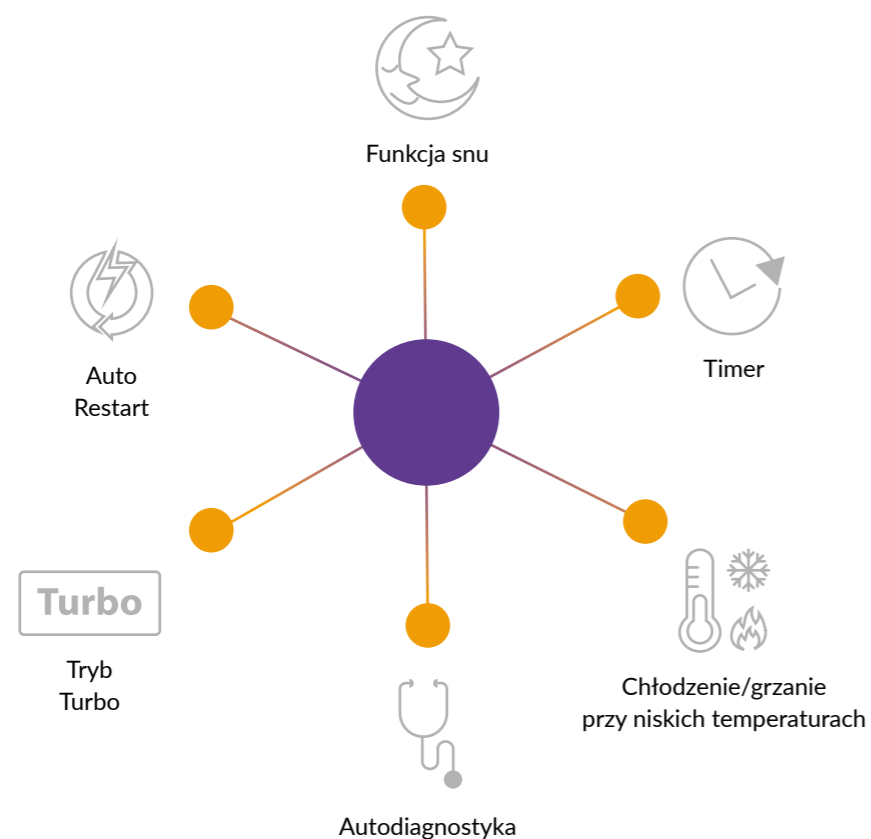
Zakres pracy chłodzenie/grzanie



Klimatyzator podsufitowy charakteryzuje się przede wszystkim dużą swobodą w wyborze miejsca instalacji. Kompaktowe wymiary sprawiają, że jest to idealne rozwiązanie do pomieszczeń z niską przestrzenią montażową sufitu lub na podłodze. Funkcja szerokiego nawiewu skutecznie i równomiernie rozprowadza powietrze w całym pomieszczeniu.



## Pozostałe funkcje



## Specyfikacja techniczna

Model		kBtu/h	18	24	36	48	55
Symbol			AFI/AOU-53HRDC1A	AFI/AOU-71HRDC1A	AFI/AOU-105HRDC3A	AFI/AOU-140HRDC3A	AFI/AOU-180HRDC3A
Wydajność	chłodzenie	kW	5,3 (2,7-5,9)	7,03 (3,2-7,8)	10,5 (2,7-11,8)	14,1 (3,5-15,2)	15,8 (4,1 -16,7)
	grzanie		5,6 (2,4-6,3)	7,6 (2,7 -8,3)	11,7 (2,8 -12,8)	16,1 (4,1 -17,0)	18,2 (4,4-19,6)
Pobór mocy	chłodzenie	kW	1,4 (0,7-2,0)	2,3 (0,7-2,9)	4,0 (0,9-4,3)	5,0 (0,9-5,9)	5,6 (1,1-6,6)
	grzanie		1,5 (0,5-1,6)	2,0 (0,6-2,8)	3,3 (0,8-3,9)	5,1 (1,0-6,0)	6,5 (1,0-7,1)
Prąd roboczy	chłodzenie	A	6,0 (3,2-9,0)	10,5 (3,9-13,1)	6,3 (1,4 -6,8)	8,8 (1,9-10,3)	9,7 (3,2-11,5)
	grzanie		6,6 (2,7-7,3)	9,5 (3,5-12,7)	5,4 (1,3-6,2)	8,9 (2,1-10,5)	10,5 (2,2-12,0)
SEER	chłodzenie		6,2	6,1	6,4	6,1	6,1
SCOP	grzanie		4,0	4,0	4,1	3,9	4,0
Klasa efektywności energetycznej	chłodzenie		A++	A++	A++	A++	A++
	grzanie		A+	A+	A+	A	A+
Jednostka wewnętrzna			AFI-53HRDC1A	AFI-71HRDC1A	AFI-105HRDC3A	AFI-140HRDC3A	AFI-180HRDC3A
Przepływ powietrza	Hi/Med/Low	m <sup>3</sup> /h	958/839/723	1192/1023/853	1955/1728/1504	2100/1850/1600	2200/1950/1650
Ciężenie akustyczne	Hi/Med/Low	dB(A)	43,5/41/36,5/24	49/46/43/32	51/47,5/44,5/39	53/50/45/36	54/50,5/46,5/38
Wymiary	S×W×G	mm	1068×235×675	1068×235×675	1650×235×675	1650×235×675	1650×235×675
Waga	brutto/netto	kg	33/28	33/28	48/41,5	48,5/41,7	49,2/42,3
Jednostka zewnętrzna			AOU-53HRDC1A	AOU-71HRDC1A	AOU-105HRDC3A	AOU-140HRDC3A	AOU-180HRDC3A
Ciężenie akustyczne		dB(A)	56	60	63	63,5	64
Moc akustyczna		dB(A)	65	69	70	74	75
Wymiary	S×W×G	mm	805×554×330	890×673×342	946×810×410	952×1333×415	952×1333×415
Rozstaw otworów montażowych	S×G	mm	511×317	663×348	673×403	634×404	634×404
Waga	brutto/netto	kg	35,2/32,5	46,9/43,9	85/80,5	118,3/103,7	121,2/107,0
Czynnik chłodniczy	typ (ilość; długość)		R32 (1150g, 5m)	R32 (1500g; 5 m)	R32 (2400g; 5 m)	R32 t(2900g; 5m)	R32 (3000g, 5m)
	ilość dodatkowa	g/m	12	24	24	24	24
Średnice przewodów	ciecz/gaz	mm (cal)	6.35/12.7 (1/4"/1/2")	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	30	50	75	75	75
Max różnica poziomów		m	20	25	30	30	30
Zasilanie	jedn. zewn.	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Przewody elektryczne	zasilający	il×mm <sup>2</sup>	3×2,5	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	4×1,5
Zakres pracy na zewnątrz	chłodzenie	°C	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50
	grzanie		-15 - +24	-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)