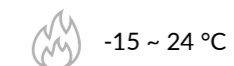
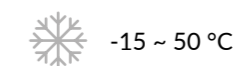




AlpicAir KANAŁOWE



Zakres pracy chłodzenie/grzanie



Wysoki spręż dyspozycyjny jednostek kanałowych gwarantuje elastyczność projektowania instalacji kanałowej i ekonomiczne wykorzystanie miejsca w przestrzeni międzysufitowej. Możliwość doprowadzenia świeżego powietrza, podnosi komfort użytkownika, przy jednoczesnym zachowaniu estetyki wnętrz.



Ustawianie sprężu



Nawiew świeżego powietrza



Uniwersalna instalacja kanałów

Pozostałe funkcje



Auto Restart



Funkcja snu



Timer

Turbo

Tryb Turbo



Autodiagnostyka



Port alarmowy



Chłodzenie/grzanie przy niskich temperaturach

Specyfikacja techniczna

Symbol		kBtu/h	18	24	36	48	55
Model			ATI/AOU-53HRDC1A	ATI/AOU-71HRDC1A	ATI/AOU-105HRDC3A	ATI/AOU-140HRDC3A	ATI/AOU-180HRDC3A
Wydajność	chłodzenie	kW	5,3 (2,5-5,9)	7,0 (3,3-8,2)	10,5 (2,7 -11,8)	14,1 (3,5-15,5)	15,2 (4,1-17,3)
	grzanie		5,6 (2,2-6,1)	7,6 (2,8-8,5)	11,7 (2,8-12,8)	16,1 (4,1-18,2)	18,2 (4,4-20,5)
Pobór mocy	chłodzenie	kW	1,5 (0,7-2,1)	2,2 (0,7-3,0)	4,0 (0,9-4,2)	4,8 (0,9-6,0)	5,2 (1,0-6,6)
	grzanie		1,5 (0,7-1,7)	1,9 (0,6-2,6)	3,2 (0,8-4,0)	4,5 (0,9-5,7)	5,1 (0,9-6,6)
Prąd roboczy	chłodzenie	A	7,1 (3,2-9,6)	10,2 (4,2-13,2)	6,5 (1,4-6,7)	8,4 (1,9-10,4)	9,6 (3,1-11,5)
	grzanie		6,8 (3,3-7,7)	9,2 (3,8-11,6)	5,3 (1,3-6,4)	8,0 (2,0-9,8)	9,5 (2,0-11,5)
SEER	chłodzenie		6,5	6,2	6,1	6,1	6,1
SCOP	grzanie		4,0	4,0	4,0	3,8	4,0
Klasa efektywności energetycznej			A++	A++	A++	A++	A++
			A+	A+	A+	A	A+
Jednostka wewnętrzna			ATI-53HRDC1A	ATI-71HRDC1A	ATI-105HRDC3A	ATI-140HRDC3A	ATI-180HRDC3A
Przepływ powietrza	Hi/Med/Low	m³/h	911/706/515	1229/1035/825	2100/1800/1500	2400/2040/1680	2600/2210/1820
ESP		Pa	25 (0-100)	25 (0-160)	37 (0-160)	50 (0-160)	50 (0-160)
Ciśnienie akustyczne	Hi/Med/Low	dB(A)	41/38/34/26	42/40/37/27	49,5/48/46/42,5	50/49/47/42	52,5/49/47
Wymiary	S×W×G	mm	880×210×674	1100×249×774	1360×249×774	1200×300×874	1200×300×874
Waga	brutto/netto	kg	29,6/24,4	39,1/32,3	48,2/40,5	55,8/47,6	56,1/47,4
Jednostka zewnętrzna			AOU-53HRDC1	AOU-71HRDC1A	AOU-105HRDC3A	AOU-140HRDC3A	AOU-180HRDC3A
Ciśnienie 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	W ₁ ×D ₁	mm	511×317	663×348	673×403	634×404	634×404
Waga	brutto/netto	kg	35,2/32,5	46,9/43,9	85,0/80,5	118,3/103,7	121,2/107,0
Czynnik chłodniczy	typ (ilość; długość)		R32 (1150g, 5m)	R32 (1500g, 5m)	R32 (2400g, 5m)	R32 (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	230/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Przewody elektryczne	zasilający	mm²	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)