

Klimatyzator przypodłogowo-podsufitowy

Klimatyzator przypodłogowo-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.



Tryb Turbo

Funkcja służy do szybkiego schładzania lub ogrzewania pomieszczenia. Wybierając pracę urządzenia w trybie Turbo zwiększa się przepływ powietrza, dzięki czemu zadana w pomieszczeniu temperatura zostanie szybciej osiągnięta.

Tryb „Turbo” włączony



Pamięć ustawień żaluzji

Po każdym wyłączeniu, klimatyzator zapamiętuje ostatnie ustawienia żaluzji i przywraca je po ponownym uruchomieniu.



Port alarmowy

Na płycie sterującej jednostki wewnętrznej znajdują się porty do zdalnego włączania klimatyzatora oraz sygnalizacja wystąpienia alarmu. Rozwiązanie dedykowane szczególnie dla urządzeń pracujących w pomieszczeniach technicznych (serwerowniach), również w trybie pracy naprzemiennej.



Klimatyzatory PRZYPODŁOGOWO-PODSUFITOWE



Zakres pracy
chłodzenie / grzanie



-15 ~ 50 °C



-15 ~ 24 °C



Auto Restart



Tryb Turbo



Timer



Funkcja snu
Cicha praca



Port
alarmowy



Pamięć ustawień
żaluzji



Nawiew świeżego
powietrza



Chłodzenie/grzanie
przy niskich temperaturach

Model		kBtu/h	18	24	36	48	55
Symbol			AFI/AOU- -53HRDC1C	AFI/AOU- -71HRDC1C	AFI/AOU- -105HRDC3C	AFI/AOU- -140HRDC3C	AFI/AOU- -180HRDC3C
Wydajność	chłodzenie	kW	5,3 (2,7-5,6)	7,0 (3,2-8,3)	10,5 (3,9-12,0)	14,1 (4,9-15,1)	15,8 (5,3-17,0)
	grzanie		5,6 (2,4-6,3)	7,6 (2,7-8,6)	11,1 (2,8-13,5)	16,1 (3,8-18,0)	18,2 (4,4-19,6)
Pobór mocy	chłodzenie	W	1633 (670-1850)	2190 (480-2930)	3800 (875-4500)	5500 (1158-6003)	6063 (1227-6496)
	grzanie		1500 (540-1640)	2050 (500-2850)	3040 (730-4550)	5050 (1026-6200)	6036 (1022-6546)
Prąd roboczy	chłodzenie	A	7,2 (3,2-8,2)	10,0 (2,1-13,1)	16,7 (4,1-19,6)	9,1 (1,8-9,8)	10,5 (1,9-11,3)
	grzanie		6,6 (2,7-7,3)	9,5 (2,2-12,7)	14,0 (2,8-19,8)	8,14 (1,6-10,3)	9,9 (1,6-11,5)
SEER	chłodzenie		6,10	6,10	6,10	6,10	6,10
SCOP	grzanie		4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Klasa efektywności energetycznej	chłodzenie		A++	A++	A++	A++	A++
	grzanie		A+	A+	A+	A+	A+
Czynnik chłodniczy	typ (ilość; długość)		R32 (1150 g; 5m)	R32 (1150 g; 5 m)	R32 (2400g; 5 m)	R32 (2800g; 5m)	R32 (2950g; 5 m)
	ilość dodatkowa	g/m	12	24	24	24	24
Jednostka wewnętrzna			AFI-53HPDC1C	AFI-71HPDC1C	AFI-105HPDC3C	AFI-140HPDC3C	AFI-180HPDC3C
Przepływ powietrza	Hi/Med/Low	m³/h	880/760/650	1208/1066/853	2160/1844/1431	2329/1930/1417	2454/1834/1426
Ciężenie akustyczne	Hi/Med/Low	dB(A)	41,5/38,5/34,5	50/46/41	51/47/42	54/50/46	54/47/42
Wymiary	S×W×G	mm	1068×235×675	1068×235×675	1650×235×675	1650×235×675	1650×235×675
Waga	brutto/netto	kg	33,3/28	31,9/26,8	45/39	47,6/41,2	47,8/41,4
Jednostka zewnętrzna			AOU-53HRDC1	AOU-71HRDC1	AOU-105HRDC3	AOU-140HRDC3	AOU-180HRDC3
Ciężenie akustyczne		dB(A)	55	62	64	66	66
Mocy akustyczna		dB(A)	63	65	68	72	74
Wymiary	S×W×G	mm	800×554×333	845×702×363	946×810×410	952×1333×415	952×1333×415
Rozstaw otworów montażowych	S×G	mm	514×340	540×350	673×403	634×404	634×404
Waga	brutto/netto	kg	36,6/33,7	52,8/49,4	73,4/66,8	119,9/106,7	124,3/111,3
Średnice przewodów	ciecz/gaz	cal (mm)	1/4"/1/2" (6,35/12,7)	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" (9,52/15,9)
Max długość instalacji		m	30	50	65	65	65
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×mm²	3×2,5	3×2,5	5×4,0	5×4,0	5×4,0
	zasilający		3×1,0	3×1,0	3×1,5	3×1,5	3×1,5
	komunikacyjny		1×0,5	2×0,5	2×0,5	2×0,5	2×0,5
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

* 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)