

ŠILUMOS SIURBLYS ŠILDYMOI IR VĖSINIMUI MSZ-AP60 / 71



Šilumos siurblys mažesnėms parduotuvėms ir komercinėms patalpoms

MSZ-AP geriausias sprendimas nedidelėms parduotuvėms, kirpykloms, kavinėms ir t.t. Įrenginys nedideliais kaštais vasaros metu vėsina, palaiko šilumą šaltuoju metu. Šilumos siurblys gali būti ir puikus priedas prie jau esamos šildymo sistemos, su paprastu valdymu ir aukštu naudingumo koeficientu.

Dėl elegantiško dizaino šilumos siurblių lengva derinti prie interjero. Šilumos siurblyje naudojamas šaltnešis R32 yra draugiškas aplinkai ir taupo energiją. Tokiu būdu įrenginys prisideda prie aplinkos tausojimo.

TIME FOR
R32

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA - MSZ-AP

VIDINIAI ĮRENGINIAI		MSZ-AP60VG	MSZ-AP71VG	
IŠORINIAI ĮRENGINIAI		MUZ-AP60VG	MUZ-AP71VG	
ŠILDYMAS	P-Design	kW	4,6	6,7
	Metinis elektros energijos suvartojimas	kWh/a	1398	2132
	SCOP*	SCOP	A++ / 4,6	A+ / 4,4
	Nominali šildymo galia	kW	6,8	8,1
	Min.-Maks. šildymo galia	kW	2,0 - 8,6	2,2 - 10,03
VĖSINIMAS	P-Design	kW	6,1	7,1
	Metinis elektros energijos suvartojimas	kWh/a	288	345
	SEER	SEER	A++ / 7,4	A++ / 7,2
	Nominali vėsinimo galia	kW	6,1	7,1
	Min.-Maks. vėsinimo galia	kW	1,4 - 7,3	2,0 - 8,7
VIDINIS ĮR.	Matmenys (Ilgis x Aukštis x Gylis)	mm	1100 x 325 x 257	
	Svoris	kg	16	17
	Oro srautas	m³ / min	10,8 - 13,4 - 15, - 17,4 - 20,3	10,2 - 11,5 - 13,2 - 15,3 - 19,2
	Triukšmo lygis (SPL)	dB(A)	30 - 37 - 41 - 45 - 48	30 - 37 - 41 - 45 - 51
	Triukšmo lygis (PWL)	dB(A)	65	65
IŠORINIS ĮR.	Matmenys (Ilgis x Aukštis x Gylis)	mm	840 x 880 x 330	840 x 880 x 330
	Svoris	kg	40	55
	Triukšmo lygis šildant (SPL)	dB(A)	57	55
	Triukšmo lygis vėsinant (SPL)	dB(A)	56	56
	Darbinė srovė(maks.)	A	14,0	16,1
	Rekomenduojamas saugiklis	A	20	20
	Žemiausia veikimo temp. (Šildymas / vėsinimas)	°C	-15 / -10	-15 / -10
Darbinė srovė(maks.)	A	14,1	16,4	
Vamzdžių skersmuo (skysčių/dujų)	in	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	
Maks. vamzdžių ilgis	m	30	30	
Maks. aukščių skirtumas	m	15	15	
Maitinimo įtampa	V / F / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	
Šaltnešis**/ Svoris (kg)		R32 / 1,05	R32 / 1,50	

* SCOP sezoninis efektyvumo koeficientas (vidutinio klimato zonos)

** Naudojamas šaltnešis R32, kurio GWP vertė yra 675 (CO2 = 1kg). Apskaičiuota pagal dabartinius F-dujų reglamentų reikalavimus. GWP vertė grindžiama Direktyvos (EU) 517/2014 IPCC 4 leidimu.

SCOP / SEER reikšmės pagrįstos EN14825.

PRIEDAI

PAVADINIMAS	APRAŠYMAS
MAC-1001CL-E	Šluostė vidiniam įrenginiui
MAC-2370FT-E	Sidabro jonizuotas filtras, reikalingi 2 vnt.
MAC-334IF-E	M-NET sistemos sąsaja
MAC-397IF-E	Valdymo sąsaja jungti su laidiniu pulteliu
PAR-40MAA	Laidinis valdymo pultelis
ME-AC/KNX-1-V2	KNX/tiesioginis pajungimas
PROCON MELC MINI (A1M)	Modbus/tiesioginis pajungimas
MAC-567IF-E	Wifi adapteris nuotolinio valdymo sistema vidiniams įrenginiams

