

PALUBINIS ŠILUMOS SIURBLYS PCA-M125KA



Naujas stilingas dizainas, oro srauto nustatymai priklausomai nuo lubų aukščio, ypatingas energiją taupantis veikimas – tai pagrindinės priežastys, kurios įgalina šiuos įrenginius pritaikyti prie pačių įvairiausių šildymo/vėsinimo sistemos poreikių.

Vidiniuose įrenginiuose yra įdiegti aukštų ir žemų lubų režimai, kurie suteikia galimybę pritaikyti oro srautą prie patalpų aukščio. Galimybė pasirinkti optimalų oro srautą leidžia jaustis komfortiškai.



Techninės specifikacijos

PCA-M			
VIDINIAI ĮRENGINIAI			PCA-M125KA
IŠORINIAI ĮRENGINIAI			PUZ-ZM125YKA
ŠILDYMAS	Pdesign	kW	9,3
	SCOP* / η_{sh} %	SCOP/ η_{sh} %	A+ / 168.8%
	Nominali šildymo galia	kW	14
	Min.-Maks.šildymo galia	kW	5,0 - 16,0
VĖSINIMAS	Pdesign	kW	12,5
	SEER / η_{sc} %	SCOP/ η_{sc} %	A++ / 249.5%
	Nominali vėsinimo galia	kW	12,5
	Min.-Maks.vėsinimo galia	kW	5,5 - 14,0
VIDINIS ĮR.	Išmatavimai - I x A x G	mm	1600 x 230 x 680
	Svoris	kg	38
	Oro srautas (Min. - Maks.)	m³ / min	23-25-27-29
	Triukšmo lygis (SPL)	dB(A)	39-41-43-45
IŠORINIS ĮR.	Triukšmo lygis (PWL)	dB(A)	65
	Išmatavimai - I x A x G	mm	1050x1338x330
	Svoris	kg	125
	Triukšmo lygis šildant (SPL)	dB(A)	52
	Triukšmo lygis vėsinant(SPL)	dB(A)	50
	Darbinė srovė(maks.)	A	9,5
	Rek. sąkting	A	13
Žemiausia temperatūra (Šildymas¹ / Vėsinimas²)		°C	-20 / -15
Darbinė srovė(maks.)		A	10,3
Vamzdžių skersmuo (skysčių/dujų)		in	3/8" / 5/8"
Maks.vamzdžių ilgis		m	100
Maks. aukščių skirtumas		m	30
Maitinimo įtampa		V/F/Hz	400 / 3 / 50
GWP/CO2 EKVALENTAS			
Šaltnešis**			R32
GWP			675
Užpildymo kiekis	Svoris	kg	4,0
	CO2 ekvivalentas	t	2,70
Maksimalus užpildymo kiekis	Svoris	kg	2,8
	CO2 ekvivalentas	t	1,89

PRIEDAI	
PAVADINIMAS	APRAŠYMAS
PAR-SL94B-E	PCA pultelis
PAC-SF40RM-E	Nuotolinio valdymo adapteris
PAC-SH88KF-E	PCA-M50KA atibakterinis filtras
PAC-SH89KF-E	PCA-M60/71KA atibakterinis filtras
PAC-SH90KF-E	PCA-M100-140KA atibakterinis filtras

¹ Su MAC-AUTO3-1,5 pašildymo kabeliu.

² Su apsauga.

* SCOP sezoninis efektyvumo koeficientas. Metinis vidutinis efektyvumas - vidutinė klimato zona.

** Naudojamas šaltnešis R32, kurio GWP vertė yra 675 (CO2 = 1kg). Apskaičiuota pagal dabartinius F-dujų reglamentų reikalavimus.

SCOP / SEER reikšmės pagrįstos EN14825.

