

PALUBINIS ŠILUMOS SIURBLYS PCA-M50KA - 140KA



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			PCA-M50KA	PCA-M60KA	PCA-M71KA	PCA-M100KA	PCA-M125KA	PCA-M140KA
VIDINIAI ĮRENGINIAI			PUZ-ZM50VKA	PUZ-ZM60VHA	PUZ-ZM71VHA	PUZ-ZM100YKA	PUZ-ZM125YKA	PUZ-ZM140YKA
IŠORINIAI ĮRENGINIAI								
ŠILDYMAS	Pdesign	kW	3,8	4,4	4,7	7,8	9,3	10,6
	SCOP* / η_{sh} %	SCOP/ η_{sh} %	A+ / 4,2	A+ / 4,1	A+ / 4,2	A+ / 4,3	A+ / 168.8%	A+ / 173.5%
	Nominali šildymo galia	kW	5,5	7	8	11,2	14	16
	Min.-Maks.šildymo galia	kW	2,5 - 6,6	2,8 - 8,2	3,5 - 10,2	4,5 - 14,0	5,0 - 16,0	5,7 - 18,0
VĒSINIMAS	Pdesign	kW	5	6,1	7,1	9,5	12,5	13,4
	SEER / η_{sc} %	SCOP/ η_{sc} %	A++ / 6,7	A++ / 6,5	A++ / 6,7	A++ / 6,3	A++ / 249.5%	A++ / 247.6%
	Nominali vėsinimo galia	kW	5	6,1	7,1	9,5	12,5	13,4
	Min.-Maks.vėsinimo galia	kW	2,3 - 5,6	2,7 - 6,7	3,3 - 8,1	4,9 - 11,4	5,5 - 14,0	6,2 - 15,0
VIDINIS ĮR.	Išmatavimai - I x A x G	mm	960x230x680	1280 x 230 x 680		1600 x 230 x 680		
	Svoris	kg	26	32	32	37	38	40
	Oro srautas (Min. - Maks.)	m ³ / min	10-11-13-15	15-16-17-19	16-17-18-20	22-24-26-28	23-25-27-29	24-26-29-32
	Triukšmo lygis (SPL)	dB(A)	32-34-37-40	33-35-37-40	35-37-39-41	37-39-41-43	39-41-43-45	41-43-45-48
	Triukšmo lygis (PWL)	dB(A)	60	60	62	63	65	68
	Išmatavimai - I x A x G	mm	809x630x300	950x943x330 (+30)		1050x1338x330 (+40)		
IŠORINIS ĮR.	Svoris	kg	46	70	70	123	125	131
	Triukšmo lygis šildant (SPL)	dB(A)	46	49	49	51	52	52
	Triukšmo lygis vėsinant(SPL)	dB(A)	44	47	47	49	50	50
	Darbinė srovė(maks.)	A	13	19	19	8	9,5	13
	Rek. sąkring	A	16	20	20	13	13	16
	Žemiausia temperatūra (Šildymas ¹ / Vėsinimas ²)	°C	-20 / -15	-20 / -15	-20 / -15	-20 / -15	-20 / -15	-20 / -15
Darbinė srovė(maks.)	A	13,4	19,4	19,4	8,7	10,3	13,9	
Vamzdžių skersmuo (skysčių/dujų)	in	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	
Maks.vamzdžių ilgis	m	50	55	55	100	100	100	
Maks. aukščių skirtumas	m	30	30	30	30	30	30	
Maitinimo įtampa	V/F/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	
GWP/CO2 EKVALENTAS								
Šaltnešis**			R32	R32	R32	R32	R32	R32
GWP			675	675	675	675	675	675
Užpildymo kiekis	Svoris	kg	2,0	2,8	2,8	4,0	4,0	4,0
	CO2 ekvivalentas	t	1,35	1,89	1,89	2,70	2,70	2,70
Maksimalus užpildymo kiekis	Svoris	kg	0,3	0,8	0,8	2,8	2,8	2,8
	CO2 ekvivalentas	t	0,20	0,54	0,54	1,89	1,89	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.

