

KETURKRYPTĖ KASETĖ PLA-M35EA - 140EA



Aukšto efektyvumo keturių krypčių lubinis – kasetinis šilumos siurblys/kondicionierius

Keturkryptė į lubas montuojama kasetė turi keturias oro išpūtimo kryptis, kiekviena oro išpūtimo angos sklendė reguliuojama atskirai. Platus išpučiamo oro srautas, automatinis oro srauto greičio reguliavimas - daugiau oro srauto valdymo galimybių.

Pasirinkus priedą - 3D „I-see“ temperatūrinį jutiklį išspręsite patalpų oro komforto problemas. Jutiklis skenuoja patalpų erdvę 360° laipsnių kampu ir leidžia pilnai kontroliuoti įrenginio funkcijas bei ženkliai sumažinti elektros sąnaudas.



Techninės specifikacijos

PLA-M			PLA-M35EA	PLA-M50EA	PLA-M60EA	PLA-M71EA	PLA-M100EA	PLA-M125EA	PLA-M140EA
VIDINIS ĮRENGINYS			PUZ-ZM35VKA	PUZ-ZM50VKA	PUZ-ZM60VHA	PUZ-ZM71VHA	PUZ-ZM100YKA	PUZ-ZM125YKA	PUZ-ZM140YKA
IŠORINIS ĮRENGINYS			PUZ-ZM35VKA	PUZ-ZM50VKA	PUZ-ZM60VHA	PUZ-ZM71VHA	PUZ-ZM100YKA	PUZ-ZM125YKA	PUZ-ZM140YKA
ŠILDYMAS	Pdesign	kW	2,5	3,8	4,4	4,7	7,8	9,3	10,6
	SCOP* / η_{sh} %	SCOP/ η_{sh} %	A+ / 4,3	A+ / 4,4	A+ / 4,3	A++ / 4,6	A+ / 4,3	-	-
	Nominali šildymo galia	kW	4,1	6,0	7,0	8,0	11,2	14,0	16,0
	Min.-Maks.šildymo galia	kW	1,6 - 5,2	2,5 - 7,3	2,8 - 8,2	3,5 - 10,2	4,5 - 14,0	5,0 - 16,0	5,7 - 18,0
VĖSINIMAS	Pdesign	kW	3,6	5,0	6,1	7,1	9,5	12,5	13,4
	SEER* / η_{sc} %	SEER/ η_{sc} %	A++ / 7,3	A++ / 7,4	A++ / 7,1	A++ / 7,4	A++ / 7,4	-	-
	Nominali vėsinimo galia	kW	3,6	5,0	6,1	7,1	9,5	12,5	13,4
	Min.-Maks.vėsinimo galia	kW	1,6 - 4,5	2,3 - 5,6	2,7 - 6,5	3,3 - 8,1	4,9 - 11,4	5,5 - 14,0	6,2 - 15,0
VIDINIS ĮR.	Išmatavimai(panelė) - I x A x G	mm	840 x 258 x 840 (950 x 40 x 950)			840 x 298 x 840 (950 x 40 x 950)			
	Svoris (panelė)	kg	21 (5)	21 (5)	21 (5)	24 (5)	26 (5)	26 (5)	26 (5)
	Oro srautas (Min. - Maks.)	m³ / min	11-13-15-16	12-14-16-18	12-14-16-18	17-19-21-23	19-22-25-28	21-24-26-29	24-26-29-32
	Triukšmo lygis (SPL)	dB(A)	26-28-29-31	27-29-31-32	27-29-31-32	28-30-33-36	31-34-37-40	33-36-39-41	36-39-42-44
IŠORINIS ĮR.	Triukšmo lygis (SPL)	dB(A)	51	54	54	57	61	62	65
	Išmatavimai (I x A x G)	mm	809x630x300 (+30)			950x943x330 (+30)		1050x1338x330 (+40)	
	Svoris	kg	46	46	70	70	123	125	131
	Triukšmo lygis-Šildant (SPL)	dB(A)	46	46	49	49	51	52	52
	Triukšmo lygis-Vėsinant (SPL)	dB(A)	44	44	47	47	49	50	50
	Darbinė srovė	A	13,0	13,0	19,0	19,0	8,0	9,5	13,0
	Rekomenduojamas saugiklis	A	16	16	20	20	13	13	16
	Vamzdžių skersmuo (skysčių/dujų)	in	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
GWP/CO2 EKVIVALENTAS			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Šaltnešis**			675	675	675	675	675	675	675
GWP			2,0	2,0	2,8	2,8	4,0	4,0	4,0
Užpildymo kiekis	Svoris	kg	1,35	1,35	1,89	1,89	2,70	2,70	2,70
	CO2 ekvivalentas	t	0,3	0,3	0,8	0,8	2,8	2,8	2,8
Maksimalus užpildymo kiekis	Svoris	kg	0,20	0,20	0,54	0,54	1,89	1,89	1,89
	CO2 ekvivalentas	t							
PRIEDAI			APRAŠYMAS						
PAVADINIMAS			APRAŠYMAS						
PLP-6EAJ			Panelė						
PAC-SE1ME-E			I-SEE temperatūrinis jutiklis						
PAR-SE9FA-E			Kampinis signalo imtuvas belaidžio pultelio naudojimui						
PAR-SL100A-E			Belaidis nuotolinio valdymo pultelis						
PLP-6EAJ			Panelė su nusileidžiančio filtro mechanizmu						
PAC-SF40RM-E			Nuotolinio valdymo adapteris						
PAC-SE41TS-E			Kambario temperatūros jutiklis						
PAC-SE55RA-E			Įjungimo/išjungimo kontrolinis adapteris						

* 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.

