

KANALINIS ŠILUMOS SIURBLYS PEAD-M100JAL



Kompaktiški vidiniai įrenginiai

Lubose paslepiami šios serijos vidiniai įrenginiai yra puikus sprendimas oro šildymo/kondicionavimo sistemai, kuomet yra labai ribota ervė virš lubų ir reikalingas platus išorinio statinio slėgio spektras. Šie įrenginiai taip pat pasižymi itin taupiu elektros energijos naudojimu.

Šildymo sistemos ortakius galima išnaudoti patalpų vėdinimui MITSUBISHI ELECTRIC LGH-RVX kanaliniu rekuperatoriumi. Tai ypač komfortiška sistema, leidžianti efektyviai šildyti, vėsinti ir vėdinti visas pageidaujamas patalpas vienu metu.



Techninės specifikacijos

PEAD-M			
VIDINIS ĮRENGINYS			PEAD-M100JAL
IŠORINIS ĮRENGINYS			PUZ-ZM100YKA
ŠILDYMAS	Pdesign	kW	7,8
	SCOP* / η_{sh} %	SCOP/ η_{sh} %	A+ / 4,1
	Nominali šildymo galia	kW	11,2
	Min.-Maks. šildymo galia	kW	4,5 - 14,0
VĖSINIMAS	Pdesign	kW	9,5
	SEER / η_{sc} %	SEER/ η_{sc} %	A++ / 6,2
	Nominali vėsinimo galia	kW	9,5
	Min.-Maks. vėsinimo galia	kW	4,9 - 11,4
VIDINIS ĮR.	Išmatavimai- l x A x G	mm	1400x250x732
	Svoris	kg	38
	Oro srautas	m³ / min	24,0-29,0-34,0
	Triukšmo lygis min. (SPL)	dB(A)	29
IŠORINIS ĮR.	Triukšmo lygis maks. (SPL)	dB(A)	38
	Išmatavimai (l x A x G)	mm	950x943x330 (+30)
	Svoris	kg	123
	Triukšmo lygis-Šildant (SPL)	dB(A)	51
	Triukšmo lygis-Vėsinant (SPL)	dB(A)	49
	Maks.darbinė srovė	A	8,0
	Rekomenduojamas saugiklis	A	13
Garantuoto ekonomiško veikimo temp. ribos šildant/vėsinant ²		°C	-20 / -15
Darbinė srovė (maks.)		A	10,7
Vamzdžių skersmuo (skysčių/dujų)		in	3/8" / 5/8"
Maks.vamzdžių ilgis (užpildytas)		m	100
Maks. aukščių skirtumas		m	30
Maitinimo įtampa		V/F/Hz	400 / 3 / 50
GWP/CO2 EKVIVALENTAS			
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
PAC-SE41TS-E	Kambario temperatūros jutiklis
PAC-SE55RA-E	Įjungimo/išjungimo kontrolinis adapteris
PAC-SF40RM-E	Nuotolinio valdymo adapteris
PAC-KE92TB-E	Filtro dėžutė Palengvina filtrų aptarnavimą.Skirta PEAD-M50 JA(L)
PAC-KE93TB-E	Filtro dėžutė Palengvina filtrų aptarnavimą.Skirta PEAD-M71 JA(L)
PAC-KE94TB-E	Filtro dėžutė Palengvina filtrų aptarnavimą.Skirta PEAD-M100/125 JA(L)
PAC-KE95TB-E	Filtro dėžutė Palengvina filtrų aptarnavimą.Skirta PEAD-M140 JA(L)
PAR-SL97A-E	Belaidis pultelis (reikalingas signalo imtuvas PAR-SA9CA-E)

Nurodyti duomenys yra derinami su PUZ-ZM išoriniu įrenginiu.

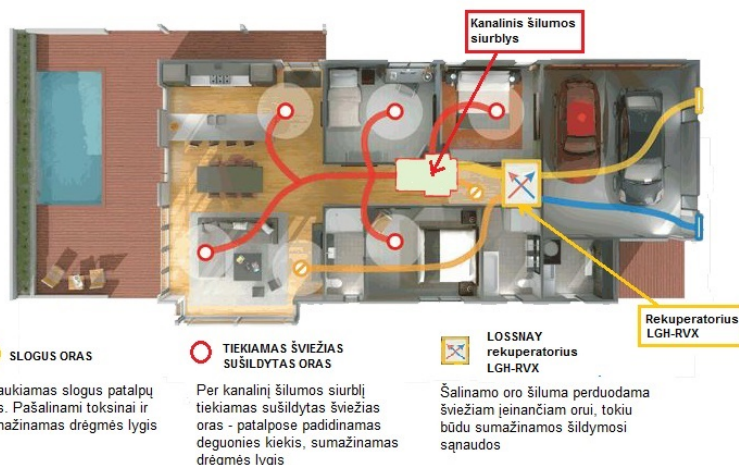
¹ Su „MAC-AUTO3-1.5“ pašildymo kabeliu.

² Su „Air Protect Guide“.

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

** Šiame produkte yra R32 tipo šaltnešis, kurio GWP vertė yra 675 (CO2 = 1kg).

SCOP / SEER reikšmės pagrįstos EN14825.



Suteikiama 5 metų garantija, jei įrangos montavimą atliko sertifikuoti montuotojai.