

# KANALINIS ŠILUMOS SIURBLYS PEAD-M50JAL - 140JAL



## 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			PEAD-M50JAL	PEAD-M71JAL	PEAD-M100JAL	PEAD-M125JAL	PEAD-M140JAL
VIDINIS ĮRENGINYS			PUZ-ZM50VKA	PUZ-ZM71VHA	PUZ-ZM100YKA	PUZ-ZM125YKA	PUZ-ZM140YKA
IŠORINIS ĮRENGINYS			PUZ-ZM50VKA	PUZ-ZM71VHA	PUZ-ZM100YKA	PUZ-ZM125YKA	PUZ-ZM140YKA
ŠILDYMAS	Pdesign	kW	3,8	4,9	7,8	9,3	10,6
	SCOP* / $\eta_{sh}$ %	SCOP/ $\eta_{sh}$ %	A+ / 4,3	A / 3,9	A+ / 4,1	A / 153.2%	A+ / 157.4%
	Nominali šildymo galia	kW	6,0	8,0	11,2	14,0	16,0
	Min.-Maks. šildymo galia	kW	2,5 - 7,3	3,5 - 10,2	4,5 - 14,0	5,0 - 16,0	5,7 - 18,0
VĖSINIMAS	Pdesign	kW	5,0	7,1	9,5	12,5	13,4
	SEER / $\eta_{sc}$ %	SEER/ $\eta_{sc}$ %	A++ / 6,5	A+ / 6,0	A++ / 6,2	A+ / 238.2%	A+ / 235.4%
	Nominali vėsinimo galia	kW	5,0	7,1	9,5	12,5	13,4
	Min.-Maks. vėsinimo galia	kW	2,3 - 5,6	3,3 - 8,1	4,9 - 11,4	5,5 - 14,0	6,2 - 15,3
VIDINIS ĮR.	Išmatavimai- l x A x G	mm	900x250x732	1100x250x732	1400x250x732		1600x250x732
	Svoris	kg	26	29	38	39	43
	Oro srautas	m <sup>3</sup> / min	12,0-14,5-17,0	17,5-21,0-25,0	24,0-29,0-34,0	29,5-35,5-42,0	32,0-39,0-46,0
	Triukšmo lygis min. (SPL)	dB(A)	26	26	29	33	34-38-43
	Triukšmo lygis maks. (SPL)	dB(A)	35	34	38	38	67
	Išmatavimai (l x A x G)	mm	809x630x300	950x943x330 (+30)	1050x1338x330 (+40)		
	Svoris	kg	46	70	123	125	131
IŠORINIS ĮR.	Triukšmo lygis-Šildant (SPL)	dB(A)	46	49	51	52	52
	Triukšmo lygis-Vėsinant (SPL)	dB(A)	44	47	49	50	50
	Maks.darbinė srovė	A	13,0	19,0	8,0	9,5	13,0
	Rekomenduojamas saugiklis	A	16	20	13	13	16
	Garantuoto ekonomiško veikimo temp. ribos šildant <sup>1</sup> /vėsinant <sup>2</sup>	°C	-11 / -15	-20 / -15	-20 / -15	-20 / -15	-20 / -15
	Darbinė srovė (maks.)	A	14,4	21,0	10,7	12,3	15,8
Vamzdžių skersmuo (skysčių/dujų)	in	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	
Maks.vamzdžių ilgis (užpildytas)	m	50	55	100	100	100	
Maks. aukščių skirtumas	m	30	30	30	30	30	
Maitinimo įtampa	V/F/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	
<b>GWP/CO2 EKVIVALENTAS</b>							
Šaltnešis**			R32	R32	R32	R32	R32
GWP			675	675	675	675	675
Užpildymo kiekis	Svoris	kg	2,0	2,8	4,0	4,0	4,0
	CO2 ekvivalentas	t	1,35	1,89	2,70	2,70	2,70
Maksimalus užpildymo kiekis	Svoris	kg	0,3	0,8	2,8	2,8	2,8
	CO2 ekvivalentas	t	0,20	0,54	1,89	1,89	1,89

## PRIEDAI

### PAVADINIMAS

PAC-SE41TS-E  
 PAC-SE55RA-E  
 PAC-SF40RM-E  
 PAC-KE92TB-E  
 PAC-KE93TB-E  
 PAC-KE94TB-E  
 PAC-KE95TB-E  
 PAR-SL97A-E

### APRAŠYMAS

Kambario temperatūros jutiklis  
 Įjungimo/išjungimo kontrolinis adapateris  
 Nuotolinio valdymo adapteris  
 Filto dėžutė Palengvina filtrų aptarnavimą.Skirta PEAD-M50 JA(L)  
 Filto dėžutė Palengvina filtrų aptarnavimą.Skirta PEAD-M71 JA(L)  
 Filto dėžutė Palengvina filtrų aptarnavimą.Skirta PEAD-M100/125 JA(L)  
 Filto dėžutė Palengvina filtrų aptarnavimą.Skirta PEAD-M140 JA(L)  
 Belaidis pultelis (reikalingas signalo imtuvas PAR-SA9CA-E)

Nurodyti duomenys yra derinami su PUZ-ZM išoriniu įrenginiu.

<sup>1</sup> Su „MAC-AUTO3-1.5“ pašildymo kabeliu.

<sup>2</sup> 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.