

# ORAS-VANDUO IŠORINIS ĮRENGINYS

**PUZ-WM50VHA / PUZ-WM85-112YAA**



## Pažangiausios technologijos ekonomiškam ir efektyviam šildymui

Mitsubishi Electric siūlomų šilumos siurblių platus asortimentas pritaikytas skirtingiems poreikiams, todėl kiekvienas ras sau tinkamą sprendimą. Šilumos siurblys su integruotu šilumokaičiu išoriniame įrenginyje. Reikalingi tik elektros instaliacijos ir santechninio pajungimo darbai.

- ✓ A+++
- ✓ Žemas triukšmo lygis
- ✓ Ekologiškesnis R32 freonas
- ✓ Garantuotas ekonomišką šildymą iki -25°C

**R32**



**PACKAGE**

# TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

IŠORINIAI ĮRENGINIAI			POWER INVERTER		
			PUZ-WM50VHA	PUZ-WM85YAA	PUZ-WM112YAA
ŠILDYMAS	(A) Pdesign / SCOP 35°C* /ηs %	kW/klase/SCOP/%	5,0 / A+++ / 4,58 / 183	8,5 / A+++ / 4,75 / 190	10 / A+++ / 4,73 / 189
	(A) Pdesign / SCOP 55°C* /ηs %	kW/klase/SCOP/%	5,0 / A++ / 3,23 / 129	8,5 / A++ / 3,45 / 138	10 / A++ / 3,33 / 133
	(C) Pdesign / SCOP 35°C* /ηs %	kW/klase/SCOP/%	4,2 / A++ / 3,53 / 141	4,9 / A+++ / 4,15 / 166	9,9 / A+++ / 4,13 / 165
	(C) Pdesign / SCOP 55°C* /ηs %	kW/klase/SCOP/%	3,1 / A+ / 2,68 / 107	6,1 / A+ / 3,2 / 128	9,2 / A+ / 3,03 / 121
	A7/W35 / Galia/ Elektros suvart./ COP**	kW / kW / COP	5 / 1 / 5	8,5 / 1,8 / 4,8	11,2 / 2,4 / 4,7
	Išskiriamos šilumos kiekis -15°C /+35°C	kW	3,9	7,3	8,4
	Išskiriamos šilumos kiekis -15°C /+45°C	kW	3,9	7,1	7,5
Išskiriamos šilumos kiekis -20°C /+45°C	kW	-	4,9	7,0	
Šildymo galia (Min.-Nom.-Maks.) A7/W45	kW	1,3 - 5,0 - 5,4	3 - 8,5 - 9,8	3,5 - 11,2 - 12,7	
VĖSINIMAS	EER	EER	3,4	3,15	3,30
	Vėsinimo galia (Min.-Nom.-Maks.) A35/W7	kW	1,9 - 4,5 - 4,5	2,3 - 7,5 - 7,5	2,8 - 10,0 - 10,0
Matmenys (Ilgis x Aukštis x Gylis)	mm	950 x 943 x 360	1050 x 1020 x 480	1050 x 1020 x 480	
Svoris	kg	71	111	132	
Garantuoto ekonomiško veikimo temp. ribos	°C	-20 / 10	-20 / 10	-25 / 10	
Triukšmo lygis šildant (SPL)	dB(A)	52	45	49	
Triukšmo lygis vėsinant (SPL)	dB(A)	52	45	47	
Prijungimas	DN	G25	G25	G25	
Rekomenduojamas saugiklis	A	1 x16	3 x 16	3 x16	
Darbinė srovė(maks.)	A	13	11,5	13	
Maitinimo įtampa	V / F / Hz	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	
Vandens srautas ( Min / Maks.)	l/min	6,5 - 14,3	10,8 - 25,8	14,4 - 32,1	
<b>GWP / CO2 EKVIVALENTAS</b>					
Šaltnešis***			R32	R32	R32
GWP			675	675	675
Užpildymo kiekis	Svoris	kg	2	2,2	3
	CO2 ekvivalentas	t	1,35	1,49	2,03

Nurodyti duomenys kartu su vidiniu įrenginiu EHPT20X-YM9D

\* Sistemos efektyvumas pateikiamas kartu su sistemos integruotu temperatūros reguliatoriumi. Išorinį įrenginį montuojant su kitu deriniu, efektyvumas perskaičiuojamas. SCOP sezoninis našumo koeficientas. SCOP vidutinei klimatui pagal ErP direktyvą 811/ 2013.

\*\* Nurodyti duomenys pagal direktyvą En14511, įeina atitirpinimas ir dalinis apkrovos.

\*\*\* Naudojamas šaltnešis R32, kurio GWP vertė yra 675 (CO2 = 1 kg). Apskaičiuota pagal dabartinius F- dujų reglamentų reikalavimus. GWP vertė grindžiama Direktyvos (EU) 517/2014 IPCC 4 leidimu.

(A)Vidutinis klimatas(C) Šaltas klimatas



## TECHNINIS BRĖŽINYS (MM) - PUZ-WM VHA / YAA

PUZ-WM50VHA	PUZ-WM85-112YAA