

# ORAS-VANDUO IŠORINIS ĮRENGINYS PUD-SHWM120YAA



## Pažangiausios technologijos ekonomiškam ir efektyviam šildymui

Oras - vanduo išoriniai įrenginiai su R32 freonu tapo dar labiau ekologiškesni ir efektyvesni. Mitsubishi Electric siūlomų šilumos siurblių platus asortimentas pritaikytas skirtingiems poreikiams, todėl kiekvienas ras sau tinkamą sprendimą. Dėl įdiegtų pažangiausių technologijų ir aukšto našumo kompresoriaus, įrenginiai pasižymi itin aukštomis techninėmis charakteristikomis ir yra lyderiai rinkoje pagal sezoninius naudingumo rodiklius ir išskiriamą šilumos kiekį prie itin žemų aplinkos temperatūrų.

- ✓ A+++
- ✓ Žemas triukšmo lygis
- ✓ Ekologiškesnis R32 freonas
- ✓ Garantuotas ekonomišką šildymą iki - 28°C su Zubadan technologija

**R32**

**ZUBADAN**  
New Generation

**SPLIT**

# TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

IŠORINIAI ĮRENGINIAI		PUD-SHWM120YAA
ŠILDYMAS	(A) Pdesign / SCOP 35°C* /ηs %	kW/klase/SCOP/% 12/A+++4,43/177
	(A) Pdesign / SCOP 55°C* /ηs %	kW/klase/SCOP/% 12/A++3,35/134
	(C) Pdesign / SCOP 35°C* /ηs %	kW/klase/SCOP/% 12/A++3,7/148
	(C) Pdesign / SCOP 55°C* /ηs %	kW/klase/SCOP/% 12/A+2,85/114
	A7/W35 / Galia/ Elektros suvart./ COP**	kW / kW / COP 10/2,08/4,80
	Išskiriamos šilumos kiekis -15°C /+35°C	kW 12,3
	Išskiriamos šilumos kiekis -15°C /+50°C	kW 12
	Išskiriamos šilumos kiekis -25°C /+45°C	kW -
	Išskiriamos šilumos kiekis -28°C /+45°C	kW 9,2
	Šildymo galia (Min.-Nom.-Maks.) A2/W35	kW 3,2 - 12,0 - 13,2
	Šildymo galia (Min.-Nom.-Maks.) A7/W45	kW 2,3 - 10,0 - 12,1
Matmenys (Ilgis x Aukštis x Gylis)		mm
Svoris		kg 121
Garantuoto ekonomiško veikimo temp. ribos		°C -28
Triukšmo lygis šildant (SPL)		dB(A) 46
Triukšmo lygis šildant (PWL)		dB(A) 60
Vamzdžių skersmuo (skysčių/ dujų )		in 1/4" / 1/2"
Min / Maks. vamzdžių ilgis		m 2-30
Maks. aukščių skirtumas		m 30
Rekomenduojamas saugiklis		A 3 x16
Darbinė srovė(maks.)		A 12
Maitinimo įtampa		V / F / Hz 400 / 3 / 50
Vandens srautas ( Min / Maks.)		l/min 14,3 - 34,4
Užpildyto vamzdžio ilgis		m 15
GWP / CO2 EKIVALENTAS		
Šaltnešis***		R32
GWP		675
Užpildymo kiekis	Svoris	kg 1,7
	CO2 ekvivalentas	t 1,15
Maks. užpildymo kiekis	Svoris	kg 1,8
	CO2 ekvivalentas	t 1,24



\*\* Nurodyti duomenys pagal direktyvą En14511, įeina atitirpinimas ir dalinės 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) - PUD-SWM / SHWM YAA

