

ORAS-VANDUO IŠORINIS ĮRENGINYS PUD-SHWM140YAA



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-SHWM140YAA	
(A) Pdesign / SCOP 35°C* /ηs %	kW/klase/SCOP/%	14/A+++/4,43/177	
(A) Pdesign / SCOP 55°C* /ηs %	kW/klase/SCOP/%	14/A++/3,35/134	
(C) Pdesign / SCOP 35°C* /ηs %	kW/klase/SCOP/%	14/A++/3,6/144	
(C) Pdesign / SCOP 55°C* /ηs %	kW/klase/SCOP/%	14/A+/2,8/112	
ŠILDYMAS A7/W35 / Gاليا/ Elektros suvart./ COP**	kW / kW / COP	12/2,55/4,70	
Įšskiriamos šilumos kiekis -15°C /+35°C	kW	14,2	
Įšskiriamos šilumos kiekis -15°C /+50°C	kW	14	
Įšskiriamos šilumos kiekis -25°C /+45°C	kW	-	
Įšskiriamos šilumos kiekis -28°C /+45°C	kW	9,6	
Šildymo galia (Min.-Nom.-Maks.) A2/W35	kW	3,5 - 14,0 - 14,6	
Šildymo galia (Min.-Nom.-Maks.) A7/W45	kW	3,2 - 12,0 - 13,9	
Matmenys (Ilgis x Aukštis x Gylis)	mm		
Svoris	kg	122	
Garantuoto ekonomiško veikimo temp. ribos	°C	-28	
Triukšmo lygis šildant (SPL)	dB(A)	48	
Triukšmo lygis šildant (PWL)	dB(A)	62	
Vamzdžių skersmuo (skysčių/ dujų)	in	1/4" / 1/2"	
Min / Maks. vamzdžių ilgis	m	2-25	
Maks. aukščių skirtumas	m	25	
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 EKVIVALENTAS			
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 kartu su vidiniu įrenginiu EHST20D-YM9D.

* Sistemos efektyvumas pateikiamas kartu su sistemos integruotu temperatūros regulatoriumi.

Įšorinį 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 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-SHWM YAA

