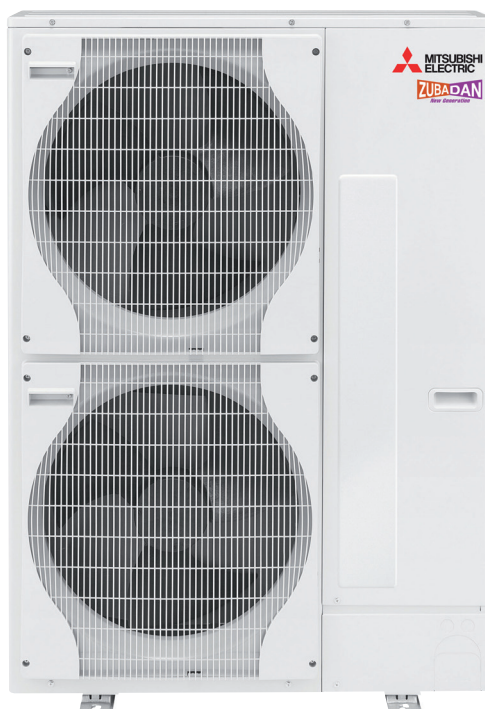


ORAS-VANDUO ŠILUMOS SIURBLIAI PUHZ-SHW230



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.

PUHZ-SHW230YKA įrenginiuose yra įdiegta patentuota ZUBADAN technologija, kuri užtikrina 100 proc. pastovios įrenginio nominaliosios galios išlaikymą net iki -15°C , o garantuotas ekonomišką šilumos tiekimas iki -25°C ! Įranga veiks, net kai lauko temperatūra bus -35°C !



TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

PUHZ-SHW			ZUBADAN
IŠORINIAI ĮRENGINIAI			PUHZ-SHW230YKA ¹
ŠILDYMAS	(A) Pdesign / SCOP 35°C* / ηs %	kW/klasė/SCOP/%	25,0/A++/4,1/164
	(A) Pdesign / SCOP 55°C* / ηs %	kW/klasė/SCOP/%	23,0/A++/3,18/127
	(C) Pdesign / SCOP 35°C* / ηs %	kW/klasė/SCOP/%	25,0/A++/4,05/162
	(C) Pdesign / SCOP 55°C* / ηs %	kW/klasė/SCOP/%	23,0/A++/3,08/127
	A7/W35 / Galia/ Elektros suvart./ COP****	kW / kW	27,95/8,52/3,28
	Išskiriamos šilumos kiekis - 15°C / +35°C	kW	22,91
	Išskiriamos šilumos kiekis - 15°C / +50°C	kW	21,64
VĖSINIMAS	Šildymo galia (Min.-Nom.-Maks.) A7/W45	kW	9,55 - 23,0 - 27,9
	EER	EER	2,22
	Vėsinimo galia (Min.-Nom.-Maks.) A35/W7	kW	8,85/20,0/20,0
	Matmenys (Ilgis x Aukštis x Gylis)	mm	1050 x 1338 x 330
Svoris		kg	149
Garantuoto ekonomiško veikimo temp. ribos**		°C	-25 / -5
Triukšmo lygis šildant/vėsinant (SPL)		dB(A)	59 / 58
Triukšmo lygis šildant (PWL) Lwa ***		dB(A)	75
Vamzdžių skersmuo (skysčių)		in	1/2"
Vamzdžių skersmuo (dujų)		in	1"
Min / Maks. vamzdžių ilgis		m	2-80
Maks. aukščių skirtumas		m	30
Rekomenduojamas saugiklis		A	25
Darbinė srovė (maks.)		A	20
Maitinimo įtampa		V / F / Hz	400 / 3 / 50
Užpildyto vamzdžio ilgis		m	30
GWP / CO2 EKVIVALENTAS			
Šaltnešis *****			R410A
GWP			2088
Užpildymo kiekis	Svoris	kg	7,7
	CO2-ekvivalentas	t	16,1
Maks. užpildymo kiekis	Svoris	kg	5,2
	CO2-ekvivalentas	t	10,9

¹ Nurodyti duomenys kartu su vidiniu įrenginiu ERSE-YM9ED

* Sistemos efektyvumas pateikiamas kartu su sistemos integruotu temperatūros regulatoriumi.

Išorinį įrenginį montuojant su kitu deriniu, efektyvumas perskaičiuojamas. SCOP sezoninis našumo koeficientas. SCOP vidutinei klimato zonai pagal ErP direktyvą 811/ 2013.

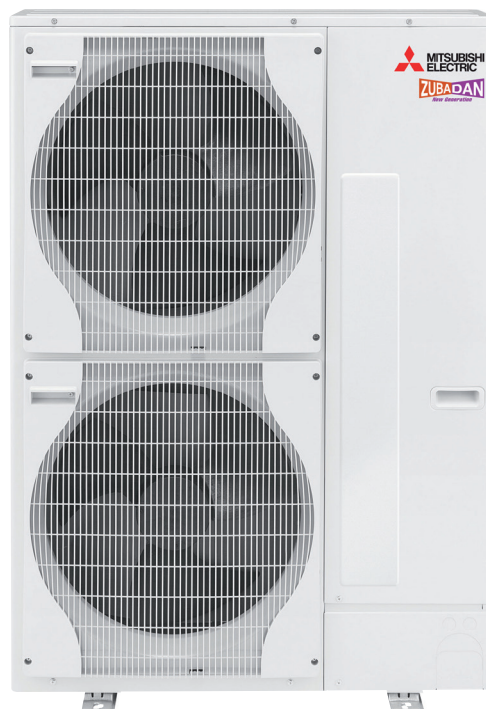
** Su apsauga nuo sniego ir vėjo

*** Pagal EN12102

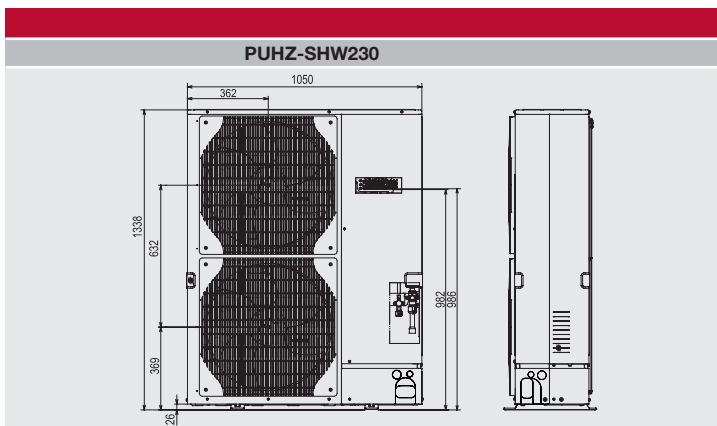
**** Nurodyti duomenys pagal direktyvą En14511, įeina atitirpinimas ir dalinės apkrovos.

***** 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



PRIEDAI	
PAVADINIMAS	APRAŠYMAS
SVH-41T-P1.1	Vidinė jungtis
MARKSTATIV 1050	Stovas A x I= 1050x400mm. Tinkamas PUHZ-SW160/200 ir PUHZ-SHW230.
DP-PUHZ-E1	Kond. rinktuvas su pašild.kabeliu
VDR950/1050	L formos kondensato rinktuvas
SH-100-250YKA	Sniego ir vėjo apsauga PUHZ-SW160/200 ir PUHZ-SHW230.
MAC-AUTO8-E1	Pašildymo kabelis DP-PUHZ-E1
MAC-AUTO3-1,5	Pašildymo kabelis 1,5 m
MAC-AUTO3-2-E1	Pašildymo kabelis 2,0 m
MAC-AUTO3-3-E1	Pašildymo kabelis 3,0 m
MAC-AUTOSTART1	Šildytuvo valdymo blokas



MELcalc

MITSUBISHI ELECTRIC
HEATING AND COOLING

www.eko2siluma.lt

