

„POWER INVERTER ZUBADAN“ PUAZ-SHW230YKA ŠILUMOS SIURBLYS, IKI -28°C!

Naujieji puhz-shw serijos šilumos siurbliai su patentuota zubadan technologija. Pažangiausios technologijos ekonomiškam ir efektyviam šildymui bei vėsinimui.



PUAZ-SHW230YKA serijos šilumos siurblys su patentuota Zubadan technologija.

Pažangiausios technologijos ekonomiškam ir efektyviam šildymui bei vėsinimui.

Šie įrenginiai skirti šildyti, ruošti karštą buitinį vandenį bei vėsinti. Kitaip nei visi kiti rinkoje esantys tradiciniai šilumos siurbliai, MITSUBISHI ELECTRIC įrenginiai su patentuota ZUBADAN technologija pastovią nominaliąją šildymo galią išlaiko net iki -15°C lauko temperatūros, o gamintojas garantuoja ekonomišką šilumos tiekimą iki -28°C lauko temperatūros.

Siekiant užtikrinti saugų šilumos siurblio veikimą ekstremaliomis lauko oro sąlygomis, MITSUBISHI ELECTRIC rekomenduoja naudoti vėjo/sniego apsaugas. Tai specialūs gaubtai, kurie apsaugo šilumos siurblio išorinį įrenginį nuo šaltų vėjų, sniego bei krušos ir įgalina sutrumpinti įrenginio atsitirpinimo trukmę bei prailginti veikimo laiką tarp atsitirpinimų. Tokiu būdu yra sumažinamas elektros energijos suvartojimas bei užtikrinamas sklandus bei ilgesnis šilumos siurblio tarnavimo laikas.

PUHZ-SHW230YKA šilumos siurblių išorinius įrenginius galima komplektuoti tiek su oras-oras (valdymo sąsaja ventiliacijos sistemoms PAC-IF013B-E), tiek ir su oras-vanduo sistemos vidiniais įrenginiais – šilumokaičiu CBH60-70 (valdymo sąsaja PAC-IF032B-E ir PAC-IF061B-E) bei ECODAN „Hydro-box“ ERSE-YM9EC talpykla.

Vidinių įrenginių specifikacijos

Išorinių įrenginių specifikacijos

„Power Inverter ZUBADAN“ išorinių įrenginių (oras-vanduo sistema) techninės specifikacijos

Modelis	PUHZ-SHW230YKA
Vėsinimas	
Nom. galia (kW) ¹	20.00 (8.85-20.00)
EER ¹	2.22
Šildymas	
Nom. galia (kW) ²	23.00 (11.43-27.95)
COP ²	3.65
Šilumos kiekis kW, kai lauko temp. +7°C ³	27.95
Šilumos kiekis kW, kai lauko temp. +2°C ³	23.20
Šilumos kiekis kW, kai lauko temp. -7°C ³	27.13
Šilumos kiekis kW, kai lauko temp. -15°C ³	22.91
Šilumos kiekis kW, kai lauko temp. -20°C ³	20.27
Matmenys, mm (AukštisxIlgisxPlotis)	1338x1050x330(+30)
Svoris, kg	148
Triukšmo lygis, dB(A) (šildant/vėsinant)	59/58
Oro srautas, m ³ /val.	8400
Maitinimo įtampa, V/Fazių sk./Hz	400/3/50
Maksimali darbinė srovė, A	26.0
Rekomenduojamas saugiklis, A	32
Maksimalus vamzdžių trasos ilgis, m	80
Maksimalus aukščių skirtumas, m tarp išorinio ir vidinio įrenginių	30
Vamzdžių skersmuo, mm skysčių/dujų	3/8" ...1"
Paruošiamo vandens temp., °C (maks. šildant/min. vėsinant)	+60/+5
Garantuoto veikimo temperatūrų diapazonas, °C	

Šildant	-28~+21
BKV⁴	-28~+35
Vėsinant	-5~+46

¹ Aplinkos temp. +35°C, ištekancio vandens temp. +7°C.

² Aplinkos temp. +7°C, ištekancio vandens temp. +35°C.

³ Ištekancio vandens temp. +35°C.

⁴ Buitinis karštas vanduo

⁵ Vėsinant, kuomet aplinkos temperatūra žemesnė nei -5°C, išoriniams įrenginiams reikalingas spec. priedas - apsaugos (parduodama atskirai)

*Suteikiama 5 metų garantija, jeigu įrangos montavimą atliko UAB „Eko2Šiluma“ montuotojai arba atestuoti montuotojai