MITSUBISHI ELECTRIC
HEATING AND COOLING

ZUBADAN INVERTER ĀRA IEKĀRTA GAISS-GAISS

PUHZ-SHW230YKA

Augstas efektivitātes, bezpakāpju regulējams split tipa iekārta gaiss–gaiss dzesēšanai un siltuma ražošanai

Mitsubishi Electric izstrādātā invertora kompresora Zubadan tehnoloģija nodrošina nepārtrauktu un efektīvu darbību arī ļoti zemās temperatūrās. Tas padara PUHZ-SHW par gudrāku izvēli ēku risinājumiem, kur aukstais klimats izvirza augstākas prasības drošai siltuma nodrošināšanai.

Standarta gaiss–gaiss siltumsūkņi aprīkoti ar diviem elektroniski vadāmiem izplešanās vārstiem, kas nodrošina augstu precizitāti. Zubadan tehnoloģija PUHZ-SHW izmanto trešo vārstu, kas siltumsūknim darbojas līdzīgi kā turbokompresors automobiļa dzinējā. Jūs iegūstat augstāku jaudu, tieši tad, kad tā visvairāk nepieciešama.

Mitsubishi Electric patentētā Zubadan tehnoloģija nodrošina nemainīgu, saglabātu siltuma jaudu pie āra temperatūras –15 °C un garantētu apkures darbību līdz pat –25 °C.

ZUBADAN New Generation R410A

ECO INNOVATION klimata iekārtas

Produkta informācija

TEHNISKĀ INFORMĀCIJA - PUHZ-SHW

ĀRA IEKĀRTA			PUHZ-SHW230YKA
APKURE	Projektētā jauda (P-Design)	kW	-
	SCOP* / ηsh %	ηsh %	A++ / -
	Apkures jauda (Nominālā)	kW	23,0
	Siltuma jauda (Pie -15°C)	kW	23,0
	Siltuma jauda (Min - Max)	kW	11,4 - 28,0
DZESĒŠ	Aprēķinātā jauda	kW	-
	SEER** /ηsc %	ηsc %	-
	Dzesēšanas jauda (Nominālā)	kW	20
	Dzesēšanas jauda (Min - Max)	kW	9,0 - 25,8
Izmērs (P x A x Dz)		mm	1050 x 1338 x 330 (+40)
Svars		kg	149
Gaisa plūsma (Apkure / Dzesēšana)		m³ / min	140 / 140
Trokšņu līmenis - Apkure (SPL)		dB(A)	59
Skaņas līmenis - Dzesēšana (SPL)		dB(A)	58
Darba strāva (Maks)		A	20
Ieteicamais drošinātājs		A	25
Zemākā garantētā darba temperatūra. (Apkure[1] / Dzesēšana[2])		ºC	-25 / -5
Caurules izmērs (Šķidrums / Gāze)		collas	1/2"- 7/8"
Maks. caurules garums		m	2-80
Maks. augstuma atšķirība		m	30
Eldatl		V / Fāze / Hz	400 / 3 / 50
Dzesētājviela*** / Svars		Kg	R410A / 7,1

Norādītie dati kombinācijā ar PEA-M.

[1] Ar MAC-AUTO3-1,5-E2 Apsildes kabelis ar iebūvētu termostatu

[2] Ar Air protect vadotni.

* SCOP sezonas veiktspējas koeficients. Gada vidējā efektivitāte – vidējā klimata zona.

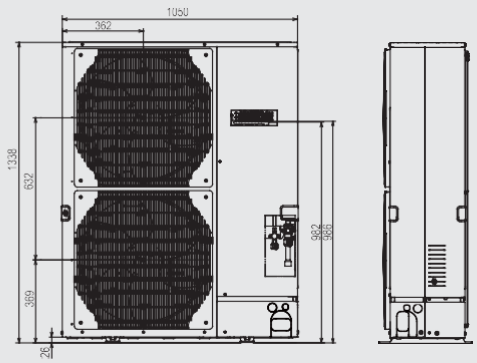
** SEER sezonas energoefektivitātes koeficients. Gada vidējā efektivitāte – vidējā klimata zona.

*** Šis produkts satur aukstumaģentu R410A ar GWP vērtību 2088 (CO_2 = 1 kg). Veicot iejaukšanos sistēmā, ir jāievēro prasības saskaņā ar spēkā esošo F-gāzu regulu.

PIEDERUMI - PUHZ-SHW

PRECES NOSAUKUMS	INFORMĀCIJA
SVH-41T-P1.3	Ātrais savienojums pilienu trauka sildītājam
MAC-AUTO3-1,5-E2	Apsildes kabelis 1,5 m ar Klixon termostatu. Uzstādīšanai zem iztvaicētāja āra iekārtā.
SH-100-250YKA	Sniega un vēja aizsargpārsegs PUHZ-SHW230 modelim.
DP-1050	Nerūsējošā tērauda kondensāta trauks ar integrētu elektrisko sildīšanas spirāli (MAC-AUTO8-E1). Komplektā pievienots sildkabelis (MAC-AUTO3-2-E1) uzstādīšanai drenāžas cauruļvadā Piemērots tikai MARKSTATIV-1050.
MARKSTATIV-1050	Regulējams statīvs, PxA = 1050x400mm.
PAC-SK52ST	Servisa rīks pārkaršanas, nepietiekamas dzesēšanas, elektriskās strāvas, frekvences un trauksmju pārbaudei caur āra iekārtu.
PAC-SA88HA-E	Signalizācijas un darbības indikācijas funkcija trauksmju, ārējās ieslēgšanas/izslēgšanas vadībai un darbības uzraudzībai.
PAC-SC36NA-E	ON/OFF adapteris saņem signālu ieslēgšanas/izslēgšanas funkcijai. Bezsprieguma signāls
VDR950/1050	Leņķa notekvads uzstādīšanai zem āra vienības kondensāta trauka. Tiek piegādāts ar 3 m apsildes kabeli. Piemērots MARKSTATIV-950 + 1050.

TEHNISKAIS RASĒJUMS (MM)



Mitsubishi Electric patur autortiesības un patur tiesības uz iespējamām drukas kļūdām.

Versija: 2025-02