

# POWER INVERTER SERIJA PUZ-ZM50



Dėl naujojo R32 šaltnešio išorinis įrenginys yra dar efektyvesnis ir ekologiškesnis. Be to, montavimas yra lankstesnis, nes vamzdžių ilgis ilgesnis nei ankstesnio R410A šaltnešio. Prie vienos sistemos bloko galima prijungti kelis vidinius įrenginius PCA-M, PKA-M, PEAD-M, PLA-M.

Gamintojas garantuoja efektyvų ir ekonomišką šilumos tiekimą iki -20°C. Energiją ir aplinką tausojanti „Inverter“ technologija pasirūpina, kad šilumos siurblys patenkintų 100% jūsų energijos poreikį.



**R32**



# Techninės specifikacijos

PUZ-ZM			
MODELIS			PUZ-ZM50VKA
VĖSINIMAS ŠILDYMAS	Pdesign	kW	3,8
	SCOP*	SCOP / $\eta_{sh}$ %	A++ / 4,9
	Nominali šildymo galia	kW	6
	Šildymo galia, esant -15°C	kW	4,3
	Min.-Maks. šildymo galia	kW	2,5 - 7,3
	Pdesign	kW	5
	SEER	SEER	A++ / 7,6
	Nominali vėsavimo galia	kW	5
	Min.-Maks. vėsavimo galia	kW	2,3 - 5,6
	Matmenys (Ilgis x Aukštis x Gylis)	mm	809 x 630 x 300 (+30)
Svoris			kg
Oro srautas (šildymas / vėsavimas)			m <sup>3</sup> / min
Triukšmo lygis šildant (SPL)			dB(A)
Triukšmo lygis vėsinant (SPL)			dB(A)
Darbinė srovė (maks.)			A
Rekomenduojamas saugiklis			A
Ekonomiško veikimo temp. ribos šildant <sup>1</sup> /vėsinant <sup>2</sup>			°C
Vamzdžių skersmuo (skysčių/dujų)			in
Maks. vamzdžių ilgis			m
Maks. aukščių skirtumas			m
Maitinimo įtampa			V/F/Hz
GWP/CO2 EKVIVALENTAS			
Šaltnešis**			R32
GWP			675
Užpildymo kiekis	Svoris	kg	2,0
	CO2-ekvivalentas	t	1,35
Maksimalus papildymas	Svoris	kg	0,3
	CO2-ekvivalentas	t	0,20

## PRIEDAI

PAVADINIMAS	APRAŠYMAS
Markstativ 1050	Pastatomas stovas, skirtas PUZ-ZM100 - 140
Markstativ 950	Pastatomas stovas, skirtas PUZ-ZM35 - 71
MAC-AUTO3-1.5	Pašildymo kabelis 1,5 m
PAC-SJ06AG-E-S	Apsaugos (vėsinimui iki -15°C) (skirta PUZ-ZM35/50), reikalingi 2 vnt. )
PAC-SH63AG-E-S	Apsaugos (vėsinimui iki -15°C) (skirta PUZ-ZM60/71), reikalingi 2 vnt. )
PAC-SH95AG-E-S2	Apsaugos (vėsinimui iki -15°C) (skirta PUZ-ZM100 - 140, reikalingi 2 vnt.)
MSDD-50TR-E	2 vamzdžių skirstytuvai 50:50
MSDT-111R-E	3 vamzdžių skirstytuvai 33:33:33, skirtas PUZ-ZM140
SH-60-71VHA	Apsauga nuo sniego, skirta PUZ-ZM60 - 71
SH100-250YKA-E1	Apsauga nuo sniego, PUZ-ZM100 - 140
DP-PUHZ-E1	Kondensato rinktuvas su pašildymo kabeliu

<sup>1</sup> Su MAC-AUTO3-1.5 pašildymo kabeliu

<sup>2</sup> Su apsaugomis

\* SCOP sezoninis efektyvumo koeficientas (vidutinio klimato zonos).

\*\* Naudojamas šaltnešis R32, kurio GWP vertė yra 675(CO2=1 kg). Apskaičiuota pagal dabartinius F-dujų reglamentų reikalavimus. SCOP / SEER reikšmės pagrįstos direktyva EN14825. Nurodyti duomenys derinami su PLA-M.



VIDINIAI ĮRENGINIAI		SUDERINIMO LENTELĖ PUZ-ZM					
Sieninis	PKA-M	DU VIDINIAI ĮRENGINIAI					
Kasetinis	PLA-M	PUZ-ZM	71	100	125	140	TRYS
Palubinis	PCA-M	PKA-M	35 X 2	50 X 2	60 X 2	71 X 2	50 X 3
Kanalinis	PEAD-M	PLA-ZM	35 X 2	50 X 2	60 X 2	71 X 2	50 X 3
		PCA-M	35 X 2	50 X 2	60 X 2	71 X 2	50 X 3
		PEAD-M	35 X 2	50 X 2	60 X 2	71 X 2	50 X 3