

# POWER INVERTER SERIJA

## PUZ-ZM140



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-ZM140YKA
ŠILDYMAS	Pdesign	kW	10,6
	SCOP*	SCOP / $\eta_{sh}$ %	181,10%
	Nominali šildymo galia	kW	16
	Šildymo galia, esant -15°C	kW	11
	Min.-Maks. šildymo galia	kW	5,7 - 18,0
VĖSINIMAS	Pdesign	kW	13,4
	SEER	SEER	283,90%
	Nominali vėsinimo galia	kW	13,4
	Min.-Maks. vėsinimo galia	kW	6,2 - 15,0
Matmenys (Ilgis x Aukštis x Gylis)		mm	1050x1338x330 (+40)
Svoris		kg	131
Oro srautas (šildymas / vėsinimas)		m <sup>3</sup> / min	120 / 120
Triukšmo lygis šildant (SPL)		dB(A)	52
Triukšmo lygis vėsinant (SPL)		dB(A)	50
Darbinė srovė (maks.)		A	13
Rekomenduojamas saugiklis		A	16
Ekonomiško veikimo temp. ribos šildant <sup>1</sup> /vėsinant <sup>2</sup>		°C	-20 / -15
Vamzdžių skersmuo (skysčių/dujų)		in	3/8" / 5/8"
Maks. vamzdžių ilgis		m	100
Maks. aukščių skirtumas		m	30
Maitinimo įtampa		V/F/Hz	400 / 3 / 50
GWP/CO2 EKIVALENTAS			
Šaltnešis**			R32
GWP			675
Užpildymo kiekis	Svoris	kg	4,0
	CO2-ekvivalentas	t	2,70
Maksimalus papildymas	Svoris	kg	2,8
	CO2-ekvivalentas	t	1,89

## PRIEDAI

PAVADINIMAS	APRAŠYMAS
Markstativ 1050	Pastatomas stovas, skirtas PUZ-ZM100 - 140
MAC-AUTO3-1.5	Pašildymo kabelis 1,5 m
PAC-SH95AG-E-S2	Apsaugos (vėsinimui iki -15°C) (skita PUZ-ZM100 - 140, reikalingi 2 vnt.)
MSDD-50TR-E	2 vamzdžių skirstytuvai 50:50
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	TRYB
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

