

## STANDARD INVERTER PUZ-M100 / 125 / 140YKA



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-M			PUZ-M100YKA	PUZ-M125YKA	PUZ-M140YKA
<b>MODELIS</b>					
<b>ŠILDYMAS</b>	Pdesign	kW	8,0	8,5	9,4
	SCOP*	SCOP	A++ / 4,6	162,0%	161,3%
	Nominali šildymo galia	kW	11,2	13,5	15,0
	Min.-Maks. šildymo galia	kW	2,8 - 12,5	4,1 - 15,0	4,2 - 15,8
<b>VĖSINIMAS</b>	Pdesign	kW	9,5	12,1	13,4
	SEER	SEER	A++ / 7,0	231,9%	232,7%
	Nominali vėsinimo galia	kW	9,5	12,1	13,4
	Min.-Maks. vėsinimo galia	kW	4,0 - 10,6	5,8 - 13,0	5,8 - 14,1
Matmenys (Ilgis x Aukštis x Gylis)	mm	1050 x 981 x 330(+40)	1050 x 981 x 330(+40)	1050 x 981 x 330(+40)	
Svoris	kg	78	85	85	
Oro srautas (šildymas / vėsinimas)	m <sup>3</sup> / min	79 / 79	92 / 86	92 / 86	
Triukšmo lygis šildant (SPL)	dB(A)	54	56	57	
Triukšmo lygis vėsinant (SPL)	dB(A)	51	54	55	
Darbinė srovė (maks.)	A	11,5	11,5	11,5	
Rekomenduojamas saugiklis	A	13	13	13	
Ekonomiško veikimo temp. ribos šildant <sup>1</sup> /vėsinant <sup>2</sup>	°C	-20 / -15	-20 / -15	-20 / -15	
Vamzdžių skersmuo (skysčių/dujų)	in	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	
Maks. vamzdžių ilgis	m	55	65	65	
Maks. aukščių skirtumas	m	30	30	30	
Maitinimo įtampa	V/F/Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	
<b>GWP / CO2 EKVALENTER</b>					
Šaltnešis**			R32	R32	R32
GWP			675	675	675
Užpildymo kiekis	Svoris	kg	3,1	3,6	3,6
	CO2-ekvivalentas	t	2,09	2,43	2,43
Maksimalus papildymas	Svoris	kg	4,1	5,0	5,0
	CO2-ekvivalentas	t	2,77	3,38	3,38
<b>PRIEDAI</b>					
<b>PAVADINIMAS</b>			<b>APRAŠYMAS</b>		
Markstativ 1050			Pastatomas stovas, skirtas PUZ-M100 - 140		
MAC-AUTO3-1.5			Pašildymo kabelis 1,5 m		
PAC-SH95AG-E-S2			Apsaugos (vėsinimui iki -15°C) (skita PUZ-M100 - 140, reikalingi 2 vnt.)		
MSDD-50TR2-E			2 vamzdžių skirstytuvus 50:50		
MSDT-111R3-E			3 vamzdžių skirstytuvus 33:33:33, skirtas PUZ-M140		
SH100-250YKA-E1			Apsauga nuo sniego, PUZ-ZM100 - 140		
DP-PUHZ-E1			Kondensato rinktuvus su pašildymo kabeliu		

Nurodyti duomenys su PLA-M vidiniu įrenginiu.

<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.

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