

STANDARD INVERTER PUZ-M100



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			
MODELIS		PUZ-M100YKA	
ŠILDYMAS	Pdesign	kW	8,0
	SCOP*	SCOP	A++ / 4,6
	Nominali šildymo galia	kW	11,2
	Min.-Maks. šildymo galia	kW	2,8 - 12,5
VĖSINIMAS	Pdesign	kW	9,5
	SEER	SEER	A++ / 7,0
	Nominali vėsinimo galia	kW	9,5
	Min.-Maks. vėsinimo galia	kW	4,0 - 10,6
Matmenys (Ilgis x Aukštis x Gylis)		mm	1050 x 981 x 330(+40)
Svoris		kg	78
Oro srautas (šildymas / vėsinimas)		m³ / min	79 / 79
Triukšmo lygis šildant (SPL)		dB(A)	54
Triukšmo lygis vėsinant (SPL)		dB(A)	51
Darbinė srovė (maks.)		A	11,5
Rekomenduojamas saugiklis		A	13
Ekonomiško veikimo temp. ribos šildant¹/vėsinant²		°C	-20 / -15
Vamzdžių skersmuo (skysčių/dujų)		in	3/8" / 5/8"
Maks. vamzdžių ilgis		m	55
Maks. aukščių skirtumas		m	30
Maitinimo įtampa		V/F/Hz	400 / 3 / 50
GWP / CO2 EKIVALENTER			
Šaltnešis**			R32
GWP			675
Užpildymo kiekis	Svoris	kg	3,1
	CO2-ekvivalentas	t	2,09
Maksimalus papildymas	Svoris	kg	4,1
	CO2-ekvivalentas	t	2,77

PRIEDAI	
PAVADINIMAS	APRAŠYMAS
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 skirstytuvai 50:50
MSDT-111R3-E	3 vamzdžių skirstytuvai 33:33:33, skirtas PUZ-M140
SH100-250YKA-E1	Apsauga nuo sniego, PUZ-ZM100 - 140
DP-PUHZ-E1	Kondensato rinktuvas su pašildymo kabeliu

Nurodyti duomenys su PLA-M vidinių įrenginių.

¹ Su MAC-AUTO3-1.5 pašildymo kabeliu

² 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