

# POWER INVERTER PUZ-ZM200 - 250



## Energiją taupantis šilumos siurblys

Dėl R32 šaltnešio Mitsubishi Electric šilumos siurblių išoriniai įrenginiai yra efektyvesni ir ekologiškesni. Be to, maksimalus vamzdžių ilgis yra 100 m! Šildymo veikimo diapazonas iki  $-20^{\circ}\text{C}$  aplinkos lauko temperatūros, geriau palaikoma galia nei ankstesnės kartos tos pačios galios išorinių įrenginių.



**R32**



# Techninės specifikacijos

PUZ-ZM			
MODELIS		PUZ-ZM200YKA	PUZ-ZM250YKA
ŠILDYMAS	Pdesign	kW	-
	SCOP* / $\eta_{sh}$ %	SCOP / $\eta_{sh}$ %	164,40% / 162,10%
	Nominali šildymo galia	kW	22,4 / 27
	Galia esant -15 °C	kW	15 / 18,8
	Min.-Maks. šildymo galia	kW	9,5 - 25 / 12,5 - 31
VĖSINIMAS	P-Design	kW	-
	SEER / $\eta_{sc}$ %	SEER / $\eta_{sc}$ %	268,90% / 265,40%
	Nominali vėsinimo galia	kW	19 / 22
	Min.-Maks. vėsinimo galia	kW	9 - 22,4 / 11,2 - 27
	Matmenys (Ilgis x Aukštis x Gylis)	mm	1050 x 1338 x 330 (+40) / 1050 x 1338 x 330 (+40)
Svoris	kg	137 / 138	
Oro srautas (Šildymas/Vėsinimas)	m <sup>3</sup> / min	140 / 140	
Triukšmo lygis šildant (SPL)	dB(A)	62 / 62	
Triukšmo lygis vėsinant (SPL)	dB(A)	59 / 59	
Darbinė srovė (maks.)	A	22,5 / 22,5	
Rekomenduojamas saugiklis	A	25 / 25	
Ekonomiško veikimo temp. ribos šildant <sup>1</sup> /vėsinant <sup>2</sup>	°C	-20 / -15 / -20 / -15	
Vamzdžių skersmuo (skysčių/dujų)	in	3/8" - 7/8" / 1/2" - 7/8"	
Maks. vamzdžių ilgis	m	100 / 100	
Maks. aukščių skirtumas	m	30 / 30	
Maitinimo įtampa	V/F/Hz	400 / 3 / 50 / 400 / 3 / 50	
<b>GWP/CO2 EKVIVALENTAS</b>			
Šaltnešis**		R32	R32
GWP		675	675
Užpildymo kiekis	Svoris	kg	6,3 / 6,8
	CO2-ekvivalentas	t	4,25 / 4,59
Maksimalus papildymas	Svoris	kg	2,9 / 2,4
	CO2-ekvivalentas	t	1,95 / 1,62
<b>PRIEDAI</b>			
<b>PAVADINIMAS</b>		<b>APRAŠYMAS</b>	
Markstativ		Pastatomas kronšteinas	
MAC-AUTO3-1.5		3-1,5 pašildymo kabelis	
PAC-SH95AG-E-S2		Apsaugos vėsinimui iki -15°C (reikalingi 2 vnt.).	
MSDD-50WR2-E		2 vamzdžių skirstytuvai	
MSDT-111R3-E		3 vamzdžių skirstytuvai	
MSDF-1111R2-E		4 vamzdžių skirstytuvai	
SH-100-250YKA-E2		Apsauga nuo sniego ir vėjo	
DP-PUHZ-E1		Kondensato rinktuvas su pašildymo kabeliu	

Nurodyti duomenys yra derinami su PLA-M.

<sup>1</sup> Su MAC-AUTO3-1,5 pašildymo kabeliu.

<sup>2</sup> Su apsauga.

\* 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.



Darbams ir įrangai suteikiama 5 metų garantija (išskyrus vidinių įrenginių filtrų sistemas). Gamintojas įsipareigoja tiekti atsargines detales 10 metų po įrangos gamybos nutraukimo.