

STANDARD INVERTER PUZ-M200 - 250



Efektывus šilumos siurblys šildymui ir vėsinimui

Dėl naujojo R32 šaltnešio šilumos siurblių išoriniai įrenginiai tapo dar efektyvesni ir ekologiškesni. Be to, montavimo galimybės yra lankstesnės dėl dar ilgesnių vamzdžių ilgių, lyginant su R410A šaltnešiu.

Garantuotas ekonomišką šildymą iki -20 °C aplinkos lauko temperatūros, geriau išlaikomas šilumos efektas šaltuoju sezonu lyginant su ankstesnės serijos išoriniu įrenginiu.

Gamtą tausojanti inverterinė technologija pritaikyta pakopiniam afektui priklausomai nuo Jūsų patalpų poreikio.

R32



Techninės specifikacijos

PUZ-M			PUZ-M200YKA	PUZ-M250YKA
MODELIS				
ŠILDYMAS	Pdesign	kW	-	-
	SCOP* / η_{sh} %	SCOP* / η_{sh} %	152,8%	149,7%
	Nominali šildymo galia	kW	22,4	27
	Šildymo galia, esant -15°C	kW	15***	18,6***
	Min.-Maks. šildymo galia	kW	9,5 - 25,0	12,5 - 31
VĖSINIMAS	Pdesign	kW	-	-
	SEER / η_{sc} %	SEER / η_{sc} %	250,5%	245,0%
	Nominali vėsinimo galia	kW	19	22
	Min.-Maks. vėsinimo galia	kW	9,0 - 22,4	11,2 - 27
	Išmatavimai - l x A x G	mm	1050 x 1338 x 330	1050 x 1338 x 330
Svoris	kg	129	138	
Oro srautas	m ³ / min	140	140	
Triukšmo lygis šildant (SPL)	dB(A)	60	62	
Triukšmo lygis vėsinant (SPL)	dB(A)	58	59	
Darbinė srovė(maks.)	A	22,5	22,5	
Rekomenduojamas saugiklis	A	25	25	
Garantuotas ekonomiškasis šildymas	°C	-20 / -15	-20 / -15	
Vamzdžių skersmuo (skysčių/dujų)	in	3/8" / 7/8"	1/2" / 7/8"	
Maks.vamzdžių ilgis	m	70	70	
Maks. aukščių skirtumas	m	30	30	
Maitinimo įtampa	V/F/Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	
GWP / CO2 EKVIVALENTAS				
Šaltnešis**			R32	R32
GWP			675	675
Užpildymo kiekis	Svoris	kg	5,6	6,8
	CO2 ekvivalentas	t	3,78	4,59
Maks.užpildymo kiekis	Svoris	kg	1,6	2,4
	CO2 ekvivalentas	t	1,08	1,62

* SCOP sezoninis efektyvumo koeficientas (vidutinio klimato zonos).

** Naudojamas šaltnešis R32, kurio GWP vertė yra 675 (CO2 = 1kg). Apskaičiuota pagal dabartinius F-dujų reglamentų reikalavimus.

GWP vertė grindžiama Direktyvos (EU) 517/2014 IPCC 4 leidimu.

Nurodyti duomenys pagal direktyvą En14511



R32

