

STANDARD INVERTER PUZ-M200



Efektyvus 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			
MODELIS			PUZ-M200YKA
ŠILDYMAS	Pdesign	kW	-
	SCOP* / η_{sh} %	SCOP* / η_{sh} %	152,8%
	Nominali šildymo galia	kW	22,4
	Šildymo galia, esant -15°C	kW	15***
	Min.-Maks. šildymo galia	kW	9,5 - 25,0
VĖSINIMAS	Pdesign	kW	-
	SEER / η_{sc} %	SEER / η_{sc} %	250,5%
	Nominali vėsinimo galia	kW	19
	Min.-Maks. vėsinimo galia	kW	9,0 - 22,4
	Išmatavimai - l x A x G	mm	1050 x 1338 x 330
Svoris		kg	129
Oro srautas		m³ / min	140
Triukšmo lygis šildant (SPL)		dB(A)	60
Triukšmo lygis vėsinant (SPL)		dB(A)	58
Darbinė srovė(maks.)		A	22,5
Rekomenduojamas saugiklis		A	25
Garantuotas ekonomiškasis šildymas		°C	-20 / -15
Vamzdžių skersmuo (skysčių/dujų)		in	3/8" / 7/8"
Maks.vamzdžių ilgis		m	70
Maks. aukščių skirtumas		m	30
Maitinimo įtampa		V/F/Hz	400 / 3 / 50
GWP / CO2 EKVIVALENTAS			
Šaltnešis**			R32
GWP			675
Užpildymo kiekis	Svoris	kg	5,6
	CO2 ekvivalentas	t	3,78
Maks.užpildymo kiekis	Svoris	kg	1,6
	CO2 ekvivalentas	t	1,08

* 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

