

STANDARD INVERTER PUZ-M200 / 250YKA



Effektiv trinløs R32 udedel til produktion af varme og køl

Takket være det nye kølemiddel R32 er vores udedele mere effektive og mere miljøvenlige. Derudover er installationen mere fleksibel med længere rørlængder end med tidligere R410A kølemiddel. Se næste side for tabel. Opvarmningsområde ned til -20 ° C omgivende udetemperatur og bedre vedligeholdt effekt end tidligere generation af udedele i koldere klimaer. Energi- og

miljøbesparende inverterteknologi tilpasser trinløst sin effekt til ejendommens eller lokalets behov.

R32



Produktinformation

PUZ-M				
UTOMHUDEL			PUZ-M200YKA	PUZ-M250YKA
VARME	Dimensionerende effekt	kW	-	-
	SCOP* / η_{sh} %	SCOP* / η_{sh} %	152,8%	149,7%
	Varmeeffekt (Nominel)	kW	22,4	27
	Varmeeffekt (Ved -15°C)	kW	15***	18,6***
	Varmeeffekt (Min-Max)	kW	9,5 - 25,0	12,5 - 31
KØL	Dimensionerende effekt	kW	-	-
	SEER / η_{sc} %	SEER / η_{sc} %	250,5%	245,0%
	Køleeffekt (Nominel)	kW	19	22
	Køleeffekt (Min-Max)	kW	9,0 - 22,4	11,2 - 27
Dimensioner (B x H x D)	mm	1050 x 1338 x 330	1050 x 1338 x 330	
Vægt	kg	129	138	
Luftstrøm	m ³ / min	140	140	
Lydniveau - Varme (SPL)	dB(A)	60	62	
Lydniveau - Køl (SPL)	dB(A)	58	59	
Driftsstrøm (Max)	A	22,5	22,5	
Anbefalet sikringsstørrelse	A	25	25	
Laveste garanterede drifttemp. (Varme ¹ / Køl ²)	°C	-20 / -15	-20 / -15	
Rørstørrelse (Væske / Gas)	tum	3/8" / 7/8"	1/2" / 7/8"	
Max. rørlængde	m	70	70	
Max. højdeforskel	m	30	30	
Eldata	V/Fas/Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	
GWP / CO2 EKVIVALENTER				
Kølemiddel**			R32	R32
GWP			675	675
Fyldningsmængde	Vægt	kg	5,6	6,8
	CO2-ekvivalenter	ton	3,78	4,59
Max påfyldningsmængde	Vægt	kg	1,6	2,4
	CO2-ekvivalenter	ton	1,08	1,62
TILBEHØR				
ARTIKEL	INFORMATION			
Markstativ 1050	Justerbart markstativ, BxH = 1050x400mm. Passer til PUZ-M100-250			
MAC-AUTO3-1.5	Varmekabel med indbygget termostat			
PAC-SH95AG-E-S2	Air protect guide til køledrift -15°C (2 stk kræves til PUZ-M100-250).			
MSDD-50TR2-E	Distributionsrør Twin 50:50 anvendes til multitylslutning. Passer til M100-250			
MSDT-111R2-E	Distributionsrør Triple 33:33:33 anvendes til multitylslutning. Passer til M140-250			
MSDF-1111R2-E	Distributionsrør Quad 25:25:25:25 anvendes til multitylslutning. Passer til M200-250.			
SH-100-250YKA-E2	Sne og Vindbeskyttelse til PUZ-M200-250.			
DP-PUHZ-E1	Drypbakke i rustfrit stål med fast elektrisk varmebatteri (MAC-AUTO8-E1) monteret i DP-PUHZ.			

Angivne data til Standart Inverter 200-250 i kombination med TWIN PLA-M.

¹ Med MAC-AUTO3-1.5 Varmekabel med indbygget termostat.

² Med Air Protect Guide

* SCOP Sæsonbetonet effektivitetskoefficient. Årlig gennemsnitlig effektivitet. – hvad du kan forvente at få igen i løbet af året.

** Dette produkt indeholder kølemiddel type R32 med en GWP værdi på 675 (CO2 =1kg). Ved indgreb i systemet gælder kravene i henhold til F-gas regulering. Denne GWP værdi er baseret på Direktiv (EU) 517/2014 fra IPCC 4. udgave.

*** Anslået værdi

SCOP/SEER værdien er baseret på EN14825.



For at sikre energieffektiv og sikker drift af varmepumpe i ekstremt vejr bør maskiner udstyres med sne- og vindkapper. Stativhøjde i henhold til gældende norm for hver klimazone. Andre oplysninger findes i den tekniske manual.