

STANDARD INVERTER PUZ-M100 / 125 / 140YKA



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. Udedelen kan installeres i kombination med indedele PCA-M, PKA-M, PEAD-M, PLA-M. Udedelen kan også kombineres med flere indedele. Se næste side for tabel. Opvarmningsområde

ned til -20 °C omgivende udetemperaturer 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			PUZ-M100YKA	PUZ-M125YKA	PUZ-M140YKA
UDEDEL					
VARME	Dimensionerende effekt	kW	8,0	8,5	9,4
	SCOP*	SCOP	A++ / 4,6	162,0%	161,3%
	Varmeeffekt (Nominel)	kW	11,2	13,5	15,0
	Varmeeffekt (Min-Max)	kW	2,8 - 12,5	4,1 - 15,0	4,2 - 15,8
KØL	Dimensionerende effekt	kW	9,5	12,1	13,4
	SEER	SEER	A++ / 7,0	231,9%	232,7%
	Køleffekt (Nominel)	kW	9,5	12,1	13,4
	Køleffekt (Min-Max)	kW	4,0 - 10,6	5,8 - 13,0	5,8 - 14,1
Dimensioner (B x H x D)	mm	1050 x 981 x 330(+40)	1050 x 981 x 330(+40)	1050 x 981 x 330(+40)	
Vægt	kg	78	85	85	
Luftstrøm (Varme / Køl)	m ³ / min	79 / 79	92 / 86	92 / 86	
Lydniveau - Varme (SPL)	dB(A)	54	56	57	
Lydniveau - Køl (SPL)	dB(A)	51	54	55	
Driftsstrøm (Max)	A	11,5	11,5	11,5	
Anbefalet sikringsstørrelse	A	13	13	13	
Laveste garanterede drifttemp. (Varme ¹ / Køl ²)	°C	-20 / -15	-20 / -15	-20 / -15	
Rørstørrelse (Væske / Gas)	tum	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	
Max. rørlængde	m	55	65	65	
Max. højdeforskel	m	30	30	30	
Eldata	V/Fas/Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	
GWP / CO2 EKVIVALENTER					
Kølemiddel*			R32	R32	R32
GWP			675	675	675
Fyldningsmængde	Vægt	kg	3,1	3,6	3,6
	CO2-ekvivalenter	ton	2,09	2,43	2,43
Max påfyldningsmængde	Vægt	kg	4,1	5,0	5,0
	CO2-ekvivalenter	ton	2,77	3,38	3,38
TILBEHØR					
ARTIKEL		INFORMATION			
Markstativ 1050		Markstativ til PUZ-M100 - 140			
MAC-AUTO3-1.5		Varmekabel med indbygget termostat			
PAC-SH95AG-E-S2		Air Protectguide til køledrift -15°C (2 stk kræves til PUZ-M100 - 140)			
MSDD-50TR2-E		Distributionsrør Twin 50:50 anvendes til multitylslutning. Passer til PUZ-M100 - 140.			
MSDT-111R3-E		Distributionsrør Twin 33:33:33 anvendes til multitylslutning. Passer til PUZ-M140.			
SH100-250YKA-E1		Sne og Vindbeskyttelse til PUZ-M100 - 140			
DP-PUHZ-E1		Drypbakke i rustfrit stål med fast elektrisk varmebatteri (MAC-AUTO8-E1) monteret i DP-PUHZ.			

Angivne data er i kombination med 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 den nuværende F-gasregulering. Denne GWP værdi er baseret på Direktiv (EU) 517/2014 fra IPCC 4. udgave.

SCOP/SEER værdien er baseret på EN14825.

INDEDELE		KOMBINATIONSTABEL PUZ-M				
Vægmodel	PKA-M	TWIN		TRIPPLE		
Kassette	PLA-M	PUZ-M	100	125	140	
Loftmonteret	PCA-M	PKA-M	50 X 2	60 X 2	71 X 2	50 X 3
Kanaltyslutning	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



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.