

PUZ-M

R32 inverterserie for kjøle- og varmeproduksjon



PRODUKTARK PUZ-M100/140/200/250 STANDARD INVERTER

- Fabrikkgarantert kjøledrift til -15°C
- Fabrikkgarantert varmedrift til -15°C
- Kjøleeffekt opptil 27kW
- SEER opptil 7,0
- Varmeeffekt opptil 31kW
- SCOP opptil 4,6
- Rørstrekk opptil 70 meter
- Kan kombineres med flere innedeler

PUZ-M maskinene tilhører vår Standard Inverter serie av økonomimodeller med R32 kuldemedium. De er miljøvennlige og fleksible med lengre rørstrekk enn ved kuldemedie R410A. Energi- og miljø-besparende inverterteknologi tilpasser effekten trinnløst for å dekke kjøle- og varmebehovet. Denne serien passer bra til bl.a. kontorer, møterom, treningssenter, sykehus, butikker og hoteller.

R32

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

UTEDEL		PUZ-M100 VKA/YKA	PUZ-M140 VKA/YKA	PUZ-M200 YKA	PUZ-M250 YKA
Varmekapasitet Nom (min-maks)	kW	11,2 (2,8 - 12,5)	15 (4,2 - 15,8)	22,4 (6,8 - 25,0)	27,0 (7,3 - 31,0)
Kjølekapasitet nom (min-maks)	kW	9,5 (4,0 - 10,6)	13,4 (5,8 - 14,1)	19,0 (9,2 - 22,4)	22,0 (9,9 - 27,0)
SCOP*		A++ / 4,6	-	-	-
SEER		A++ / 7,0	-	-	-
Dimensjoner (hxbxd)	mm	981x1050x330	981x1050x330	1338x1050x330	1338x1050x330
Vekt	kg	76 / 78	84 / 85	129	138
Driftsstrøm (maks)	A	20 / 11,5	30 / 11,5	22,5	22,5
Rørdimensjoner (gass/væske)		5/8" / 3/8"	5/8" / 3/8"	1 1/1" / 3/8"	1 1/1" / 1/2"
Maks rørstrekk	m	55	65	70	70
Maks høydeforskjell	m	30	30	30	30
Driftsområde (varme/kjøøl)	°C	-15 / -15	-15 / -15	-20 / -15	-20 / -15
Luftmengde (varme/kjøøl)	m ³ /h	4740 / 4740	4740 / 4740	8400 / 8400	8400 / 8400
Lydnivå (varme)	dB(A)	54	55	60	62
Lydnivå (kjøl)	dB(A)	51	57	58	59
Sikring	A	32 / 16	40 / 16	32	32
Eldata	V/Fas/Hz	230/1/50 / 400/3/50	230/1/50 / 400/3/50	400/3/50	400/3/50

GWP / CO2 EKVIVALENT					
Kuldemedium**		R32	R32	R32	R32
GWP		675	675	675	675
Fyllingsmengde	Vekt	kg	3,1	3,6	5,6
	CO2-ekvivalent	tonn	2,09	2,43	3,78

* Med MAC-AUTO3-1.2 Varmekabel med innebygd termostat.

** SCOP Seasonal Coefficient of Performance. Årsvirkningsgrad varme - iht. ERP standard.

Dette produktet inneholder kuldemedium R32 med en GWP verdi 675 (CO=1kg). Denne GWP verdien baseres på direktiv (EU) 517/2014 fra IPCC 4. utgave.

Ved inngrep i systemet kreves F-gass sertifisering. SCOP/SEER verdi er basert på EN14825.

Tekniske data på PUZ-M100-140 er i kombinasjon med PLA-M. Tekniske data på PUZ-M200-250 er i kombinasjon med PEA-M.

INNEDELER	Modell
Veggmodell	PKA-M
Takkassett	PLA-M
Undertakmodell	PCA-M
Kanalmodell	PEAD-M
Gulvmodell	PSA-M
Kanalmodell	PEA-M

KOMBINASJONER MULTISYSTEM									
	TWIN				TRIPPLE			QUADRUPL	
PUZ-M	100	140	200	250	140	200	250	200	250
PKA-M	50 x 2	71 x 2	100 x 2	-	50 x 3	60 x 3	71 x 3	50 x 4	60 x 4
PLA-M	50 x 2	71 x 2	100 x 2	125 x 2	50 x 3	60 x 3	71 x 3	50 x 4	60 x 4
PCA-M	50 x 2	71 x 2	100 x 2	125 x 2	50 x 3	60 x 3	71 x 3	50 x 4	60 x 4
PEAD-M	50 x 2	71 x 2	100 x 2	125 x 2	50 x 3	60 x 3	71 x 3	50 x 4	60 x 4
PSA-M	-	71 x 2	100 x 2	125 x 2	-	-	71 x 3	-	-

INNEDELER SINGEL: PUZ-M100-140:



PKA-M



PLA-M



PCA-M



PEAD-M



PSA-M

INNEDEL SINGEL: PUZ-M200-250:



PEA-M



PUZ-M100
PUZ-M140



PUZ-M200
PUZ-M250



MELcalc gir deg god energiberegning for ditt prosjekt. MELcloud gir deg full kontroll av systemet uavhengig av om du er bortreist eller ligger på sofaen.

Mitsubishi Electric Europe B.V. Norwegian Branch leverer varme-, kjøling- og ventilasjonssystemer over hele landet. Våre løsninger har høy kvalitet, lang levetid, og er fleksible. Vi har et stort landsdekkende forhandlernetverk. Vi tar forbehold om evt. trykkfeil og modellendringer. Se www.mee.no for behandling og gjenvinning av elektrisk og elektronisk avfall.