

PRODUKTARK

PLA-M35/50/60/71/100/125/140EA



PLA-M

4-veis takkassett

POWER INVERTER



- Forbedret kontroll på luftstrøm
- Horizontal luftstrøm for bedre komfort
- 3D I-see sensor
- Filterheis

PLA-M Power inverter er et takkassettsystem som blander fremragende funksjoner med et sofistikert, strømlinjeformet design. Avanserte kontrollalternativer og stillegående drift, gir denne ekstrem fleksibilitet. Enkel installasjon, samtidig som den er kostnadseffektiv.

R32

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

INNEDEL		PLA-M35EA	PLA-M50EA	PLA-M60EA	PLA-M71EA	PLA-M100EA	PLA-M125EA	PLA-M140EA
VARMEKAPASITET Nom (min-maks)	kW	4.1 (1.6-5.2)	6.0 (2.5-7.3)	7.0 (2.8-8.2)	8.0 (3.5-10.2)	11.2 (4.5-14.0)	14.0 (5.0-16.0)	16.0 (5.7-18.0)
KJØLEKAPASITET Nom (min-maks)	kW	3.6 (1.6-4.5)	5.0 (2.3-5.6)	6.1 (2.7-6.5)	7.1 (3.3-8.1)	9.5 (4.9-11.4)	12.5 (5.5-14.0)	13.4 (6.2-15.0)
COP/SCOP		4.61 / 4.3	3.79 / 4.4	3.76 / 4.3	3.97 / 4.6	4.17 / 4.3	3.71 / -	3.67 / -
EER/SEER		4.79 / 7.3	4.25 / 7.4	4.0 / 7.1	4.14 / 7.4	4.3 / 7.6	3.68 / -	3.58 / -
ERP ENERGI KLASSE (varme / kjøp)		A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++	A++ / A++	A+ / A++	-	-
LUFTMENGDE (lav-høy)	m ³ /min	11-13-15-16	12-14-16-18	12-14-16-18	14-17-19-21	19-23-26-29	21-25-28-31	24-26-29-32
RØR STØRRELSE		1/2" / 1/4"	1/2" / 1/4"	5/8" / 3/8"	5/8" / 3/8"	5/8" / 3/8"	5/8" / 3/8"	5/8" / 3/8"
LYDNIVÅ (PWL)***	dB(A)	51	54	54	56	61	65	65
LYDTRYKK NIVÅ (lav-høy) (SPL)**	dB(A)	26-28-29-31	27-29-31-32	27-29-31-32	28-30-32-34	31-34-37-40	33-37-41-44	36-39-42-44
DIMENSJONER (Unit) B x H x D	mm	840 x 258 x 840 (950 x 40 x 950)				840 x 298 x 840 (950 x 40 x 950)		
VEKT (Unit / Panel)	kg	19 < 5 >	19 < 5 >	21 < 5 >	21 < 5 >	24 < 5 >		26 < 5 >

UTEDEL		PUZ-ZM35VKA	PUZ-ZM50VKA	PUZ-ZM60VHA	PUZ-ZM71VHA	PUZ-ZM100 VKA/YKA	PUZ-ZM125 VKA/YKA	PUZ-ZM140 VKA/YKA
LYDNIVÅ (varme/kjøp)	dB(A)	46 / 44	46 / 44	49 / 47	49 / 47	51 / 49	52 / 50	52 / 50
VEKT	kg	46	46	67	67	105/111	105 / 114	105/118
DIMENSJONER H x B x D	mm	630 x 809 x 300	630 x 809 x 300	943 x 950 x 330 (+25)	943 x 950 x 330 (+25)	1338 x 1050 x 330 (+40)	1338 x 1050 x 330 (+40)	1338 x 1050 x 330 (+40)
STRØMTILFØRSEL		230V/1Fas/50Hz	230V/1Fas/50Hz	230V/1Fas/50Hz	230V/1Fas/50Hz	230V/1Fas/50H 400/3Fas/50Hz	230V/1Fas/50H 400/3Fas/50Hz	230V/1Fas/50Hz 400/3Fas/50Hz
DRIFTSTRØM (maks)	A	13	13	19	19	20/8	26, 5/9	30/11.8
ENERGIFORBRUK (varme/kjøp)	kW	0.89 / 0.751	1.58 / 1.175	1.863 / 1.523	2.014 / 1.716	2.685 / 2.209	3.773 / 3.396	4.365 / 3.746
SIKRING	A	16	16	25	25	32/16	32/16	40/16
MAKS RØRSTREKK	m	50	50	55	55	100	100	100
MAKS HØYDEFORSKJELL	m	30	30	30	30	30	30	30
KJØLEMEDIE / Fyllingsmengde	kg	R32 / 2	R32 / 2	R32 / 2.8	R32 / 2.8	R32 / 4	R32 / 4	R32 / 4
CO-EKVIVALENT	tonn	1.35	1.35	1.89	1.89	2.7	2.7	2.7

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

SPL Sound Pressure Level - Lydtrykk. *PWL Sound Power Level (kjøling) - Lydeffekt.

Dette produktet inneholder kjølemedie 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.

Stativhøyde i henhold til gjeldende norm for respektiv klimasone. Øvrig informasjon kan hentes i teknisk håndbok.

KOMBINASJONSTABELL PUZ-ZM				
		TWIN		TRIPPLE
PUZ-ZM	71	100	140	140
PLA-M	35 x 2	50 x 2	71 x 2	50 x 3

EKSTRAUTSTYR

Produkt	Modellbenevnelse	Merknad
I-See sensor panel	PAC-SE1ME-E	Panel m/sensor som detekterer personer i rommet
Filterheis	PLP-6EAJ	Panel med filterheis
WiFi styring	MAC-5871F-E	WiFi interface for styring via MEL Cloud
Signalmodul	PAC-SF40RM-E	Drift-feilalarmutgang
Varmekabel	MAC-AUTO3-1.5	1,5 m inkl. klixon for utedel
Signalmodul	PAC-SE55RA-E	Av / På styremodul
Styrepanel	PAR-SL100A-E	Trådløs styrepanel
Mottaker	PAR-SE9FA-E	Signalmottaker for trådløs styrepanel

For å sikre energieffektiv og sikker varmepumpedrift ved ekstremt vær, bør utedeler utstyres med snø- og vindskjerm.

Stativhøyde i henhold til gjeldende norm for respektiv klimasone. Øvrig informasjon kan hentes i teknisk håndbok.



Eksttrautstyr I-See sensor for registrering av temperatur og personer



Svært brukervennlige med touch-skjerm og stor grafikk. Displayet kan tilpasses med 180 fargemønstre for kontrollparametrene og på bakgrunnen. Logo kan også legges inn som grafikk på det digitale panelet, ypperlig for bl.a. hoteller.

PUZ-ZM100
PUZ-ZM140



PUZ-ZM60
PUZ-ZM71



PUZ-ZM35
PUZ-ZM50



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 forhandlernettverk. Vi tar forbehold om evt. trykkfeil og modellendringer. Se www.mee.no for behandling og gjenvinning av elektrisk og elektronisk avfall.