MITSUBISHI ELECTRIC
VARMEPUMPER

PLA-M

4-veis takkassett

PRODUKTARK
PLA-M35/50/60/71/100/140EA
STANDARD INVERTER

- Forbedret kontroll på luftstrøm
- Horisontal luftstrøm for bedre komfort
- Matt sort eller hvit grill
- 3D I-see sensor
- Filterheis

R32

PLA-M Standard 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.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

INNEDEL		PLA-M35EA	PLA-M50EA	PLA-M60EA	PLA-M71EA	PLA-M100EA	PLA-M140EA
Varmekapasitet Nom (min-maks)	kW	4.1 (1.0-5.0)	6.0 (1.5-7.2)	7.0 (1.6-8.0)	8.0 (2.0-10.2)	11.2 (2.8-12.5)	15.0 (4.2-15.8)
Kjølekapasitet nom (min-maks)	kW	3.6 (0.8-3.9)	5.5 (1.2-5.6)	6.1 (1.6-6.3)	7.1 (2.2-8.1)	9.5 (4.0-10.6)	13.4 (5.8-14.1)
COP / EER		4.20 / 4.0	3.46 / 3.4	3.80 / 3.3	3.61 / 3.7	3.71 / 3.5	3.41 / -
SCOP* / SEER		4.7 / 7.4	4.1 / 6.7	4.4 / 6.6	4.5 / 7.5	4.6 / 7.0	-
Energiklasse (varme/kjøl)	A	A++ / A++	A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++	A++ / A++	-
Luftmengde (lav-med-høy)	m^3/min	11-13-15-16	12-14-16-18	12-14-16-18	14-17-19-21	19-23-26-29	24-26-29-32
Rørdimensjoner		3/8" / 1/4"	1/2" / 1/4"	5/8" / 1/4"	5/8" / 3/8"	5/8" / 3/8"	5/8" / 3/8"
Lydnivå (PWL)***	dB(A)	51	54	54	56	61	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	36-39-42-44
Dimensjoner (Unit) (bxhxd)	mm	840 x 258 x 840 (950 x 40 x 950)			840 x 298 x 840 (950 x 40 x 950)		
Vekt innedel (Unit/panel)	kg	19 < 5 >	19 < 5 >	21 < 5 >	21 < 5 >	24 < 5 >	26 < 5 >

UTEDEL		SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA	PUZ-M100 VKA/YKA	PUZ-M140 VKA/YKA
Lydnivå (varme/kjøl)	dB(A)	48 / 48	49 / 48	51 / 49	51 / 49	54 / 51	57 / 55
Vekt	kg	35	41	54	55	76 / 78	84 / 85
Dimensjoner (hxbxd)	mm	550x800x285	714x800x285	880x840x330	880x840x330	981x1050x330(+40)	981x1050x330(+40)
Strømtilførsel		220-240V, 50Hz	220-240V, 50Hz	220-240V, 50Hz	220-240V, 50Hz	230V/400V, 50Hz	230V/400V, 50Hz
Energiforbruk (varme/kjøl)	kW	0.97 / 0.90	1.73 / 1.61	1.84 / 1.84	2.21 / 1.91	3.01 / 2.71	4.39 / 4.96
Driftsstrøm (maks)	A	8.5	13.5	14.8	14.8	20.0/11.5	30.0 / 11.5
Sikring	A	10	20	20	20	25 / 16	32 / 16
Maks rørstrekk	m	20	30	30	30	55	65
Maks høydeforskjell	m	12	30	30	30	30	30
Kjølemedie / fyllingsmengde	kg	R32 / 0.9	R32 / 1.2	R32 / 1.25	R32 / 1.45	R32 / 3.1	R32 / 3.6
CO2-ekvivalent	tonn	0.61	0.81	0.84	0.98	2.09	2.43

*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=1 kg). Denne 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.

KOMBINASJONER MULTISYSTEM			
	TWIN		TRIPPLE
PUZ-M	100	140	140
PLA-M	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 trådløst 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.

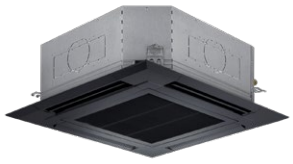
Svært brukervennlige med touch-skjerm og stor grafikk. Displayet kan tilpasses med 180 fargemønstre for kontrollparameterne og på bak-grunnen. Logo kan også legges inn som grafikk på det digitale panelet, ypperlig for bl.a. hoteller.

SUZ-M35

SUZ-M50

SUZ-M60
SUZ-M71

PUZ-M100
PUZ-M140



MATT SORT GRILL
PLP-6EAB

HVIT GRILL
PLP-6EA

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 evnt. trykkfeil og modellendringer. Se www.mitsubishielectric.no for behandling og gjenvinning av elektrisk og elektronisk avfall.