

PCA-M

Splitsystem undertaksmodell for produksjon av kjøling og varme



PRODUKTARK

PCA-M35/50/60/71/100/125/140
STANDARD INVERTER

- God kastelengde
- Kompakt og stilren
- Stillegående
- Passer til singel- og multisystemer
- Horisontal og vertikal justering av luftstrømmen

PCA er stillegående og passer perfekt for kontorer, forsamlingslokaler, butikker og andre næringslokaler. Inne delen er designet for frittstående takmontasje og kan kobles mot singel- og multisystemer.

Leveres med trådbunden fjernkontroll (PAR-33). Mitsubishi Electrics varmepumper er selvsagt tilpasset vårt kalde nordiske klima.

R32

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

INNEDEL		PCA-M35KA	PCA-M50KA	PCA-M60KA	PCA-M71KA	PCA-M100KA	PCA-M125KA	PCA-M140KA
Varmekapasitet Nom (min-maks)	kW	4.1 (1.6-5.2)	5.5 (2.5 - 6.6)	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 (2.7-6.7)	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 / EER		4.02 / 4.34	4.04 / 4.00	4.01 / 4.01	3.71 / 3.88	3.71 / 4.10	3.54 / 3.25	3.61 / 3.40
SCOP / SEER		4.0 / 6.4	4.2 / 6.7	4.1 / 6.5	4.2 / 6.7	4.3 / 6.4	-	-
Energiklasse (varme/kjøl)	A	A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++	-	-
Luftmengde (lav-med-høy)	m³/min	10-11-12-14	10-11-13-15	15-16-17-19	16-17-18-20	22-24-26-28	23-25-27-29	24-26-29-32
Rørdimensjoner (gass/væske)		1/2" / 1/4"	1/2" / 1/4"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	5/8" / 3/8"	5/8" / 3/8"	5/8" / 3/8"
Lydnivå (lav-med-høy)	dB(A)	31-33-36-39	32-34-37-40	33-35-37-40	35-37-39-41	37-39-41-43	39-41-43-45	41-43-45-48
Dimensjoner (bxhxd)	mm	960-230-680	960-230-680	1280-230-680	1280-230-680	1600 x 230 x 680	1600 x 230 x 680	1600 x 230 x 680
Vekt innedel (panel)	kg	25	26	32	32	37	38	40
Styrepanel		PAR-41MAA	PAR-41MAA	PAR-41MAA	PAR-41MAA	PAR-41MAA	PAR-41MAA	PAR-41MAA

UTEDEL		SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VKA	PUZ-M100 VKA/YKA	PUZ-M125 VKA/YKA	PUZ-M140 VKA/YKA
Lydnivå (varme/kjøl)	dB(A)	48 / 48	49 / 48	51 / 49	51 / 49	51 / 49	52 / 50	52 / 50
Vekt	kg	35	41	54	55	76 / 78	84 / 85	84 / 85
Dimensjoner (hxbxd)	mm	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285	880 x 840 x 330	880 x 840 x 330	981-1050-330(+40)	981-1050-330(+40)	981-1050-330(+40)
Strømtilførsel		230/50Hz	230/ 50Hz	230/50Hz	230V/50Hz	230V/400V, 50 Hz	230V/400V, 50 Hz	230V/400V, 50 Hz
Driftsstrøm (maks)	A	8,8	13,9	15,2	15,2	20,7 / 12,2	27,3 / 12,3	30,9 / 12,4
Energiforbruk (varme/kjøl)	kW	0,04 / 0,04	0,05 / 0,05	0,06 / 0,06	0,06 / 0,06	0,09 / 0,09	0,11 / 0,11	0,14 / 0,14
Sikring	A	1 x 10	1 x 20	1 x 20	1 x 20	1 x 25 / 16	1 x 32 / 16	1 x 40 / 16
Maks rørstrekk	m	20	30	30	50	55	65	65
Maks høydeforskjell	m	12	30	30	30	30	30	30
Kjølemedie / fyllingsmengde	kg	R32 / 0,90	R32 / 1,20	R32 / 1,25	R32 / 1,45	R32 / 3,1	R32 / 3,6	R32 / 3,6
CO2-ekvivalent	tonn	0,61	0,81	0,84	0,98	2,1	2,4	2,4

Trådbundet styrepanel leveres som standard

SCOP/SEER-verdien for PUZ-M125YKA og 140YKA eneste beregnede.

* SCOP Seasonal Coefficient of Performance. Årsvirkningsgrad - hva du kan regne med å få igjen iløpet av året.

Dette produktet inneholder kjølemedie R32 med en GWP verdi 675 (CO=1kg) Ved inngrep i systemet kreves F-gass sertifisert siring.

Denne GWP verdien baseres på direktiv (EU) 517/2014 fra IPCC 4. utgave. SCOP/SEER verdi er basert på EN14825.

KOMBINASJONER MULTISYSTEM

PUZ-M/SUZ-M	TWIN				TRIPPLE
	71	100	125	140	140
PCA-M	-	50 x 2	60 x 2	71 x 2	50 x 3



PAR-41MAA

EKSTRAUTSTYR

PRODUKT	MERKNAD
PAR-SC01MMA-SB	Kontrollpanel med touch-skjerm. Hvit
PAR-SC01MMA-PB	Kontrollpanel med touch-skjerm. Sort
MAC-567IF	WiFi interface
PAC-SF40RM-E	Drift-feilalarmløst
PAC-SH88KF-E	Støvfiler, antibakteriell og antimugg, for PCA-M50KA
PAC-SH89KF-E	Støvfiler, antibakteriell og antimugg, for PCA-M60/70KA
PAC-SH90KF-E	Støvfiler, antibakteriell og antimugg, for PCA-M100-140KA

For å sikre energieffektiv og sikker varmepumpe drift ved ekstremt vær, bør utedeler utstyres med snø- og vindskjerm. Stativhøyde i henhold til gjeldende norm for respektive klimasoner. Øvrig informasjon kan hentes i teknisk håndbok.



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.



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.mitsubishielectric.no for behandling og gjenvinning av elektrisk og elektronisk avfall.