

PRODUKTARK

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



PCA-M

Splitsystem undertaksmodell
for produksjon av kjøling
og varme



R32

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

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/kjøling)	A	A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++	-	-
LUFTMENGDE (lav-med-med2-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"
LYDTRYKK NIVÅ (lav-med-med2-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-33MAA	PAR-33MAA	PAR-33MAA	PAR-33MAA	PAR-33MAA	PAR-33MAA	PAR-33MAA

UTEDEL		PUZ-ZM35VKA	PUZ-ZM50VKA	PUZ-ZM60VKA	PUZ-ZM71VKA	PUZ-ZM100VKA/YKA	PUZ-ZM125VKA/YKA	PUZ-ZM140VKA/YKA
LYDNIVÅ (varme/kjøling)	dB(A)	46 / 44	46 / 44	49 / 47	49 / 47	51 / 49	52 / 50	52 / 50
VEKT	kg	46	46	70	70	116	116	118
DIMENSJONER (HxBxD)	mm	630 x 809 x 300	630 x 809 x 300	943x950x330+25	943x950x330+25	1338x1050x330+40	1338x1050x330+40	1338x1050x330+40
STRØMTILFØRSEL		220-240V, 50Hz	220-240V, 50Hz	220-240V, 50Hz	220-240V, 50Hz	230V/400V, 50Hz	230V/400V, 50Hz	230V/400V, 50Hz
DRIFTSSTRØM (maks)	A	13.2	13.2	19.2	19.3	27.0	27.0	28.7
SIKRING	A	1 x 16	1 x 16	1 x 20	1 x 20	1 x 32 / 16	1 x 32 / 16	1 x 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 / 2.0	R32 / 2.0	R32 / 2.8	R32 / 2.8	R32 / 4.0	R32 / 4.0	R32 / 4.0
CO2-EKVIVALENT	tonn	1.35	1.35	1.89	1.89	2.7	2.7	2.7

Trådbundet styrepanel leveres som standard

SCOP/SEER verdien for PUZ-ZM125VKA og 140VKA 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 (CO₂-1kg) Ved innregning i systemet kreves F-gass sertifisering. Denne GWP verdien baseres på direktiv (EU) 517/2014 fra IPCC 4. utgave. SCOP/SEER verdi er basert på EN14825.

KOMBINASJONSTABELL	TWIN				TRIPPLE
	71	100	125	140	140
PCA-M	35 x 2	50 x 2	60 x 2	71 x 2	50 x 3

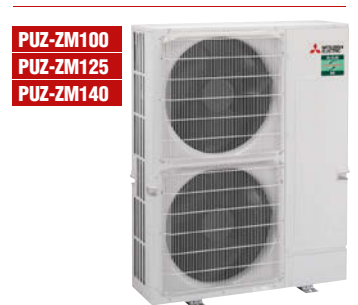
EKSTRAUTSTYR

Produkt	Merknad
PAR-SL94B-E	Trådløst fjernkontroll, sett. Mottaker og sender
PAC-SF40RM-E	Drift-feilalarutgang
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.



Ekstraustyr



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.

R410A

R32

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.