

# PKA-M

Energieffektiv og stillegående veggmodell for produksjon av kjøling og varme



## **PRODUKTARK** PKA-M 35/50/60/71/100 **POWER INVERTER**

- Kompakt
- Stilren
- Stillegående
- Enkel montering
- Mange modeller
- Passer til singel- og multisystemer

**R32**

PKA-M er en stillegående og kompakt innedel for montering på vegg. Passer perfekt for kontorer, forsamlingslokaler, butikker, datarom og næringslokaler. Med det lave lydnivået og stilrene designet smelter den inn i de fleste miljøer. Modellen leveres med trådløs fjernkontroll, men kan tilkobles trådbundet styrepanel med tilleggsopsjon PAC-SH29TC-E. Mitsubishi Electrics varmepumper er selvsagt tilpasset vårt kalde nordiske klima.

## TEKNISKE SPESIFIKASJONER

INNEDEL		PKA-M35HA	PKA-M50HA	PKA-M60HA	PKA-M71HA	PKA-M100HA
Varmekapasitet Nom (min-maks)	kW	4,1 (1,6-5,2)	5,0 (2,5-7,3)	7,0 (2,8-8,2)	8,0 (3,5-10,2)	11,2 (4,5-14,0)
Kjølekapasitet nom (min-maks)	kW	3,6 (1,6-4,5)	4,6 (2,3-5,6)	6,1 (2,7-6,7)	7,1 (3,3-8,1)	9,5 (4,9-11,4)
COP / EER		3,94 / 4,14	3,71 / 3,71	4,04 / 3,91	3,78 / 3,81	3,61 / 3,95
SCOP / SEER		4,0 / 6,3	4,1 / 6,4	4,2 / 6,8	4,3 / 6,8	4,4 / 6,5 (6,4)
Energiklasse (varme/kjøle)		A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++
Luftmengde (lav-med-høy)	m <sup>3</sup> /min	9 - 10,5 - 12	9 - 10,5 - 12	18 - 20 - 22	18 - 20 - 22	20 - 23 - 26
Rørdimensjoner (gass/væske)		12,7 / 6,35	12,7 / 6,35	15,88 / 9,52	15,88 / 9,52	15,88 / 9,52
Lydnivå (lav-med-høy)	dB(A)	36 - 40 - 43	36 - 40 - 43	39 - 42 - 45	39 - 42 - 45	41 - 45 - 49
Dimensjoner (bxhxd)	mm	898 x 295 x 249	898 x 295 x 249	1170 x 365 x 295	1170 x 365 x 295	1170 x 365 x 295
Vekt innedel (panel)	kg	13	13	21	21	21

UTEDEL		PUZ-ZM35VKA	PUZ-ZM50VKA	PUZ-ZM60VKA	PUZ-ZM71VKA	PUZ-ZM100VKA/YKA
Lydnivå (varme/kjøle)	dB(A)	46 / 44	46 / 44	49 / 47	49 / 47	51 / 49
Vekt	kg	46	46	70	70	116
Dimensjoner (hxhxd)	mm	630 x 809 x 300	630 x 809 x 300	943x950x330+25	943x950x330+25	1338x1050x330+40
Strømtilførsel		220-240V, 50Hz	220-240V, 50Hz	220-240V, 50Hz	220-240V, 50Hz	230V/400V, 50Hz
Driftsstrøm (maks)	A	13,2	13,2	19,2	19,3	20,5 / 8,5
Sikring	A	16	16	20	20	25 / 16
Maks rørstrekk	m	50	50	55	55	100
Maks høydeforskjell	m	30	30	30	30	30
Kjølemedie / fyllingsmengde	kg	R32 / 2,0	R32 / 2,0	R32 / 2,8	R32 / 2,8	R32 / 3,6
CO2-ekvivalent	tonn	1,35	1,35	1,89	1,89	2,43

Trådløs fjernkontroll leveres som standard.

\* 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 sertifisering. Denne GWP verdien baseres på direktiv (EU) 517/2014 fra IPCC 4. utgave. SCOP/SEER verdi er basert på EN14825. Disse data er i kombinasjon med PLA-ZM.

### KOMBINASJONER MULTISYSTEM

PUZ-ZM	TWIN				TRIPPLE
	71	100	125	140	140
PKA-M	35 x 2	50 x 2	60 x 2	71 x 2	50 x 3

### EKSTRAUTSTYR

MODELLBENEVNELSE	MERKNAD
MAC-AUTO3-1.5	Varmekabel
PAC-SH29TC-E	Fjernkontroll, kablet
PAC-SE41TS-E	Fjernsensor
PAC-SE55RA-E	PÅ / AV adapter
PAC-SH29TC-E	Wired R/C terminalblock

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 respektiv klimasone. Øvrig informasjon kan hentes i teknisk håndbok.



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](http://www.mitsubishielectric.no) for behandling og gjenvinning av elektrisk og elektronisk avfall.