

PEAD-M

Splitsystem kanalmodell for produksjon av kjøling og varme



PRODUKTARK

PEAD-M35/50/60/71/100/125/140JA

STANDARD INVERTER

- God kastelengde
- Kompakt
- Bygger kun 250 mm i høyden
- Ekstern trykkfall opp til 150 PA
- Passer til singel- og multisystemer

R32

PEAD er stillegående og passer perfekt for kontorer, forsamlingslokaler, butikker og andre næringslokaler. Inne delen er designet for tilkobling til kanalnett eller montert frittstående. Kan kobles mot singel- og multisystemer. Inne delen kan også installeres frittstående til f.eks kjøling av datarom eller oppvarming av lokaler. Leveres med trådbunden fjernkontroll (PAR-33). Mitsubishi Electrics varmepumper er selvsagt tilpasset vårt kalde nordiske klima.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

INNEDEL		PEAD-M35JA	PEAD-M50JA	PEAD-M60JA	PEAD-M71JA	PEAD-M100JA	PEAD-M125JA	PEAD-M140JA
Varmekapasitet Nom (min-maks)	kW	4.1 (1.1-5.0)	6.0 (1.5-7.2)	7.0 (1.6-8.0)	8.0 (2.0-10.2)	11.2 (2.8-12.5)	13.5 (4.1-15.0)	15.0 (4.2-15.8)
Kjølekapasitet nom (min-maks)	kW	3.6 (0.8-3.9)	5.0 (1.7-5.6)	6.1 (1.6-6.3)	7.1 (2.2-8.1)	9.5 (4.0-10.6)	12.1 (6.0-13.0)	13.4 (6.1-14.1)
COP / EER Nom		4.0 / 3.90	4.10 / 3.70	3.80 / 3.60	3.71 / 3.50	3.80 / 3.30	3.61 / 3.01	3.61 / 2.81
SCOP* / SEER Nom		3.9 / 5.8	4.2 / 6.1	4.0 / 6.0	3.9 / 5.8	4.0 / 5.4	-	-
Energiklasse (varme/kjøle)	A	A / A+	A+ / A++	A+ / A+	A / A+	A+ / A	-	-
Luftmengde (lav-med-høy)	m³/min	10 - 12 - 14	12 - 14.5 - 17	14.5 - 18 - 21	17.5 - 21 - 25	24 - 29 - 34	29.5 - 35.5 - 42	32 - 39 - 46
Rørdimensjoner (gass/væske)		3/8" / 1/4"	1/2" / 1/4"	5/8" / 1/4"	5/8" / 3/8"	5/8" / 3/8"	5/8" / 3/8"	5/8" / 3/8"
Lydnivå PWL***	dB(A)	54	59	55	58	62	66	67
Lydtrykk nivå (lav-høy) (SPL)**	dB(A)	23-27-30	26-31-35	25-29-33	26-30-34	29-34-38	33-36-40	34-38-43
Dimensjoner (Unit) (bxhxd)	mm	900-250-732	900-250-732	1100-250-732	1400-250-732	1400-250-732	1400-250-732	1600-250-732
Vekt (Unit / Panel)	kg	26	27	30	30	39	40	44

UTEDEL		SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA	PUZ-M100 VKA/YKA	PUZ-M125 VKA/YKA	PUZ-M140 VKA/YKA
Lydnivå (varme/kjøle)	dB(A)	48 / 48	49 / 48	51 / 49	51 / 49	54 / 51	56 / 54	57 / 55
Vekt	kg	35	41	54	55	76/78	84/85	84/85
Dimensjoner (hxbxd)	mm	550-800-285	714-800-285	880-840-330	880-840-330	984-1030-330+40	984-1030-330+40	984-1030-330+40
Strømtilførsel		220 - 240V, 50Hz	220 - 240V, 50Hz	220 - 240V, 50Hz	220 - 240V, 50Hz	230V/400V, 50 Hz	230V/400V, 50 Hz	230V/400V, 50 Hz
Driftsstrøm (maks)	A	8.5	13.5	14.8	14.8	20.0/11.5	26.5/11.5	30.0/11.5
Energiforbruk (varme/kjøle)	kW	(1.02 / 0.92)	(1.46/1.35)	(1.84 / 1.69)	(2.15 / 2.02)	(2.94 / 2.87)	(3.73 / 4.01)	(4.15 / 4.76)
Sikring	A	16	16	20	20	25 / 16	32 / 16	40 / 16
Maks rørstrekk	m	20	30	30	30	55	65	65
Maks høydeforskjell	m	12	30	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	R32 / 3.6
CO2-ekvivalent	tonn	0.61	0.81	0.84	0.98	2.09	2.43	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=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.

KOMBINASJONER MULTISYSTEM

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



EKSTRAUTSTYR

PRODUKT	MODELLBENEVNELSE	MERKNAD
Romføler	PAC-SE41TS-E	Ekstern romføler
Signalmodul	PAC-SE55RA-E	Av / På styremodul
Signamodul	PAC-SF40RM-E	Drift- feilalarmutgang
Filterboks	PAC-KE92TB-E	Passer PEAD-M50 JA(L)
Filterboks	PAC-KE93TB-E	Passer PEAD-M71 JA(L)
Filterboks	PAC-KE94TB-E	Passer PEAD-M100/125 JA(L)
Filterboks	PAC-KE95TB-E	Passer PEAD-M140 JA(L)
Trådløs fjernkontroll	PAR-SL97A-E	Krever signalmottaker PAR-SA9CA-E

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.



Svært brukervennlige med touch-skjerm og stor grafikk. Displayet kan tilpasses med 180 fargemønstre for kontrollparametere og på bakgrunnen. 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-M125
PUZ-M140



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