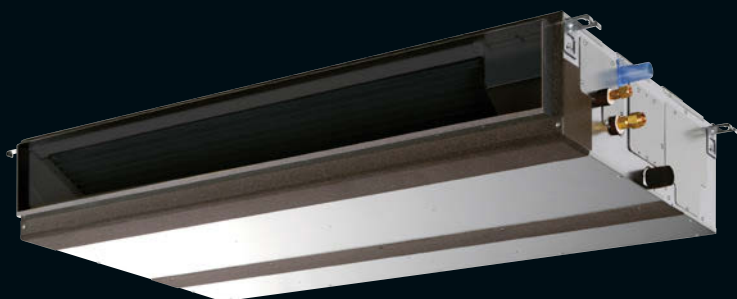


PRODUKTARK

PEAD-M 35/50/60/71/100/125/140



PEAD-M

Splitsystem
kanalmodell for produksjon
av kjøling og varme



- God kastelengde • Kompakt • Bygger kun 250mm i høyden
- Eksternt trykkfall opp til 150 Pa • Passer til singel- og multisystemer

PEAD er stillegående og passer perfekt for kontorer, forsamlingslokaler, butikker og andre næringslokaler. Inndelen er designet for tilkobling til kanalnett eller montert frittstående. Kan kobles mot singel og multi systemer. Inndelen kan også installeres frittblåsende 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.

R32

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

INNEDEL		PEAD-M35JAL	PEAD-M50JAL	PEAD-M60JAL	PEAD-M71JAL	PEAD-M100JAL	PEAD-M125JAL	PEAD-M140JAL
VARMEKAPASITET Nom (min-maks)	kW	4.1 (1.6-5.2)	6.0 (2.5-7.3)	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 (6.2-15.3)
COP / EER		4.47 / 4.30	4.57 / 4.16	4.33 / 4.04	4.14 / 3.82	4.31 / 4.18	4.18 / 3.75	4.03 / 3.69
SCOP* / SEER		3.9 / 5.8	4.3 / 6.2	4.0 / 6.1	3.9 / 5.8	4.1 / 6.1	-	-
ENERGIKLASSE (varme/kjøll)		A / A+ (A++)	A+ / A++ (A++)	A+ / A++ (A++)	A / A+ (A+)	A+ / A++ (A++)	-	-
LUFTMENGDE (lav-med-høy)	m³/h	10.0-12.0-14.0	12.0-14.5-17.0	14.5-18.0-21.0	17.5-21.0-25.0	24.0-29.0-34.0	29.5-35.5-42.0	32.0-39.0-46.0
RØRDIMENSJONER (gass/væske)		1/2" / 1/4"	1/2" / 1/4"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
LYDTRYKK NIVÅ (lav-med-høy)	dB(A)	23-27-30	26-31-35	25-29-33	26-30-34	29-34-38	33-36-40	34-38-43
DIMENSJONER (BxHxD)	mm	900x250x732	900x250x732	1100x250x732	1100x250x732	1400x250x732	1400x250x732	1600x250x732
VEKT INNEDEL	kg	26	27	30	30	39	40	44

UTEDEL		PUZ-ZM35VKA	PUZ-ZM50VKA	PUZ-ZM60VKA	PUZ-ZM71VKA	PUZ-ZM100VKA/YKA	PUZ-ZM125VKA/YKA	PUZ-ZM140VKA/YKA
LYDNIVÅ (varme/kjøll)	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 (HxHxD)	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 HØYDEFØRSKJELL	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-ZM125YKA og 140YKA eneste beregnede.

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

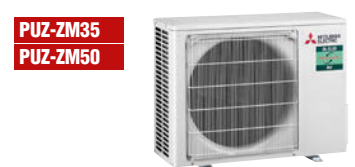
Dette produktet inneholder kjølemedie R32 med en GWP verdi 675 (CO=1kg) Ved inngrep i systemet kreves F-gass sertifisering. Denne GWP verdien baseres på direktiv (EU) 517/2014 fra IPCC 4. utgave. SCOP/SEER verdi er basert på EN14825.

KOMBINASJONSTABELL					
PUZ-ZM	TWIN				TRIPPLE
	71	100	125	140	140
PEAD-M	35 x 2	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
Signalmodul	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 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.



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.