

PEAD-M R32

Sistem de conducte ascunse de tavan

Pompa de căldură cu inverter de putere (monofazat)

Mr. SLIM™

Inverter de putere PEAD-M gama este un sistem de conducte ascunse în tavan care îmbină o serie de caracteristici remarcabile cu un design discret pentru instalare și întreținere ușoară. Oferind o eficiență sezonieră ridicată, opțiuni de control avansate și curse extinse de conducte, această gamă este extrem de flexibilă.

Caracteristici cheie și beneficii:

- Întreaga gamă are o înălțime de doar 250 mm
- Gama mai largă de setări de presiune statică externă Pompa de scurgere inclusă standard
- Capacitate completă de încălzire până la -3 ° C 100m
- conductă conductă (dimensiune 100-140) Înlocuiri
- tehnologia disponibilă

R32



Pompa de căldură a invertorului de putere cu sistem de conducte ascunse din tavan (monofazată)

R32

POWER INVERTER

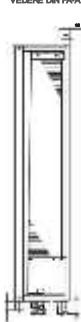


PEAD-M UNITĂȚI INTERIOARE		PEAD-M35JA	PEAD-M50JA	PEAD-M60JA	PEAD-M71JA	PEAD-M100JA	PEAD-M125JA	PEAD-M140JA
CAPACITATE (kW)	Încălzire (nominall)	4.1 (1.6-5.2)	6.0 (2.5-7.3)	7.0 (2.8-8.2)	8.0 (3.5-10.2)	11.2 (4.5-14.0)	14.0 (5.0-16.0)	18.0 (5.7-18.0)
	Răcire (nominall)	3.6 (1.8-4.5)	6.0 (2.3-6.8)	6.1 (2.7-6.7)	7.1 (3.3-8.1)	9.5 (4.9-11.4)	12.5 (5.5-14.0)	13.4 (6.2-15.3)
	Încălzire (Marea Britanie)	3.5 (1.35-4.4)	5.1 (2.15-6.2)	5.95 (2.4-6.95)	6.8 (3.0-8.65)	9.5 (3.85-11.9)	11.9 (4.25-13.6)	13.8 (4.85-15.3)
	Răcire (Marea Britanie)	3.3 (1.45-4.15)	4.6 (2.1-5.15)	5.5 (2.5-6.15)	6.55 (3.05-7.45)	9.2 (4.5-10.5)	11.5 (5.05-12.9)	12.9 (5.7-14.1)
SHF (nominall)	0.85	0.84	0.83	0.83	0.82	0.82	0.84	0.84
COP / EER (nominall) SCOP (η sth) / VEDĂTOR (η sc) (BS EN14825)	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 / 3,89
ERP CLASA DE EFICIENȚĂ ENERGETICĂ Încălzire rece	3,9 / 5,8	4,3 / 6,2	4,0 / 6,1	3,9 / 5,8	4,1 / 6,2	3,9 (163,2%) / 5,8 (235,8%) 4,0		(157,4%) / 5,7 (231,1%)
	A / A +	A + / A ++	A + / A ++	A / A +	A + / A ++			
AIRFLOW (l / s)	Lo-MH-Hi	167-200-233	200-242-283	242-300-350	292-350-417	400-483-567	492-592-700	533-650-787
DIMENSIUNEA Tavii mm (h)	Osc	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
	Licid	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
PRESIUNE STATICĂ EXTERNĂ (Pa) NIVEL		35-50-70-100-150	35-50-70-100-150	35-50-70-100-150	35-50-70-100-150	35-50-70-100-150	35-50-70-100-150	35-50-70-100-150
DE PRESIUNE SUNETĂ (dBA) NIVEL DE	Lo-MH-Hi	23-27-30	26-31-35	25-29-33	26-30-34	29-34-38	33-38-40	34-38-43
PUTERE SUNETIC (dBA) DIMENSIUNI (mm)		54	59	55	58	62	66	67
	Lățime x Adâncime x Înălțime	800 x 732 x 250	900 x 732 x 250	1100 x 732 x 250	1100 x 732 x 250	1400 x 732 x 250	1400 x 732 x 250	1600 x 732 x 250
GREUTATE (kg)		28	27	30	30	39	40	44
ALIMENTARE ELECTRICA		Alimentat de unitatea exterioară	Alimentat de unitatea exterioară	Alimentat de unitatea exterioară	Alimentat de unitatea exterioară	Alimentat de unitatea exterioară	Alimentat de unitatea exterioară	Alimentat de unitatea exterioară
EVALUARE SIGURANȚĂ (BS88) - HRC (A)		6	6	6	6	6	6	6
CABLU DE INTERCONECTARE Nr		4	4	4	4	4	4	4
		PAR-40MAA	PAR-40MAA	PAR-40MAA	PAR-40MAA	PAR-40MAA	PAR-40MAA	PAR-40MAA

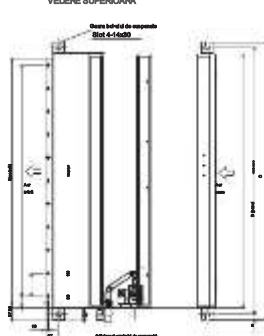
PUZ-ZM UNITĂȚI ÎN EXTERIOR		PUZ-ZM35VKA	PUZ-ZM50VKA	PUZ-ZM60VHA	PUZ-ZM71VHAR1	PUZ-ZM100VKAR1	PUZ-ZM125VKAR2	PUZ-ZM140VKAR2
NIVEL DE PRESIUNE SONORĂ (dBA)	Încălzire / răcire	46/44	46/44	49/47	49/47	51/49	52/50	52/50
NIVEL DE PUTERE SONORĂ (dBA)	Răcire	65	65	67	67	69	70	70
GREUTATE (kg)		46	46	70	70	116	116	118
DIMENSIUNI (mm)	Lățime x Adâncime x Înălțime	808 x 300 x 630	808 x 300 x 630	950 x 330 + 25 x 943	950 x 330 + 25 x 943	1050 x 330 + 40 x 1338 1050 x 330 + 40 x 1338	1050 x 330 + 40 x 1338 1050 x 330 + 40 x 1338	1050 x 330 + 40 x 1338 1050 x 330 + 40 x 1338
ALIMENTARE ELECTRICA		220-240V, 50Hz	220-240V, 50Hz	220-240V, 50Hz	220-240V, 50Hz	220-240V, 50Hz	220-240V, 50Hz	220-240V, 50Hz
FAZĂ		Singur	Singur	Singur	Singur	Singur	Singur	Singur
PUTEREA SISTEMULUI (kW)	Încălzire / răcire (nominall)	0,917 / 0,837	1,312 / 1,201	1,616 / 1,509	1,832 / 1,858	2,698 / 2,272	3,349 / 3,333	3,970 / 3,631
	Încălzire / răcire (Marea Britanie)	0,76 / 0,76	1,11 / 1,06	1,32 / 1,30	1,7 / 1,59	2,07 / 1,95	2,68 / 2,68	3,16 / 3,11
CURRENT DE ÎNCEPERE (A)		5.0	5.0	6.0	6.0	13.0	13.0	13.0
CURRENTUL DE RULARE A SISTEMULUI (A) Încălzire / răcire (MAX)		4.17 / 3.89 [4-1] 16	5.55 / 5.07 [14,4] 16	6.68 / 6.16 [20,6] 25	7.85 / 7.45 [21] 25	10.54 / 9.07 [29,2]	13.21 / 13.10 [29,3]	15.74 / 14.21 [30,6]
VALORAREA SIGURANȚEI (BS88) - HRC (A) Cablu rețea		3	3	3	3	3	3	3
Nr.		50	50	55	55	100	100	100
DIFFERENȚĂ MAXIMĂ LA ÎNĂLȚIME (m) REFRIGERANT DE ÎNCĂRCARE (kg) / CO ₂ EQUIVALENT 30		30	30	30	30	30	30	30
(g) - R32 (GWP 675) - 30m REFRIGERANT ADIȚIONAL MAX (kg) / CO ₂ EQUIVALENT		2,0 / 1,35	2,00 / 1,35	2,80 / 1,89	2,80 / 1,89	4,00 / 2,70	4,00 / 2,70	4,00 / 2,70
(g) - R32 (GWP 675)		0,30 / 0,20	0,30 / 0,20	0,80 / 0,54	0,80 / 0,54	2,80 / 1,89	2,80 / 1,89	2,80 / 1,89

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

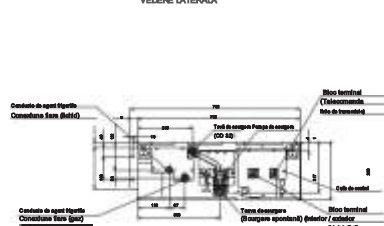
VEDERE DIN FAȚĂ



VEDERE SUPERIOARĂ



VEDERE LATERALĂ



Model	A	B	C	D	E	F
PEAD-M35JA	900	954	1000	860	9	800
PEAD-M50JA	1100	1154	1200	1060	14	1000
PEAD-M60JA	1454	1600	1380	1600	1654	1700
PEAD-M140JA	1560				16	1500



În vigoare începând cu mai 2020



greengateway.mitsubishielectric.co.uk