

PLA-ZM R32

Sistem de casete cu tavan cu 4 căi

Pompa de căldură cu invertor de putere (monofazat)

Mr. SLIM™

Gama de invertoare de putere PLA-ZM este

un sistem de casete de tavan care îmbină o serie de caracteristici remarcabile cu un design sofisticat și simplificat.

Oferind o eficiență sezonieră ridicată, opțiuni de control avansate și curse extinse de conducte, această gamă este extrem de flexibilă.

R32

POWER INVERTER

Caracteristici cheie și beneficii:

- Control îmbunătățit al fluxului de aer, inclusiv fluxul de aer orizontal pentru un confort mai mare
- Grila senzorului 3D i-see opțional (PLP-6EAE) oferă confort personalizat, monitorizând automat ocuparea camerei, poziția și temperaturile corpului
- Operație opțională de coborâre a filtrului până la 4m (PLP-6EAJ) Capacitate
- completă de încălzire până la -3 ° C
- Conductă de conductă de 100 m (dimensiune
- 100-140) Înlocuiți tehnologia disponibilă



Pompa de căldură a inverterului de putere cu sistem de casete de plafon cu 4 căi (monofazat)

R32

POWER INVERTER



PLA-ZM UNITĂȚI INTERIOARE		PLA-ZM35EA	PLA-ZM50EA	PLA-ZM60EA	PLA-ZM71EA	PLA-ZM100EA	PLA-ZM125EA	PLA-ZM140EA	
CAPACITATE (kW)	Încălzire (nominală)	4.1 (1.6-5.2)	6.0 (2.5-7.3)	7.0 (2.8-9.2)	8.0 (3.5-10.2)	11.2 (4.5-14.0)	14.0 (5.0-18.0)	18.0 (6.7-18.0)	
	Răcire (nominală)	3.6 (1.8-4.5)	5.0 (2.3-5.6)	6.1 (2.7-6.5)	7.1 (3.3-8.1)	9.5 (4.9-11.4)	12.5 (5.5-14.0)	13.4 (6.2-15.0)	
	Încălzire (Marea Britanie)	3.5 (1.35-4.4)	5.1 (2.15-6.2)	6.0 (2.38-6.97)	6.8 (3.0-8.05)	9.5 (3.85-11.8)	11.9 (4.25-13.6)	13.6 (4.85-15.3)	
	Răcire (Marea Britanie)	3.3 (1.45-4.15)	4.6 (2.1-5.15)	5.6 (2.48-5.98)	6.55 (3.05-7.45)	8.2 (4.5-10.5)	11.5 (5.05-12.9)	12.9 (5.7-14.1)	
SHF (nominal)	0,85	0,85	0,77	0,72	0,77	0,77	0,70	0,70	
COP / EER (nominal) SCOP (η sht) / VEDĂTOR (η sc)	5,00 / 5,10	4,40 / 4,52	4,10 / 4,20	4,40 / 4,30	4,30 / 4,60	3,81 / 3,70	3,71 / 3,55	3,71 / 3,55	
(BS EN14825) ERP ENERGY EFFICIENCY CLASS	4,70 / 7,50	4,90 / 7,80	4,60 / 7,20	4,80 / 7,80	4,80 / 7,70	4,70 (185,1%) / 7,40 (303,3%)	4,80 (181,1%) / 7,00 (285,7%)		
AIRFLOW (l/s)	Încălzire răcire	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	-	-	
DIMENSIUNEA Tevil mm (in)	Lo-MI-M2-HI	183-217-250-267	200-233-267-300	200-233-267-300	283-317-350-383	317-367-417-467	350-400-433-483	400-433-483-533	
	Gas / Lichid	12,7 (1/2") / 6,35 (1/4")	12,7 (1/2") / 6,35 (1/4")	15,88 (5/8") / 9,52 (3/8")	15,88 (5/8") / 9,52 (3/8")	15,88 (5/8") / 9,52 (3/8")	15,88 (5/8") / 9,52 (3/8")	27-29-31-32	
NIVEL DE PRESIUNE SONORĂ (dBA)	Lo-MI-M2-HI	28-29-29-31		27-29-31-32	28-30-33-36	31-34-37-40	33-36-39-41	36-39-42-44	
NIVEL DE PUTERE SONORĂ (dBA)		51	54	54	57	61	62	65	
DIMENSIUNEA Lățime x Adâncime x Înălțime (grilă) 840 (850) x 840 (850) x 258 (40)		840 (850) x 840 (850) x 258 (40)	840 (850) x 840 (850) x 258 (40)	840 (850) x 840 (850) x 258 (40)	840 (850) x 840 (850) x 258 (40)	840 (850) x 840 (850) x 258 (40)	840 (850) x 840 (850) x 258 (40)	840 (850) x 840 (850) x 258 (40)	
GREUTATE (kg)	Unitate / Grilă	21/5	21/5	21/5	24/5	26/5	28/5	26/5	
ALIMENTARE ELECTRICA		Alimentat de unitatea exterioră Alimentat de unitatea exterioră Alimentat de unitatea exterioră Alimentat de unitatea exterioră Alimentat de unitatea exterioră Alimentat de unitatea exterioră Alimentat de unitatea exterioră Alimentat de unitatea exterioră							
EVALUARE SIGURANȚĂ (BS88) - HRC (A)		6	6	6	6	6	6	6	
Cablu de interconectare Nr		4	4	4	4	4	4	4	
REFERINȚĂ DE LA TELECOMANDĂ CU FILĂ REFERINȚĂ		PLP-6EA	PLP-6EA	PLP-6EA	PLP-6EA	PLP-6EA	PLP-6EA	PLP-6EA	
DE LA TELECOMANDĂ CU FĂRĂ		PAR-40MAA	PAR-40MAA	PAR-40MAA	PAR-40MAA	PAR-40MAA	PAR-40MAA	PAR-40MAA	
		PAR-SL100A-E	PAR-SL100A-E	PAR-SL100A-E	PAR-SL100A-E	PAR-SL100A-E	PAR-SL100A-E	PAR-SL100A-E	

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	48/44	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
DIMENSIUNII (mm)	Lățime x Adâncime x Înălțime	808 x 300 x 630	808 x 300 x 630	950 x 330 x 25 x 943	950 x 330 x 25 x 943	1050 x 330 x 40 x 1338	1050 x 330 x 40 x 1338	1050 x 330 x 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		Șingur	Șingur	Șingur	Șingur	Șingur	Șingur	Șingur
PUTEREA SISTEMULUI (kW)	Încălzire / răcire (nominal)	0,820 / 0,705	1,363 / 1,106	1,707 / 1,452	1,819 / 1,651	2,604 / 2,086	3,674 / 3,378	4,312 / 3,772
	Încălzire / răcire (Marea Britanie)	0,73 / 0,59	1,21 / 0,94	1,43 / 1,15	1,81 / 1,39	2,09 / 1,77	3,27 / 2,87	3,83 / 3,15
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)		3,89 / 3,51 [13,2] 16	6,05 / 5,00 [13,2] 16	7,39 / 6,31 [16,2] 25	7,79 / 7,06 [16,3] 25	11,25 / 8,97 [27,0]	15,77 / 14,63 [27,0]	18,41 / 15,88 [28,7]
VALORAREA SIGURANȚELOR (BS88) - HRC (A) Cablu re-șea		3	3	3	3	3	3	3
Nr.		50	50	55	55	100	100	100
DIFERENȚĂ MAXIMĂ LA ÎNĂLȚIME (m) REFRIGERANT DE ÎNCĂLCARE (kg) / CO ₂	EQUIVALENT 30	30	30	30	30	30	30	30
(†) - 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
(‡) - 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

PLA-ZM35 / 50/60/71/100/125 / 140EA DIMENSIUNI

