

PKA-M R32

Sistem montat pe perete

Pompa de căldură a inverterului de putere

Mr. SLIM™

Inverter de putere PKA-M gama este un sistem montat pe perete 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.



Caracteristici cheie și beneficii:

- Control îmbunătățit al debitului de aer, inclusiv lamele reglabile pentru o distribuție uniformă a aerului
- Conexiune interioară a țevii la unitatea montată pe perete pentru o instalare ușoară și îngrijită
- Conector CN22 ca standard pentru conectarea la controlerul cu fir tare PAR-40MAA
- Capacitate completă de încălzire până la -3 ° C 100m
- curgere conductă (dimensiune 100)
- Înlocuiți tehnologia disponibilă



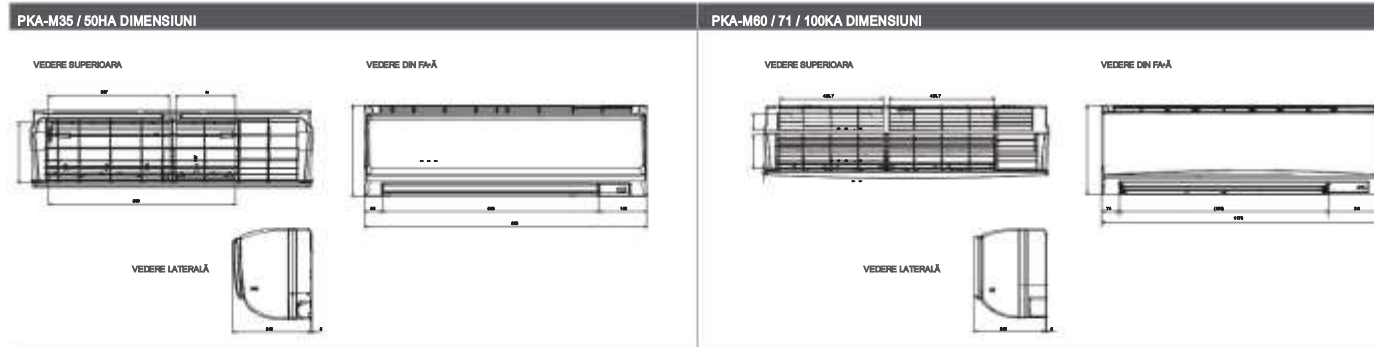
R32



PKA-M UNITĂȚI INTERIOARE		PKA-M35HA	PKA-M50HA	PKA-M60KA	PKA-M71KA	PKA-M100KA	PKA-M100KA
CAPACITATE (kW)	Încălzire (nominal)	4.1 (1.6-5.2)	5.0 (2.5-7.3)	7.0 (2.8-9.2)	8.0 (3.5-10.2)	11.2 (4.5-14.0)	11.2 (4.5-14.0)
	Răcire (nominal)	3.6 (1.6-4.5)	4.6 (2.3-5.6)	6.1 (2.7-8.7)	7.1 (3.3-8.1)	9.5 (4.9-11.4)	9.5 (4.9-11.4)
	Încălzire (Marea Britanie)	3.5 (1.35-4.4)	4.25 (2.15-6.2)	5.95 (2.4-8.95)	6.8 (3.0-8.95)	9.5 (3.85-11.9)	9.5 (3.85-11.9)
	Răcire (Marea Britanie)	3.3 (1.45-4.15)	4.23 (2.1-5.15)	5.5 (2.5-6.15)	6.55 (3.05-7.45)	9.2 (4.5-10.5)	9.2 (4.5-10.5)
SHF (nominal)	0.81	0.72	0.86	0.78	0.73	0.73	
COP / EER (nominal) SCOP (1 st) / VEDĂTOR (1 st) (BS EN14825)	3.94 / 4.14	3.71 / 3.71	4.04 / 3.91	3.78 / 3.81	3.61 / 3.95	3.61 / 3.95	
ERP CLASA DE EFICIENȚĂ ENERGETICĂ Încălzire răcire	4.0 / 6.3	4.1 / 6.4	4.2 / 6.8	4.3 / 6.8	4.4 / 6.5	4.4 / 6.4	
	A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++	
AIRFLOW (l/s)	Lo-MH-Hi	150-175-200	150-175-200	300-333-367	300-333-367	333-383-433	333-383-433
DIMENSIUNEA Tavii (m)	Oriz	12,7 (1/2 ")	12,7 (1/2 ")	15,88 (5/8 ")	15,88 (5/8 ")	15,88 (5/8 ")	15,88 (5/8 ")
	Vertical	6,35 (1/4 ")	6,35 (1/4 ")	9,52 (3/8 ")	9,52 (3/8 ")	9,52 (3/8 ")	9,52 (3/8 ")
NIVEL DE PRESIUNE SONORĂ (dBA)	Lo-MH-Hi	36-40-43	36-40-43	39-42-45	39-42-45	41-45-49	41-45-49
NIVEL DE PUTERE SONORĂ (dBA)		60	60	64	64	65	65
DIMENSIUNI (mm)	Lățime x Adâncime x Înălțime	898 x 249 x 295	898 x 249 x 295	1170 x 295 x 365	1170 x 295 x 365	1170 x 295 x 365	1170 x 295 x 365
GREUTATE (kg)		13	13	21	21	21	21
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
EVALUARE SIGURANȚĂ (BS88) - HRC (A)		6	6	6	6	6	6
CABLU DE INTERCONECTARE Nr. MĂSURI REFERINȚĂ CU		4	4	4	4	4	4
CONTROLUL DE LA DISTANȚĂ CU FIRMĂ REFERINȚĂ CU		PAR-40MAA	PAR-40MAA	PAR-40MAA	PAR-40MAA	PAR-40MAA	PAR-40MAA
CONTROLUL DE LA DISTANȚĂ		PAR-FL32MA	PAR-FL32MA	PAR-FL32MA	PAR-FL32MA	PAR-FL32MA	PAR-FL32MA

PUZ-ZM UNITĂȚI DE EXTERIOR		PUZ-ZM35VKA	PUZ-ZM50VKA	PUZ-ZM60VHA	PUZ-ZM71VHAR1	PUZ-ZM100VKAR1	PUZ-ZM100VKAR1
NIVEL DE PRESIUNE SONORĂ (dBA)	Încălzire răcire	46/44	46/44	49/47	49/47	51/49	51/49
NIVEL DE PUTERE SONORĂ (dBA)	Răcire	65	65	67	67	69	69
GREUTATE (kg)		46	46	70	70	116	123
DIMENSIUNI (mm)	Lățime x Adâncime x Înălțime	809 x 300 x 630	809 x 300 x 630	950 x 330 + 25 x 943	950 x 330 + 25 x 943	1050 x 330 + 40 x 1336	1050 x 330 + 40 x 1336
ALIMENTARE ELECTRICA		220-240v, 50Hz	220-240v, 50Hz	220-240v, 50Hz	220-240v, 50Hz	220-240v, 50Hz	380-415v, 50Hz
FAZĂ		Singur	Singur	Singur	Singur	Singur	Trei
PUTEREA SISTEMULUI (kW)	Încălzire / răcire (nominal)	1,040 / 0,969	1,347 / 1,239	1,732 / 1,560	2,116 / 1,883	3,102 / 2,405	3,102 / 2,405
	Încălzire / răcire (Marea Britanie)	0,81 / 0,84	1,12 / 1,12	1,25 / 1,85	1,54 / 1,92	2,47 / 2,06	2,47 / 2,06
CURENT DE ÎNCEPERE (A)		5.0	5.0	6.0	6.0	13.0	6.0
CURENTUL DE RULARE A SISTEMULUI (A) Încălzire / răcire (MAX)		4,97 / 4,31 [13,4] 16	5,98 / 5,57 [13,4] 16	7,41 / 6,85 [19,4] 25	9,10 / 7,98 [19,4] 25	13,48 / 10,45 [27,1] 32	4,49 / 5,45 [6,6] 16
VALORAREA SIGURANȚEI-ELOR (BS88) - HRC (A) Cablu rețea		3	3	3	3	3	5
Nr.		50	50	55	55	100	100
DIFERENȚĂ MAXIMĂ LA ÎNĂLȚIME (m) REFRIGERANT DE ÎNCĂRCARE (kg) / CO ₂ EQUIVALENT		30	30	30	30	30	30
(t) - R32 (GWP 675) - 30m REFRIGERANT ADICIONAL MAX (kg) / CO ₂ EQUIVALENT (t) - R32 (GWP 675)		2,0 / 1,35	2,00 / 1,35	2,80 / 1,89	2,80 / 1,89	4,00 / 2,70	4,00 / 2,70
		0,30 / 0,20	0,30 / 0,20	0,80 / 0,54	0,80 / 0,54	2,80 / 1,89	2,80 / 1,89

Three Phase



În vigoare începând cu mai 2020

