

Climatiseur plafonnier PCA-M avec Power Inverter R32, télécommande à câble pas incluse

Désignation des unités intérieures		PCA-M35KA	PCA-M50KA	PCA-M60KA	PCA-M71KA	PCA-M100KA	PCA-M125KA	PCA-M140KA
Désignation des unités extérieures		PUZ-ZM35VKA	PUZ-ZM50VKA	PUZ-ZM60VHA	PUZ-ZM71VHA	PUZ-ZM100YKA	PUZ-ZM125YKA	PUZ-ZM140YKA
Refroidissement	Puissance de refroidissement (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 (6,2–15,0)
	Puissance absorbée (kW)	0,83	1,25	1,52	1,83	2,32	3,85	3,94
	SEER	6,4	6,7	6,5	6,7	6,3	6,1	6,1
	Classe d'efficacité énergétique	A++	A++	A++	A++	A++	–	–
	Plage d'utilisation (°C)	–15~+46	–15~+46	–15~+46	–15~+46	–15~+46	–15~+46	–15~+46
Chauffage	Puissance de chauffage (kW)	4,1 (1,6–5,2)	5,5 (2,5–6,6)	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)
	Puissance de chauffage à –10 °C (kW)	2,4 (0,9–3,0)	3,8 (1,6–4,6)	4,4 (1,8–5,2)	4,7 (2,1–6,0)	7,8 (3,1–9,7)	9,3 (3,3–10,6)	10,6 (3,8–11,9)
	Puissance absorbée (kW)	1,02	1,36	1,75	2,16	3,02	3,95	4,43
	SCOP	4,0	4,2	4,1	4,2	4,3	4,3	4,4
	Classe d'efficacité énergétique	A+	A+	A+	A+	A+	–	–
	Plage d'utilisation (°C)	–11~+21	–11~+21	–20~+21	–20~+21	–20~+21	–20~+21	–20~+21

Désignation des unités intérieures		PCA-M35KA	PCA-M50KA	PCA-M60KA	PCA-M71KA	PCA-M100KA	PCA-M125KA	PCA-M140KA
Débit d'air	N/M1/M2/H	600/660/ 720/840	600/660/ 780/900	900/960/ 1020/1140	960/1020/ 1080/1200	1320/1440/ 1560/1680	1380/1500/ 1620/1740	1440/1560/ 1750/1920
Niveau de pression acoustique (dB(A))	N/H	31/39	32/40	33/40	35/41	37/43	39/45	41/48
Dimensions (mm)	I/P/H	960/680/230	960/680/230	1280/680/230	1280/680/230	1600/680/230	1600/680/230	1600/680/230
Poids (kg)		25	26	32	32	37	38	40
Désignation des unités extérieures		PUZ-ZM35VKA	PUZ-ZM50VKA	PUZ-ZM60VHA	PUZ-ZM71VHA	PUZ-ZM100YKA	PUZ-ZM125YKA	PUZ-ZM140YKA
Débit d'air (m³/h)		2700	2700	3300	3300	6600	7200	7200
Niveau sonore refroidissement/chauffage (dB(A))		44/46	44/46	47/49	47/49	49/51	50/52	50/52
Dimensions (mm)	I/P/H	809/300/630	809/300/630	950/355/943	950/355/943	1050/370/1338	1050/370/1338	1050/370/1338
Poids (kg)		46	46	70	70	123	125	131

Caractéristiques techniques de réfrigération								
Longueur totale de la tuyauterie (m)		50	50	55	55	100	100	100
Dénivellation max. (m)		30	30	30	30	30	30	30
Type / quantité de fluide frigorigène (kg) / quantité max. (kg) PRG / Équivalent CO ₂ (t) / Équivalent CO ₂ max. (t)		R32/2,0/2,3 675/1,35/1,55	R32/2,0/2,3 675/1,35/1,55	R32/2,8/3,6 675/1,89/2,43	R32/2,8/3,6 675/1,89/2,43	R32/4,0/6,8 675/2,70/4,59	R32/4,0/6,8 675/2,70/4,59	R32/4,0/6,8 675/2,70/4,59
Précharge de fluide frigorigène pour (m)		30	30	30	30	30	30	30
Raccordements frigorifiques, Ø (")	liquide s.	1/4 1/2	1/4 1/2	3/8 5/8	3/8 5/8	3/8 5/8	3/8 5/8	3/8 5/8

Caractéristiques électriques								
Alimentation (V, phase, Hz)		220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	380–415, 3+N, 50	380–415, 3+N, 50	380–415, 3+N, 50
Courant de service refroidissement / chauffage (A)		3,17/3,53	4,8/5,85	5,66/6,77	6,7/7,46	3,08/3,74	4,91/5,36	5,34/6,27
Calibre de fusible recomm.		16	16	25	25	16	16	16

Niveau de pression acoustique de l'appareil intérieur mesuré 1 m devant et 1 m en-dessous de l'appareil.
Les unités extérieures 100/125/140 sont également disponibles en versions 230V/1 phase sur demande.