

PCA-M.

Plafonnier standard

R32



D'INFOS



PCA-M-KA2



CLASSE ÉNERGÉTIQUE⁽¹⁾



SCOP JUSQU'À 4,1



MODE CHAUD -20/+24°C⁽²⁾



MODE FROID -15/+46°C⁽²⁾



À PARTIR DE 32dB(A)



WIFI COMPATIBLE

Les + produits.

Longue portée d'air et mode "plafond haut" / "plafond bas"

Installation facile : système de suspension direct

Apport d'air neuf possible

EN OPTION

Télécommande filaire



PAR-41 MAA
(voir p.229)
La plus complète



PAC-YT52 CRA
(voir p.229)
Simple et efficace



PAR-CT01 SB/PB
(voir p.230)
Tactile, bluetooth et personnalisable

MELCloud Home

Interface Wi-Fi

MAC-587IF-E (voir p.227)

Interface 4G⁽³⁾, LAN & Wi-Fi

MELCLOUD-CL-HA1-A1 (voir p.227)

Application

Permet le contrôle de votre climatiseur à distance sur votre smartphone, tablette ou ordinateur. (voir p.228)



Télécommande infrarouge + récepteur



PAR-SL94B-E
(voir p.223)

Seules les fonctions de bases sont accessibles.

Filtration

Filtre V-Blocking Filter

PAC-SK 55/56/57 KF-E

- Effet : Anti-virus / Anti SARS-COV2 / Anti-allergène / Antibactérien / Anti-moisissure

Autres accessoires

Connecteur contact externe

PAC-SA88HA-E (5 fils)
PAC-SF40RM-E (contact sec)
PAC-SE55RA-E (3 fils)
(voir p.233/234)

Interface M-Net

MAC-334IF-E
(voir p.232)

Pompe de relevage des condensats

PAC-SJ92DM-E
PAC-SJ93DM-E
PAC-SJ94DM-E
(voir p.253)

Installation

Sonde

PAC-SE42TS-E
(déport de sonde)
(voir p.253)

Défecteurs d'air (série S)

MAC-882SG / MAC-886SG

Défecteurs d'air (série P)

PAC-SH96SG-E
PAC-SJ07SG-E
PAC-SG59SG-E

Guide de protection d'air (série P)

PAC-SH95AG-E
PAC-SJ06AG-E
PAC-SH53AG-E
(voir p.254)

(1) Meilleure classe énergétique saisonnière froid/chaud (2) Selon gamme (3) 10 ans d'abonnement inclus

PCA-M.

Plafonnier standard R32



PCA-M-KA2



[+ D'INFOS](#)

INVERTER

- Chauffage garanti jusqu'à -15°C extérieur
- Discrétion absolue : unité extérieure à faible niveau sonore
- Fonctions : - secours / rotation 2+1
- 14°C en mode froid
- dégivrage alterné



PUZ-M 100/125/140
VKA2/YKA2

Tailles		100	125	140
Puissance frigorifique min / nominale / max	kW	4.0 / 9.5 / 10.6	5.7 / 12.1 / 13.0	5.7 / 13.4 / 14.1
Puissance absorbée totale nominale	kW	2.941	4.019	5.360
EER	-	3.23	3.01	2.50
 SEER / Classe énergétique saisonnière (D à A+++) ou n_{sc}	-	6.0 / A+	213.9 %	208.0 %
Consommation électrique annuelle en froid	kWh/an	553	802	907
Plage de fonctionnement (T° ext. sèche/sèche)	°C	-5 (-15*) / +46		

Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C	kW	2.8 / 11.2 / 12.5	4.1 / 13.5 / 15.0	4.2 / 15.0 / 15.8
Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	kW	1.7 / 7.0 / 7.8	2.5 / 8.5 / 9.4	2.6 / 9.4 / 9.9
Puissance absorbée totale nominale	kW	3.284	3.958	4.285
COP	-	3.41		3.50
 SCOP / Classe énergétique saisonnière (D à A+++) ou n_{sh}	-	4.1 / A+	162.7 %	158.7 %
Consommation électrique annuelle en chaud	kWh/an	2729	2873	3255
Plage de fonctionnement (T° ext. humide/sèche)	°C	-15 / +21		

UNITÉS INTÉRIEURES		PCA-M100KA2	PCA-M125KA2	PCA-M140KA2
Débit d'air en froid	-/PV/MV/GV/SGV m³/h	- / 1320 / 1440 / 1560 / 1680	- / 1380 / 1500 / 1620 / 1740	- / 1440 / 1560 / 1740 / 1920
Pression acoustique en froid ⁽¹⁾ 1 m	-/PV/MV/GV/SGV dB(A)	- / 37 / 39 / 41 / 43	- / 39 / 41 / 43 / 45	- / 41 / 43 / 45 / 48
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	63	65	68
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	230 x 1600 x 680		
Poids net	kg	37	38	40
Ø des condensats / Pompe de relevage	mm	26 / En Option		

UNITÉS EXTÉRIEURES		PUZ-M100VKA2	PUZ-M100YKA2	PUZ-M125VKA2	PUZ-M125YKA2	PUZ-M140VKA2	PUZ-M140YKA2
Débit d'air en froid	GV m³/h	4740			5160		
Pression acoustique ⁽¹⁾ en froid 1 m	GV dB(A)	51		54		55	
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	70		72		73	
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	981 x 1050 x 330					
Poids net	kg	76	78	84	85	84	85

DONNÉES FRIGORIFIQUES			
Diamètre liquide	pouce	3/8 flare	
Diamètre gaz	pouce	5/8 flare	
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	55 / 30	65 / 30
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R32 / 675	
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t	30.0 / 3.10 / 2.093	30.0 / 3.60 / 2.430
Charge supplémentaire / Qté réfrigérant additionnelle maxi	g/m / kg	40 / 1.00	40 / 1.40

DONNÉES ÉLECTRIQUES							
Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz	230 V (1P+N+T)	400 V (3P+N+T)	230 V (1P+N+T)	400 V (3P+N+T)	230 V (1P+N+T)	400 V (3P+N+T)
Câble unité extérieure	mm²	3G 6	5G 2.5	3G 6	5G 2.5	3G 10	5G 2.5
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²	4G 2.5					
Protection électrique	A	32	16	32	16	40	16

(1) : mesurée en chambre anéchoïque * : avec guide de protection d'air



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

PCA-M.

Plafonnier standard R32



PCA-M-KA2



D'INFOS



- Chauffage garanti jusqu'à -20°C extérieur
- Discrétion absolue : unité extérieure à faible niveau sonore
- Cycles de dégivrage rapides
- Installation facilitée : longueur d'installation jusqu'à 100m
- Puissance nominale maintenue jusqu'à -3°C
- Fonctions : - secours / rotation 2+1
- 14°C en mode froid
- dégivrage alterné



PUZ-ZM 100/125/140
VDA/YDA

Tailles		100	125	140
	Puissance frigorifique min / nominale / max	kW 4.9 / 9.5 / 11.4	kW 5.1 / 12.5 / 14.0	kW 5.4 / 13.4 / 15.0
	Puissance absorbée totale nominale	kW 2.375	kW 3.788	kW 3.942
	EER	- 4.00	- 3.30	- 3.40
	SEER / Classe énergétique saisonnière (D à A+++) ou η_{sc}	- 6.4 / A++	- 6.2 / A++	- 252.6 %
	Consommation électrique annuelle en froid	kWh/an 517	kWh/an 528	kWh/an 702
	Plage de fonctionnement (T° ext. sèche/sèche)	°C -20 / +46	°C -20 / +46	°C -20 / +46

	Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C	kW 2.7 / 11.2 / 14.0	kW 3.2 / 14.0 / 16.0	kW 3.7 / 16.0 / 18.0
	Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	kW 2.4 / 10.0 / 12.5	kW 2.9 / 12.5 / 14.2	kW 3.3 / 14.2 / 16.0
	Puissance absorbée totale nominale	kW 3.112	kW 4.243	kW 4.424
	COP	- 3.60	- 3.30	- 3.40
	SCOP / Classe énergétique saisonnière (D à A++) ou η_{sa}	- 4.3 / A+	- 170.5 %	- 170.4 %
	Consommation électrique annuelle en chaud	kWh/an 2523	kWh/an 2524	kWh/an 3002
	Plage de fonctionnement (T° ext. humide/sèche)	°C -20 / +21	°C -20 / +21	°C -20 / +21

UNITÉS INTÉRIEURES		PCA-M100KA2	PCA-M125KA2	PCA-M140KA2
Débit d'air en froid	- / PV / MV / GV / SGV m³/h	- / 1320 / 1440 / 1560 / 1680	- / 1380 / 1500 / 1620 / 1740	- / 1440 / 1560 / 1740 / 1920
Pression acoustique en froid ⁽¹⁾ 1 m	- / PV / MV / GV / SGV dB(A)	- / 37 / 39 / 41 / 43	- / 39 / 41 / 43 / 45	- / 41 / 43 / 45 / 48
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	63	65	68
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	230 x 1600 x 680	230 x 1600 x 680	230 x 1600 x 680
Poids net	kg	37	38	40
Ø des condensats / Pompe de relevage	mm	26 / En Option	26 / En Option	26 / En Option

UNITÉS EXTÉRIEURES		PUZ-ZM100VDA	PUZ-ZM100YDA	PUZ-ZM125VDA	PUZ-ZM125YDA	PUZ-ZM140VDA	PUZ-ZM140YDA
Débit d'air en froid	GV m³/h	4800	5040	5820	5820	5820	5820
Pression acoustique ⁽¹⁾ en froid 1 m	GV dB(A)	44	47	49	49	49	49
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	63	66	68	68	68	66
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	870 x 1100 x 460	870 x 1100 x 460	870 x 1100 x 460	870 x 1100 x 460	870 x 1100 x 460	870 x 1100 x 460
Poids net	kg	107	114	107	116	107	121

DONNÉES FRIGORIFIQUES

Diamètre liquide	pouce	3/8 flare
Diamètre gaz	pouce	5/8 flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	100 / 30
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R32 / 675
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t	40.0 / 3.60 / 2.430
Charge supplémentaire / Qté réfrigérant additionnelle maxi	g/m / kg	40 / 2.40

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz	230 V (1P+N+T)	400 V (3P+N+T)	230 V (1P+N+T)	400 V (3P+N+T)	230 V (1P+N+T)	400 V (3P+N+T)
Câble unité extérieure	mm²	3G 6	5G 2.5	3G 6	5G 2.5	3G 10	5G 2.5
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²	4G 2.5	4G 2.5	4G 2.5	4G 2.5	4G 2.5	4G 2.5
Protection électrique	A	32	16	32	16	40	16

(1) : mesurée en chambre anéchoïque * : avec guide de protection d'air Note : *Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C* pour les PUZ-ZM100/125/140V(Y)DA : données préliminaires.