

PCA-M.

Plafonnier standard

R32



+ D'INFOS



PCA-M-KA2



CLASSE ÉNERGÉTIQUE⁽¹⁾



MODE FROID
-15/+46°C⁽²⁾



SCOP
JUSQU'À 4,1



À PARTIR DE
32dB(A)



MODE CHAUD
-20/+24°C⁽²⁾



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)



MELCloud
HOME



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_{sc} | - | 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 m ³ /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 m ³ /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 | mm ² | 3G 6 | 5G 2.5 | 3G 6 | 5G 2.5 | 3G 10 | 5G 2.5 |
| Câble liaison intérieure - extérieure | mm ² | 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