

CMP

Monobloc sans unité extérieure

Puissance frigorifique 2,35 kW
Puissance thermique 2,36 kW

- Deux trous, aucune unité extérieure.
- Design moderne compatible avec tous les styles de décoration.
- Extrêmement fin avec sa profondeur de 165 mm.



DESCRIPTION

Les climatiseurs de la série CMP, de type monobloc, sont l'idéal pour le chauffage, le refroidissement, la déshumidification ou la ventilation seule, à la maison comme au bureau.

L'absence d'unité extérieure permet une installation dans tous les cas où des contraintes architecturales empêchent le positionnement d'un climatiseur split. L'unité extérieure présente un compresseur avec technologie inverter.

CARACTÉRISTIQUES

Unité

Unité intérieure conçue pour être installée au mur dans les pièces internes.

- Aucune unité extérieure n'est requise, il suffit de percer deux trous de 162 mm dans le mur périphérique pour permettre au climatiseur d'échanger de la chaleur avec l'environnement extérieur.
- Grilles pliables incluses.
- Panneau de commande à bord avec écran et touches tactiles.
- Télécommande incluse.

Fonctionnement en mode refroidissement à des températures extérieures maximales de 35 °C.

Fonctionnement en mode chauffage à des températures extérieures maximales de 7 °C.



Grilles pliables

Il est doté de deux grilles pliables qui sont activées par l'air entrant et sortant pour s'ouvrir lorsque la machine est en marche et se fermer lorsque la machine est éteinte.

Elles garantissent donc un meilleur confort intérieur, une réduction de l'entrée de poussière, de bruit et de pollution, moins d'entretien et encore moins de visibilité à l'extérieur.

Panneaux de commandes

Le panneau de commandes à bord avec écran et touches tactiles, permet de régler facilement et précisément l'ensemble de températures souhaité. Une simple action sur le panneau de commande permet de désactiver la fonction « chauffage » : l'appareil fonction ainsi en « froid seul » sans nécessiter de tuyau d'évacuation des condensats.

L'orientation de l'ailette de refoulement de l'air est facilement réglable grâce à la touche dédiée.

Télécommande

Télécommande pratique au dimensions réduites.

Équipée d'aimant pratique qui permet la fixation sur l'unité.

Toutes les fonctions du panneau de commande peuvent être répliquées par la télécommande.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Bac de récupération des condensats préchauffé en permanence durant l'hiver en fonctionnement comme pompe à chaleur, sans aucun risque de gel de l'eau.
- Modes de fonctionnement : rafraîchissement, déshumidification et ventilation seule.
- Fonctionnement extrêmement silencieux.
- Contrôle à microprocesseur.

ACCESSOIRES FOURNIS

- Bac à condensats.
- Deux grilles pliables.
- Télécommande.

DONNÉES TECHNIQUES

CMP231		
Performances en refroidissement nominales		
Puissance frigorifique (1)	kW	2,35
Puissance absorbée froid (1)	kW	0,73
EER (2)	W/W	3,22
Performances en refroidissement maximales		
Puissance frigorifique	kW	3,10
Performances en refroidissement nominales		
Humidité éliminée	l/h	1,1
Efficacité saisonnière		
Classe d'efficacité énergétique (3)		A+
Consommation électrique annuelle	kWh/annum	425
Performances en chauffage nominales		
Puissance thermique (4)	kW	2,36
Puissance absorbée chaud (4)	kW	0,72
COP (2)	W/W	3,28
Performances en chauffage maximales		
Puissance thermique	kW	3,05
Efficacité saisonnière (climat tempéré)		
Classe d'efficacité énergétique (3)		A

(1) Refroidissement (EN 14511 et EN 14825) température de l'air ambiante 27 °C b.s. / 19 °C b.h. ; température de l'air extérieur 35 °C ; vitesse turbo ; longueur des lignes frigorifiques 5 m .

(2) EER/COP en conformité avec la norme (EN 14511), déclarés uniquement pour les déductions fiscales en vigueur à la date de publication de cette documentation.

(3) Données en conformité avec le règlement délégué (UE) N.626/2011.

(4) Chauffage (EN 14511 et EN 14825) température de l'air ambiante 20 °C b.s. ; température de l'air extérieur 7 °C b.s./6 °C b.h. vitesse turbo ; longueur des lignes frigorifiques 5 m .

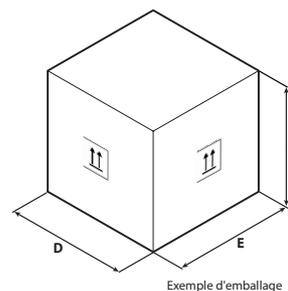
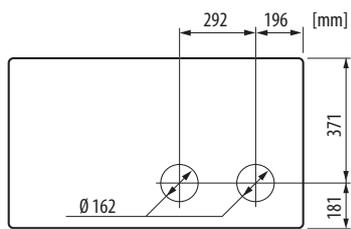
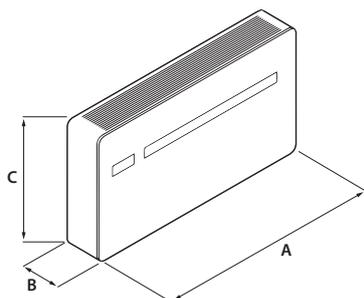
DONNÉES GÉNÉRALES

CMP231		
Ventilateur		
Type	Type	Centrifuge inverter
Nombre	n°	1
Débit d'air côté intérieur		
Maximum	m ³ /h	400
Moyenne	m ³ /h	320
Minimale	m ³ /h	270
Débit d'air côté extérieur		
Maximum	m ³ /h	480
Moyenne	m ³ /h	390
Minimale	m ³ /h	340
Compresseur		
Nombre	n°	1
Réfrigérant	Type	R410A
Charge en fluide frigorigène (1)	kg	0,6
Potentiel réchauffement climatique	GWP	2088kgCO ₂ eq
Données sonores calculées en mode refroidissement (2)		
Niveau de puissance sonore	dB(A)	58,0
Niveau de pression sonore (1,5 m)	dB(A)	46,0

(1) La charge indiquée dans le tableau est une valeur estimée et préliminaire. La valeur finale de la charge de réfrigérant est indiquée sur la plaquette technique de l'unité. Pour plus d'informations, contacter le siège.

(2) Puissance acoustique: calculée sur la base des mesures effectuées en accord avec la norme UNI EN ISO 9614-2, conformément aux conditions requises de la certification Eurovent.; Pression sonore mesurée en champ libre, à 10 m de la surface externe de l'unité, (conformément à la norme UNI EN ISO 3744)

DIMENSIONS ET POIDS



CMP231		
Dimensions et poids		
A	mm	1030
B	mm	170
C	mm	555
D	mm	1100
E	mm	260
F	mm	660
Poids net	kg	48,00
Poids pour le transport	kg	49,00

Aermec se réserve la faculté d'apporter, à tout instant, toute modification retenue nécessaire à l'amélioration du produit, avec variation éventuelle des données techniques correspondantes.

Aermec S.p.A.
Via Roma, 996 - 37040 Bevilacqua (VR) - Italia
Tel. 0442633111 - Telefax 044293577
www.aermec.com