

Fiche Technique Climatiseur mobile monobloc AXELAIR – Gamme Vort-Kryo Polar Codes CM...



Descriptif produit pour CCTP :

Les **Vort-Kryo Polar**, codes **CM...** sont des climatiseurs mobiles monoblocs électriques air/air. Ils possèdent une commande électronique ergonomique, une télécommande infrarouge, un tuyau d'évacuation d'air chaud (1,5 m), un filtre anti poussière et un bac à eau pour un fonctionnement air/eau (mode « boost »). Le réfrigérant est le gaz R410A. La gamme comprend deux modèles : le CM3000 et le CM3500.

Classe énergétique : A

Le Vort-Kryo Polar a une double isolation électrique (Classe II).

Ils sont homologués CE et construits suivant la norme ISO 9001.

Matériaux :

Corps : en ABS blanc

Gaz : R410A

Compresseur : Scroll (rotatif)

Modes de fonctionnement :

Mode Fan : ventilation

Mode Dry : déshumidification

Mode Cooling : climatisation

Minuterie : permet de programmer l'arrêt de l'appareil par palier d'une heure (24h max).

Mode nuit : en mode refroidissement, en appuyant sur le bouton SLEEP, la température programmée augmentera automatiquement de 1°C après la première heure de fonctionnement et de 1°C encore après la seconde heure. Durant le fonctionnement "Nuit", la vitesse de ventilation est automatiquement programmée sur la valeur minimum. En appuyant à nouveau sur le bouton SLEEP, la température et la vitesse retourneront aux valeurs précédemment programmées. L'appareil s'éteint automatiquement après 12 heures de fonctionnement continu en fonction Nuit. La fonction Nuit ne peut être activée que si l'appareil est en mode Cooling (Fan et Dry ne sont pas disponibles)

Caractéristiques techniques du produit :

Caractéristiques	Unité	CM3000	CM3500
Alimentation	VAC	230	
Débit d'air	m ³ /h	460	460
Charge de gaz R410A	kg	0,43	0,57
Pression sonore Lp à 3 m	dB(A)	48,5	46
Mode air/air puissance froid nominale	W	2 971	3 462
Puissance consommée en mode air/air	W	1 138	1 326
Mode air/eau puissance froid nominale	W	2 900	2 900
Puissance consommée air/eau	W	935	996
Poids	kg	28	30

Les pages catalogues sont disponibles sur le site www.axelair-ventilation.fr.

Applications
Maison individuelle
Tertiaire : bureaux
Toute pièce

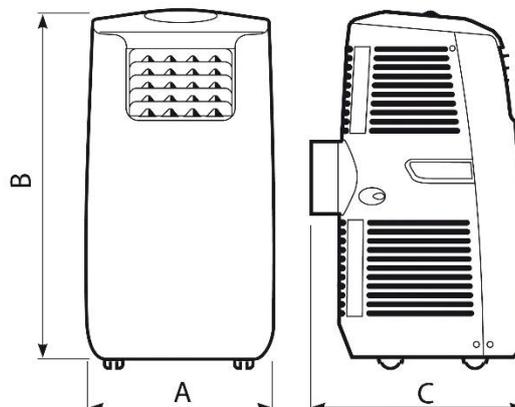
Avantages
Design moderne
3 en 1 : climatisation, déshumidificateur, ventilation
3 débits d'air

Fiche Technique Climatiseur mobile monobloc AXELAIR – Gamme Vort-Kryo Polar Codes CM...



Dimensions (mm) :

Modèle	A	B	C
CM3000/CM3500	420	790	405



Raccordement électrique :

Alimentation mono 230 V AC, 50 Hz par une prise schuko 2 broches ;
Le raccordement doit être réalisé conformément à la norme NF C 15 100

Mise en place des appareils :

Les Vort-Kryo Polar se posent au sol. Ses roulettes permettent un déplacement aisé. Prévoir une sortie pour le tuyau d'évacuation d'air chaud diamètre 152mm (gaine diamètre 140). Il n'y a pas de tuyau de condensat à prévoir. Température de fonctionnement de 18°C à 35°C.

Correspondance des références Axelair/Vortice :

Codes Axelair	Gamme Vortice	Référence Vortice	Codes Vortice
CM3000	VORT-KRYO POLAR	10	65106
CM3500	VORT-KRYO POLAR	12	65107