

Fiche Technique Climatiseur mobile monobloc

AXELAIR – Gamme Vort-Kryo Polar Evo Codes CMxxxx



Descriptif produit pour CCTP :

Les **Vort-Kryo Polar Evo**, 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 R290. La gamme comprend trois modèles : le CM3200, le CM3800 et CMR3800.

Classe énergétique : A

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

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

Matériaux :

Corps : en ABS blanc

Gaz : R290

Compresseur : Scroll (rotatif)

Modes de fonctionnement :

Mode Fan : ventilation

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	CM3200	CMR3200	CM3800	CMR3800
Alimentation	VAC	230			
Débit d'air	m³/h	495	495	430	438
Pression sonore Lp à 3 m	dB(A)	42,5		43,5	
Puissance sonore Lw	dB(A)	65			
Puissance de rafraîchissement	BTU	10 918	11 000	12 495	
Puissance de chauffe	BTU	-	9 500	-	10 372
Puissance thermique froid nominale	W	3 200	3 200	3 700	3 700
Puissance thermique chaud nominale	W	-	2 700	-	3 000
Puissance électrique absorbée en mode froid	W	1 050		1 380	
Puissance électrique absorbée en mode chaud	W	-	970	-	1 120
Capacité de déshumidification	l/j	28		38,4	
Poids	kg	28	28	28,5	30,5

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

Applications
Maison individuelle
Tertiaire : bureaux
Toute pièce

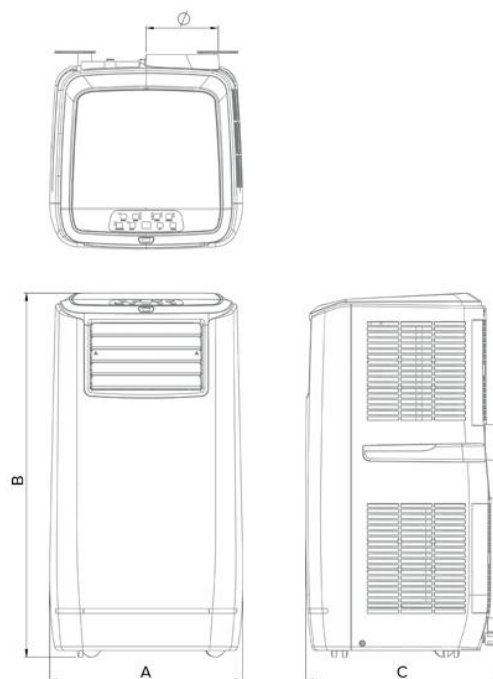
Avantages
Design moderne
3 en 1 : climatisation, ventilation, déshumidification
3 débits d'air

Fiche Technique Climatiseur mobile monobloc AXELAIR – Gamme Vort-Kryo Polar Evo Codes CMxxxx



Dimensions (mm) :

Modèle	A	B	C
CM3200/CM3800/CMR3800	415	783	425



Raccordement électrique :

Alimentation mono 230 V AC, 50 Hz par une prise 2 broches ;

Le raccordement doit être réalisé conformément à la norme NF C 15 100

Mise en place des appareils :

Les Vort-Kryo Polar Evo 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 obligatoirement. Toutefois il est possible de raccorder un tuyau d'évacuation des condensats en continu. Température de fonctionnement de 18°C à 35°C.

Correspondance des références Axelair/Vortice :

Codes Axelair	Gamme Vortice	Référence Vortice	Codes Vortice
CM3200	VORT-KRYO POLAR EVO	11	65001
CMR3200	VORT-KRYO POLAR EVO	11HP	65066
CM3800	VORT-KRYO POLAR EVO	13	65002
CMR3800	VORT-KRYO POLAR EVO	13HP	65003