



**FICHE
TECHNIQUE**

CACB MV



CACB MV

Caissons de ventilation 400°C 1/2h non régulés



+ LES PLUS

- Gamme économique
- Faible niveau sonore
- Installation rapide et étanche (à joint)

✓ APPLICATIONS

- Extraction d'air
- Installation en intérieur ou en extérieur
- Agréé 400°C 1/2h catégorie C4 (PTO non raccordée)
- VMC en habitat collectif - agrément 400°C 1/2h
- VMC en locaux tertiaires - agrément 400°C 1/2h
- Reprise d'air en locaux tertiaires

✓ GAMME

- Débits de 50 à 800 m³/h
- Pression de 50 à 170 Pa

✓ CARACTERISTIQUES GENERALES

Construction

- Caisson en tôle d'acier galvanisé
- Entraînement direct.
- Piquages de raccordement à joint classe D.
- I : Avec interrupteur de proximité cadénassable avec renvoi de position monté/câblé.
- DI : Avec interrupteur de proximité et dépressostat monté, raccordé aérauliquement, réglé d'usine à 80 Pa

Motorisation

- Ventilateur simple ouïe à action moteur en accouplement direct, roulements étanches graissés à vie.
- Moteur hors flux d'air :
 - IP10 classe F
- Protection thermique PTO à raccorder pour une utilisation en reprise d'air dans les locaux tertiaires (non 400°C 1/2h)
- 3 vitesses monophasé 230V-50Hz

✓ RÉFÉRENCES - CODIFICATIONS

CACB MV 005 DI
1 2 3

1 - Série :

CACB MV

2 - Taille :

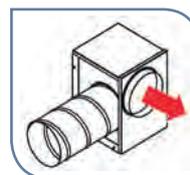
005 : 500 m³/h
008 : 800 m³/h

3 - Option :

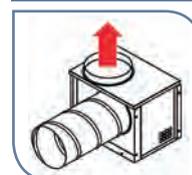
I : Interrupteur de proximité monté/câblé

DI : Dépressostat + interrupteur de proximité montés/câblés

Coudé à 90°
Rejet horizontal



Coudé à 90°
Rejet vertical

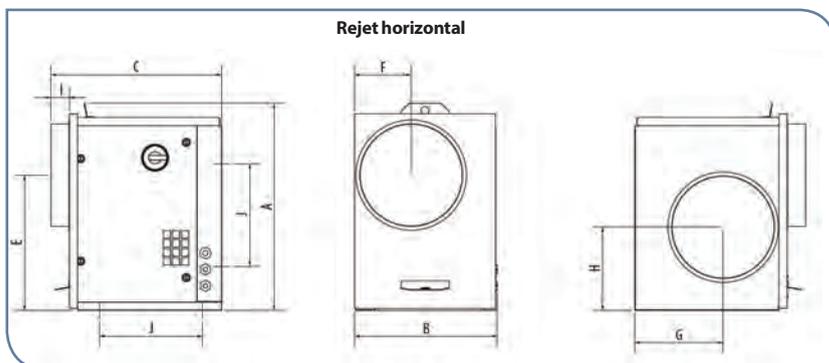


Référence	Code	Débit (m³/h)	Aspiration / Rejet Raccord Ø (mm)	Puissance absorbée moteur (W)	Intensité maxi (A)	Dimensions hors tout (mm)			Poids (Kg)
						Longueur	Hauteur	Profondeur	
CACB MV 005 I	230 560	500	200	90	0,38	480	416	347	28
CACB MV 008 I	230 562	800	250	180	0,77	480	416	347	30
CACB MV 005 DI	230 561	500	200	90	0,38	480	416	347	28
CACB MV 008 DI	230 563	800	250	180	0,77	480	416	347	30

CACB MV

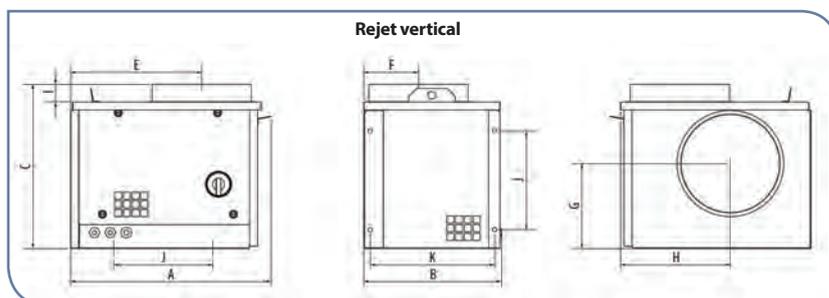
Caissons de ventilation
400°C 1/2h non régulés

✓ DIMENSIONS (MM)



Type	A	B	C	Ø D	E	F
CACB-N MV 005	480	347	416	200	330	138
CACB-N MV 008	480	347	416	250	348	113

Type	G	H	I	J	K
CACB-N MV 005	215	276	45	250	313
CACB-N MV 008	230	276	45	250	313

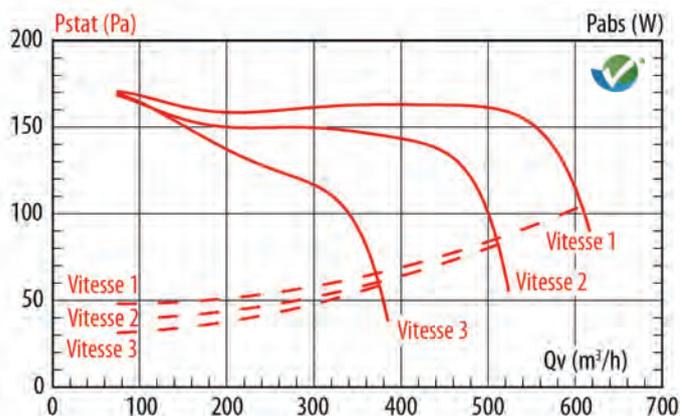


✓ COURBES AÉRAULIQUES

- Diagrammes valables pour une densité de l'air de 1,2 kg/m³. Etablis suivant code d'essais des groupes moto-ventilateurs d'extraction en caissons (Norme NF EN 13141-4). Caisson compatible avec une utilisation en VMC hygroréglable A et B. Pour plus d'information se référer à l'Aviv Technique.
- ○ Niveau de pression acoustique mesuré en champ libre hémisphérique sur une surface réfléchissante ; le micro placé à 4 m de la source sonore.
- Aspiración raccordée Lp en dB(A) (Norme NF EN ISO3746)
- □ Niveau de puissance acoustique rayonné dans le conduit à l'aspiration ; Lw en dB (A). (Norme NF EN ISO5136)
- P = puissance absorbée en W
- Qv = débit en m³/s
- SFP = W/m³.s-1

✓ Affichage des performances UNICLIMA

CACB MV 005



CACB MV 008

