



CAISSONS D'EXTRACTION C4 NON RÉGULÉS JBEB MV



ENTRAÎNEMENT DIRECT - ACTION < 800 M³/H

Gamme économique
Faible niveau sonore



	C4 ou CONFORT	Avis technique HYGRO CSTB	
Conforme ErP 2015 Ventilateur	VMC ou Reprise d'air	VMC Hygro	OPTAIR® VMC OPTAIR® RT Conso
RÉFÉRENCES PV	PV Efectis n°EFR-17-002209 Avis Technique n° 14.5/17-2277_V2 en ligne sur www.vim.fr		

APPLICATION

- Extraction d'air.
- Installation à l'intérieur ou à l'extérieur.
- Montage horizontal ou vertical.
- **Agréé 400°C 1/2h catégorie C4 – PTO non raccordée.**
- **Non agréé – PTO 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 – sans agrément.

GAMME

- Débits de 100 à 800 m³/h.
- 2 tailles : 05/08.
- Avec INTZ ou avec INTZ + BDEZ.

DESCRIPTION

Construction

- Caisson en tôle d'acier galvanisé.
- Piquages de raccordement avec joints étanchéité classe D.
- **INTZ** : interrupteur de proximité cadenassable avec renvoi de position monté/câblé.
- **BDEZ** : dépressostat monté, non raccordé aérauliquement.

Ventilateur

- Ventilateur simple ouïe à action moteur en accouplement direct, roulements étanches graissés à vie.

Motorisation

- Moteur AC 3 vitesses, monophasé 230V, 50Hz, hors du flux d'air, IP10, classe F.
- Protection thermique PTO à raccorder pour une utilisation en reprise d'air dans les locaux tertiaires.

PILOTAGE MOTEURS 3 VITESSES AC MONO 230 V

Mode de fonctionnement	Accessoires électriques
Manuel - Sélecteur 4 positions	SELZ 04
Manuel - Variateurs de tension	VARZ / VEPZ
VAV - Asservissement selon mesure externe	VRPZ / VAPZ + Sondes

JBEB MV

TARIFS PAGE 67



CONFIGURATIONS

Rejet Horizontal - Coudé 90°	Rejet Vertical - Coudé 90°

ACCESSOIRES

TARIFS PAGE 68



APC
Sortie et prise d'air



MSDZ M0
Manchette souple circulaire M0



JBEB 01
Chapeau pare-pluie



MSDE M0
Manchette souple circulaire A2-s1, d0 étanchéité classe C

ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

TARIFS PAGE 68



DIJZ
Disjoncteur pour moteur 1 vitesse



VARZ / VEPZ
Variateurs de tension monophasés



SELZ 04
Sélecteur de vitesse 4 positions



VAPZ / VRPZ
Régulateurs de vitesse monophasés



TDGZ
Temporisation sur dépressostat



Sondes

CAISSONS D'EXTRACTION C4 NON RÉGULÉS JBEB MV

► TARIFS HT €
au 01/08/2023

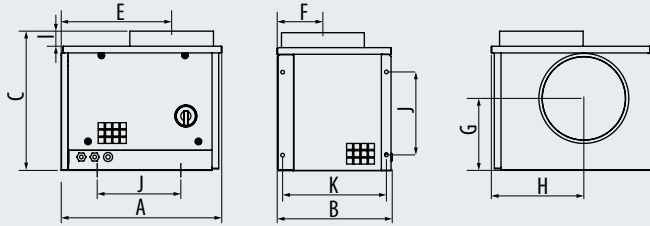
ENTRAÎNEMENT DIRECT - ACTION < 800 M³/H

Code rouge : matériels en stock
Code orange : livrable en 24/48h

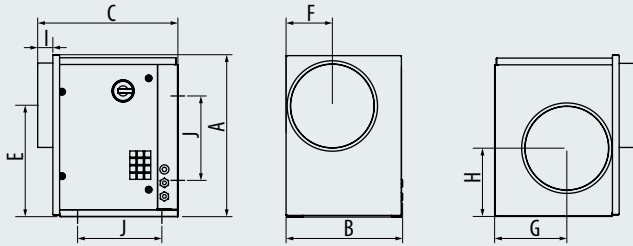
Caissons C4
non régulés
JBEB MV

ENCOMBREMENT (EN MM)

JBEB MV rejet vertical



JBEB MV rejet horizontal



Modèle	A	B	C	Ø D	E
JBEB MV 05	480	347	416	200	330
JBEB MV 08	480	347	416	250	348

	F	G	H	I	J	K
	138	215	276	45	250	313
	113	230	276	45	250	313

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Vitesse de rotation (tr/min)	P abs. maxi (W)	I maxi (A)	Poids (kg)
JBEB MV 05	1437	90	0.38	28
JBEB MV 08	1443	180	0.77	30

Modèle	Inter. De prox. Cadenas. Renvoi O/F	Disjoncteur		Variateur électronique de tension		Sélecteur de vitesse 4 positions
		230V	monophasé 230V	monophasé 230V	monophasé 230V	
JBEB MV 05	INTZ 1V15	DIJZ 05.0,4	VARZ 3A200	VARZ 3A200	SELZ 04	
JBEB MV 08	INTZ 1V15	DIJZ 05.1	VARZ 3A200	VARZ 3A200	SELZ 04	

CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES



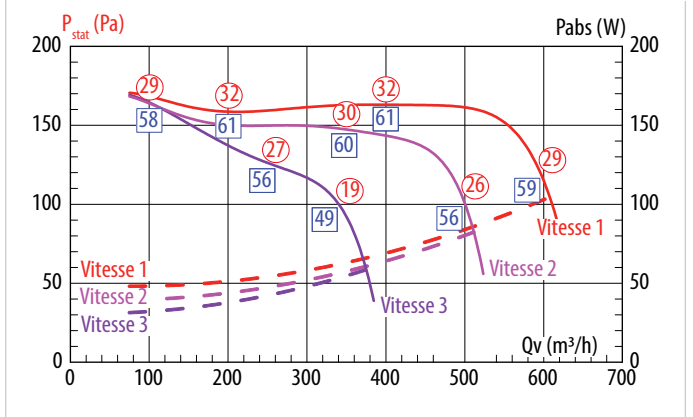
Diagrammes valables pour une densité de l'air de 1,2 kg/m³. Etablis suivant code d'essais des groupes moto-ventilateurs d'extraction en caissons (Norme NF EN 13141-4). Caisson compatible avec une utilisation en VMC hygro-régulable A et B. Pour plus d'information se référer à l'Avis Technique n°14.5/17-2277_V2.

- Niveau de pression acoustique mesuré en champ libre hémisphérique; sur une surface réfléchissante; le micro placé à 4 m de la source sonore. Aspiration raccordée. Lp en dB (A) (Norme NF EN ISO3746).
- Niveau de puissance acoustique rayonné dans le conduit amont. Lw en dB (A). (Norme NF EN ISO5136). Atténuation acoustique JBEB isolé en conduit et rayonné ~3 dB (A).

$$SFP = \frac{P}{Q_v} \quad P = \text{puissance absorbée en W}; Q_v = \text{débit en m}^3/\text{s}; SFP = \text{W}/\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$$

Classifications SFP page 1719

JBEB MV 05



JBEB MV 08

