

CAISSONS D'EXTRACTION C4 - NON RÉGULÉS  
**JBEB MV MA**ENTRAÎNEMENT DIRECT - ACTION - AC < 800 M<sup>3</sup>/HGamme économique  
Faible niveau sonore  
Conformité Avis technique Hygro et CPT 3827

<b>ErP</b> Conforme ErP 2015 Ventilateur	<b>C4 ou CONFORT</b> VMC ou Reprise d'air	Avis technique <b>HYGRO CSTB</b> VMC Hygro Cdep 1	 EASYVENT OPTAIR® VMC OPTAIR® RT Conso
RÉFÉRENCES PV	PV Efectis n°EFR-17-002209 Avis Technique n° n°14.5/17-2277_V3 en ligne sur <a href="http://www.vim.fr">www.vim.fr</a>		

## 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 m<sup>3</sup>/h.
- 2 tailles : 05/08.
- Avec INTZ ou avec INTZ + BDEZ.

## DESCRIPTION

## Construction

- Caisson en tôle d'acier galvanisé Z275.
- 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

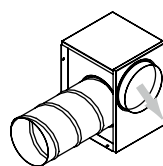
## JBEB MV MA

► TARIFS PAGE 116

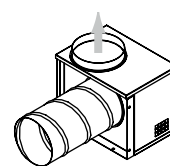


## CONFIGURATIONS

## Rejet Horizontal - Coudé 90°



## Rejet Vertical - Coudé 90°



## ACCESSOIRES

► TARIFS PAGE 116

**APC**  
Sortie et prise d'air**MSDZ M0**  
Manchette souple circulaire M0**JBEZ 01**  
Chapeau pare-pluie**MSDE M0**  
Manchette souple circulaire A2-s1, d0 étanchéité classe C

## ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

► TARIFS PAGE 116

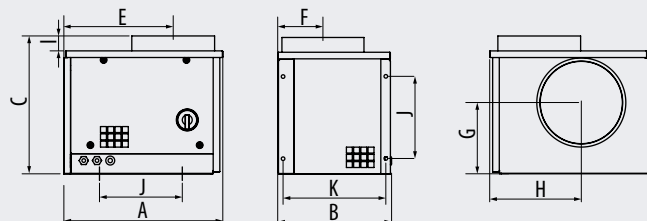
**DIJZ**  
Disjoncteur pour moteur 1 vitesse**VARZ / VEPZ**  
Variateurs de tension monophasés**SELZ 04**  
Sélecteur de vitesse 4 positions**VAPZ / VRPZ**  
Régulateurs de vitesse monophasés**TDGZ**  
Temporisation sur dépressostat

# CAISSONS D'EXTRACTION C4 - NON RÉGLÉS JBEB MV MA

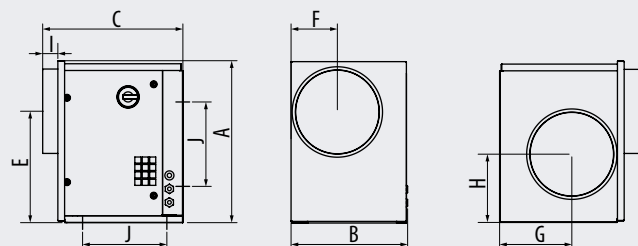
ENTRAÎNEMENT DIRECT - ACTION - AC < 800 M³/H

## ENCOMBREMENT (EN MM)

### JBEB MV MA rejet vertical



### JBEB MV MA rejet horizontal



Taille	A	B	C	Ø D	E
05	480	347	416	200	330
08	480	347	416	250	348

Taille	F	G	H	I	J	K
05	138	215	276	45	250	313
08	113	230	276	45	250	313

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

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

## CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES



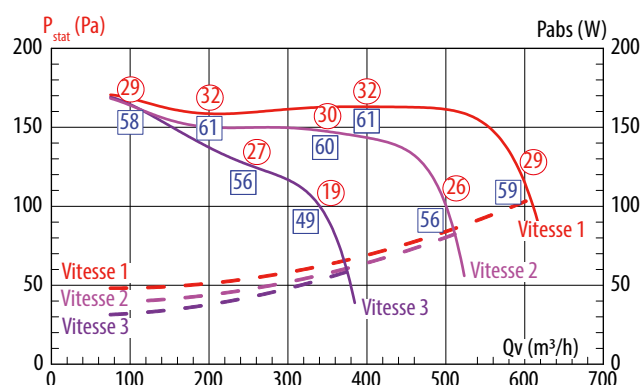
Diagrammes valables pour une densité de l'air de 1,2 kg/m³. Etablis suivant code d'essais des groupes moto-ventilateurs d'extraction en caissons (Norme NF EN 13141-4). Caisson compatible avec une utilisation en VMC hygro-réglable A et B. Pour plus d'information se référer à l'Avis Technique n°14.5/17-2277\_V3.

- 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).

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

Classifications SFP page 1892

### JBEB MV MA 05



### JBEB MV MA 08

