



Gamme économique
Faible niveau sonore
Multiples configurations de raccordement

	C4	Avis technique HYGRO CSTB		
Conforme ErP UVR Moteur 3 vitesses	Agréé 400°C 30 mn	VMC Hygro	Isolation acoustique	OPTAIR® VMC OPTAIR® RT Conso EASYVENT®
RÉFÉRENCES PV	PV Efectis n° 10-H-041 ATEC CSTB n°14.5/17-2277_V2			

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.

GAMME

- Débits de 100 à 800 m³/h.
- 2 tailles : 05/08.
- **Version isolée** : isolation acoustique en laine de verre de 25 mm (classement au feu A2-s1, d0).
- 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 cadennassable avec renvoi de position monté/câblé.
- **BDEZ** : dépressostat monté, raccordé aérauliquement, réglé d'usine à 80 Pa, non modifiable (version avec INTZ+BDEZ).

Ventilateur

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

Motorisation

- Moteur hors flux d'air, IP10, classe F.
- 3 vitesses, monophasé 230V, 50Hz.

Les unités de ventilation classées comme Unités de Ventilation Résidentielles (UVR) avec un facteur de régulation de 0,65, doivent être en conformité avec la Directive Européenne 2009/125 et installées suivant la définition de la régulation modulée locale donnée dans le règlement 1253/2014.

Pour plus d'information, se référer à la notice technique sur www.vim.fr.

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
COP - Régulation Pression constante	Voir gamme JBHB ECO PR
VAV - Asservissement selon mesure externe	VRPZ / VAPZ + Sondes

JBEB

► TARIFS PAGE 67



CONFIGURATIONS

	L : En ligne	C : Coudé 90°	D : Double aspiration
Rejet Horizontal			
Rejet vertical			

ACCESSOIRES

► TARIFS PAGE 67



APC
Sortie et prise d'air



MSDZ M0
Manchette souple circulaire M0



JBEB 01
Chapeau pare-pluie



MSDZ M1
Manchette souple circulaire M1

ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

► TARIFS PAGE 67



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

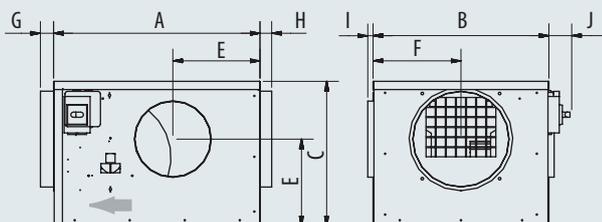
Plus d'informations dans «Accessoires électriques» page 440

CAISSONS D'EXTRACTION C4 NON RÉGULÉS JBEB

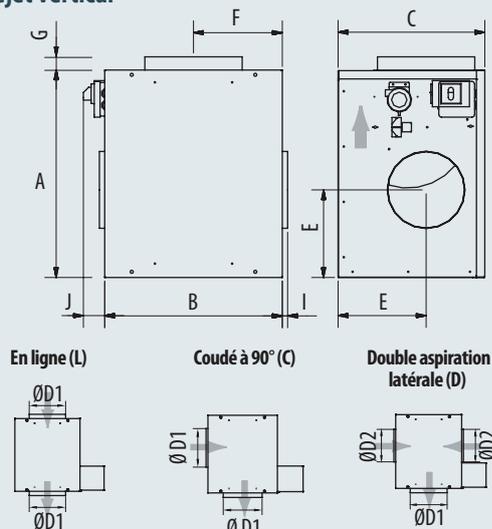
ENTRAÎNEMENT DIRECT - ACTION < 800 M³/H

ENCOMBREMENT (EN MM)

JBEB rejet horizontal



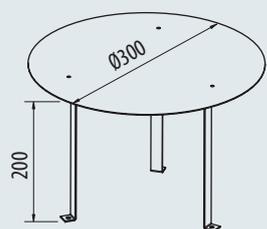
JBEB rejet vertical



Modèle	Dimensions							
	A	B	C	E	F	G	H	I
JBEB 05	550	504	300	130	148	58	53	32
JBEB 08	600	504	400	185	181	58	53	32

Modèle	Dimensions			Ø de raccordement	
	J			D1	D2
	Standard	Avec INTZ	Avec DIJZ		
JBEB 05	34	69	104	200	160
JBEB 08	34	69	104	250	200

JBEB 01 Chapeau pare-pluie pour rejet vertical



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

Modèle	Inter. De proxi. Cadenas. Renvoi O/F	Disjoncteur	Variateur électronique de tension	Sélecteur de vitesse 4 positions
			230V monophasé 230V	
JBEB 05	INTZ 1V15	DIJZ 05.0,4	VARZ 3A200	SELZ 04
JBEB 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. Établis 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'Avis Technique n°14.5/17-2277_V2.

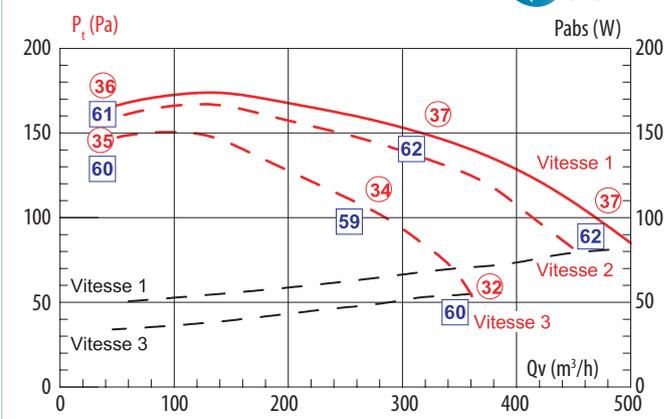
○ Niveau de pression acoustique mesuré en champ libre hémisphérique ; sur une surface réfléchissante ; le micro placé à 4 m de la source sonore. Aspiration raccordée. Lp en dB (A) (Norme NF EN ISO3746).

□ 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 1611

JBEB 05



JBEB 08

