



## ENTRAÎNEMENT DIRECT - ACTION < 800 M<sup>3</sup>/H

Pression constante  
Basse consommation électrique  
Faible niveau sonore

	<b>C4</b>		Avis technique <b>HYGRO CSTB</b>		
Conforme ErP UVR	Agréé 400°C 30 mn	Pression constante	VMC Hygro	Isolation acoustique	OPTAIR® VMC RT Conso, EASYVENT®
RÉFÉRENCES PV	PV EFFECTIS n°10-H-041 Avis Technique n° 14.5/17-2277_V2 en ligne sur <a href="http://www.vim.fr">www.vim.fr</a>				

### APPLICATION

- Extraction d'air.
- Installation en intérieur ou extérieur.
- Agréé 400°C 1/2h catégorie C4 - PTO non raccordée.

### GAMME

- Débits de 50 à 800 m<sup>3</sup>/h, pression de 50 à 180 Pa.
- **Fonctionnement à pression constante.**
- **Version isolée :** laine de verre M0 25 mm.
- Avec INTZ ou avec INTZ + BDEZ.

### DESCRIPTION

#### Construction

- Caisson en tôle d'acier galvanisé.
- Piquages de raccordement avec joints d'étanchéité classe D.
- Accouplement direct.
- Boîtier de régulation IP55.
- **INTZ :** interrupteur de proximité cadencé avec renvoi de position monté/câblé.
- **BDEZ :** dépressostat monté, raccordé aérauliquement, réglé d'usine à 80 Pa (version avec INTZ + BDEZ).
- Ventilateur simple ouïe à action.
  - Variateur de tension électronique mono. 230V, câblé avec le moteur.
  - Moteur asynchrone hors du flux d'air IP10 classe F mono. 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](http://www.vim.fr)**

PILOTAGE MOTEUR 1 VITESSE AC MONO 230 V - ALIM MONO 230V

Mode de fonctionnement	Accessoires électriques
COP - Régulation Pression constante	Intégré en standard

### RÉGULATION

Composants	Tailles	
	05	08
Boîtier de régulation électronique	●	●
Interrupteur de proximité cadencé	●	●
Capteur de pression électronique	●	●
Variateur de tension	●	●
Dépressostat de série réglé d'usine 80 Pa.	●	●

- Inclus

### JBHB ECO PR 05

► TARIFS PAGE 98

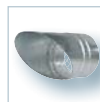


### CONFIGURATIONS

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

### ACCESSOIRES

► TARIFS PAGE 98



**APC**  
Sortie et prise d'air



**MSDZ M0**  
Manchette souple circulaire M0



**JBEZ 01**  
Chapeau pare-pluie



**MSDZ M1**  
Manchette souple circulaire M1



**MSDE**  
Manchette souple circulaire M0  
Étanchéité Classe C

### ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

► TARIFS PAGE 98



**DIJZ**  
Disjoncteur



**TDGZ**  
Temporisation sur dépressostat

Plus d'informations dans «Accessoires électriques» page 438

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### Alimentation 230 V monophasée

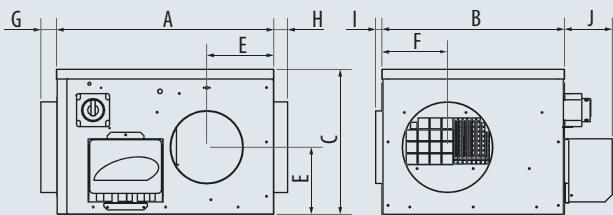
Modèle	Moto-ventilateur avec variateur de tension électronique monophasée 230 V				Poids (kg)
	Ø de la turbine	Nb pôles	I maxi	P absorbée max (W)	
JBHB ECO PR 05	180	4	0,38	90	31
JBHB ECO PR 08	180	4	0,77	180	33

# CAISSONS D'EXTRACTION C4 RÉGULÉS JBHB ECO PR

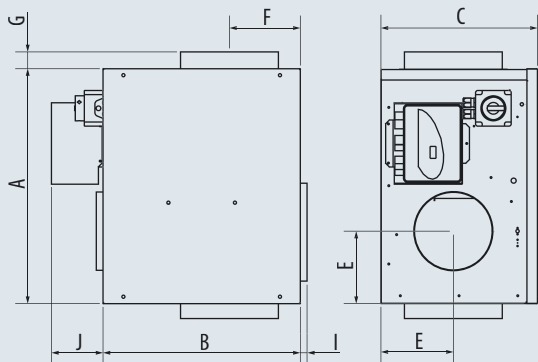
ENTRAÎNEMENT DIRECT - ACTION < 800 M<sup>3</sup>/H

## ENCOMBREMENT (EN MM)

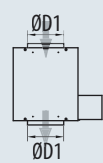
### JBHB ECO PR 05 / 08



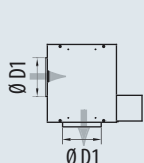
### Caisson positionné en refoulement vertical



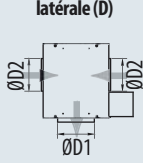
En ligne (L)



Coudé à 90° (C)



Double aspiration latérale (D)

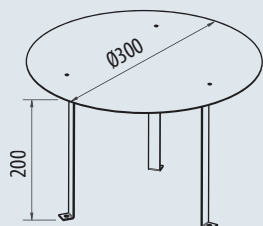


Modèle	Config.	Dimensions					
		A	B	C	D1	D2	E
JBHB ECO PR 05	L, C, D	550	504	300	200	160	130
JBHB ECO PR 08	L, C, D	600	504	400	250	200	185

Modèle	Config.	Dimensions				
		F	G	H	I	J
JBHB ECO PR 05	L, C, D	148	58	53	32	132
JBHB ECO PR 08	L, C, D	181	58	53	32	132

### JBEZ 01

Chapeau pare-pluie  
05/08 pour rejet vertical



## CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES ET ACOUSTIQUES

Diagrammes valables pour une densité de l'air de 1,2 kg/m<sup>3</sup>. 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.

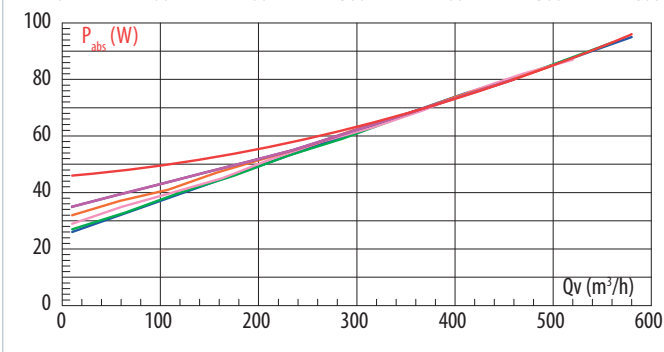
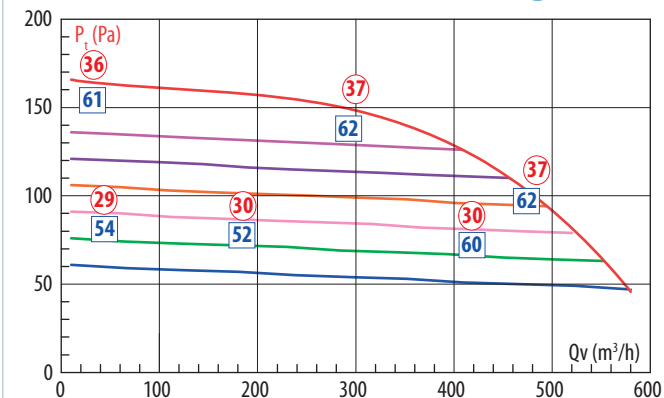
○ Niveau de pression acoustique mesuré en champ libre hémisphérique; sur une surface réfléchissante; le micro placé à 4 m de la source sonore. Aspiration raccordée. Lp en dB(A) (Norme NF EN ISO3746).

□ Niveau de puissance acoustique rayonné dans le conduit amont. Lw en dB(A). (Norme NF EN ISO5136)

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

Classifications SFP page 1611

### JBHB ECO PR 05



### JBHB ECO PR 08

