

BOX BD 12/12 M6 0,79kW

Données générales de la série BOX BD



CE PRODUIT RÉPOND AUX VALEURS D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE REQUISÉS PAR L'ErP 2013/2015

CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION:

- Ventilateurs de la série BD montés en caissons isolés acoustiquement avec Flexiroll Pol Na 30 gris anthracite de résistance au feu M1.
- Turbine en plastique renforcé avec fibre de verre jusqu'à la taille 33/33 (12/12).
- Ventilateur monté sur antivibratoires. Sortie de câblage pour câble gland.
- Moteurs FERMÉS conçus exclusivement pour Casals avec carcasse d'aluminium intégrée IP-65. Moteur avec protection IP-54 isolée classe F. Tensions Standard 230V 50Hz pour moteurs monophasés et 230/400V pour moteurs triphasés.

APPLICATIONS:

- Conçus pour installation en gaine, en intérieur ou extérieur, ils sont indiqués pour:
- Rénovation d'air en bâtiments et industries.
 - Hottes de cuisines professionnelles et industrielles.
 - Température maximale de travail: 50°C.

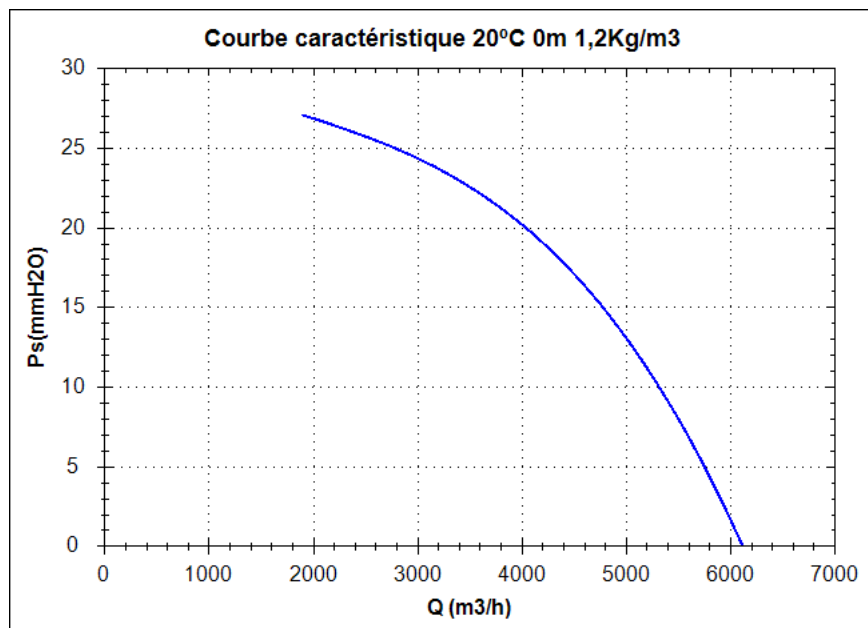
OPTIONS DISPONIBLES:

- Moteurs 3 vitesses.
- LG0.
- Turbine en acier galvanisé.

Accessoires de la série BOX BD



Courbe caractéristique



Point de conception

Q (m3/h)	
Ps(mmH2O)	

Point d'opération

Rpm turbine	
Temp. max.(°C)	
Q (m3/h)	
Ps(mmH2O)	
Pd(mmH2O)	
Pt(mmH2O)	
Vitesse air(m/s)	

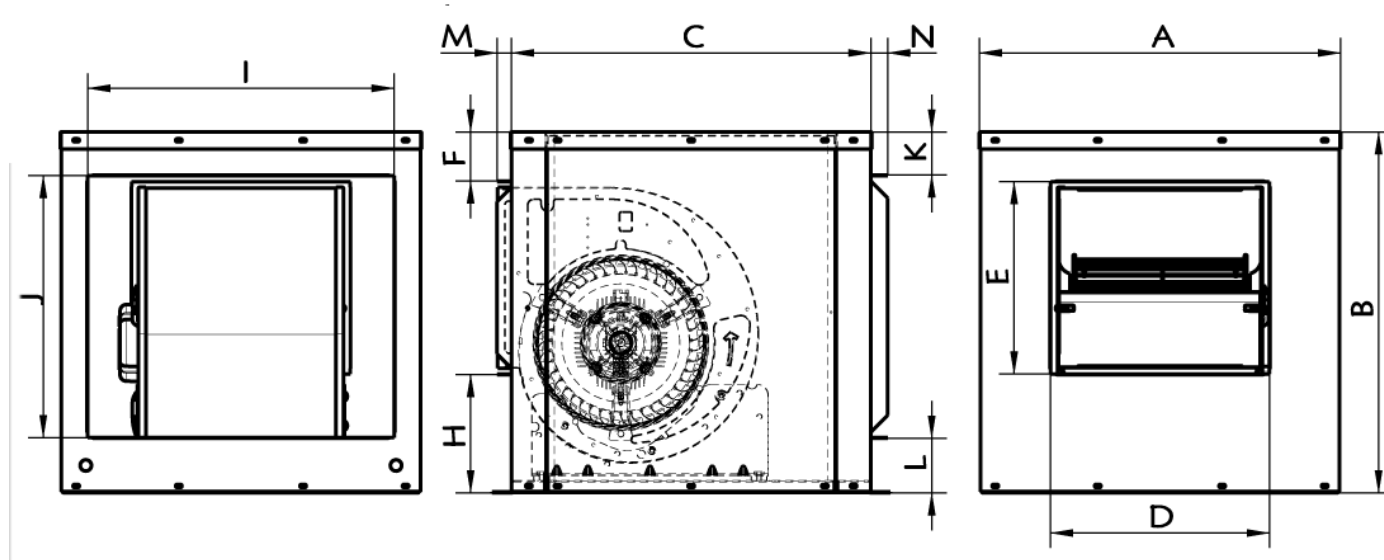
Informations techniques

Turbine rpm	840
Moteur rpm	
Poids approx.(kg)	49
Débit maximal(m3/h)	6145

Puissance(kW)	0,79
Imax 230V(A)	6,2
Imax 400V(A)	-
Imax 690V(A)	-

BOX BD 12/12 M6 0,79kW

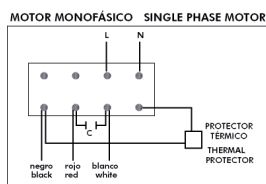
Schéma de dimensions



Dimensions (mm)

A=650	B=650	C=650	D=420	E=361	F=78	H=211	I=576	J=495	K=65	L=83	M=23	N=27
-------	-------	-------	-------	-------	------	-------	-------	-------	------	------	------	------

Schéma de connections



Compatibility chart BD-REG / Tabla de compatibilidad BD-REG

	REG 1.0A	REG 3A	REG 5A	REG 10A
BD 7/7 M6 0,12kW	1,5			
BD 7/7 M6 0,25kW	0,6			
BD 9/7 M6 0,25kW	2,7			
BD 9/7 M6 0,12kW	1,3			
BD 9/9 M6 0,25kW	2,7			
BD 9/9 M6 0,12kW	1,3			
BD 10/8 M6 0,25kW	4,5			
BD 10/8 M6 0,19kW	2			
BD 10/10 M6 0,25kW	4,5			
BD 10/10 M6 0,19kW	2			
BD 12/7 M6 0,79kW	6,2			
BD 12/12 M6 0,79kW	6,2			

Excessive motor current / Corriente motor excesiva
 Bad regulation / Mala regulación
 Good regulation / Buena regulación
 Optimum regulation / Óptima regulación