

## DESCRIPTION

- Appareil constitué d'une carrosserie en tôle d'acier pré-laquée avec :
- ➔ Quatre anneaux de suspension.
  - ➔ Diffuseur à ailettes orientables individuellement à double déflexion.
  - ➔ Thermostat de commande incorporé.
  - ➔ Moto ventilateur hélicoïde.
  - ➔ Tension d'alimentation Mono 230 V ou TRI 230 ou TRI 400V + N- 50 Hz.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Ref	Débit	Puissance	Indice (1) protection	Vitesse de rotation	Niveau sonore	Intensité absorbée		Hauteur d'installation m
	m3h	w	IP	tr/mn	dBA	230/1/50Hz	400/3/50Hz	
BWD 3500	3500	120	54	840	46	0,5 A	0,2 A	3,5 / 6,5
BWD 8500	8500	360	54	880	59	1,5 A	0,7 A	6 / 10

(1) Niveau sonore d'un appareil pris au sol.

## EXEMPLE DE SÉLECTION :

Sélection de BWD par différence de température entre le haut du bâtiment stratifié et la zone de travail utilisée.

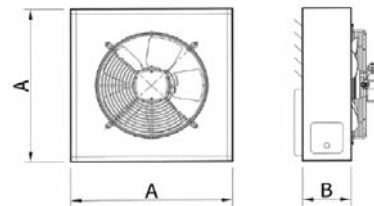
Puissance installée : P = 100 kW  
 Température sous toiture : T1 = 35°  
 Température au sol : T2 = 15°

$$\text{Débit nécessaire : } D = \frac{Pw}{0,34 (T1-T2)} = \frac{100\,000}{0,34 (35-15)} = 14705 \text{ m}^3\text{h,}$$

**soit : 2 BWD 8500  
ou : 3 BWD 3500**

## COTES D'ENCOMBREMENT

Ref	A (mm)	B (mm)	Poids (kg)
BWD 3500	555	180	16
BWD 8500	735	180	25



## TARIFS

Ref	Code	Prix HT €
BWD 3500	TA5005 TH	929
BWD 8500	TA5006 TH	1127