



### \* Les avantages du produit

Notre série ECO est la solution adaptée aux besoins de nos clients pour une alimentation en air comprimé simple mais efficace, offrant une haute qualité d'air comprimé.

Facile à installer, extrêmement silencieuse, pratique pour la maintenance et peu encombrante, elle convient à presque tous les sites d'installation.

### \* Caractéristiques du produit

1. Moteur hautement efficace (IE3 IP55).
2. Faibles émissions sonores (super silencieux).
3. Contrôleur intelligent avec de nombreuses options.
4. Étape de compression large, vitesse réduite et basse température.



## Compresseur d'air à vis

### Marque du produit

Modèle du produit	BD 55	
Puissance nominale du moteur principal	5,5	kW
Pression de travail maximale	8 / 10 / 12	bar
Débit volumétrique effectif (FAD - Free Air Delivery)	48 / 42 / 30	m3/h
Vitesse nominale du moteur principal	2900	rpm
Classe de rendement du moteur principal	IE3 89.2% & IP 55	-
Courant nominal du moteur principal	10.65	amp
Niveau sonore	62±3	dB(A)
Puissance d'entrée du moteur de ventilateur	165	W
Débit d'air du ventilateur	3110	m3/h
Volume de lubrifiant de refroidissement	4	Ltr
Méthode de démarrage	Etoile / triangle	-
Méthode de transmission	Entraînement par courroie	-
Méthode de refroidissement	Refroidi par air	-
Alimentation électrique	400/3/50	V/Ph/Hz
Dimensions extérieures	L. 800 W. 650 H. 870	mm
Diamètre de sortie d'air	G 3/4	Pouce
Poids net du produit	180	Kg
Bloc vis	AC-077	-
Panneau filtrant	Porte de droite 27 x 20 Porte de gauche 35 x 30	cm

\* Le FAD (Free Air Delivery) est la performance globale du compresseur incluant toutes les pertes. Il est testé conformément à la norme ISO1217.

\* Le niveau sonore est mesuré dans des conditions de champ libre conformément à la norme de test ISO2151.



Intelligent

Compact

 Haute  
efficacité

Fiabilité

 Faible  
bruit