



* Les avantages de notre produit

Aucune perte d'énergie due à l'entraînement direct, contrairement aux machines qui utilisent une transmission par engrenages entre le moteur et l'étage de compression.

* Caractéristiques du produit

1. Compresseur haute performance pour une compression hautement efficace
2. Refroidisseurs surdimensionnés pour un refroidissement excellent
3. Convertisseur de fréquence puissant pour un fonctionnement optimal
4. Contrôleur intelligent avec de nombreuses options



Compresseur d'air à vis		
Marque du produit	ELAN / DD	
Modèle du produit	DD 370	
Puissance nominale du moteur principal	37	kW
Pression de travail maximale	8 / 10 / 12	bar
Débit volumétrique effectif (FAD - Free Air Delivery)	372 / 330 / 300	m3/h
Vitesse nominale du moteur principal	2940	rpm
Classe de rendement du moteur principal	IE3 & IP54/55	-
Courant nominal du moteur principal	67.41	amp
Niveau sonore	68±3	dB(A)
Puissance d'entrée du moteur de ventilateur	1100.0	W
Débit d'air du ventilateur	12500	m3/h
Volume de lubrifiant de refroidissement	10.5	Ltr
Méthode de démarrage	Etoile / triangle	-
Méthode de transmission	Direct Drive	-
Méthode de refroidissement	Refroidi par air	-
Alimentation électrique	400/3/50	V/Ph/Hz
Dimensions extérieures	L. 1500 W. 1000 H. 1195	mm
Diamètre de sortie d'air	G 1 1/2	inch
Poids net du produit	560	Kg
Bloc vis	AB-420/AB-350R	-

* Le débit volumétrique effectif (FAD - Free Air Delivery) est la performance globale du compresseur incluant toutes les pertes. Testé conformément à la norme ISO 1217

* Le niveau sonore est mesuré dans des conditions de champ libre conformément à la norme d'essai ISO 2151



Compact

Haute efficacité

Fiabilité

Faible bruit