



### \* 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 450	
Puissance nominale du moteur principal	45	kW
Pression de travail maximale	8 / 10 / 12	bar
Débit volumétrique effectif (F AD - Free Air Delivery)	432 / 372/ 348	m3/h
Vitesse nominale du moteur principal	3000	rpm
Classe de rendement du moteur principal	IE3	-
Courant nominal du moteur principal	82,7	amp
Niveau sonore	70±3	dB(A)
Puissance d'entrée du moteur de ventilateur	1100	W
Débit d'air du ventilateur	10800	m3/h
Volume de lubrifiant de refroidissement	29	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	Pouce
Poids net du produit	750	Kg
Bloc vis	AC/AB-480/AC/AB-420	

\* Le débit volumétrique effectif (F AD - 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



Intelligent

Compact

 Haute  
efficacité

Fiabilité

 Faible  
bruit