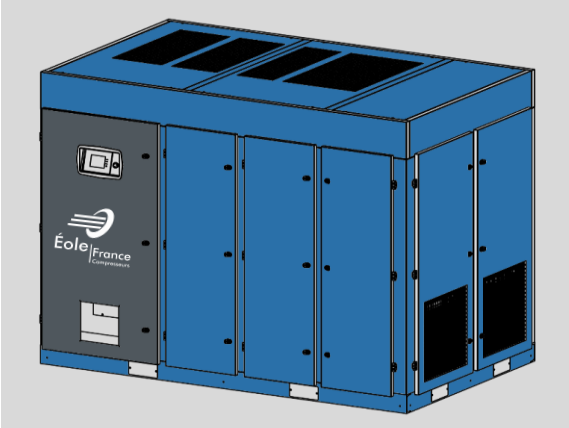

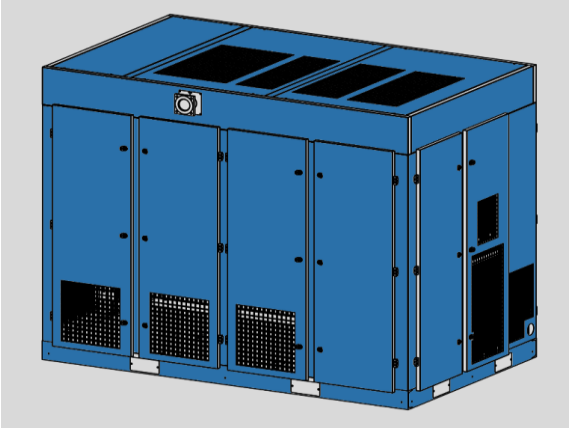

Compresseur d'air à vis

Marque du produit	ELAN / DD	
Modèle du produit	DD 1600	
Puissance nominale du moteur principal	160	kW
Pression de travail maximale	8 / 10 / 12	bar
Débit volumétrique effectif (FAD - Free Air Delivery)	1590 / 1380 / 1230	m3/h
Vitesse nominale du moteur principal	2980	rpm
Classe de rendement du moteur principal	IP55 & IE3 95.6%	-
Courant nominal du moteur principal	279.44	amp
Niveau sonore	80±3	dB(A)
Puissance d'entrée du moteur de ventilateur	9000	W
Débit d'air du ventilateur	55000	m3/h
Volume de lubrifiant de refroidissemen	72	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. 2800 W. 1775 H. 2180	mm
Diamètre de sortie d'air	DN80	inch
Poids net du produit	3200	Kg
Bloc vis	AB-1560 / AB-1320	

* Les avantages de notre produit :

1. Pas de pertes d'énergie grâce à l'entraînement direct, sans boîte de vitesses.
2. Conception claire et accessible pour faciliter l'entretien.
3. Moteurs IE3 hautement efficaces pour une réduction significative de la consommation d'énergie.

* Caractéristiques du produit

1. Compresseur à haut rendement pour une compression très efficace.
2. Refroidisseurs surdimensionnés pour un excellent refroidissement.
3. Moteur IE3 haute efficacité et fiable.
4. Contrôleur intelligent avec de nombreuses options.

* 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.

CE

Conception FRANÇAISE

Intelligent | Compact | Haute eficacité | Fiabilité | Faible bruit