



* 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.

L'utilisation de moteurs à aimants permanents avec la classe de rendement IE5 garantit une efficacité maximale sur toute la plage de contrôle. Cela signifie que, contrairement aux compresseurs conventionnels, le compresseur VSD fonctionne également à une efficacité optimale lorsqu'il n'est pas exploité à son point optimal

* Caractéristiques du produit

1. Compresseur haute performance pour une compression hautement efficace avec 8 roulements SKF
2. Refroidisseurs surdimensionnés pour un refroidissement excellent
3. Convertisseur de fréquence puissant pour un fonctionnement optimal
4. Moteur à aimants permanents hautement efficace
5. Contrôleur intelligent avec de nombreuses options



Intelligent

Compact

Économie
d'énergie

Haute
efficacité

Fiabilité

Faible
bruit

Compresseur d'air à vis

Marque du produit	LAZ' AIR	
Modèle du produit	LAZ 37	
Puissance nominale du moteur principal	37	kW
Pression de travail maximale	16	bar
Débit volumétrique effectif (FAD - Free Air Delivery)	228	m3/h
Vitesse nominale du moteur principal	3500	rpm
Classe de rendement du moteur principal	IE5 & IP55	-
Courant nominal du moteur principal	64	amp
Niveau sonore	72±3	dB(A)
Puissance d'entrée du moteur de ventilateur	1100	W
Débit d'air du ventilateur	12500	m3/h
Volume de lubrifiant de refroidissement	10.5	Ltr
Méthode de démarrage	VSD	-
Méthode de transmission	Direct Drive	-
Méthode de refroidissement	Refroidi par air	-
Alimentation électrique	400/3/50	V/Ph/Hz
Dimensions extérieures	L. 1580 l. 1080 H. 1330	mm
Diamètre de sortie d'air	G 1"1/2	Pouce
Poids net du produit	680	Kg
Onduleur	MD520-4T	-
Bloc vis	AA-240	-

* 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

