



### \* 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 11	
Puissance nominale du moteur principal	11	kW
Pression de travail maximale	16	bar
Débit volumétrique effectif (FAD - Free Air Delivery)	54	m <sup>3</sup> /h
Vitesse nominale du moteur principal	3500	rpm
Classe de rendement du moteur principal	IE5 & IP55	-
Courant nominal du moteur principal	18.68	amp
Niveau sonore	68±3	dB(A)
Puissance d'entrée du moteur de ventilateur	250	W
Débit d'air du ventilateur	4000	m <sup>3</sup> /h
Volume de lubrifiant de refroidissement	5,5	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. 1160 l. 790 H. 1000	mm
Diamètre de sortie d'air	G 1	Pouce
Poids net du produit	420	Kg
Onduleur	MD520-4T	-
Bloc vis	AA-077	-

\* 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

