

GAMME COMPACT AIR: 25 CV À 75 CV

- COMPRESSEURS INDUSTRIELS
- OPTIMISATION DES CONSOMMATIONS D'ÉNERGIE
- CONTRÔLEUR ÉLECTRONIQUE
- CONTRÔLE DU SENS DE ROTATION MOTEUR
- FAIBLE COÛT D'ENTRETIEN ET FACILE À INSTALLER
- EXCELLENT NIVEAU SONORE



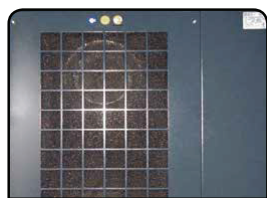
CONTRÔLEUR ÉLECTRONIQUE

Vérifie et contrôle toutes les fonctions du compresseur à vis. Il affiche la pression de service, les heures de marche, la T° de l'huile, il assure le contrôle du sens de rotation du moteur.



TURBINE DE VENTILATION

Le refroidissement du compresseur est assuré par une turbine centrifuge thermostatée et pilotée par le contrôleur électronique. Son efficacité maintient une température optimum. Elle permet aussi de réduire le niveau sonore.



PRÉ-FILTRE

L'air de refroidissement est filtré par un média filtrant très accessible. Il garantit un état permanent de propreté et facilite un bon refroidissement, tout en réduisant le niveau sonore.



TRANSMISSION PAR COURROIE

La transmission de la puissance moteur au bloc de compression est assurée par une courroie Poly-V Flexonic. Courroie réputée pour optimiser la transmission d'énergie. Sa tension est facilement ajustée par un tendeur de courroie garantissant une longue durée de vie.



SÉPARATEUR D'HUILE

Le bloc séparateur est le garant de la bonne qualité de l'air comprimé délivré par le compresseur. Equipé de cartouches de grand dimensionnement permettant de faciliter les opérations de maintenance et d'espacer leur changement (4000H). A partir de 55KW, nos compresseurs sont équipés de 2 cartouches.



BLOC DE COMPRESSION

Il est le cœur du compresseur, de profil exclusif issue des dernières technologies de fabrication: très haut niveau de qualité, faible coût d'énergie et d'entretien.

MANUTENTION ACCESSIBILITE

Le transport du compresseur est facilité par les ouvertures dans le châssis pour recevoir les fourches de manutention d'un transpalette ou d'un chariot élévateur. Accessibilité totale devant et à l'arrière. Tous les composants sont accessibles par le panneau avant. Les opérations de maintenance sont faciles.

COMPRESSEURS ROTATIFS À VIS



COMPRESSEUR À VIS SEUL 25 À 75 CV À ENTRAINEMENT PAR COURROIE



Avantages

70dB(A)¹

D'une puissance redoutable, cette gamme industrielle assure une installation fiable et compacte à rendement énergétique élevé.

- **La courroie** unique de type POLY-V assure une transmission d'énergie optimum. Résistante et extra large, elle permet une économie d'énergie significative.
- **Nouveau moteur IE3** répond à la norme CE d'efficacité des moteurs. Ce classement «rendement premium» garantie un haut rendement du moteur et donc du compresseur.
- **Bloc de compression** à vis de profil exclusif issue des dernières technologies de fabrication : très haut niveau de qualité, faible coût d'énergie et d'entretien même dans des utilisations difficiles.
- **La turbine** de ventilation centrifuge thermostatée assure un parfait **refroidissement** et contribue à l'excellent **niveau sonore**: à partir de 70 dB(A).
- Le **contrôleur électronique** et le traducteur de pression assurent une surveillance fiable de toutes les fonctions.
- Le bloc de compression à vis et le contrôleur électronique sont garantis : **2 ans**.



Encombrement réduit modèles 25-30CV: environ 1,08m²
40-50CV: environ 1,26m²
60-75CV: environ 1,55m²

Modèles en 13 bar sur demande.

Caractéristiques techniques

¹ le niveau sonore est mesuré à une distance de 1m, selon les normes ISO11201; tolérance +/- 3dB

MODÈLES	CODE	CV/kW	dB(A)	bar	l/min	m ³ /h	Volt/Hz	WxDxH	Kg	Raccord de sortie
CAIR-325	NS00N405300	25/18,5	66	10	2500	150	400/50	1350x800x1130	350	G1" F
CAIR-325-08	sur demande	25/18,5	66	8	2800	168	400/50	1350x800x1130	350	G1" F
CAIR-330	NS00P405300	30/22	68	10	3000	180	400/50	1350x800x1130	380	G1" F
CAIR-330-08	sur demande	30/22	68	8	3400	204	400/50	1350x800x1130	380	G1" F
CAIR-340	NS00Q405300	40/30	70	10	4200	252	400/50	1530x830x1440	630	G1-1/4" F
CAIR-340-08	sur demande	40/30	70	8	4700	282	400/50	1530x830x1440	630	G1-1/4" F
CAIR-350	NS00R405300	50/37	68	10	5300	318	400/50	1530x830x1440	700	G1-1/4" F
CAIR-350-08	sur demande	50/37	68	8	6000	360	400/50	1530x830x1440	700	G1-1/4" F
CAIR-360	NS00S405300	60/45	72	10	6500	390	400/50	1600x970x1860	910	G1-1/2" F
CAIR-360-08	sur demande	60/45	72	8	7200	432	400/50	1600x970x1860	910	G1-1/2" F
CAIR-375	NS00T405300	75/55	74	10	7800	468	400/50	1600x970x1860	952	G1-1/2" F
CAIR-375-08	sur demande	75/55	74	8	8600	516	400/50	1600x970x1860	952	G1-1/2" F