

Sécheurs Frigorifiques

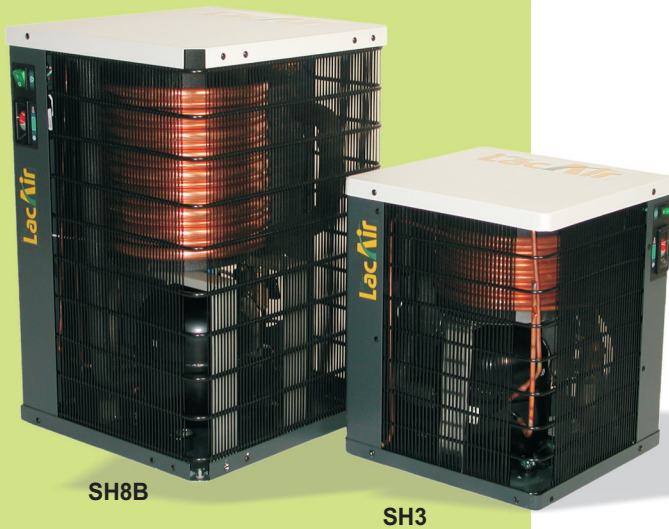
SH2 à SH10B

Sécheur d'air comprimé par réfrigération

L'expérience accumulée au fil des années est reflétée dans la gamme particulièrement exhaustive de sécheur d'air par réfrigération. Ce matériel extrêmement fiable et durable offre des performances élevées et constitue donc un investissement rentable et techniquement intéressant.

Sécheur d'air comprimé par réfrigération SH2 à SH10B : 4 modèles jusqu'à 100 m³/h

Qui n'utilisent plus de ventilateur de refroidissement est une nouveauté révolutionnaire dans la gamme de petits sécheurs.



Les sécheurs frigorifiques haute performance

- Compacts
- Fonctionnement simple entièrement automatisé.
- Durables grâce à des composants de haute qualité
- Construction en acier avec peinture époxy
- Grande efficacité : point de rosée stable à 3°C
- Circuit d'air anti-corrosif
- Interrupteur ON/OFF
- Purge automatique temporisée*
- Indicateur de point de rosée*

+ produits

- Pas de ventilateur de refroidissement : fonctionnement très silencieux et entretien réduit.
- Séparateur d'humidité intégral
- L'air comprimé est chaud en sortant du sécheur

Modèles	CNUF 341516	Capacité m ³ /h	Réfri gérant	Ract. entrée/sortie Femelle	Niveau sonore dB(A)	Alimentation électrique Volts	Puis. électrique kW	Encombrement mm			Poids kg
								L	I	h	
SH2	468.050 5	20	R134a	G 3/8"	< 45	230	0,24	321	321	404	15
SH3	468.000 0	30	R134a	G 3/8"	< 45	230	0,24	321	321	404	20
SH6B	468.200 4	60	R134a	G 3/4"	< 51	230	0,41	448	478	579	34
SH8B	468.300 1	80	R134a	G 3/4"	< 53	230	0,46	448	478	579	36
SH10B	468.400 8	100	R134a	G 3/4"	< 53	230	0,57	448	478	579	40

*sauf sécheur SH2

Principe de fonctionnement

L'air chaud saturé entre dans l'évaporateur (A), où il est refroidi par un fluide réfrigérant contrôlé par une vanne presso statique (B). La vapeur d'eau se condense dans le séparateur de liquides (C) et est évacuée par la purge automatique (D). L'air sec et froid est réchauffé quand il passe à travers le réchauffeur (E). Le condenseur statique (F) évite le besoin d'un ventilateur de refroidissement et simplifie le système.

