

# SÉCHEURS FRIGORIFIQUES

*Echangeur monobloc haut rendement*

Réf. : 4688XX

## SH-MB 15 À 45



Sécheurs d'air frigorifiques au fluide R513A pour les réseaux d'air comprimé non soumis au gel et ne nécessitant pas un point de rosée inférieur à 3°C ou +5°C.

La fluide R513A est un réfrigérant à faible potentiel de réchauffement global pour réduire votre empreinte écologique.

Classe de qualité selon ISO 8573.1 Eau = 4 ou 5

Les sécheurs SH-MB offrent, dans un encombrement réduit, un air de grande qualité répondant aux attentes des industriels.

- **Faible impact environnemental**
- **Capacité 150 à 450 m<sup>3</sup>/h**
- **Point de rosée 3°C**
- **Fiabilité, simplicité, solidité**



### Le fluide R513A

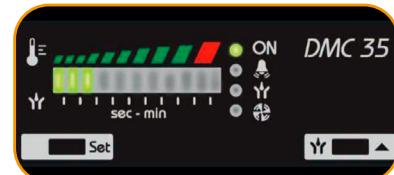


Le fluide réfrigérant utilisé a un faible GWP (potentiel de réchauffement global). Son impact environnemental est faible.

Plus respectueux de la planète, il est tout aussi performant que le fluide R134A.

### Contrôleur électronique

Contrôleur multi-fonctions DMC



### Vanne de régulation proportionnelle



- Durables grâce à des composants de haute qualité
- Echangeur monobloc haut rendement, entièrement en aluminium.
- Conception verticale de l'échangeur, séparation naturelle de l'eau par gravité, sans risque de ré-entraînement...
- Régulation de puissance frigorifique proportionnelle pour une stabilité parfaite du point de rosée
- Faible consommation énergétique
- Perte de charge extrêmement faible (moyenne < 150 mbars)
- Encombrement au sol réduit
- Température d'entrée d'air comprimé mini. 10°C, maxi. 55°C
- Température ambiante d'air comprimé mini. 1°C, maxi. 45°C

### Equipement standard :

- Purgeur de condensats électronique
- Carrosserie en acier avec peinture époxy
- Contrôleur électronique
- Interrupteur marche/arrêt
- Affichage du point de rosée sur barre à LED

Modèle	Référence	Débit traité m <sup>3</sup> /h Pt rosée +3°C	Débit traité m <sup>3</sup> /h Pt rosée +5°C	Raccord entrée/sortie femelle	Pression maxi Bar	Réfrigérant	Niveau sonore dB(A)	Alimentation électrique Volts/Hz	Indice Protection IP	Puissance électrique kW	Dimensions L x l x h mm	Poids kg
SH-MB 15	468815	150	164	G 1"	16	R 513 A	< 70	230 / 50	20	0,33	340 x 350 x 755	34
SH-MB 19	468819	192	209	G 1" - 1/4	16	R 513 A	< 70	230 / 50	20	0,54	340 x 350 x 755	38
SH-MB 25	468825	258	281	G 1" - 1/4	16	R 513 A	< 70	230 / 50	20	0,61	340 x 350 x 755	41
SH-MB 31	468831	312	340	G 1" - 1/4	16	R 513 A	< 70	230 / 50	20	0,84	470 x 740 x 790	60
SH-MB 36	468836	366	399	G 1" - 1/2	16	R 513 A	< 70	230 / 50	30	0,93	470 x 740 x 790	62
SH-MB 45	468845	450	491	G 1" - 1/2	16	R 513 A	< 70	230 / 50	40	1,4	470 x 740 x 790	64

Débits indiqués en m<sup>3</sup>/h à 1 bar absolu et 20°C, pour 35°C de température d'air comprimé, 25°C de température ambiante, 7 bar de pression relative pour le point de rosée +3 ou +5°C sous pression, conformément à la norme ISO 8573.1