



ÉCHANGEURS DE CHALEUR CONDENSEURS / AÉROREFROIDISSEURS

Aperçu des modèles et accessoires



NOUS FAISONS LA
DIFFÉRENCE

CHALEUR / CLIMAT / SERVICE

**walter
meier**

ÉCHANGEURS DE CHALEUR AXAIR

Les échangeurs condenseurs

- Les registres sont constitués de tubes de cuivre avec des ailettes serties en aluminium à hautes performances.
- Les parties latérales sont en aluminium pour éviter d'appuyer sur les tubes en cas de dilatation thermique et garantir un maintien correct des registres.
- Les collecteurs, qui sont en cuivre, sont munis d'une vanne Schrader.
- Les batteries sont dégraissées, séchées et contrôlées dans un bain d'eau avec de l'air sec et propre mis sous pression à 35 bars.

Les échangeurs aérorefroidisseurs

- Les registres sont constitués de tubes de cuivre avec des ailettes serties en aluminium à hautes performances.
- Les parties latérales sont en aluminium pour éviter d'appuyer sur les tubes en cas de dilatation thermique et garantir un maintien correct des registres.
- Les collecteurs, qui sont en cuivre, sont munis de colliers en acier inoxydable.
- Les batteries sont dégraissées, séchées et contrôlées dans un bain d'eau avec de l'air sec et propre mis sous pression à 16 bars.

Les circuits

- Tous les modèles sont disponibles avec différents circuits, qui sont à choisir en fonction du débit du fluide frigoporteur et de la perte de charge autorisée.

Structure et alimentation en air

- D'une nouvelle conception, la structure est en tôle d'acier galvanisé, avec revêtement anti-corrosion gris blanc RAL 9002.
- Les carters des condenseurs ayant pour diamètres de ventilateur 500 et 630 mm sont en aluminium avec les pieds en inox.
- Les buses optimisées de ventilateur augmentent le rendement et réduisent nettement le niveau sonore des ventilateurs.
- Conformément aux réglementations de sécurité européennes, des grilles de protection pour les ventilateurs sont incluses dans la livraison.

Ventilation

- Les moteurs des ventilateurs ont deux vitesses (triangle/étoile).
- Tous les roulements, sans entretien et encapsulés, sont graissés à vie.
- Le moteur et les pales présentent un équilibrage dynamique. Le moteur (400 V/3 Ph/50 Hz et IP 54) est protégé électriquement par un déclencheur thermique interne de surcharge.
- Câblage des ventilateurs ΔY suivant les puissances indiquées; en option, il est possible de relier les moteurs à un variateur de fréquences. Une régulation hiver via un variateur présente les avantages suivants: réduction du niveau sonore (absence de vrombissement) à vitesses basses et meilleure possibilité de réglage des ventilateurs.

Contrôle et sécurité

- Tous les contrôles électriques et fonctionnels sont effectués pour garantir la conformité des appareils avec la directive CE 89/390 CEE. Les produits satisfont en outre aux normes suivantes:

- EN 60/335-1 (CEI 61-50) Sécurité des appareils électriques d'usage domestique et similaire
- Directive 89/336 CEE Compatibilité électromagnétique
- Directive 73/23 CEE Basse tension
- EN 294 Grille de protection

Rôle de conseil

Pour son rôle de conseil en matière de climat, Walter Meier a les meilleurs atouts : des ingénieurs-conseils expérimentés et parfaitement formés ainsi qu'une précieuse expérience et un vaste savoir-faire.



APERÇU DES MODÈLES

Condenseurs			
Soufflage vertical [15 - 1.200 kW]	Soufflage horizontal [15 - 950 kW]	«Tower» en forme de V, 1 rangée de ventilateurs [100 - 1.200 kW]	«Jumbo» en forme de V, 2 rangée de ventilateurs [35 - 1.500 kW]
			
Aérefroidisseurs			
Soufflage vertical [45 - 900 kW]	Soufflage horizontal [45 - 700 kW]	«Tower» en forme de V, 1 rangée de ventilateurs [140 - 800 kW]	«Jumbo» en forme de V, 2 rangée de ventilateurs [100 - 1.500 kW]
			
Accessoires			
Amortisseurs de vibrations	Interrupteur de révision	Câblage des ventilateurs	Coffret électrique CE avec interrupteur de réparation
			
Système adiabatique	Régulateur de vitesses	Variateur de fréquences	Coffret électrique CE
			

Vente climatisation

1680 Romont
Route des Barges 2
Téléphone 026 651 77 77

1228 Plan-les-Ouates
Ch. du Pont-du-Centenaire
Téléphone 022 706 10 10

8603 Schwerzenbach
Bahnstrasse 24
Téléphone 044 806 48 48

3072 Ostermundigen
Schermenweg 151
Téléphone 031 939 77 22

1680 Romont
Route des Barges 2
Téléphone 026 651 77 77

1228 Plan-les-Ouates
Ch. du Pont-du-Centenaire
Téléphone 022 706 10 10

6533 Lumino
Via Quatorta
Téléphone 091 829 40 40

**NOUS FAISONS LA
DIFFÉRENCE**

CHALEUR / CLIMAT / SERVICE

Walter Meier (Climat Suisse) SA
Bahnstrasse 24, 8603 Schwerzenbach
Téléphone. 044 806 41 41, Fax 044 806 41 09
ch.climat@waltermeier.com, waltermeier.com

**walter
meier**