

Newsletter

Février 2012

Hans E. Bücheler Ing. | Successeur H. Bücheler



McQuay[®]
Air Conditioning



Nouveautés

Refroidis par eau

Compresseurs centrifuges magnétiques / Paliers magnétiques

Série WME



- Compresseurs magnétiques
- Compresseurs fabrication **McQuay Magnitude**
- Evaporateur inondé
- Réfrigérant R 134A
- Puissance frigorifique 1400–2000 kW
- EER jusqu'à 6,5
- ESEER jusqu'à 10,3
- Niveau de pression sonore 79 dB(A)
- Faible perte de pression
- Nombre de circuits: 1
- Données techniques à: 12/7°C–30/35°C

Compresseurs centrifuges magnétiques / Paliers magnétiques

Série WMC



- Compresseurs magnétiques
- Compresseurs fabrication Turbocore
- Evaporateur inondé
- Réfrigérant R 134A
- Puissance frigorifique 120–1000 kW
- EER jusqu'à 5,3
- ESEER jusqu'à 9,3
- Niveau de pression sonore 82 dB(A)
- Faible perte de pression
- Nombre de circuits: 1 ou 2
- Données techniques à: 12/7°C–30/35°C

Compresseurs à vis

Série PFS XE



- Compresseurs à vis
- Compresseurs fabrication **McQuay**
- Evaporateur inondé
- Réfrigérant R 134A
- Puissance frigorifique 360–1200 kW
- EER jusqu'à 6,1
- ESEER jusqu'à 7,4
- Niveau de pression sonore 83 dB(A)
- Faible perte de pression
- Nombre de circuits: 1 ou 2
- Exécution chauffer: température de sortie **jusqu'à +60°C**
- Données techniques à: 12/7°C–30/35°C



Refroidis par air

Compresseurs à vis

Série AWS Inverter



- Compresseurs à vis
- Compresseurs fabrication **McQuay**
- Compresseurs avec variateur de fréquence
- Réfrigérant R 134A
- Puissance frigorifique 670–1800 kW
- EER jusqu'à 3,1
- ESEER jusqu'à 5,2
- Niveau de pression sonore de 74 dB(A) à 83 dB(A), selon version
- Nombre de circuits: 2 ou 3
- Données techniques: 12/7°C–35°C

Compresseurs à vis

Série AWS Freecooling



- Compresseurs à vis
- Compresseurs fabrication **McQuay**
- Batterie Freecooling et réglage Freecooling
- Réfrigérant R 134A
- Puissance frigorifique 640–1550 kW
- EER jusqu'à 3,1
- ESEER jusqu'à 9,7
- Niveau de pression sonore de 71 dB(A) à 81 dB(A), selon version
- Nombre de circuits: 2 ou 3
- Données techniques à: 12/7°C–35°C (refroidissement) +5°C (Freecooling)

Compétence et qualité en matière de technique de froid

L'entreprise Hans E. Bücheler, Ing., Successeur H. Bücheler, fondée en 1969, fait fonction depuis plus de 40 ans comme Représentation Générale de MCQUAY INTERNATIONAL sur le marché suisse.

Nous vous offrons un know-how étendu pour chaque processus de travail pour tous les projets – consultation, ingénierie, installation et service après-vente – et nous nous portons garant d'une qualité sans restrictions. Aussi le thème de l'efficacité d'énergie présente une énorme

importance. Notre consultation compétente, notre équipe de service après-vente ainsi que notre vaste stock des pièces détachées accomplissent les attentes et les exigences de notre clientèle, cela aussi après la mise en fonctionnement des installations.

La compréhension pour tous les intérêts de nos clients ainsi qu'une haute pensée pour les prestations de service sont le principe de notre travail.

Projet

Notre projet actuel:

Remplacement de quatre machines d'eau glacée à piston par des machines d'eau glacée à vis de haute efficacité. Puissance frigorifique par machine de 470 kW aux conditions de 12/6 °C – 27/35 °C y compris récupération de chaleur avec une **température de sortie de +60°C!** Machines à compresseurs monovis McQuay, **72 dB(A)** dans 1 m de distance.



Hans E. Bücheler Ing.

Successeur H. Bücheler

Bellevueweg 30, Case postale 13
CH-2562 Port

Tél. 032 331 51 44/45, Fax 032 331 94 30

www.buecheler-port.ch, info@buecheler-port.ch

Notre fournisseur:

McQuay[®]
Air Conditioning