ics cool energy

i-CHILLER 10

À PROPOS DU GROUPE FROID

Ce i-Chiller 10 ultra compact, à la faible consommation électrique, fait partie d'une gamme de 10 autres modèles de groupes froid de puissance de refroidissement de 1kW à 50kW.

Ces refroidisseurs sont équipés d'une pompe de régulation et d'un réservoir-tampon thermique capables de subir différentes variations de charges tout en fournissant des températures de sortie stables.

Les unités peuvent être fournies avec des circuits ferreux ou non ferreux, ainsi qu'avec une vaste gamme de vannes de raccordement et de flexibles afin de faciliter le raccordement au réseau client.

Les gammes ont été spécialement conçues pour fournir un refroidissement dans les utilisations suivantes :

- Tests de R&D pour des essais à court et long terme
- Production de plastique et de caoutchouc
- Stockage et conditionnement alimentaire
- Applications au laser
- Refroidissement des récipients à double-enveloppe et des réservoirs
- Refroidissement du compresseur d'air

L'OFFRE ICS COOL ENERGY

ICS Cool Energy peut également vous fournir les équipements suivants :

- Gamme de groupes froid à condensation par air en location de 1.22 kW à 1 000 kW
- Gamme de groupes froid à condensation par eau de 7,5 kW à 1 000 kW
- Centrales de traitement d'air et Armoires de climatisation pour des besoins de 5 kW à 500 kW
- Climatiseurs de 1,3 kW à 350 kW
- Groupes Froid (-40 °C) et Frigorifères basse température
- Déshumidificateurs de 200 à 10 000 m3/h
- Groupes électrogènes de 20 kVA à 800 kVA, avec réservoirs et gestion du combustible
- Distribution de l'air (conduits souples et gaines d'air perforées)
- Chaufferies Temporaires et chaudières de 25 kW à 2MW ainsi que des cuves fioul
- Solutions de chauffage (bureaux/entrepôts) de 3 kW à 200 kW (électriques, indirects, pompes à chaleur).

Nous fournissons également des services complets d'installation & mise en service, de transport, de levage et de surveillance.

NOUS CONTACTER

Appelez-nous gratuitement au **0800 20 20 50** ou Rendez-vous sur notre site Web

www.icscoolenergy.fr

Dépôts nationaux

contact@icscoolenergy.com

E&OE. Toutes ces données peuvent être modifiées et améliorées en continu sans préavis.
Les équipements sont conçus dans le respect de la norme ISO 9001 et de toutes les autres directives électriques, de pression et mécaniques applicables.

© ICS Cool Energy. Tous droits réservés.

ics cool energy

DONNÉES TECHNIQUES
i-CHILLER 10

Dimensions Chiller (LxWxH) en mm	1660 x 670 x 1500
Dimensions avec Châssis (LxWxH) en mm	1700 x 740 x 1680
Poids en kg (châssis compris)	548
Raccordement hydraulique	1"
Puissance frigorifique en kW	9.9
Compresseur (Scroll)	1
Fluide frigorigène (potentiel de réduction de la couche d'ozone nul) HFC	R 407 C / 410A
Débit de fluide l/min min/max	0.7/6.0
Pression pompe en bar max/min	3.1/1.6
Réservoir en l	115
Delta T min/max	4-10
Pression max admissible en bar	6
Puissance max absorbée en kW	7.9
Tension de l'alimentation électrique en V	400
Courant max absorbé A	11.0
Raccordement Electrique en A	CEE 16 A
Niveau de pression sonore	53.1

NOUS CONTACTER

Appelez-nous gratuitement au **0800 20 20 50** ou Rendez-vous sur notre site Web

www.icscoolenergy.fr

Dépôts nationaux

contact@icscoolenergy.com

E&OE. Toutes ces données peuvent être modifiées et améliorées en continu sans préavis.
Les équipements sont conçus dans le respect de la norme ISO 9001 et de toutes les autres directives électriques, de pression et mécaniques applicables.

© ICS Cool Energy. Tous droits réservés.