



COOLING TOWER 825



À PROPOS DE L'UNITÉ

La Cooling Tower 825 d'ICS Cool Energy est une unité polyvalente dotée de deux ventilateurs et capable de gérer un débit d'air de 101,4 m³/h. L'unité a besoin d'une source d'eau pour accroître l'évaporation et est équipée de raccords hydrauliques à connexion rapide, ainsi que d'une alimentation triphasée 32 A pour gérer les commandes et les ventilateurs.

L'unité est régie par les normes environnementales françaises.

Les clients doivent être informés qu'aucune tour aérofrigorifère ne sera livrée sans qu'une évaluation complète des risques spécifiques du site ait été réalisée. Ceci accompagnera également d'une déclaration des tâches connues avant livraison, afin de satisfaire toutes les exigences en matière de santé et de sécurité.

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.

LES SPÉCIALISTES DE LA RÉGULATION DE TEMPÉRATURE
VENTES | LOCATION | SERVICE

WWW.ICSCOOLENERGY.FR



DONNÉES TECHNIQUES COOLING TOWER 825

PERFORMANCES NOMINALES

Puissance frigorifique	kW	825
Temp. de conception du bulbe humide	°C	21
Entrée/sortie du fluide	°C	34/27

LIMITES FRIGORIFIQUES OPÉRATIONNELLES

Débit en fonctionnement	m ³ /hr	101,4
Volume d'eau	L	1 260
Raccordement hydraulique (d'appoint)	pouces	2
Pression maximale	Bar	1
Température maximale de l'eau	°C	75

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Tension de l'alimentation électrique triphasée	V	400
Branchements d'alimentation du refroidisseur	A	CEE 32 A
Puissance maximale absorbée	kW	11
Courant maximal absorbé	A	22
Courant de démarrage (max.)	A	32
Groupe électrogène recommandé	kVA	15 kVa

DONNÉES ACOUSTIQUES

Niveau de pression acoustique à 3 mètres (ISO 3744)	dB(A)	71
Débit d'air max.		

DONNÉES PHYSIQUES

Longueur totale	mm	3 343
Largeur totale	mm	2 429
Hauteur totale	mm	2 100
Poids à sec	kg	1 340
Poids + eau	kg	2 600
Taille des raccords de liquide	pouce	4
Type des raccords de liquide	Bauer	
Branchements produit de traitement	mm/pouce	
Pression d'eau d'appoint	Bar	1

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Afin de fournir une solution en location de refroidissement la plus complète possible, la gamme de groupes froid à eau d'ICS Cool Energy peut être associée à des tours aéroréfrigérantes. Ceci est possible uniquement avec les unités allant de 45 kW à 1 250 kW.

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.

LES SPÉCIALISTES DE LA RÉGULATION DE TEMPÉRATURE
VENTES | LOCATION | SERVICE

WWW.ICSCOOLENERGY.FR