

IceDry 1400

Des magasins frigorifiques sans givre



Description du produit

Grâce à l'installation d'un déshydrateur IceDry à l'intérieur de la chambre froide, une chambre froide sans givre devient enfin une réalité. Un sas n'est plus nécessaire.

Une fois IceDry installé, la glace et le givre disparaissent progressivement jusqu'à ce que la chambre froide soit libérée de la glace et du givre. IceDry est le seul déshydrateur spécifiquement destiné à l'installation à l'intérieur d'une chambre froide. L'environnement rude et le froid exigent des caractéristiques nouvelles spécifiques dans le but de s'assurer que l'appareil fonctionne normalement et sans consommation excessive d'énergie.

L'installation est simple. IceDry se place contre un mur et n'a besoin que de quelques mètres de gaine autour de lui. L'air de régénération est extrait de la pièce attenante à la chambre froide. Dès que l'appareil est connecté au réseau et activé, il commence à résorber la glace et la neige.

L'une des caractéristiques spéciales d'IceDry est le ventilateur d'air à traiter contrôlé par thermostat, placé sur le panneau de commande électrique.

Il existe aussi un ventilateur de régénération placé dans un boîtier isolé et muni d'un câble de chauffage.

Une autre caractéristique de la série IceDry, ce sont les filtres G3 avec cadres en aluminium placés dans les boîtes à filtres externes.

IceDry dans les chambres froides négatives

Avantages

- Augmente le rendement des évaporateurs.
- Meilleure sécurité du stockage
- pas de sol glissant.
- Aucun dégivrage nécessaire.
- Pas de glace sur les produits
- qualité assurée.
- Moins de défaillances mécaniques – coûts de maintenance réduits.

Avant

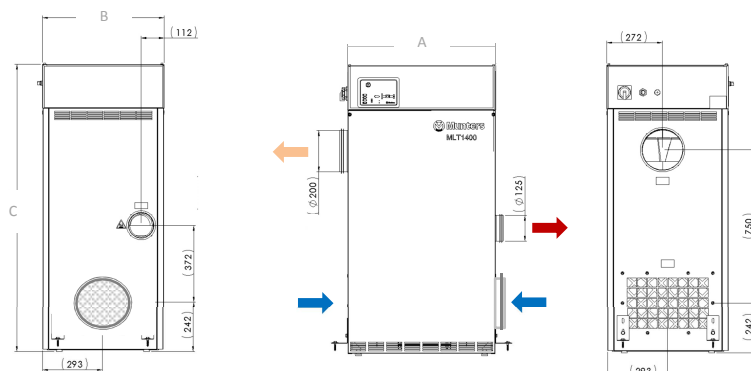


Après



Modèle IceDry 1400

Modifications possibles sans préavis



	Largeur A	Profondeur B	Hauteur C	Diamètre D	Diamètre E	Poids
IceDry 1400	715 mm	590 mm	1410 mm	200 mm	125 mm	146 kg

Caractéristiques techniques

IceDry 1400

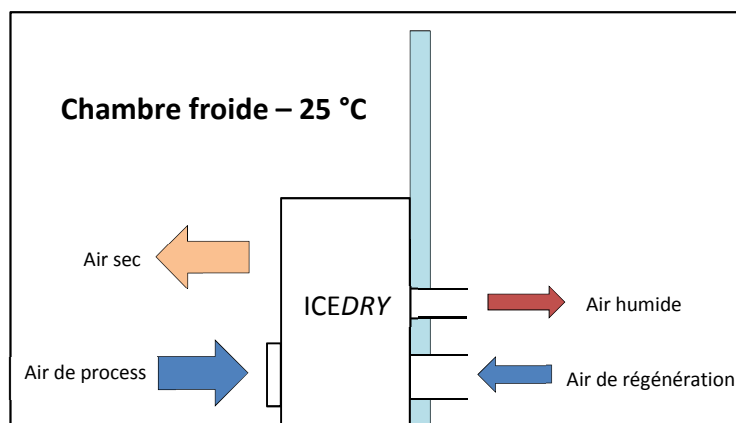
Capacité de déshumidification (kg eau/24 h)	26
Débit nominal d'air à traiter (m³/h)	1400
Pression statique disponible air de process (Pa)	300
Débit nominal d'air de régénération (m³/h)	254
Pression statique disponible air de régénération (Pa)	100

Puissance totale, tension et courant (ampères/phase)

Puissance totale (kW)	8,7
380V 3-50 Hz (A)	15,1
400V 3-50 Hz (A)	14,6
415V 3-50 Hz (A)	14,3
Puissance chauffage d'air de régénération (kW)	6,3

Données diverses

Température d'exploitation	-25 à +40 °C
Niveau sonore (dB(A))	80
Filtration de l'air	G3
Classe de protection IEC (unité)	IP44
Classe de protection IEC (panneau électrique)	IP54



www.munters.com

AUSTRALIA Tel +61 2 8843 1588	AUSTRIA Tel +43 1 6164298-0	BELGIUM Tel +32 2 240 68 68	BRAZIL Tel +55 41 3317 5050	CANADA Tel +1 905 8585894	CHINA Tel +86 10 804 18000
DENMARK Tel +45 4495 3355	FINLAND Tel +358 9 8386 030	FRANCE Tel +33 1 3411 5757	GERMANY Tel +49 40-879690-0	INDIA Tel +91 20 668 18 900	ITALY Tel +39 0183 521377
JAPAN Tel +81 3 5970 0021	KOREA Tel +82 2 761 8701	MEXICO Tel +1 52 722 270-4029	NETHERLANDS Tel +31 172 43 32 31	POLAND Tel +48 58 305 35 17	SINGAPORE Tel +65 6744 6828
SOUTH AFRICA Tel +27 11 997 2000	SPAIN Tel +34 91 640 09 02	SWEDEN Tel +46 8-626 6300	SWITZERLAND Tel +41 52 3438886	THAILAND Tel +66 2 642 2670-3	TURKEY Tel +90 216 5481444
UNIT. ARAB EMIRATES Tel +971 4 881 3026	UNITED KINGDOM Tel +44 1480 432 243		UNITED STATES Tel +1 978 241 1100	VIETNAM Tel +84 8 825 6838	