

Fiche produit

Munters IceDry® 1400 AirC

Déshumidificateur à dessicant pour un stockage sans gel



Caractéristiques

- Conception industrielle robuste idéale pour une installation à l'intérieur des entrepôts frigorifiques
- 25 % plus écoénergétique que le modèle précédent
- Contrôleur AirC400 avancé
- Nouvelle interface homme-machine (HMI) multilingue intuitive
- Réduction de l'accumulation de glace et de givre
- Design compact et actualisé
- Ventilateur de régénération spécial dans un boîtier isolé et chauffé

Munters a pris le leader du marché IceDry 1400 et l'a encore amélioré. Découvrez le nouveau IceDry 1400 AirC – désormais 25 % plus écoénergétique et équipé du dernier contrôleur AirC400.

Le Munters IceDry 1400 AirC est un déshumidificateur de pointe spécialement conçu pour les entrepôts frigorifiques et les congélateurs. Il combat efficacement l'accumulation de glace et de givre, qui peut créer des conditions dangereuses et augmenter les besoins de maintenance. Le IceDry 1400 AirC déshumidifie l'air entrant dans les entrepôts frigorifiques, empêchant ainsi la condensation qui autrement se transformerait en glace et en givre. Cela garantit des opérations plus sûres, une meilleure qualité des produits et des temps d'arrêt réduits.

AirC400 garantit une intégration transparente et un contrôle optimal grâce à une interface utilisateur intuitive, des options multilingues, une communication Modbus et une nouvelle HMI.

Conçu pour réduire les fuites, IceDry 1400 AirC minimise le risque d'accumulation de glace, prolonge la durée de vie de la roue et améliore la fiabilité globale. Idéal pour être placé à l'intérieur des entrepôts frigorifiques, sa conception industrielle robuste résiste non seulement aux conditions les plus difficiles, mais simplifie également l'installation et la maintenance, ce qui facilite son intégration dans vos systèmes existants.

Tous les déshumidificateurs de Munters bénéficient de la technologie de roue spécialement développée par Munters, qui offre une capacité élevée d'absorption de l'humidité. Grâce à sa conception flexible et aux excellentes performances de la roue, ses domaines d'utilisation sont presque illimités. Le Munters IceDry 1400 AirC est conçu et fabriqué en Suède.

Munters IceDry® 1400 AirC

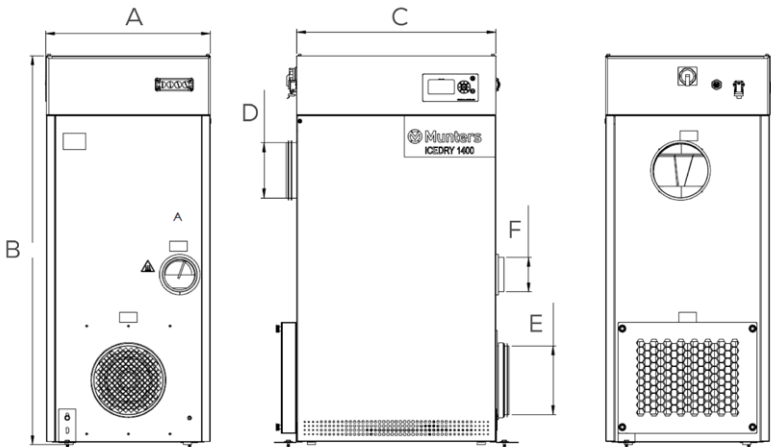
Déshumidificateur à dessicant pour un stockage sans gel

Modèle : IceDry1400 AirC
Réf. art. : 170-110683

Dimensions

A: Profondeur	590 mm
B: Hauteur	1410 mm
C: Largeur	715 mm
D: Sortie de l'air à traiter Ø	200 mm
E: Entrée de l'air de régénération Ø	250 mm
F: Sortie de l'air de régénération Ø	125 mm
Poids	143 kg

Les mesures du diagramme sont
uniquement données à titre indicatif.



Spécifications techniques

Air à traiter		
Débit d'air nominal	(m³/h)	1400
Pression statique minimale disponible	(Pa)²	300
Air de régénération		
Débit d'air nominal	(m³/h)	254
Pression statique minimale disponible	(Pa)	100
Réchauffeur de régénération		
Puissance du réchauffeur de régénération	(kW)	6,3

Puissance totale, tension et courant (ampères et phase)		
Puissance totale, électrique	(kW)	8,1
380V 50/60Hz	(A)	14,1
400V 50Hz	(A)	13,5
415V 50Hz	(A)	13,1
440V 60Hz	(A)	12,7
460V 60Hz	(A)	12,3
Autres caractéristiques techniques		
Température de fonctionnement	(°C)	-25/+40
Norme de filtration de l'air	Filtre grossier 65 % (G4)	
Niveau sonore maximal sans gaine	(dBA)	80
Classe de protection IEC (unité)	IP44	

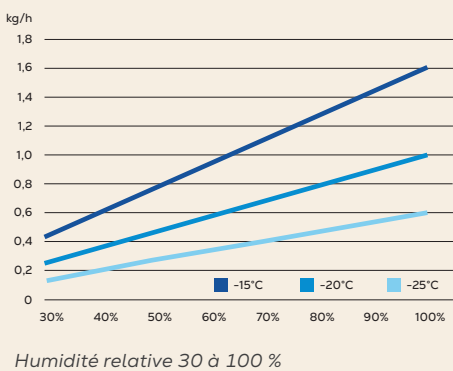
Caractéristiques standard

- Fonction de dégivrage interne
- Tensions d'alimentation séparées
- Filtre grossier 65 % (G4)

Options

- Modbus communication
- Débit d'air inversé
- Carter en acier inoxydable
- AirC Connect

Capacité de déshumidification



Trouvez votre bureau Munters le plus proche sur www.munters.com

Pour des raisons de production ou autres, Munters se réserve le droit d'apporter des modifications aux spécifications, quantités, etc. consécutives à la publication. © Munters AB, 2025