

IceDry Serie Luftentfeuchter



Produktbeschreibung

Mit der Installation eines IceDry-Luftentfeuchters innerhalb des Kühlraums kann ein frostfreier Kühlraum jetzt Wirklichkeit werden. Es wird keine Lüftungsöffnung mehr benötigt. Wenn IceDry installiert ist, verdunsten Eis und Frost, die sich im Laufe der Zeit gebildet haben, nach und nach, bis der Raum völlig eis- und frostfrei ist.

IceDry ist der einzige Luftentfeuchter, der speziell für die Installation in Kühlräumen entwickelt wurde. Die raue und kalte Umgebung verlangt neue, besondere Funktionen, deren einziger Zweck es ist, sicherzustellen, dass das Gerät zuverlässig und energieeffizient arbeitet. Ein Beispiel hierfür ist die automatische Entfrosthfunktion.

IceDry benötigt nur wenige Meter Kanal um das Gerät herum. Regenerationsluft wird aus dem Raum neben dem Kühlraum gewonnen.

Das Bedienfeld befindet sich außerhalb des Kühlraums. Sobald die Anlage an die Stromversorgung angeschlossen und eingeschaltet wird, beginnen Eis und Schnee zu verdunsten. Außerdem gibt es einen speziellen Regenerationslüfter in einer isolierten Lüfterbox mit einem Heizkabel.

Welche Größe ist geeignet?

Es werden drei Größen angeboten, IceDry 800, 1400 und 30. Welche Anlage Sie wählen sollten, hängt von der Frostmenge ab, die sich im Kühlraum bildet. Die Kapazität der Geräte kann als Anhaltspunkt dienen. Weitere Informationen zur Installation und Auswahl der Geräte erhalten Sie bei Ihrer nächsten Munters-Vertretung.

PRODUKTINFORMATION

IceDry30

Vorteil

- Speziell für die Installation in Kühlräumen entwickelt
- Automatische Entfrosthfunktion
- Verbesserte Effizienz der Verdunster
- Mehr Sicherheit in Kühlräumen – keine rutschigen Böden
- Kein Entfrosten des Kühlraums mehr erforderlich
- Kein Eis auf Produkten – Qualitätssicherung
- Weniger mechanische Ausfälle – geringere Wartungskosten

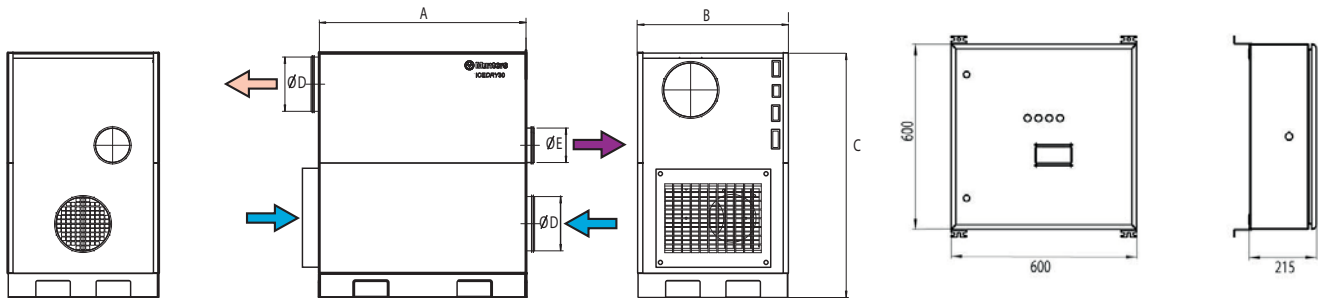


Model IceDry30

Der nachstehende Plan dient lediglich als Referenz für die Maßtabelle.

Maßzeichnungen sind von Munters erhältlich.

Maße des externen Schaltschranks



Breite (A)	Tiefe (B)	Höhe (C)	Durchm. (D)	Durchm. (E)	Gewicht
1200 mm	875 mm	1425 mm	315 mm	200 mm	260 kg

Technische Spezifikation

			Elektrische Schutzklasse (Gerät)	IP33
			Elektrische Schutzklasse (externer Schaltschrank)	IP54
Prozessluft			Zulässige Umgebungstemp. (°C), Gerät	-25-0
Nomineller Luftstrom (m ³ /h)	3000		Zulässige Umgebungstemp., externer Schaltschrank (°C)	-25-10 *
Verfügbarer statischer Druck (Pa)	300		Zulässige Umgebungstemp., externer Schaltschrank (°C)	10-25 *
Regenerationsluft			*bei Bestellung zu konfigurieren	.
Nomineller Luftstrom (m ³ /h)	630			
Verfügbarer statischer Druck (Pa)	300			

Anschlussleistung,

Spannung und Stromverbrauch

Anschlussleistung (kW)	22,6
200V 3-50Hz (A)	79,2
200V 3-60Hz (A)	79,2
230V 3-50Hz (A)	65,2
380V 3-50Hz (A)	39,4
400V 3-50Hz (A)	38,0
415V 3-50Hz (A)	36,8
440V 3-60Hz (A)	36,2
460V 3-60Hz (A)	35,1
480V 3-60Hz (A)	33,8
	18

Sonstige technische Daten.

Max. Geräuschpegel ohne Luftkanäle (dBA)	75
Luftfilter, Standard	G3

Zubehör

Anschlusskabel IceDry30
170 17 97-01 (10 m)

Munters GmbH
Hans-Duncker Str. 8
21035 Hamburg
Tel +49 40-879690-0
Fax +49 40-879690-131
Email: mgd@munters.de
www.munters.de

