

IceDry - 800/1400

Is- och frostfritt



Produktbeskrivning

Klimatet i ett frysrum ställer extremt höga krav på funktion och prestanda. IceDry är en speciellt anpassad avfuktare lämpad för installation direkt i ett frysrum där den skapar ett perfekt klimat. Funktionen är lika effektiv som fascinerande, is och frost försvinner helt eller delvis. IceDry har dessutom hög driftsäkerhet med lägsta möjliga energiförbrukning.

Avfuktaren är utrustad med en inkapslad rorenhet. Rotorhöljet innehåller isolerade zoner som exakt balanserar avfuktning-, regenererings- och värmeåtervinningsluftflödena. Avfuktarens robusta metallram och paneler tillverkas i korrosionsbeständig ALUZINK®. IceDry tillverkas enligt samordnade europeiska standarder och de krav som ställs för CE-märkning.

Att välja ”rätt” avfuktare

Valet av avfuktare beror på en rad faktorer. Dessa kan vara storlek på frysrummet, hur ofta portar öppnas, fuktlaster mm. Finns det en luftsluss med snabbportar är avfuktning av själva slussen ett annat alternativ. För konsultation avseende val av avfuktare, installation mm kontakta din närmaste Munters representant.

IceDry i frysrum

Fördelar

- Inget behov av avfrostning - optimalt utnyttjande av frysen.
- Ingen is på produkterna - garanterar hög kvalitet.
- Mindre driftstörningar – minskade underhållskostnader.
- Bättre arbetsmiljö – inga hala golv.
- Ökad verkningsgrad för förångarbatterier.

Före

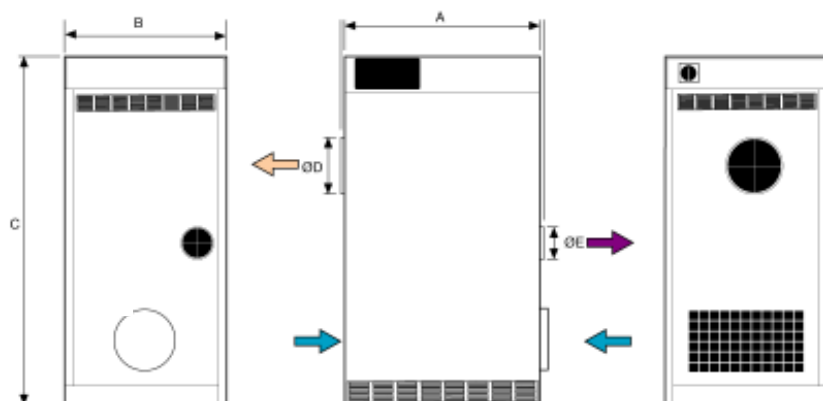


Efter



Modell IceDry

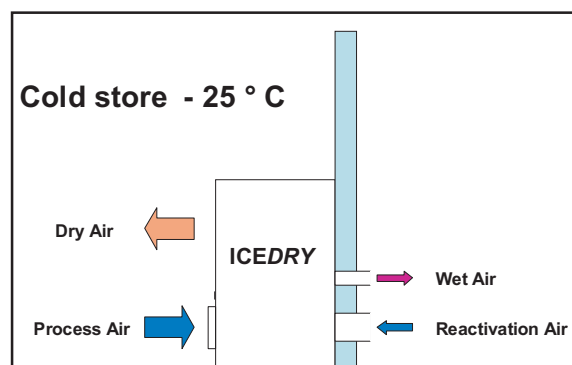
Nedanstående ritning endast som referens till måttabell.



	Bredd (A)	Djup (B)	Höjd (C)	Diam (D)	Diam (E)	Vikt
IceDry 800	715 mm	590 mm	1252 mm	160 mm	100 mm	125 kg
IceDry 1400	715 mm	590 mm	1352 mm	200 mm	125 mm	143 kg

Teknisk specifikation

	IceDry 800	IceDry 1400
Avfuktningsskapacitet (kg vatten/24h)	15	26
Nominellt luftflöde, process (m ³ /h)	800	1400
Nominellt luftflöde, regen. (m ³ /h)	155	254
Tillgängligt statiskt tryck (Pa)	100	100
Anslutningseffekt, spänning och strömförsörjning A		
Anslutningseffekt (kW)	5,4	8,7
380V 3-50 Hz (A)	9,4	15,0
400V 3-50Hz (A)	9,1	14,5
415V 3-50Hz (A)	8,9	14,2
Reaktiveringseffekt (kW)	4,2	6,9
Miscellaneous data		
Normalt arbetsområde (°C)	-25 to +40°C	
Max ljudnivå utan luftkanaler (dB(A))	80	
Luftfilter	G3	
IEC skyddsklass (aggregat)	IP44	
IEC skyddsklass (elektrisk panel)	IP54	



www.munters.com

Munters Europe AB
Avfuktning Sverige

Box 434
191 24 Sollentuna
Tel: 08-626 63 00
Fax: 08-754 85 94

Box 131
421 22 Västra Frölunda
Tel: 031-709 84 20
Fax: 031-709 84 29

Stenyxegatan 15
213 76 Malmö
Tel: 040-14 34 95
Fax: 040-14 34 91

Gärdevägen 5C
856 50 Sundsvall
Tel: 060-55 04 65
Fax: 060-56 67 47

Östra Nygatan 104
931 35 Skellefteå
Tel: 0910-521 99
Fax: 0910-521 99