

IceDry serien

Sorptionsaffugter



Produktbeskrivelse

Ved installation af en IceDry-affugter på et kølelager, er et frostfrit kølelager nu en realitet. Der er ikke længere behov for en luftsluse. Når IceDry installeres, fordamper akkumuleret is og frost gradvist, indtil lageret er helt frit for is og frost.

IceDry er den eneste affugter, der er særligt udviklet til installation på et kølelager. Det hårde og kolde miljø kræver nye og særlige funktioner, som er udviklet for at sikre, at enheden kører driftssikkert og energibesparende. Et eksempel er den automatiske afrimningsfunktion.

IceDry har kun behov for nogle få meter med kanaler omkring sig. Regenereringsluften tages fra lokalet ved siden af kølelageret. Betjeningspanelet er placeret uden for kølelageret. Så snart enheden er tilsluttet strøm og tændt, går den i gang med at reducere is og sne.

Der er også en særlig regenereringsventilator i en isoleret ventilatorkasse, der forsynes via et varmekabel.

Valg af størrelse?

Enheden fås i tre størrelser, IceDry 800, 1400 og 30. Valg af størrelse afhænger af den mængde frost, der dannes på kølelageret. Enhedens kapacitet kan bruges som vejledning. Kontakt din nærmeste Munters-repræsentant for at få flere oplysninger om installation og valg af enhed.

PRODUKTINFORMATION

IceDry30

Fordele

- Særligt udviklet til installation på kølelager
- Automatisk afrimningsfunktion
- Optimeret effektivitet på fordampere.
- Mere sikre kølelager – ingen glatte gulve
- Ikke behov for afrimning af kølelager
- Ingen is på produkter – sikrer kvaliteten
- Færre mekaniske fejl – reducerede omkostninger til vedligeholdelse

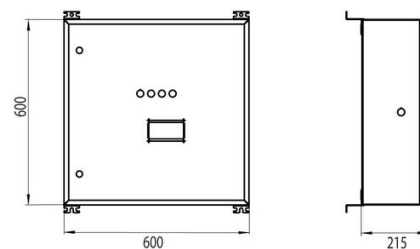
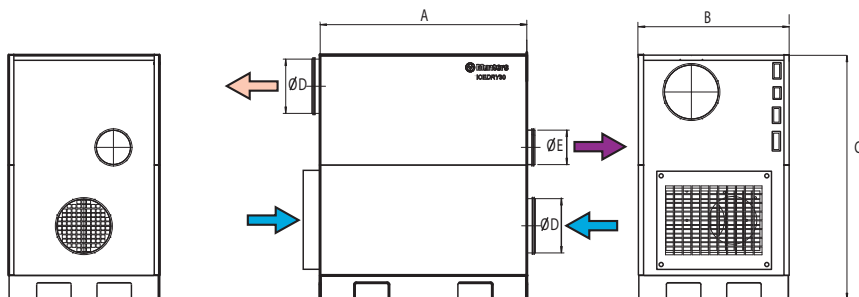


The Humidity Expert

Model IceDry30

Der findes målfaste AutoCad-tegninger med alle mål i Munters DryCap-program.

Mål for eksternt elskab



Tilbehør

Forbindelsekabler IceDry30
170 17 97-01 (10m)

Bredde (A)	Dybde (B)	Højde (C)	Diam. (D)	Diam. (E)	Vægt
1200 mm	875 mm	1425 mm	315 mm	200 mm	260 kg

Tekniske Specifikationer

Processluft		Elektrisk beskyttelseklasse (eksternt elskab)	IP54
Nominel luftstrøm (m ³ /h)	3000	Tilladt omgivende temp (°C), enhed	-25-0
Statisk tryk til rådighed (Pa)	300	Tilladt omgivende temp, eksternt elskab (°C)	-25-10 *
Regenereringsluft		Tilladt omgivende temp, eksternt elskab (°C)	10-25 *
Nominel luftstrøm (m ³ /h)	630	* skal konfigureres ved bestilling	.
Statisk tryk til rådighed (Pa)	300		.

Tilslutningseffekt, spænding og strøm

Tilslutningseffekt (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

Øvrige tekniske data.

Max. lydniveau uden luftkanaler (dBA)	75
Luftfilter, standard	G3
Elektrisk beskyttelseklasse (enhed)	IP33

Munters A/S
Ryttermarken 4
3520 Farum
Tel +45 4495 3355
Fax +45 4495 3955
Email: info@munters.dk
www.munters.dk

