IceDry
Ilmankuivain

Laitekuvaus

Asentamalla IceDry-ilmankuivaimen kylmävarastoon voidaan varmistaa varaston jäättömyys. Ilmalukkoa ei enää tarvita.

IceDry-kuivaimen asennuksen jälkeen kertynyt jää ja huurre haihtuu vähitellen, kunnes
varasto on täysin huurteeton ja jäätön.

IceDry on ainoa erityisesti kylmävarastoihin suunniteltu ilmankuivain. Ankara kylmä ympäristö edellyttää uusia ja erityisiä ominaisuuksia, jotka on kehitetty varmistamaan nimenomaan se, että laite toimii luotettavasti ja energiatehokkaasti. Esimerkkinä automaattinen huurteenpoisto.

IceDry tarvitsee vain muutaman metrin kanavoinnin ympärilleen. Regenerointi-ilma otetaan kylmävaraston viereisestä tilasta. Ohjauspaneeli on kylmävaraston ulkopuolella.

Heti kun laite on kytketty verkkovirtaan ja käynnistetty, se alkaa poistamaan jäätä ja huurretta.
Laitteessa on myös erityinen regenerointipuhallin eristetyssä puhallinkotelossa, jossa on lämmityskaapeli.

Minkä mallin valitsen?

Vaihtoehtoja on kolme: IceDry 800, 1400 ja 30. Valinta määräytyy kylmävarastoon muodostuvan huurteen määrän mukaan. Yksikön tehoa voi käyttää ohjeena. Lisätietoja asennuksesta ja mallin valinnasta saat ottamalla yhteyden lähimpään Munters-edustajaan.

TUOTETIEDOT

IceDry30

Hyödyt

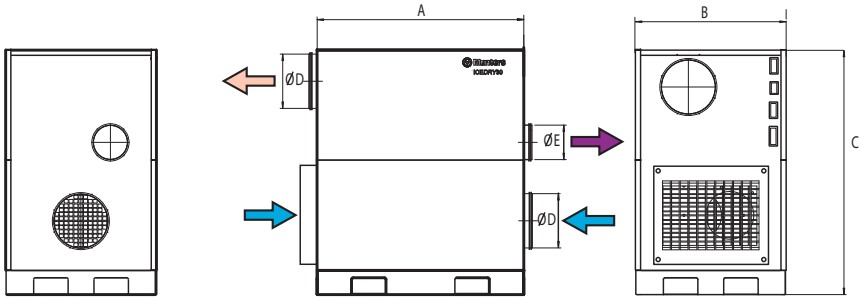
- Kehitetty erityisesti kylmävarastoon asennettavaksi
- Automaattinen huurteenpoisto
- Parannettu lauhduttimien tehokkuus.
- Turvallisemmat kylmävarastot - ei liukkaita lattioita
- Poistaa kylmävaraston sulatustarpeen
- Ei jäätä tuotteissa - varmistaa laadun
- Vähemmän mekaanisia häiriöitä - pienemmät huoltokulut

Munters
The Humidity Expert

Model IceDry30

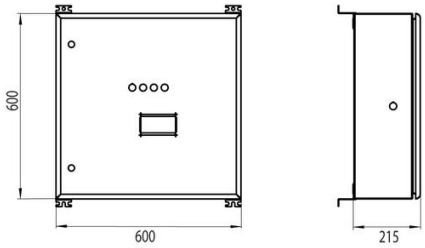
.

Mittakaavan mukaiset ja mittatarkat piirustukset löytyvät Munters DryCap-ohjelmasta



Ulkoisen sähkökaapin mitat

.



Varusteet

Liitäntäkaapelit IceDry30
170 17 97-01 (10 metriä)

Leveys (A)	Syvyys (B)	Korkeus (C)	Halk. (D)	Halk. (E)	Paino
1200 mm	875 mm	1425 mm	315 mm	200 mm	260 kg

Tekniset tiedot

Prosessi-ilma

Nimellisilmavirta (m³/h)	3000
Sallittu staattinen paine (Pa)	300

Regenerointi-ilma

Nimellisilmavirta (m³/h)	630
Sallittu staattinen paine (Pa)	300

Liitäntäteho, jännite ja virrankulutus

Liitäntäteho (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

Muut tekniset tiedot.

Suurin äänitaso ilman ilmakanavia (dBA)	75
Ilmansuodatin, vakio	G3
Sähkösuojausluokka (yksikkö)	IP33
Sähkösuojausluokka (ulkoinen sähkökaappi)	IP54
Sallittu ympäristön lämpötila (°C), yksikkö	-25-0
Sallittu ympäristön lämpötila,	.
ulkoinen sähkökaappi (°C)	-25-10 *
Sallittu ympäristön lämpötila,	.
ulkoinen sähkökaappi (°C)	10-25 *
*Määritettävä tilattaessa	.

Munters OY
Lyhtytie 22
00750 Helsinki
Tel +358 20 776 8230
Fax +358 9 8386 0336
Email: laitemyynti@munters.fi
www.munters.fi