

Danfoss Industrial Refrigeration | Intelligent Purger System

Mutkaton asennus sekä jatkuva tehokkuus ja turvallisuus

Laajennamme Danfossin teollisen kylmän laajaa tuotevalikoimaa sisältämään myös Intelligent Air Purger -järjestelmän, joka tunnetaan myös nimellä Danfoss IPS.

Pienikokoisen rakenteen, helpon asennuksen ja automaattisen tyhjiöintitoiminnon ansiosta uusi Danfoss IPS auttaa parantamaan teollisten jäähdytysjärjestelmien turvallisuutta, tehokkuutta ja kustannustehokkuutta.

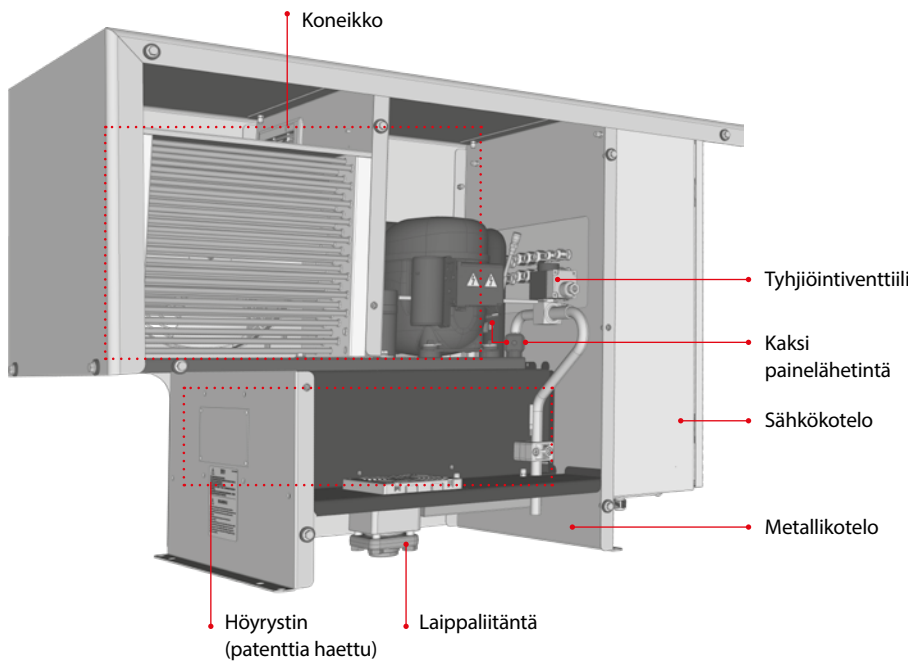
**1**

yhteys helppoon
asennukseen

Edistynyt ilman tyhjiöntiratkaisu teolliseen kylmään

Danfossin uusi Intelligent Purging System (IPS) on automaattinen, erillinen yksikkö, joka auttaa poistamaan tiivistymättömät kaasut turvallisesti ja tehokkaasti. Tämä auttaa säilyttämään optimaalisen jäähdytyskapasiteetin ja järjestelmän tehokkuuden, jotta ammattilaiset saavat järjestelmästä maksimaalisen suorituskyvyn.

Zoomaa Danfoss IPS 8:aan



Tekniset tiedot

Syöttöjännite	230 V AC, 1-vaihe, 50 Hz
Virta	3,7 A
Tehontarve	1,3 kW
Ympäristölämpötila, käyttö	-10 °C - +43 °C (14 °F - 109 °F)
Ympäristölämpötila, kuljetus	-30 °C - 55 °C (-22 °F - 131 °F)
Kotelointi	IP55
Paino	90 kg (199 paunaa)
Mitat (P x L x K)	1051 x 441 x 703 mm (41,4 x 17,4 x 27,7 tuumaa)
Tyhjiöinnin kylmäaine	R452A 900 g (1 pauna 15,75 unssia)
Järjestelmän kylmäaine	R717 vähintään 6 bar (87 psi)
Maksimitoimintapaine (R717)	40 bar (580 psi)
Toimintalämpötila (R717)	-40 °C - +60 °C (-40 °F - +140 °F)

Danfoss ei vastaa luetteloissa, esitteissä tai muissa painotuotteissa mahdollisesti esiintyvistä virheistä. Danfoss pidättää itselleen oikeuden tehdä ennalta ilmoittamatta tuotteisiinsa muutoksia, myös jo tilattuun, mikäli tämä voi tapahtua muuttamatta jo sovitun suoritusarvoja. Kaikki tässä materiaalissa esiintyvät tavaramerkit ovat asianomaisten yritysten omaisuutta. Danfoss ja Danfoss logo ovat Danfoss A/S:n tavaramerkkejä. Kaikki oikeudet pidätetään.

Danfoss IPS 8:n edut



Helppo asennus ja huolto

- Kustannustehokas rakenne, jossa on vähän mekaanisia ja sähköisiä liitäntöjä
- Minimoi vuotoriskin kokonaan juotetun sisäisen jäähdytysjärjestelmän ansiosta.
- Käyttövalmis, erillisyksikkö helpottaa asennusta ja käyttöönottoa ja vähentää mahdollisen virheen riskiä
- Lisäasetuksia ei tarvita
- Pienikokoista laitetta on helppo käsitellä
- Nopea ja helppo pumpun sammutus ennen huoltoa



Maksimoi järjestelmän suorituskyky

- Jäähdytysjärjestelmän ei-tiivistyvien kaasujen automaattinen tyhjiöinti
- Jatkuva korkeapaineinen paine-ero kylmäaineen ja tyhjiöinnin kylmäaineen välillä riippumatta järjestelmän imusta tai lauhtumispainesta
- Pienempi laitoksen tehontarve
- 8 pisteen tyhjiöintitoiminto



Paranna käyttöturvallisuutta

- Sähköinen tyhjiöinti auttaa pienentämään kylmäaineen ympäristöön pääsyriskiä
- Itsenäinen käyttöyksikkö toimii päälaitoksesta riippumattomasti
- Helppo tyhjiöintisykliin seuranta toimintalokin perusteella
- Oma diagnostiikka sammuttaa yksikön ja järjestelmän, kun havaitaan ilman tyhjiöintikomponenttien virheet

Lisätietoja Danfoss IPS:stä on osoitteessa
IPS.danfoss.com