

Danfoss Industrial Refrigeration | Intelligent Purger System

# Бърз и лесен монтаж и гарантирана ефективност и безопасност

В Danfoss, ние увеличаваме нашето богато портфолио в индустриалната хладилна техника, чрез въвеждането на интелигентната система за обезвъздушаване на хладилни инсталации - Danfoss IPS.

С компактен дизайн, лесен монтаж и автоматично извеждане на въздуха, новият Danfoss IPS помага за повишаване на безопасността при работа, ефективността и икономичността на индустриалните хладилни инсталации.

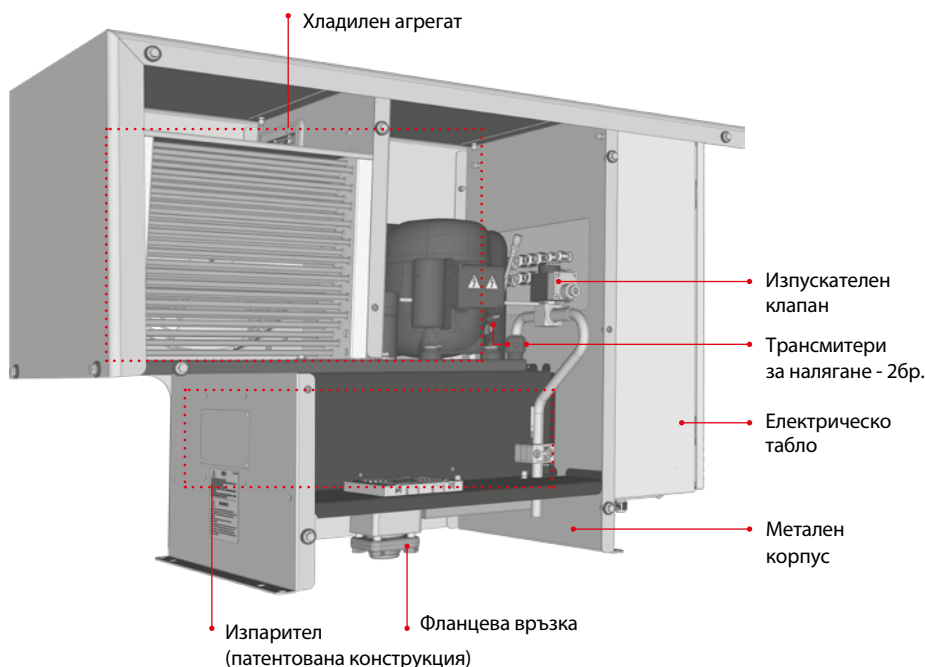
**1**

точка на  
свързване за  
лесен монтаж

## Модерно решение за извеждане на въздух от инсталации при промишлено охлаждане

Новата Danfoss Intelligent Purger System (IPS) е автоматична, самостоятелна машина, която помага за премахването на некондензиращи се газове по безопасен и енергийно-ефективен начин. Това помага за поддържането на оптимален охлаждащ капацитет и ефективност на системата, осигурявайки достигането на максимална производителност.

### Устройство на Danfoss IPS 8



#### Технически характеристики

Захранващо напрежение	230V AC, 1ph, 50Hz
Номинален ток	3.7 A
Консумирана мощност	1.3 kW
Работна темп. на околната среда	-10°C до +43°C (14°F to 109°F)
Температура при транспорт	-30°C до 55°C (-22°F to 131°F)
Клас на защита на корпуса	IP55
Тегло	90 kg (199 lbs)
Размери (ДхШхВ)	1051 x 441 x 703 mm (41.4 x 17.4 x 27.7 inches)
Работен хладилен агент	R452A 900gram (1 lbs 15.75 oz)
Хл. агент в основната система	R717 minimum 6 bar (87 psi)
Макс. раб. налягане (R717)	40 bar (580 psi)
Работна температура (R717)	-40°C до +60°C (-40°F to +140°F)

### Предимства на Danfoss IPS 8



#### Лесен монтаж и поддръжка

- Икономичен дизайн с малко механични и електрически връзки
- Намален риск от пропуски, поради напълно споената вътрешна система за охлаждане
- Plug and play, самостоятелната единица улеснява монтажа и въвеждането в експлоатация – намален риск от възникване на грешка
- Без необходимост от допълнителни настройки
- Лесен за работа с компактен дизайн
- Бързо и лесно вакуумиране преди работа



#### Увеличават производителността

- Автоматично извеждане на некондензиращи газове от хладилната инсталация
- Постоянно високо диференциално налягане между основния и IPS хлад. агент, независимо от налягането в системата, смукателно или на кондензация
- Намаляване на консумацията на енергия
- Възможност за извеждане от 8 точки



#### Подобряват безопасността

- Електронното извеждане намалява риска от изпускане на хладилен агент в природата
- Самостоятелна система, работеща независимо от основната система
- Лесно следене на информацията от предишни извеждащи цикли със запис на данните
- Самодиагностика на IPS и самоизключване в случай на неизправност на някой от компонентите.

Посетете [IPS.danfoss.com](https://ips.danfoss.com) за да откриете подробности за новата Danfoss IPS