

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

Новые продукты 2019 года для развития холодильного бизнеса



Промышленный холод





Technology
& Method



ICF Defrost
Module



Product
Features
& Benefits



Applications



Performance



Tools
& Services



Value
Selling



ICFD Модуль оттаивания Defrost Module.

Снижение энергозатрат

Основные характеристики

- ICFD Defrost Module представлен одним размером ICFD 20
- Для испарителей до 200 kW
- Полная совместимость ICF 15-4, ICF 20-4 ICF 20-6

до

90%

Сокращение байпасирования горячего газа

Характеристика	Значение
Максимальная мощность испарителя	200 kW
Макс.раб.давление	28 bar
Хладагент	Аммиак
Рабочие температуры	-50/+50°C
Окружающая температура	-30/+50°C
Сертификаты	CE (PED)



Technology
& Method



ICSH
Dual Position
Solenoid Valve



Product
Features
& Benefits



Applications



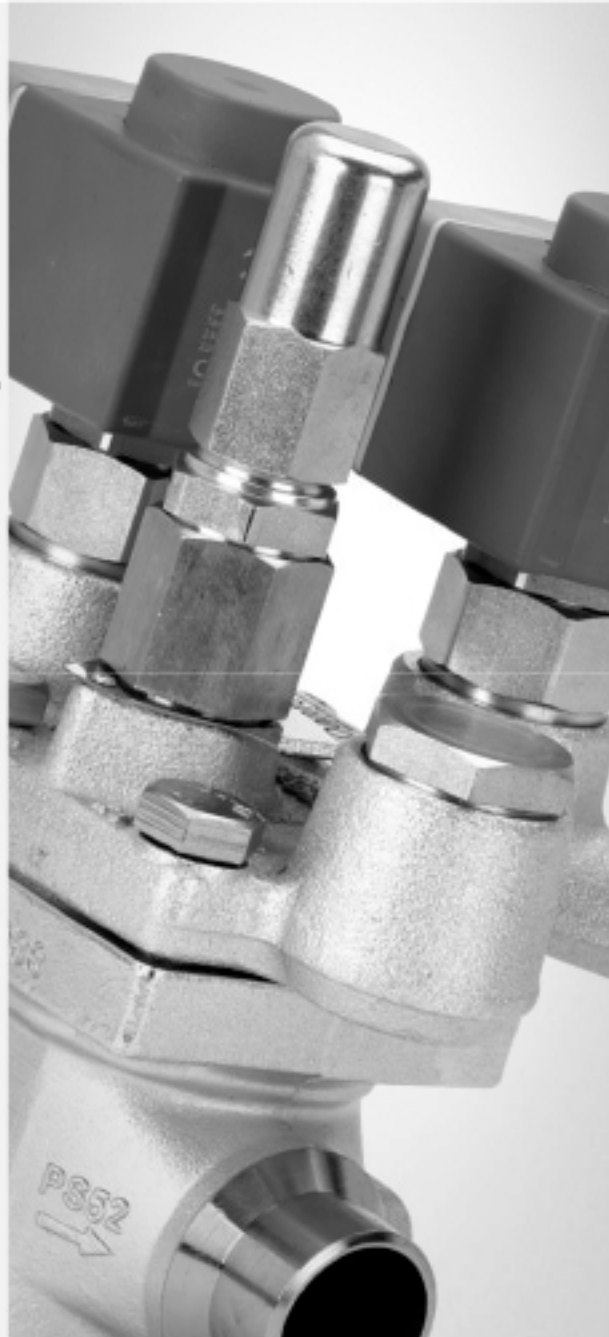
Performance



Tools
& Services



Value
Selling



ICSH: сдвоенный электромагнитный клапан

Открытие 20% / 80%

ICSH - снижение вероятности гидроударов.

Увеличения срока безаварийной работы

Характеристика	Значение
Max. working pressure	52 bar
Refrigerants	HCFC, HFC, R717 (Ammonia) and R744 (CO2)
Media temperature	-60/+120°C
Capacity	Step 1 is 20% capacity of step 2 full capacity
Min. opening pressure differential (higher inlet pressure than outlet pressure for fully open)	0,2 bar
Approvals	CE (PED)
Materials , valve body & top cover	Low temperature steel
MOPD	Standard EVM - Refer to Danfoss product data sheet on EVM

Sizes & Capacity	ICSH 25-25	ICSH 32	ICSH 40	ICSH 50	ICSH 65	ICSH 80
Kv (m ³ /h), full capacity	11,5	17	27	44	70	85
Cv (US gal/min), full capacity	13.3	20	31	51	81	98