



Основные характеристики

- Высокая **производительность по осушке** предотвращает риск кристаллообразования в холодильной системе
- Максимальное **рабочее давление**: до 46 бар
- Высокая **способность задерживания грязи**, вплоть до частиц 25 мкм, с минимальным падением давления Конструкция рассчитана на более чем 250 000 **циклов работы**
- Широкий **диапазон размеров**: от 3 до 75 куб. дюймов
- Осушители, прошедшие **100% проверку на утечку гелия**
- **Цельный сердечник** – высокая поглощающая способность, низкая степень изнашивания
- Конструкция рассчитана на выдержку в течение более чем 500 часов в **камере соляного тумана** (специальное покрытие
- Для применения в судостроении по запросу)
- Сертификаты в соответствии с UL, CE, EN, RoHS, ГОСТ и лицензия на производство специального оборудования в Китае
- Черная **краска** обеспечивает лучший внешний вид после пайки
- Отсутствие остаточной **влажности** при поставке

Узнайте больше на веб-сайте www.danfoss.com/russia

Danfoss не несет ответственности за возможные ошибки в каталогах, брошюрах и других печатных материалах. Danfoss оставляет за собой право вносить изменения в продукцию без предварительного уведомления. Это относится также к уже заказанной продукции, если только вносимые изменения не требуют соответствующей коррекции уже согласованных спецификаций. Все торговые марки в данном документе являются собственностью соответствующих компаний. Название и логотип Danfoss являются собственностью компании Danfoss A/S. Все права защищены.



Мировой лидер в области климатического и энергетического оборудования

Danfoss Group работает по всему миру с целью реализации современного образа жизни для участников наших проектов и укрепления лидерских позиций в области систем охлаждения, отопления, силовой электроники и транспортной гидравлики.

В нашей компании работает 24 000 человек. Каждый день мы производим примерно 250 000 компонентов на 76 заводах в 25 странах.

Мы гарантируем лидерство в наших сферах деятельности благодаря надежности, превосходству технологий и инновациям, обеспечивающим истинное удовлетворение потребностей клиента и предоставление решений в области климатического и энергетического оборудования.

Большой опыт во всех ключевых сегментах ОВКВиО
Компания Danfoss играет ведущую роль в исследовании, разработке и производстве в широком спектре отраслей промышленности и уже более 75 лет является ключевым игроком в отрасли ОВКВиО. Наше подразделение по холодильным установкам и установкам кондиционирования воздуха разрабатывает, производит и реализует на рынке обширный ассортимент автоматизированных систем и компрессоров для большого разнообразия сегментов ОВКВиО, включая:

- тепловые насосы
- промышленные системы кондиционирования воздуха
- кондиционирование воздуха жилых помещений
- охлаждение продуктов на торговых предприятиях
- бытовое холодильное оборудование, торговое холодильное оборудование малой холодопроизводительности и передвижные системы охлаждения
- предприятия оптовой торговли и организации, занимающиеся монтажом оборудования
- промышленное охлаждение;
- розничная торговля продуктами питания



Защитите свою систему ОВКВиО самым надежным на рынке фильтром-осушителем

Широкий диапазон Danfoss фильтры-осушители



Фильтры-осушители

Фильтр-осушитель является чрезвычайно важным элементом надежности системы и ее срока службы. При выборе фильтров-осушителей компании Danfoss вы получаете гарантию того, что изделие было разработано специально для систем кондиционирования воздуха или для холодильных систем.

Ассортимент фильтров-осушителей компании Danfoss включает в себя как герметичные фильтры, так и фильтры со сменными сердечниками. Сердечник способствует более эффективному поглощению воды и кислот фильтром-осушителем для предотвращения коррозии

металлических поверхностей компрессора и гарантирует, что масло и хладагент не утратят своих свойств. Все фильтры-осушители компании Danfoss оснащены цельным сердечником. Испытания показали, что фильтры-осушители с цельным сердечником имеют более высокую скорость поглощения, превосходную пропускную способность и низкое падение давления, что сводит к минимуму ремонтно-эксплуатационные расходы.

Вне зависимости от области применения всегда найдется фильтр-осушитель компании Danfoss, который обеспечит длительную и надежную защиту вашей системы.



Максимальная поглощающая способность • Подходит для любой системы ОВКиО • Сводит к минимуму потери хладагента

Выберите оптимальное решение

	ЖИДКОСТНОЙ ТРУБОПРОВОД		ДВУНАПРАВЛЕННЫЙ ПОТОК		КОМБИНИРОВАННЫЙ ФИЛЬТР-ОСУШИТЕЛЬ С РЕСИВЕРОМ		ЛИНИЯ ВСАСЫВАНИЯ		Жидкостной трубопровод и линия всасывания		ЖИДКОСТНОЙ ТРУБОПРОВОД И ЛИНИЯ ВСАСЫВАНИЯ		
Характеристики													
Системы кондиционирования воздуха													
Розничная торговля продуктами питания													
Системы охлаждения транспортных средств													
Охладители													
Корпус	Герметичный		Герметичный		Герметичный		Герметичный		Герметичный		Полугерметичный		-
Состав сердечника													
Доступные размеры (куб. дюймы)	1.5 · 03 · 05 · 08 · 16 · 30 · 38 · 41 · 60 · 75	08 · 13	05 · 08 · 16 · 30	04 · 07 · 20 · 40	08 · 16 · 30 · 41 · 60 · 75	48 · 96 · 144 · 192							
Хладагент	Углеводородный ГФУ ГФО ГХФУ CO_2	• • • • Субкритический	• • • • Транскритических	• • • • Субкритический	• • • • Субкритический	• • • • Субкритический	• • • • Субкритический	• • • • Субкритический	• • • • Субкритический	• • • • Субкритический	• • • • Субкритический	• • • • Субкритический	• • • • Субкритический
Коррозионная устойчивость	500 часов ¹⁾		500 часов ¹⁾		500 часов		500 часов		500 часов		500 часов		-
Максимальное рабочее давление (PS/MWP)	46 бар (667 фунтов/кв. дюйм (изб.))		140 бар (2030 фунтов/кв. дюйм (изб.))		46 бар (667 фунтов/кв. дюйм (изб.))		42 бар (610 фунтов/кв. дюйм (изб.))		35 бар (500 фунтов/кв. дюйм (изб.))		46 бар (667 фунтов/кв. дюйм (изб.))		-
Температура рабочей среды	$-40 - 70^{\circ}\text{C}$ $-40 - 160^{\circ}\text{F}$		$-40 - 100^{\circ}\text{C}$ $-40 - 212^{\circ}\text{F}$		$-40 - 70^{\circ}\text{C}$ $-40 - 160^{\circ}\text{F}$		$-40 - 70^{\circ}\text{C}$ $-40 - 160^{\circ}\text{F}$		$-40 - 70^{\circ}\text{C}$ $-40 - 160^{\circ}\text{F}$		$-40 - 70^{\circ}\text{C}$ $-40 - 160^{\circ}\text{F}$		$-40 - 70^{\circ}\text{C}$ $-40 - 160^{\circ}\text{F}$
Материалы штуцеров	Чистая медь Омедненная сталь Сталь (под отборовку)	• • •	• • •	-	• • -	• • -	• • -	• • -	• • -	• • -	• • -	• • -	-
Присоединительные размеры	Чистая медь Омедненная сталь Сталь (под отборовку)	$1/4 - 1 \frac{1}{8}$ дюйма (2,8 – 28 mm) $1/4 - 1 \frac{1}{8}$ дюйма (6 – 28 mm) $1/4 - 3/4$ дюйма (6 – 19 mm)	- $1/4 - 1 \frac{1}{8}$ дюйма (6 – 12 mm) $1/4 - 3/8$ дюйма (6 – 10 mm)	$1/4 - 5/16$ дюйма (6 – 12 mm) $1/4 - 1 \frac{1}{8}$ дюйма (6 – 12 mm) $1/4 - 3/8$ дюйма (6 – 16 mm)	$1/4 - 5/16$ дюйма (6 – 8 mm) $1/4 - 1 \frac{1}{2}$ дюйма (6 – 12 mm) $1/4 - 3/8$ дюйма (6 – 16 mm)	$3/8 - 1 \frac{1}{8}$ дюйма (16 – 54 mm) – $3/8 - 5/8$ дюйма (10 – 16 mm)	$3/8 - 2 \frac{5}{8}$ дюйма (16 – 54 mm) – $3/8 - 2 \frac{5}{8}$ дюйма (16 – 54 mm)						
Типы присоединения	Пайка Под отборовку Под отборовку с уплотнительным кольцом Торцевое уплотнение	• • • •	• • –	• • –	• • –	• • –	• • –	• • –	• • –	• • –	• • –	• • –	-

¹⁾ Доступно специальное покрытие для применения в судостроении (2000 часов)

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
Состав сердечника: 100% молекулярное сито 80% активированный оксид алюминия 20% активированный оксид алюминия 30% молекулярное сито