



Основные характеристики

- Высокая **производительность по осушке** предотвращает риск кислотообразования 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

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



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.

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 ОВКВиО • Сводит к минимуму потери хладагента

Выберите оптимальное решение



TYPE		DML	DCL	DMT	DMB	DCB	DMC	DCC	DAS	DCR	DM	DC	DA	F		
Характеристики		<ul style="list-style-type: none"> Высокая производительность по осушке Предотвращает кислотобразование в системе Предотвращает вредное воздействие химических реакций и задерживает абразивные примеси 		<ul style="list-style-type: none"> Наиболее подходит для транскритических систем CO₂ 		<ul style="list-style-type: none"> Встроенный обратный клапан Задерживает все частицы грязи вне зависимости от направления потока 		<ul style="list-style-type: none"> Комбинированный фильтр-осушитель с ресивером 		<ul style="list-style-type: none"> Используется на линии всасывания для очистки холодильных систем и систем кондиционирования воздуха после сгорания двигателя компрессора 	<ul style="list-style-type: none"> Оснащен сменными сердечниками Защищает холодильные системы и системы кондиционирования воздуха от влаги, кислот и твердых частиц Корпус DCR продается отдельно (без сердечника) 		Используется для установок, где требуется максимальная влагоемкость	Используется для установок, где требуется высокая способность поглощения влаги и кислот	Имеет высокую способность по кислотам и стандартную влагоемкость, предназначен для очистки систем от продуктов сгорания двигателя	Используется для задержки большого количества грязи в жидкостном трубопроводе или на линии всасывания
	Применение	Системы кондиционирования воздуха														
		Розничная торговля продуктами питания														
Системы охлаждения транспортных средств																
Технические характеристики	Охладители															
	Корпус	Герметичный		Герметичный	Герметичный		Герметичный		Герметичный	Герметичный	Полугерметичный		-			
	Состав сердечника										См. информацию по сердечнику					-
	Доступные размеры (куб. дюймы)	1.5 · 0.3 · 0.5 · 0.8 · 1.6 · 3.0 · 3.8 · 4.1 · 6.0 · 7.5		0.8 · 1.3	0.5 · 0.8 · 1.6 · 3.0		0.4 · 0.7 · 2.0 · 4.0		0.8 · 1.6 · 3.0 · 4.1 · 6.0 · 7.5	4.8 · 9.6 · 14.4 · 19.2	Кол-во сердечников или вставок: 1 сердечник = 48 · 2 сердечника = 96 3 сердечника = 144 · 4 сердечника = 192					
	Хладагент	Углеводородный ГФУ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•
		ГФО	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		ГХФУ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		CO ₂	Субкритический		Транскритических	Субкритический		Субкритический		Субкритический	Субкритический	Субкритический		•	•	•
	Коррозионная устойчивость	500 часов ¹⁾		500 часов ¹⁾	500 часов		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 °C -40 – 160 °F		-40 – 100 °C -40 – 212 °F	-40 – 70 °C -40 – 160 °F		-40 – 70 °C -40 – 160 °F		-40 – 70 °C -40 – 160 °F	-40 – 70 °C -40 – 160 °F	-		-40 – 70 °C -40 – 160 °F				
Штуцеры	Материалы штуцеров	• Чистая медь • Омедненная сталь • Сталь (под отбортовку)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Присоединительные размеры	Чистая медь	1/4 – 1 1/8 дюйма (2,8 – 28 мм)		-	1/4 – 5/8 дюйма (6 – 12 мм)		1/4 – 5/16 дюйма (6 – 8 мм)		3/8 – 1 1/8 дюйма	5/8 – 2 5/8 дюйма (16 – 54 мм)		-			
		Омедненная сталь	1/4 – 1 1/8 дюйма (6 – 28 мм)		1/4 – 1/2 дюйма (6 – 12 мм)	1/4 – 1 1/8 дюйма (6 – 12 мм)		1/4 – 1/2 дюйма (6 – 12 мм)		-	-		-			
		Сталь (под отбортовку)	1/4 – 3/4 дюйма (6 – 19 мм)		1/4 – 3/8 дюйма (6 – 10 мм)	1/4 – 5/8 дюйма (6 – 16 мм)		-		3/8 – 5/8 дюйма (10 – 16 мм)	5/8 – 2 5/8 дюйма (16 – 54 мм)		-			
Типы присоединения	Пайка	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Под отбортовку Под отбортовку с уплотнительным кольцом Горцевое уплотнение	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		

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

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ: Состав сердечника: 100% молекулярное сито 80% молекулярное сито 20% активированный оксид алюминия 70% активированный оксид алюминия 30% молекулярное сито