



Kelvion CBF | Kelvion CSF

# ЗОНА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ: CO<sub>2</sub> ИЛИ ПРОПАН ДО 90 БАР



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Рабочее давление до 90 бар
- ▶ Оптимизированы для натуральных хладагентов R744 (CO<sub>2</sub>) и R290 (Пропан)
- ▶ Для процессов охлаждения и заморозки
- ▶ Низкий внутренний объем
- ▶ Оптимизированы для конкретных применений
- ▶ Трубная решетка разработана для длительной работы в условиях заморозки
- ▶ Большое количество дополнительных опций и аксессуаров
- ▶ По запросу возможно изготовление индивидуальных решений
- ▶ Высокоэффективные вентиляторы
- ▶ Простота доступа и очистки
- ▶ Долгосрочная гарантия: высокоэффективные вентиляторы, соответствующие ErP 2015
- ▶ С нагнетающими (Kelvion CBF) или всасывающими (Kelvion CSF) вентиляторами. draw-through (Kelvion CSF)

## ДИАПАЗОН МОЩНОСТЕЙ

**HFC**
**7.4 кВт - 40.1 кВт**
 $t_{li}=0^{\circ}\text{C} \mid t_{fo}=-8^{\circ}\text{C} \mid \text{DT1}=8\text{K} \mid \text{R404A} \mid \text{SC2}$ 

**7.0 кВт - 35.7 кВт**
 $t_{li}=0^{\circ}\text{C} \mid t_{fo}=-8^{\circ}\text{C} \mid \text{DT1}=8\text{K} \mid \text{R744} \mid 45/90 \text{ bar}$ 
**Brine**
**5.9 кВт - 48.9 кВт**
 $t_{li}=+5^{\circ}\text{C} \mid t_{si}=-7^{\circ}\text{C} \mid t_{s2}=-4^{\circ}\text{C} \mid \text{E-Glykol} \ 37\%$ 


-

# ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ KELVION ДЛЯ CO2 90 БАР

## KELVION CBF нагнетающие вентиляторы



### ДИАПАЗОН МОЩНОСТЕЙ

7.0 кВт - 35.7 кВт

$t_i=0^{\circ}\text{C}$  |  $t_o=-8^{\circ}\text{C}$  |  $\text{DT1}=8\text{K}$  | R744 | 90бар

### ТЕПЛООБМЕННЫЕ БЛОКИ

Змеевик: медные трубки | алюминиевое оребрение

Трубный пучок: коридорный

Шаг оребрения : 7,0 | 10,0 mm

### ВЕНТИЛЯТОРЫ

450mm

AC Технология  
 EC Технология

### CO<sub>2</sub>/ГФО / ГУ ХЛАДАГЕНТЫ

38 бар  60 бар  90 бар

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



## KELVION CSF всасывающие вентиляторы



### ДИАПАЗОН МОЩНОСТЕЙ

7.0 кВт - 35.7 кВт

$t_i=0^{\circ}\text{C}$  |  $t_o=-8^{\circ}\text{C}$  |  $\text{DT1}=8\text{K}$  | R744 | 90бар

### ТЕПЛООБМЕННЫЕ БЛОКИ

Змеевик: медные трубки | алюминиевое оребрение

Трубный пучок: коридорный

Шаг оребрения : 7,0 | 10,0 mm

### ВЕНТИЛЯТОРЫ

450mm

AC Технология  
 EC Технология

### CO<sub>2</sub>/ГФО / ГУ ХЛАДАГЕНТЫ

38 бар  60 бар  90 бар

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



## ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ

- ▶ Рукав для оттайки (адаптер включен) для моделей с всасывающими вентиляторами
- ▶ Стример для моделей с всасывающими вентиляторами
- ▶ Диффузор (с воздушной заслонкой) для моделей с нагнетающими вентиляторами
- ▶ Откидные вентиляторы и/или поддон
- ▶ Воздухозаборник со стороны вентиляторов (для моделей с нагнетающими вентиляторами) или со стороны оребрения (для моделей с всасывающими вентиляторами)
- ▶ Теплоизолированный поддон (с противоконденсатным обогревателем)
- ▶ Ножки для напольного монтажа и изоляционные диски

## ОТТАЙКА

ОТТАЙКА	FAN	БЛОК	ПОД-ДОН
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ГОРЯЧИМ ГАЗОМ		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ВОДОЙ		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ВТОРИЧНЫМ ВОЗДУХОМ		<input checked="" type="checkbox"/>	

## МАТЕРИАЛЫ

МАТЕРИАЛ	ТРУБКИ	ОРЕБРЕНИЕ	КОРПУС	ТРУБНАЯ РЕШЕТКА	ЗАЩИТА ВЕНТИЛЯТОРОВ
Алюминий		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Медь	<input checked="" type="checkbox"/>				
Алюминий с покрытием Goldlack		<input checked="" type="checkbox"/>			
Алюминиево-магниевый сплав		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Оцинкованная сталь			<input checked="" type="checkbox"/>		
Эпоксидное покрытие (белое)			<input checked="" type="checkbox"/>		
Эпоксидное покрытие (RAL 9005)					<input checked="" type="checkbox"/>
Нержавеющая сталь V2A (304)			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
Нержавеющая сталь V4A (316)			<input checked="" type="checkbox"/>		

Стандартное исполнение |  Доступно как опция

## ПРИМЕЧАНИЕ

### С помощью программы

#### подбора Kelvion

можно точно и детально выбрать необходимое оборудование и запчасти.

Программа экономит время проектирования.

[www.kelvion.com](http://www.kelvion.com)