



Конденсаторы, охлаждаемые морской водой

optima

FKM

Теплопроизводительность: от 20 до 500 кВт



Повышенная надежность
Уменьшение заправки хладагента
Легкость обслуживания и подключения

Область применения

Конденсаторы OPTIMA «охлаждаемые морской водой» серии FKM в особенности предназначены для удовлетворения специфических требований, предъявляемых к морским холодильным установкам, устанавливаемым на берегу и на судах.

Предназначены для работы со всеми галогенными хладагентами (R 22/R 134a/R 404A/R 407C).

Описание

Все компоненты выполнены из высококачественных инструментальных материалов, в холодильном контуре отсутствуют прокладки и каждый узел подвергается индивидуальному испытанию. Теплообменники стандартно снабжены двумя патрубками для отвода жидкого хладагента.

Очень легкие водяные рубашки облегчают частые операции по их очистке.

5

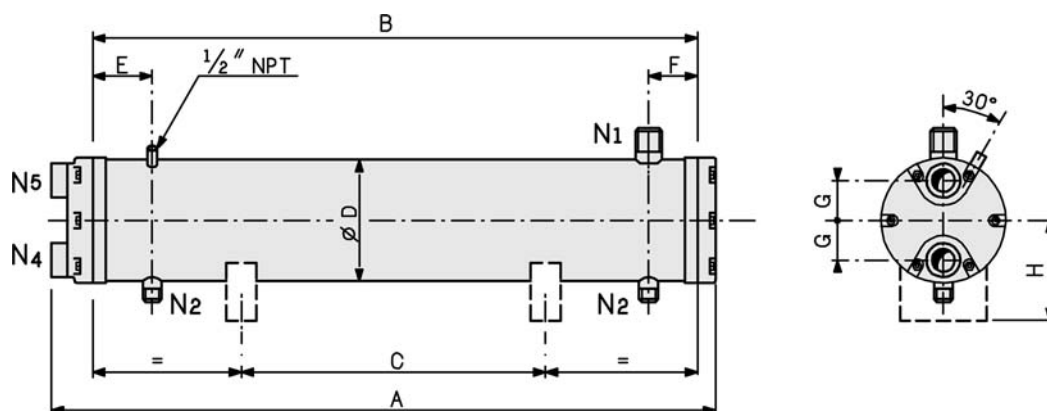
Быстрый подбор

Optima	Максимальный расход воды, м ³ /час	Отводимая мощность, кВт					
		R 407C Конденсация (*) 45 °C		R 404A Конденсация (*) 40 °C		R 134a Конденсация (*) 40 °C	
		морская вода при 22 °C	морская вода при 31 °C	морская вода при 22 °C	морская вода при 31 °C	морская вода при 22 °C	морская вода при 31 °C
FKM 168 10 4A	4,1	42	25	45	24	49	26
FKM 219 10 2A	16	94	56	106	58	116	62
FKM 219 10 2U	27	154	92	172	93	188	100
FKM 273 10 2U	43	250	149	280	150	300	160
FKM 273 15 2U	43	358	212	385	210	420	220
FKM 273 20 2U	43	455	270	480	250	515	275

* Температура точки росы на входе в теплообменник

CIAT Конденсаторы, охлаждаемые морской водой

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Optima	A	B	C	D	E	F	G	H	N1	N2	N4 / N5
FKM 168 10 4A	1120	1000	400	168	100	80	60	194	1" 1/4	1" 1/4	Ø 50
FKM 219 10 2A	1140	1000	400	219	100	100	70	220	1" 3/4	1" 1/4	Ø 75
FKM 219 10 2U	1140	1000	400	219	100	100	70	220	1" 3/4	1" 1/4	Ø 75
FKM 219 15 2A	1640	1500	900	219	100	100	70	220	1" 3/4	1" 1/4	Ø 75
FKM 219 15 2U	1640	1500	900	219	100	100	70	220	1" 3/4	1" 1/4	Ø 75
FKM 273 10 2U	1165	1000	400	273	100	120	90	247	2" 1/8	1" 3/4	Ø 90
FKM 273 15 2U	1665	1500	900	273	100	120	90	247	2" 1/8	1" 3/4	Ø 90
FKM 273 20 2U	2165	2000	1000	273	100	120	90	247	2" 1/8	1" 3/4	Ø 90

Optima	Масса, кг	Внутренняя емкость, дм ³	Наружная емкость, дм ³	Резерв жидкости, дм ³
FKM 168 10 4A	50	3,2	15	6
FKM 219 10 2A	70	3,6	27,8	12,3
FKM 219 10 2U	76	5,9	23,6	8,1
FKM 219 15 2A	110	4,7	42	18,5
FKM 219 15 2U	122	7,8	36,1	12,1
FKM 273 10 2U	90	16	41,5	10,9
FKM 273 15 2U	122	23	62,5	16,3
FKM 273 20 2U	154	30	83,5	21,7