

Кожухотрубные испарители ALFA LAVAL

Кожухотрубные испарители производятся в соответствии с ISO9002.

Испарители могут применяться в холодильных установках от одного до четырех холодильных контуров и холодильной производительностью от 18 до 1200 кВт.

Характеристики:

- применяются со всеми хладагентами;
 - возможно подключение по воде сверху и сбоку испарителя;
 - специальные модели для низких (Н) и очень низких (Х) значений потока воды/гликоля;
 - широкий модельный ряд.
- Все модели предназначены для эксплуатации в тяжелых рабочих условиях:
- высокая температура нагнетания компрессора;
 - высокий температурный градиент между холодильными контурами;
 - частый цикл вкл./выкл. и/или обратный цикл.



Описание:

- испарители производятся из высококачественных материалов, соответствующих Европейским требованиям по производству сосудов высокого давления;
- коллектор, трубы, корпус, подключения по воде и хладагенту выполнены из углеродистой стали;
- глушители выполнены из латуни или других подходящих материалов;
- прокладки сделаны из чистого асбеста, без примесей;
- болты выполнены из стальных сплавов или из нержавеющей стали, в зависимости от рабочих условий и температур.

Серия DXS

Модель	Мощность [кВт]	W_H [м ³ /ч]	W_M [м ³ /ч]	Потери давления [бар]	V_R [дм ³]	V_{H_2O} [дм ³]	Вес [кг]
DXS18	18,6	4	6,3	0,16	3,5	6,7	33
DXS28	28,2	6	8	0,29	4,2	7,9	37
DXS35	35,1	6	10	0,27	5	9,5	42
DXS47	47	8	11,4	0,41	5,7	11	45
DXS56	56	9,6	12	0,35	7,3	15,3	67
DXS65	65	11,4	14,5	0,39	8,2	17,2	72
DXS80	80	13,8	18	0,42	9,3	19,8	77
DXS95	95	16,4	21	0,46	10,2	21,7	81
DXS120	120	20,6	25	0,29	13,8	30	107
DXS135	135	23,2	28	0,44	16,2	35,2	118
DXS165	165	28,3	30	0,50	17,8	38,8	125
DXS200	200	34,2	41	0,38	23,7	49,3	157
DXS240	240	41,1	43	0,50	26,8	56	175
DXS300	300	51,4	65	0,48	34,9	93,3	270
DXS345	345	59,1	68	0,42	38,9	87,5	280
DXS385	385	66	70	0,38	44,8	80,2	295
DXS450	450	77,1	100	0,35	52,9	133,4	379
DXS505	505	86,5	100	0,45	59,9	124,7	395
DXS570	570	97,6	105	0,50	68,8	113,5	417

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: afm@nt-rt.ru || Сайт: <http://alfa-aval.nt-rt.ru>

W_H - номинальный расход воды
 W_M - максимальный расход воды

Данные представлены для следующих условий:

Хладагент: R407c; $T_{вх}$ рассола=12C
 $T_{вых}$ рассола=7C; T_k =45,26C; $T_{исп}$ =2,75C
 $\Delta T_{перехл}$ =3K; $\Delta T_{перегр}$ =5K;
Смазочное масло ISO68

Серия DXD

Модель	Мощность [кВт]	W_H [м ³ /ч]	W_M [м ³ /ч]	Потери давления [бар]	V_R [дм ³]	V_{H2O} [дм ³]	Вес [кг]
DXD35	35,1	6	10	0,27	5	9,5	42
DXD47	47	8	11,4	0,41	5,7	11	45
DXD56	56	9,6	12	0,35	7,3	15,3	67
DXD65	65	11,4	14,5	0,39	8,2	17,2	72
DXD80	80	13,8	18	0,42	9,3	19,8	77
DXD95	95	16,4	21	0,46	10,2	21,7	81
DXD120	120	20,6	25	0,29	13,8	30	107
DXD135	135	23,2	28	0,44	16,2	35,2	118
DXD165	165	28,3	30	0,50	17,8	38,8	125
DXD200	200	34,2	41	0,38	23,7	49,3	157
DXD240	240	41,1	43	0,50	26,8	56	175
DXD300	300	51,4	65	0,48	34,9	93,3	270
DXD345	345	59,1	68	0,42	38,9	87,5	280
DXD385	385	66	70	0,38	44,8	80,2	295
DXD450	450	77,1	100	0,35	52,9	133,4	379
DXD505	505	86,5	100	0,45	59,9	124,7	395
DXD570	570	97,6	105	0,50	68,8	113,5	417
DXD660	660	113	140	0,45	80,1	221,7	578
DXD770	770	131,9	148	0,50	92,6	206,5	607
DXD915	915	156,7	170	0,70	110,7	184,4	650
DXD1000	1000	171,2	180	0,90	131,3	222,2	730
DXD1100	1100	188,4	200	0,90	149	252	825
DXD1200	1200	205	220	0,9	177	295	950
DXD1350	1350	232	250	0,8	207	462	1100
DXD1500	1500	258	280	1,15	240	423	1200

W_H - номинальный расход воды
 W_M - максимальный расход воды

Данные представлены для следующих условий:

Хладагент: R407c; $T_{вх}$ рассола=12C
 $T_{вых}$ рассола=7C; T_k =45,26C; $T_{исп}$ =2,75C
 $\Delta T_{перехл}$ =3K; $\Delta T_{перегр}$ =5K;
Смазочное масло ISO68

Серия DXT

Модель	Мощность [кВт]	W_H [м ³ /ч]	W_M [м ³ /ч]	Потери давления [бар]	V_R [дм ³]	V_{H2O} [дм ³]	Вес [кг]
DXT120	120	20,6	25	0,29	13,8	30	107
DXT135	135	23,2	28	0,44	16,2	35,2	118
DXT165	165	28,3	30	0,50	17,8	38,8	125
DXT200	200	34,2	41	0,38	23,7	49,3	157
DXT240	240	41,1	43	0,50	26,8	56	175
DXT300	300	51,4	65	0,48	34,9	93,3	270
DXT345	345	59,1	68	0,42	38,9	87,5	280
DXT385	385	66	70	0,38	44,8	80,2	295
DXT450	450	77,1	100	0,35	52,9	133,4	381
DXT505	505	86,5	100	0,45	59,9	124,7	397

DXT570	570	97,6	105	0,50	68,8	113,5	419
DXT660	660	113	140	0,45	80,1	221,7	575
DXT770	770	131,9	148	0,50	92,6	206,5	604
DXT915	915	156,7	170	0,70	110,7	184,4	645
DXT1000	1000	171,2	180	0,90	131,3	222,2	725
DXT1100	1100	188,4	200	0,90	149	252	825
DXT1200	1200	205	220	0,9	177	295	950
DXT1350	1350	232	250	0,8	207	462	1100
DXT1500	1500	258	280	1,15	240	423	1200

W_H - номинальный расход воды

W_M - максимальный расход воды

Данные представлены для следующих условий:

Хладагент: R407c; Твх рассола=12С

Твых рассола=7С; Тк=45,26С; Тисп=2,75С

$\Delta T_{\text{переохл}}=3\text{К}$; $\Delta T_{\text{перегр}}=5\text{К}$;

Смазочное масло ISO68

Серия DXQ

Модель	Мощность [кВт]	W_H [м ³ /ч]	W_M [м ³ /ч]	Потери давления [бар]	V_R [дм ³]	V_{H2O} [дм ³]	Вес [кг]
DXQ200	200	34,2	41	0,38	23,7	49,3	157
DXQ240	240	41,1	43	0,50	26,8	56	175
DXQ300	300	51,4	65	0,48	34,9	93,3	270
DXQ345	345	59,1	68	0,42	38,9	87,5	280
DXQ385	385	66	70	0,38	44,8	80,2	295
DXQ450	450	77,1	100	0,35	52,9	133,4	381
DXQ505	505	86,5	100	0,45	59,9	124,7	397
DXQ570	570	97,6	105	0,50	68,8	113,5	419
DXQ660	660	113	140	0,45	80,1	221,7	575
DXQ770	770	131,9	148	0,50	92,6	206,5	604
DXQ915	915	156,7	170	0,70	110,7	184,4	645
DXQ1000	1000	171,2	180	0,90	131,3	222,2	725
DXQ1100	1100	188,4	200	0,90	149	252	825
DXQ1200	1200	205	220	0,9	177	295	950
DXQ1350	1350	232	250	0,8	207	462	1100
DXQ1500	1500	258	280	1,15	240	423	1200

W_H - номинальный расход воды

W_M - максимальный расход воды

Данные представлены для следующих условий:

Хладагент: R407c; Твх рассола=12С

Твых рассола=7С; Тк=45,26С; Тисп=2,75С

$\Delta T_{\text{переохл}}=3\text{К}$; $\Delta T_{\text{перегр}}=5\text{К}$;

Смазочное масло ISO68

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: afm@nt-rt.ru || Сайт: <http://alfa-laval.nt-rt.ru>