

Теплообменник Ридан ХВ59М

ХВ 59М - паяный пластинчатый теплообменник, разработанный с использованием революционной технологии, основанной на микроканальной структуре поверхности пластины. Применяется в системах тепло- и холодоснабжения. Модель характеризуется высоким коэффициентом теплопередачи, основанным на уникальной технологии. Количество пластин зависит от требуемой теплопроизводительности, температур (dT), допустимого перепада давлений и определяется в соответствии с программой по подбору стандартных теплообменников (HEX)



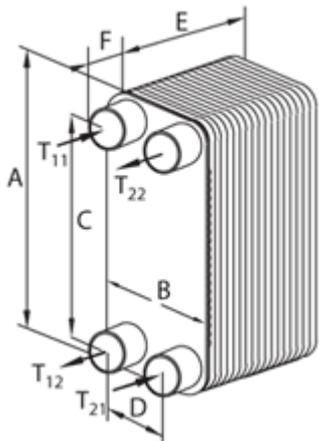
Преимущества применения по сравнению с традиционными теплообменниками:
повышенная энергоэффективность при меньших денежных затратах,
более высокий коэффициент теплопередачи,
низкие потери давления, о больший срок службы.

Теплообменник сертифицирован:
По техническому регламенту таможенного союза;
(PED) 97/23 (Европейский Союз);
сертификат ISO 9001 и ISO 14001);
санитарно-эпидемиологическое заключение.

Технические характеристики теплообменник Ридан ХВ59М

Характеристики	Тип
Условное давление P_u , бар	25
Максимальная рабочая температура, °C	180
Минимальная рабочая температура, °C	-10
Среда	Вода/гликолевый раствор с концентрацией до 50%
Объем одного канала, л	0,16
Площадь поверхности теплообмена одной пластины, m^2	0,1
Тип присоединения	Наружная трубная резьба по DIN ISO 228/1
Размер присоединения / длина патрубков	G 2 A - 52 мм
Материал пластин	Нержавеющая сталь EN 1.4301 (AISI 316L)
Конфигурация пластин	M
Материал припоя	Медь

Номенклатура и кодовые номера для заказа теплообменников серии ХВ59М



T₁₁ - вход теплоносителя греющего контура,
 T₁₂ - выход теплоносителя греющего контура,
 T₂₁ - вход теплоносителя нагреваемого контура,
 T₂₂ - выход теплоносителя нагреваемого контура

Паяный теплообменник ХВ59М

Кодовый номер	Кол-во пластин, шт.	Габаритные размеры, мм						Площадь теплообмена, м ²	Масса нетто, кг
		A	B	C	D	E	F		
004В1920	30	613	186	519	92	63,5	52	2,8	13,4
004В1921	36	613	186	519	92	74	52	3,4	15,14
004В1922	40	613	186	519	92	81	52	3,8	16,3
004В1923	50	613	186	519	92	98,5	52	4,8	19,2
004В1932	60	613	186	519	92	116	52	5,8	22,1
004В1933	70	613	186	519	92	133,5	52	6,8	25
004В1934	80	613	186	519	92	151	52	7,8	27,9
004В1936	90	613	186	519	92	168,5	52	8,8	30,8
004В1937	100	613	186	519	92	186	52	9,8	33,7
004В1938	110	613	186	519	92	203,5	52	10,8	36,6
004В1939	120	613	186	519	92	221	52	11,8	39,5
004В1940	140	613	186	519	92	256	52	13,8	45,3
004В1941	160	613	186	519	92	291	52	15,8	51,1
004В1942	180	613	186	519	92	326	52	17,8	56,9
004В1943	200	613	186	519	92	361	52	19,8	62,7

Паяный пластинчатый теплообменник XB52M

Основное

DN	50
Количество пластин	140
Тип присоединения	Резьбовое
Тип пластин	M



Товары серии

004H4522 Danfoss 004H4522 — Паяный пластинчатый теплообменник XB 52M-1-30 PN25 G2

004H4524 Danfoss 004H4524 — Паяный пластинчатый теплообменник XB52M-1-40_2_25_4G2

004H4526 Danfoss 004H4526 — Паяный пластинчатый теплообменник XB 52M-1-60 PN25 G2

004H4527 Danfoss 004H4527 — Паяный пластинчатый теплообменник XB 52M-1-70 PN25 G2

004H4528 Danfoss 004H4528 — Паяный пластинчатый теплообменник XB 52M-1-80 PN25 G2

004H4529 Danfoss 004H4529 — Паяный пластинчатый теплообменник XB52M-1-90_2_25_4G2

004H4530 Danfoss 004H4530 — Паяный пластинчатый теплообменник XB 52M-1-100 PN25 G2

004H4531 Danfoss 004H4531 — Паяный пластинчатый теплообменник XB52M-1-110_2_25_4G2

004H4532 Danfoss 004H4532 — Паяный пластинчатый теплообменник XB 52M-1-120 PN25 G2

004H4533 Danfoss 004H4533 — Паяный пластинчатый теплообменник XB52M-1-130

004H4534 Danfoss 004H4534 — Паяный пластинчатый теплообменник XB52M-1-140

Среда	Вода/Гликолиевый р-рконцентрацией до 50%
Масса, кг, не более	49,15
Номинальное давление (PN), бар	25
Материал пластин	Нержавеющая сталь EN 1.4404
Тип присоединения	Резьбовое
DN	50
Количество пластин	140
Размер стяжки пакета пластин, мм	262,6
Тип пластин	M
Материал уплотнения	Медный припой
T min	-10
T max	180
Толщина пластины, мм	0,3
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	466x256x312,6
Объем, л	11,04/11,2

Паяный пластинчатый теплообменник одноходовой ХВ71

Предназначен для передачи тепловой энергии от одного теплоносителя к другому в системах отопления, горячего водоснабжения, холодоснабжения для вентиляционных установок и кондиционеров.



Параметры	
Бренд	Ридан
Тип теплообменника	Паяные
ДУ, мм	100
Максимальное рабочее давление, бар	25
Мин. рабочая температура, °C	-10
Макс. рабочая температура, °C	180
Сфера применения	Отопление, Хладоснабжение, Вентиляция, ГВС, Нефтяная промышленность, Пищевая промышленность, Фармацевтика
Тип жидкости	Вода, Гликоль, Пар
Тип присоединения	Резьбовое, Фланцевое
Материал пластин	AISI 316L (EN 1.4404)

Паяный пластинчатый теплообменник ХВ05

Предназначен для передачи тепловой энергии от одного теплоносителя к другому в системах отопления, горячего водоснабжения, холодоснабжения для вентиляционных установок и кондиционеров.



Параметры	
Бренд	Ридан
Тип теплообменника	Паяные
ДУ, мм	25, 100
Присоединение, дюймы	3, 4 А
Максимальное рабочее давление, бар	25
Мин. рабочая температура, °C	-10
Макс. рабочая температура, °C	180
Сфера применения	Отопление, Хладоснабжение, Вентиляция, ГВС, Нефтяная промышленность, Пищевая промышленность, Фармацевтика
Тип жидкости	Вода, Гликоль, Пар
Тип присоединения	Резьбовое, Фланцевое
Материал пластин	AISI 316L

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47