

Паяные пластинчатые теплообменники серии ХВ одноходовые с параллельным подключением

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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

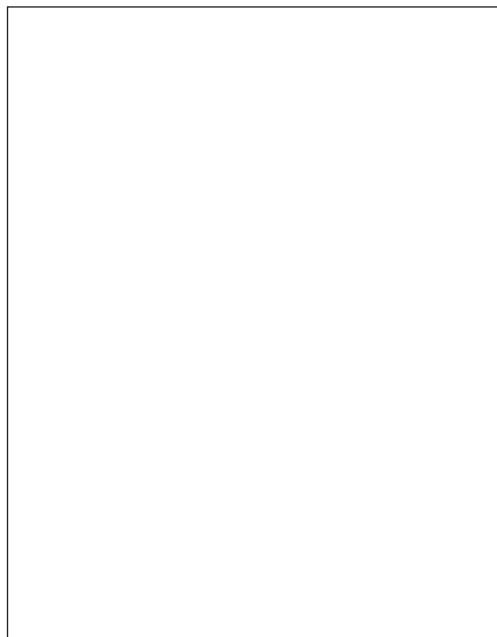
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.dnfs-ice.nt-rt.ru || эл. почта: dsi@nt-rt.ru

Техническое описание

Паяные пластинчатые теплообменники XB06

Описание и область применения



Паяные теплообменники серии XB06 применяются в системах отопления, горячего водоснабжения, холодоснабжения для вентиляционных установок и кондиционеров.

Паяные пластинчатые теплообменники изготавливаются из пластин разного типоразмера. В теплообменнике за счет разной конфигурации высокой турбулентности потока обеспечивается принцип самоочистки. Количество пластин зависит от требуемой теплопроизводительности, диапазона температур и допустимого перепада давлений и определяется в соответствии с программой по подбору теплообменников (HEX).

Теплообменник сертифицирован:

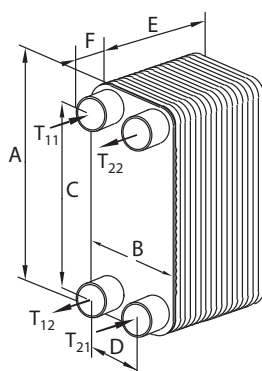
- По техническому регламенту таможенного союза;
- (PED) 97/23 (Европейский Союз);
- сертификаты ISO 9001 и ISO 14001;
- SVGW (Швейцария);
- VA (Дания).

Технические характеристики

Характеристики	Тип	
	XB06H	XB06L
Условное давление P_y , бар	25	
Максимальная рабочая температура, °C	180	
Минимальная рабочая температура ¹⁾ , °C	-10	
Среда	Вода/гликолевый раствор с концентрацией до 50%	
Объем одного канала, л	0,017	0,025
Площадь поверхности теплообмена одной пластины, м ²	0,027	
Тип присоединения	Наружная трубная резьба по DIN ISO 228/1	
Размер присоединения / длина патрубков	G 3/4 A / 20 мм	
Материал пластин	Нержавеющая сталь EN1.4404(AISI 316L)	
Материал припоя	Медь	

¹⁾ При температуре теплоносителя ниже 2 °C должна быть использована гликолево-водная смесь.

**Номенклатура и кодовые
номера для заказа
теплообменников серии
ХВ06**



T_{11} — вход теплоносителя греющего контура,
 T_{12} — выход теплоносителя греющего контура,
 T_{21} — вход теплоносителя нагреваемого контура,
 T_{22} — выход теплоносителя нагреваемого контура

Паяный теплообменник ХВ06Н

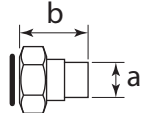
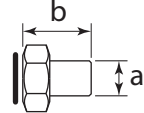
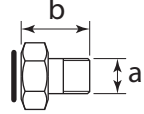
Кодовый номер	Кол-во пластин, шт.	Габаритные размеры, мм						Площадь теплообмена, м ²	Масса нетто, кг
		A	B	C	D	E	F		
004В2036	8	320	95	270	45	17	20	0,16	1,31
004В2037	10	320	95	270	45	19,5	20	0,22	1,47
004В2038	16	320	95	270	45	27	20	0,38	1,95
004В2039	20	320	95	270	45	32	20	0,49	2,27
004В2041	26	320	95	270	45	39,5	20	0,65	2,75
004В2042	30	320	95	270	45	44,5	20	0,76	3,07
004В2043	36	320	95	270	45	52	20	0,92	3,55
004В2044	40	320	95	270	45	57	20	1,03	3,87
004В2046	50	320	95	270	45	69,5	20	1,30	4,67
004В2047	60	320	95	270	45	82	20	1,57	5,47
004В2048	70	320	95	270	45	94,5	20	1,84	6,27

Паяный теплообменник ХВ06L

Кодовый номер	Кол-во пластин, шт.	Габаритные размеры, мм						Площадь теплообмена, м ²	Масса нетто, кг
		A	B	C	D	E	F		
004В2024	8	320	95	270	45	19,8	20	0,16	1,31
004В2025	10	320	95	270	45	23	20	0,22	1,47
004В2026	16	320	95	270	45	32,6	20	0,38	1,95
004В2027	20	320	95	270	45	39	20	0,49	2,27
004В2028	26	320	95	270	45	48,6	20	0,65	2,75
004В2029	30	320	95	270	45	55	20	0,76	3,07
004В2030	36	320	95	270	45	64,6	20	0,92	3,55
004В2031	40	320	95	270	45	71	20	1,03	3,87
004В2032	50	320	95	270	45	87	20	1,30	4,67
004В2033	60	320	95	270	45	103	20	1,57	5,47
004В2034	70	320	95	270	45	119	20	1,84	6,27

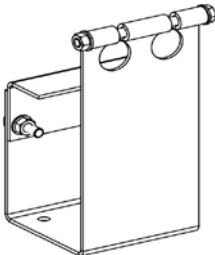
Дополнительные принадлежности для теплообменника серии XB06

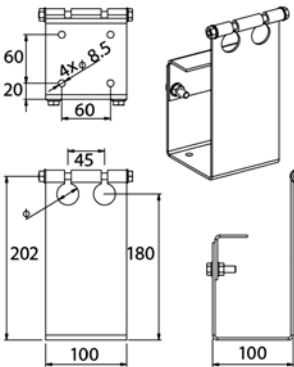
Присоединительные фитинги для теплообменников серии XB06

Эскиз	Описание ¹	Размер присоединений ²	Кодовый номер	Размеры, мм		
				a	b	под сантехнический ключ
	Присоединительные фитинги под пайку	G ¾ A/15 мм	004B2945	15	35	32
		G ¾ A/18 мм	004B2946	18	35	32
	Присоединительные фитинги под сварку	G ¾ A/ D _y 20 мм	004B2944	21,2	35	32
	Присоединительные фитинги под резьбу	G ¾ A/G ¾ A	004B2947	3/4"	40	32
		G ¾ A/G1 A	004B2953	1"	22	32

¹⁾ В комплект поставки входят 2 присоединительных фитинга с прокладками.
²⁾ Размер присоединений определяется следующим образом, например: G 1 / D_y 20 мм (G 1 — накидная гайка для присоединения к патрубку теплообменника; D_y 20 мм — условный диаметр присоединяемого трубопровода).

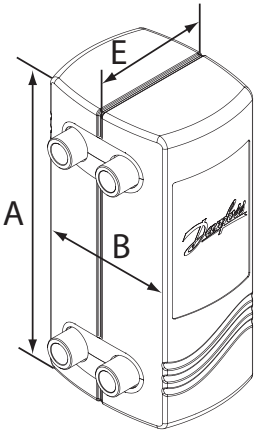
Монтажный кронштейн для теплообменника серии XB06

Эскиз	Кодовый номер
	004B2948



Теплоизоляция для одноходового теплообменника серии XB06

Габаритные размеры теплообменника с теплоизоляцией



Кол-во пластин, шт	A	B	E	Кодовый номер
	мм			
8-26	368	140	98	004B1191
30-40		145	138	004B1192
50-70		150	168	004B1193

Характеристика теплоизоляции

Тип	PU (полиуретан)
Теплопроводность λ, Вт/м К	0,035
Максимальная температура, °С:	
• постоянная	130
• кратковременная	160
Толщина стенок, мм	20

Монтаж

Теплообменник устанавливается на монтажные кронштейны и крепится к полу или к раме теплового пункта в вертикальном положении.

Для удобства монтажа и эксплуатации вокруг теплообменников необходимо предусмотреть свободное пространство в соответствии с требованиями нормативных документов и правилами проектирования.

Все трубопроводы, подходящие к теплообменнику, рекомендуется оснастить запорными клапанами так, чтобы можно было отключить теплообменник для обслуживания. Трубы должны быть зафиксированы неподвижными опорами для предотвращения передачи изгибающих напряжений на патрубки теплообменников. Для уменьшения теплопотерь необходимо предусмотреть теплоизоляцию.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.dnfs-ice.nt-rt.ru || эл. почта: dsi@nt-rt.ru