



Усть-Каменогорский Завод Тепловых Насосов (УКЗТН)

ФЭНКОЙЛЫ

**ДЛЯ КЛИМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ
С ТЕПЛОВЫМИ НАСОСАМИ И ЧИЛЕРАМИ**



FAN COIL UNIT

FSD-0205



Усть-Каменогорский Завод Тепловых Насосов (УКЗТН)

1.РАСШИФРОВКА: FSD_____SD(SunDue) F (fan coil)
FSD 02_____×100 = ср.воздушный проток

FSD-02-U-2-----2 или 4 трубный тип
| | | _____ **универсальный-напольный,настенный**
| | | _____ **К- канальный**
| _____ **Фэнкойл** _____ **KN-консольный**
| | | _____ **KS-кассетный**

Напольные фэнкойлы FSD имеют 2 варианта исполнения по толщине: 188мм и 138мм

188мм



138мм





Усть-Каменогорский Завод Тепловых Насосов (УКЗТН)

Параметры		FSD-02	FSD-03	FSD-04	FSD-05
Воздушный проток	Макс.	340	510	680	
	Средн.	255	380	510	
	Миним	170	255	340	
Номинальная Холодопроизводительность кВт	макс.	1982	2934	3890	
	средн.	1740	2553	3414	
	миним.	1387	2030	2696	
Номинальная Теплопроизводительность кВт	макс.	3300	4784	6297	
	средн.	2695	3919	5161	
	миним.	1973	2883	3803	
Потребление от сети Вт	12Па\м	37	52	62	
	30Па\м	42	56	70	
	50Па\м	46	65	82	
Статическое давление	Па	12-30\30-50			
Звуковое давление дБ	12Па\м	≤30	≤32	≤35	
	30Па\м	≤35	≤37	≤39	
	50Па\м	≤41	≤43	≤45	
Теплоноситель - проток	л\час	302	454	605	
Соппротивление протоку	кПа	2.36	5.51	10.43	
вентилятор		Тангенциальный центробежный			
Мотор	Тип	3х скоростной асинхронный			
	Класс изоляции	Е-класс			
	напряжение	220-230В\50Гц			
Теплообменник	Тип	Медные с алюминиевым оребрением			
	Колич. - во секций	3			
	Макс.Раб. давление	1,6МПа			
Входные \ выходные патрубки		DN 3\4			
Дренажный патрубок		DN1/2"наружня			
Габаритные размеры					
Упаковочные размеры		870\160\655	1020\160\655	1100\160\655	1170\160\655
Масса нетто \ брутто		23\24	26\27	30\31	34\35

Примечание: номинальный поток для внешнего давления 0Pa .

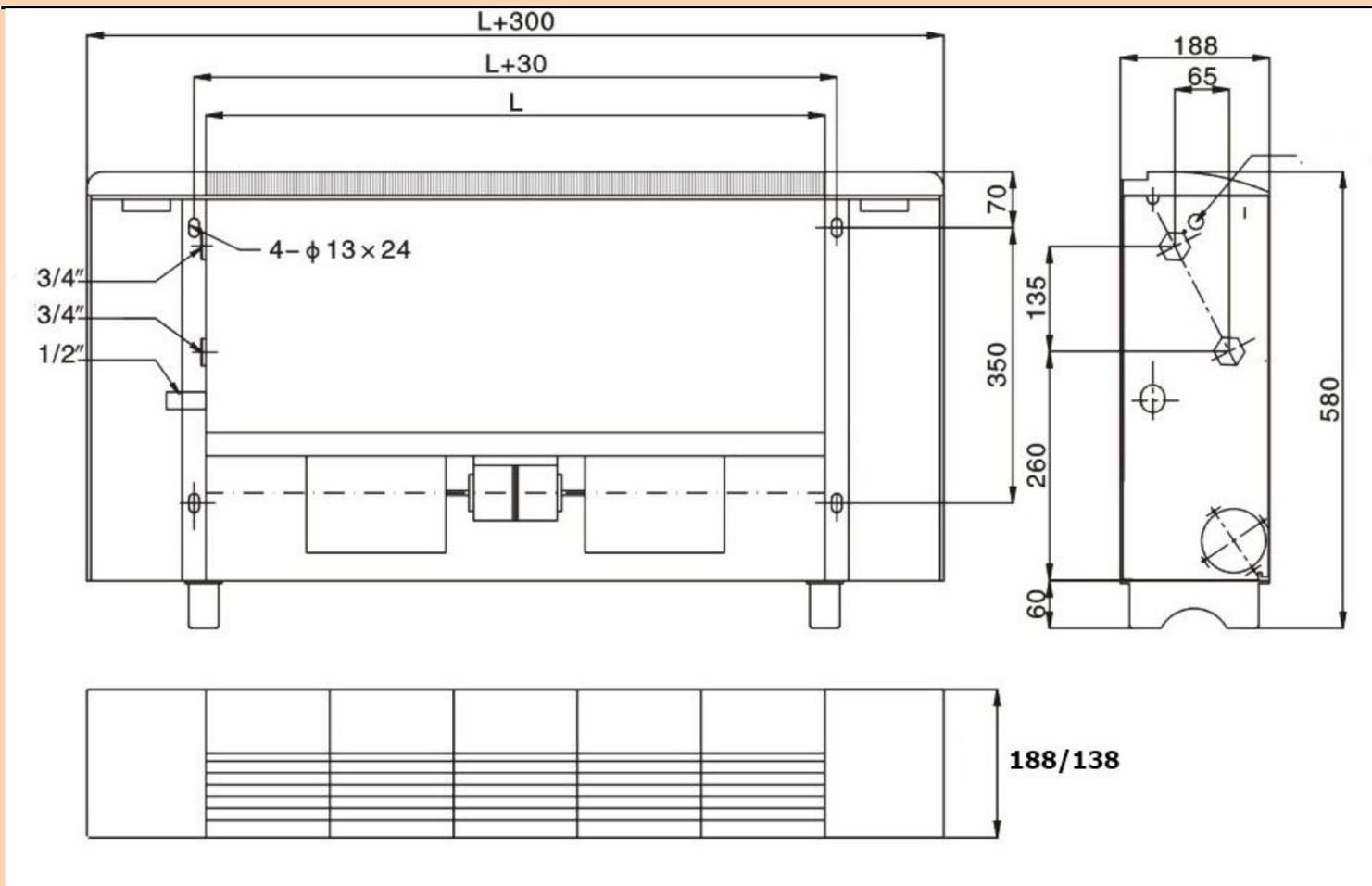
Параметры режима охлаждения: температура воздуха 27 °C\19,5 °C, температура воды 12°C\7 °C

Параметры режима отопления: температура внутр. 21 °C, температура теплоносителя 55 °C\45°C,

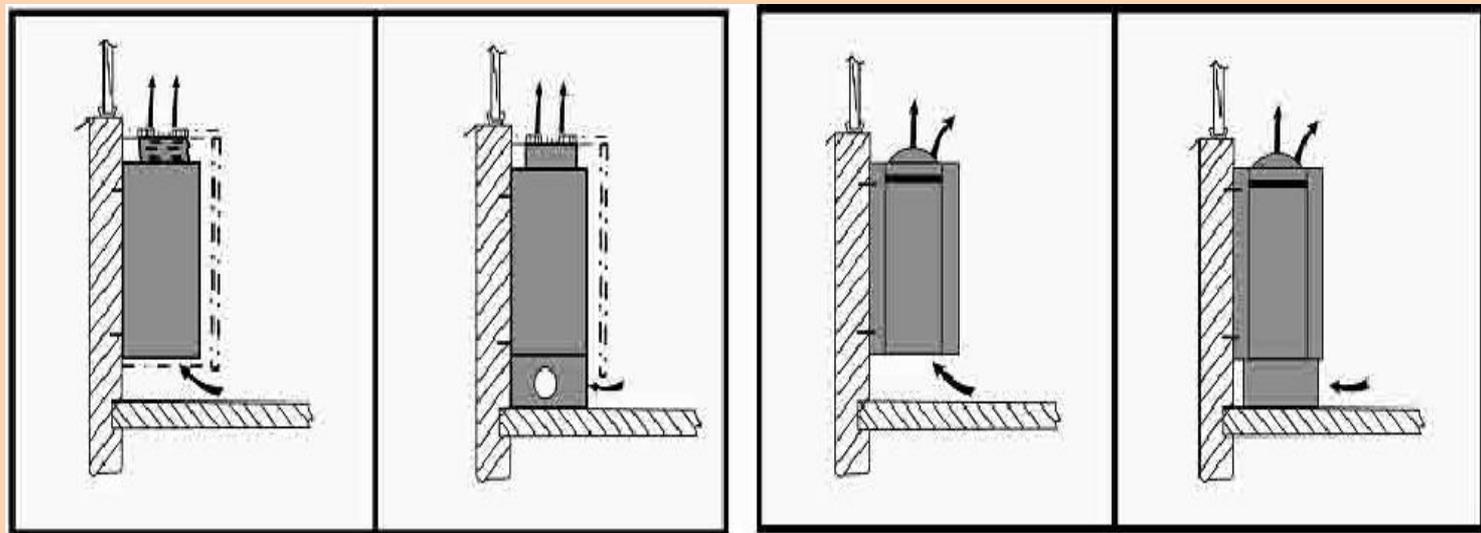
Рабочие параметры в таблице , могут быть изменены без предварительного уведомления.



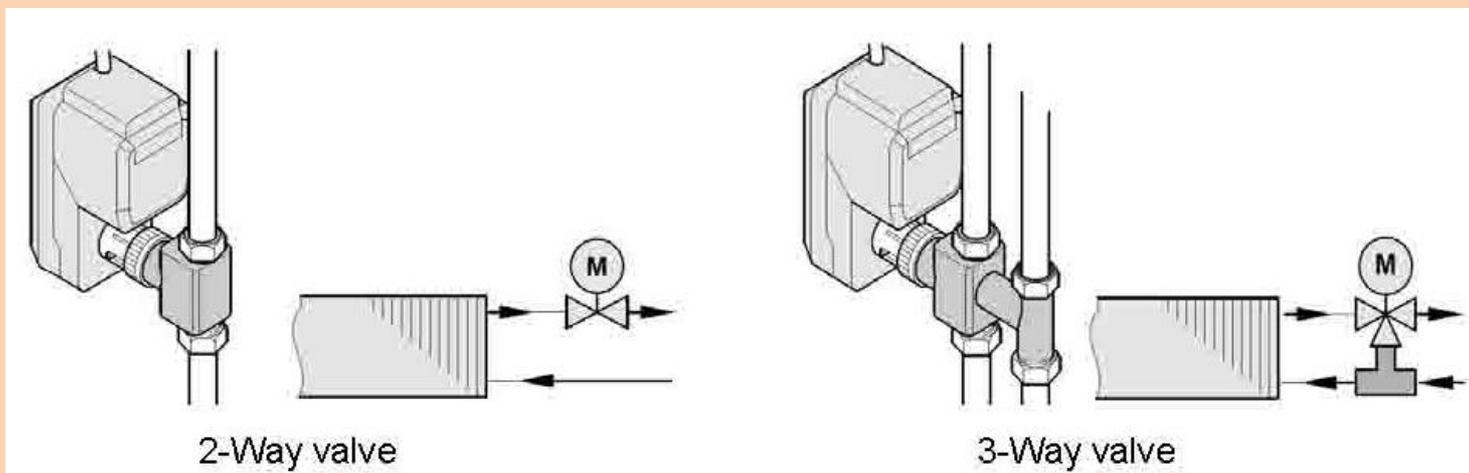
Усть-Каменогорский Завод Тепловых Насосов (УКЗТН)



	FSD-02	FSD-03	FSD-04	FSD-05
L	624	624	780	936
Масса (kg)	23	26	30	34



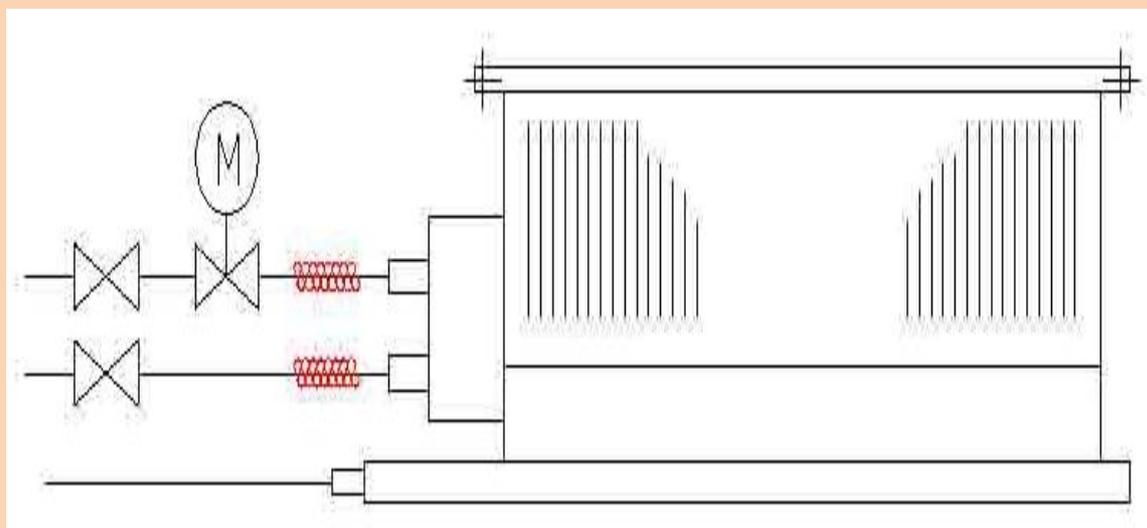
Подключение с регулировочными клапанами



ВЫХОД
ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ

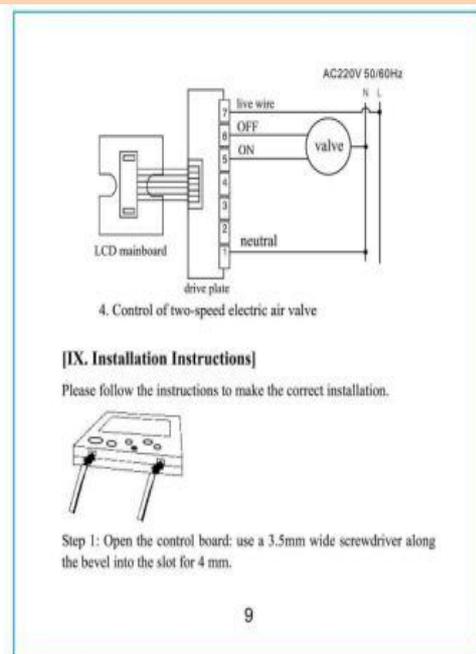
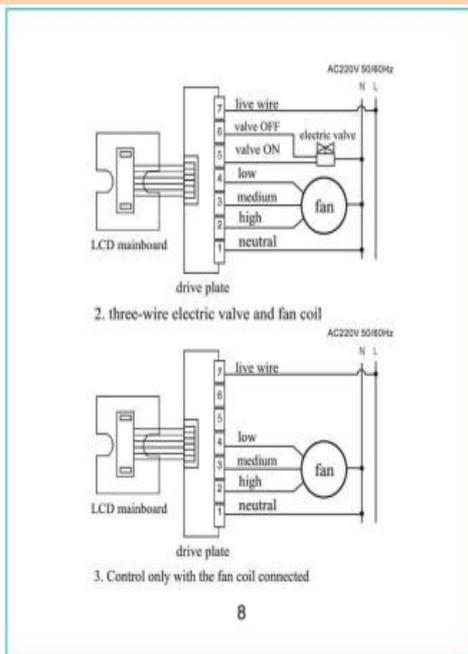
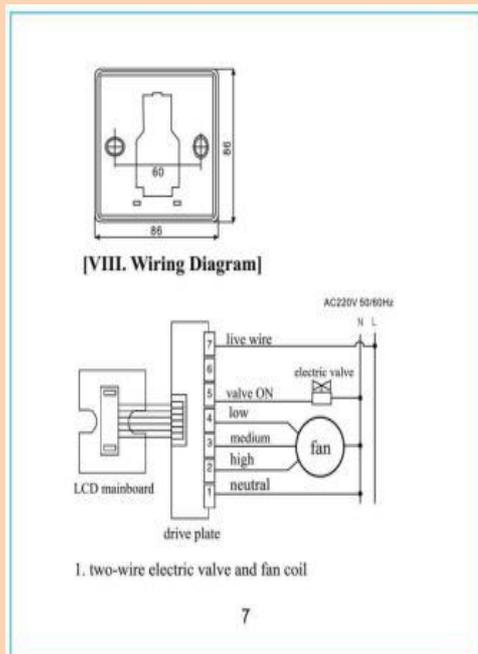
ВХОД
ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ

Дренаж



ЦИФРОВОЙ ТЕРМОСТАТ С ПУЛЬТОМ ДУ





1. Цифровой термостат

WSK-9 электронный термостат отвечающий международным стандартам. Используется с термосопротивлением типа NTC, применяется для автоматической регулировки температуры в помещении, в режимах "нагрев/охлаждение", путем управления соленоидным клапаном с сервоприводом или скоростью вентилятора.

Рабочее напряжение :.....AC220V±10%, 50/60Hz
 Коммутируемый ток.....<3A
 Потребляемая мощность.....<1,5W
 Точность поддержания±1°C
 Погрешность таймера..... <1%
 Коммутируемая мощность..... <200W
 Диапазон регулирования..... 5°C - 35°C

- "⏻" Индикация вкл/выкл питания
- "⏻" Индикация включения вентилятора
- "⌚" Таймер
- "Ⓜ" Выбор режима "нагрев/охлаждение"
- "⚠" Выбор параметра "больше"
- "Ⓜ" Выбор параметра "меньше"

Данное оборудование выпускается для «SunDue»
 по OEM технологии в соответствии с

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ

Производство тепловых преобразователей типа «SunDue»
 Выпускаемых по СТ ТОО 39622717 – 001 - 2008



Усть-Каменогорский Завод Тепловых Насосов (УКЗТН)
