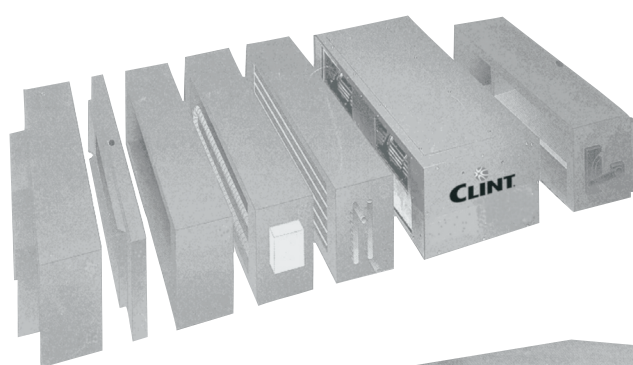




CLINT[®]
CLIMATIZZAZIONE INTEGRATA



H₂O

**ФАНКОЙЛЫ КАНАЛЬНОГО ТИПА
4,6КВТ – 43КВТ**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Серия: UTW 63÷544	
Дата: 06.06	Замена: 12.05
Каталог: CLA 10	

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Фанкойлы канального типа предназначены для использования в жилых и промышленных помещениях. Компактного размера, обеспечивают удобство монтажа. Ассортимент представлен 11 моделями с холодопроизводительностью от 4,6 до 42,8кВт.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Конструкция: корпус выполнен из оцинкованных металлических листов (63-274) и окрашенных металлических листов (333-544), с тепло-/звукоизоляцией.

Вентилятор: центробежного типа с двухсторонним всасыванием, статической и динамической балансировкой, обеспечивающей снижение уровня шума и вибраций, на одном валу с однофазным 3-х скоростным электрическим двигателем (63-274) или с клино-ременной передачей и связью с односкоростным 3-х фазным электрическим двигателем (333-544).

Теплообменник: медные трубы с алюминиевым оребрением. Имеет штуцера для удаления воздуха и поддон для сбора конденсата.

Воздушный фильтр: выполнен из синтетического материала класса EU3, пригодного к повторному использованию; доступ к фильтру обеспечен с нижней части (63-274) или с боковой части (333-544).

Отвод конденсата: подходящий диаметр трубы для отвода конденсата и объём поддона обеспечивают отвод конденсата даже в особых случаях.

Клапаны удаления воздуха: расположены на трубопроводной арматуре фанкойла, обеспечивают удаление воздуха из фанкойла.

Электрический блок: имеет клеммную колодку для подключения к комнатному пульту управления и к источнику питания.

АКСЕССУАРЫ:

Фильтрующая секция; нагнетательный фланец; распределительная решётка на входе воздуха с воздушным фильтром; воздухозаборная решётка с регулируемыми заслонками (жалюзи); приточная вентиляция; секция смешения с жалюзи; распределительная секция подаваемого воздуха; распределительная секция подачи воздуха для гибких воздуховодов; секция для 4-х трубной системы; секция нагрева с электрическим нагревательным элементом; приёмная/ распределительная потолочная арматура; сервопривод (автоматический привод) жалюзи; регулятор скорости вентилятора; электронный пульт управления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

МОДЕЛЬ		63	93	104	133	153	233	274	333	414	464	544	
Охлаждение:													
Общая холодопроизводительность	kW	4,6	7,5	9,1	10,5	13,1	15,7	20,7	25,9	31,7	38,1	42,8	
Ощутимая холодопроизводительность	kW	3,5	6,0	7,1	8,4	9,8	13,0	16,7	20,1	24,6	29,6	33,2	
Расход воды	l/h	791	1290	1565	1806	2253	2700	3560	4455	5452	6553	7362	
Перепад давления	kPa	14	19	21	18	24	24	26	29	14	29	26	
Нагрев:													
Теплопроизводительность	kW	9,8	15,5	19,7	21,6	25,9	35,5	46,3	60,1	75,8	91,8	97,1	
Расход воды	l/h	843	1333	1694	1858	2227	3053	3982	5169	6519	7895	8351	
Перепад давления	kPa	23	17	22	40	25	23	32	39	14	48	34	
Расход воздуха:	максимальный	m ³ /h	1000	1600	1700	2200	2500	3900	4500	5500 ⁽¹⁾	6800 ⁽¹⁾	7700 ⁽¹⁾	9000 ⁽¹⁾
	средний	m ³ /h	800	1200	1300	1800	2000	3000	3800	-	-	-	-
	минимальный	m ³ /h	600	850	900	900	1300	1900	2000	-	-	-	-
Гидравлические соединения:													
Арматура трубопровода	"G	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Электрические характеристики:													
Электропитание	V/Ph/Hz	<----- 230 / 1 / 50 ----->							<----- 400 / 3 / 50 ----->				
Потребляемая мощность:	максимальная	kW	0,09	0,15	0,15	0,15	0,15	0,42	0,60	0,75	1,10	1,10	1,50
	средняя	kW	0,04	0,09	0,10	0,10	0,11	0,35	0,42	-	-	-	-
	минимальная	kW	0,03	0,06	0,07	0,07	0,08	0,19	0,29	-	-	-	-
Максимальный потребляемый ток	A	1,0	2,1	2,1	2,1	2,1	3,9	6,1	3,3	3,9	3,9	5,4	
Пусковой ток	A	1,4	2,3	2,3	2,3	2,3	5,5	8,5	5,5	6,0	6,0	6,5	
Звуковое давление (2):	максимальное	dB(A)	45	44	45	47	49	51	55	56	57	57	58
	среднее	dB(A)	40	38	39	43	44	45	51	-	-	-	-
	минимальное	dB(A)	34	30	31	28	35	35	37	-	-	-	-
Транспортировочный вес:	kg	29	42	44	57	65	67	70	168	168	173	175	
WS – змеевик с горячей водой:													
Теплопроизводительность	kW	6,8	10,9	11,5	13,5	16,0	20,3	22,2	47,4	58,4	64,0	75,1	
Расход воды	l/h	585	937	989	1161	1376	1746	1909	4076	5022	5504	6459	
Перепад давления по воде	kPa	10	11	12	15	14	19	23	10	15	10	14	
Арматура трубопровода	"G	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	
EN1 – электрический нагрев:													
Электропитание	V/Ph/Hz	<----- 400 / 3+N / 50 ----->							-	-	-	-	
Теплопроизводительность	kW	3,0	4,0	4,0	4,0	6,0	6,0	6,0	-	-	-	-	
Максимальный потребляемый ток	A	4,3	8,7	8,7	8,7	13,0	13,0	13,0	-	-	-	-	
Ступени	n°	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	
EN2 – электрический нагрев:													
Электропитание	V/Ph/Hz	<----- 400 / 3+N / 50 ----->							-	-	-	-	
Теплопроизводительность	kW	6,0	8,0	8,0	8,0	12,0	12,0	12,0	-	-	-	-	
Максимальный потребляемый ток	A	8,7	17,4	17,4	17,4	26,1	26,1	26,1	-	-	-	-	
Ступени	n°	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	

(1) Односкоростные 3-х фазные электродвигатели

(2) На расстоянии 1м, с временем реверберации 0,5сек., с приёмным канальным отверстием и притоком воздуха.

Охлаждение:

Температура окружающего воздуха 27°C (сухой термометр) 19°C (влажный термометр)

Температура воды на входе 7°C; на выходе 12°C

Нагрев:

Температура окружающего воздуха 20°C (сухой термометр)

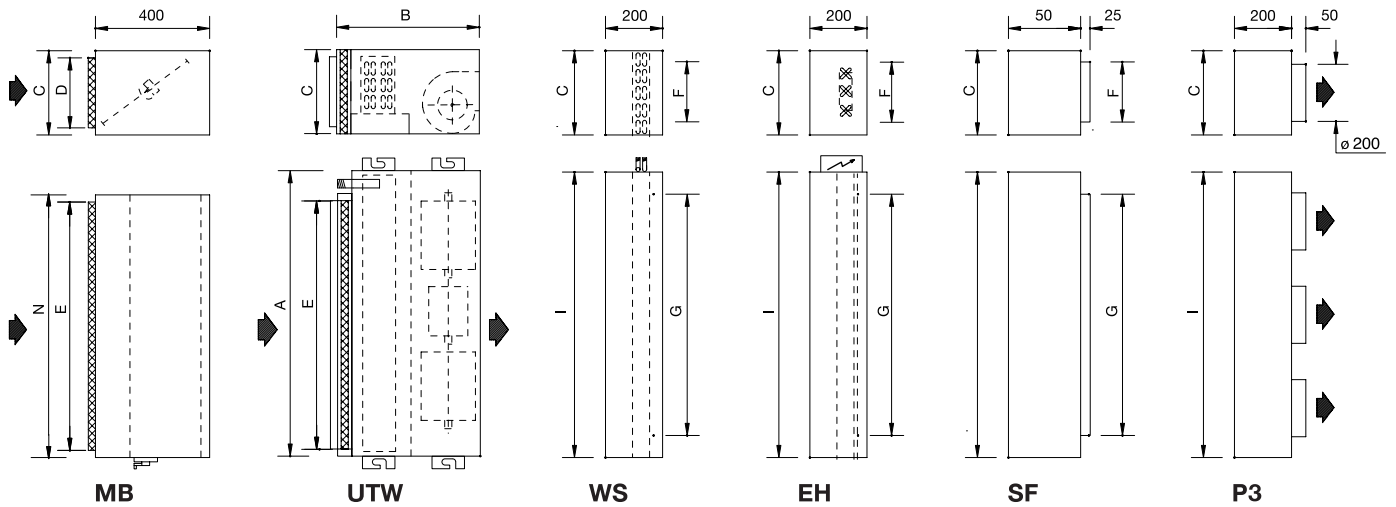
Температура воды на входе 70°C; на выходе 60°C

Максимальное рабочее давление 1000кПа

Максимальная температура воды на входе 90°C

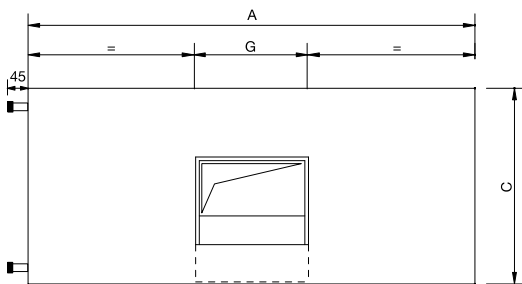
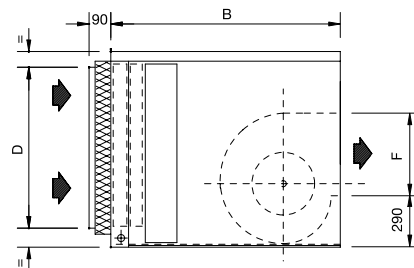
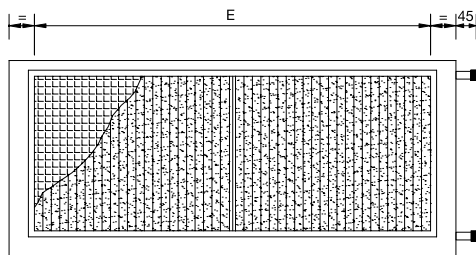
В воду может быть добавлен ингибированный этиленгликоль.

ГАБАРИТЫ



- MB – смешивательная камера с заслонкой
- UTW – основной блок
- WS – секция 4-х трубной системы
- EH – секция электронагревателя
- SF – секция (камера) притока воздуха
- P3 – распределительная секция подаваемого воздуха

Mod. 63 - 93 - 104 - 133 - 153 - 233 - 274



Mod. 333 - 414 - 464 - 544

Modello		63	93	104	133	153	233	274	333	414	464	544
A	ширина	mm 645	1005	1005	1105	1345	1345	1345	1400	1400	1400	1400
B	длина	mm 455	455	455	505	540	540	540	800	800	800	800
C	высота	mm 295	295	295	325	325	375	375	800	800	1050	1050
D		mm 210	210	210	235	235	260	260	660	660	926	926
E		mm 500	860	860	960	1200	1200	1200	1240	1240	1240	1240
F		mm 235	235	235	235	280	280	280	405	405	405	405
G		mm 440	800	800	800	1070	1070	1070	475	475	475	475
I		mm 615	975	1075	1315	1315	1370	1370	-	-	-	-
N		mm 560	920	920	1020	1260	1260	1260	-	-	-	-