

UTV



CE



ISO 9001:2008 - Серт.№. 1368/3

ventilclima[®]
Apparecchi per la Climatizzazione

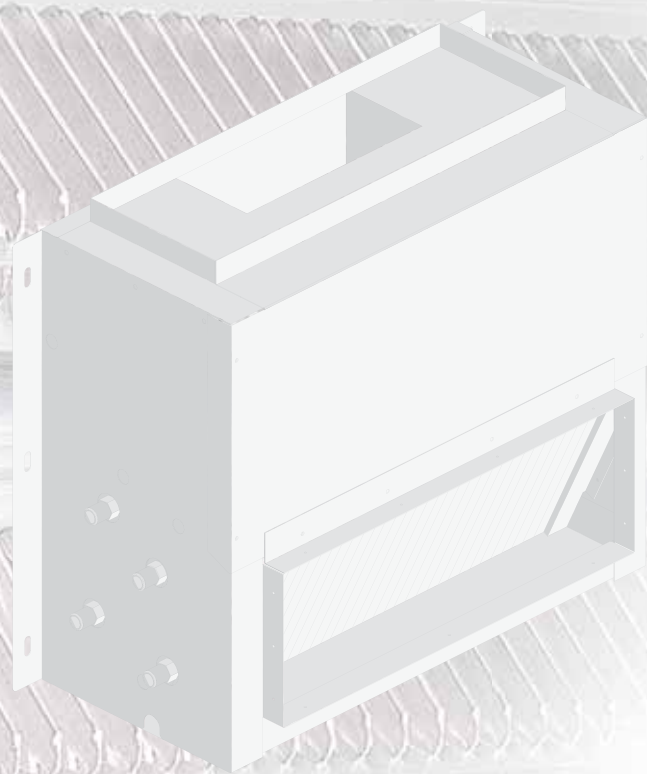
КАНАЛЬНЫЙ ФАНКОЙЛ

ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОРНЫЙ БЛОК

Двусторонние центробежные вентиляторы с крыльчаткой из алюминия, с горизонтальной осью, отбалансированные статически и динамически. Электродвигатель монофазный асинхронный с защитой от перегрузки. 3 скорости вращения. Двигатель напрямую соединен с вентиляторами и амортизирован с помощью эластичных опор для снижения уровня шума.

НЕСУЩАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Из толстого металлического листа, оцинкованного и изолированного во всех точках непрямого контакта с теплоносителем. Бачок для сбора конденсата из оцинкованного и изолированного листа с соединениями для слива конденсата. Петли для крепления к стене для упрощения крепления и выравнивания аппарата.



ИМЕЕТСЯ

5

Аксессуары

К базовому блоку предлагается широкий ассортимент аксессуаров:

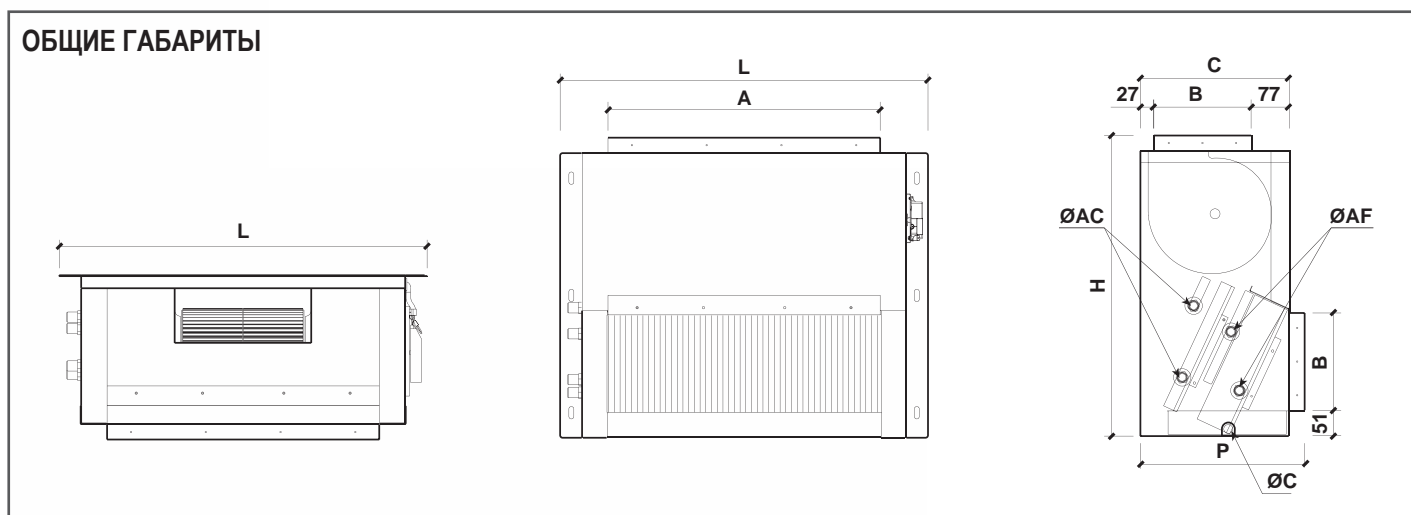
- подготовка к подсоединению 4-трубных систем
- терморегулировка с помощью 3- или 2-ходовых клапанов
- **SRE** Секция нагрева с электрическим тенем (380 В). Выполнена с соблюдением международных норм безопасности. В комплект входит предохранительный термостат с автоматическим сбросом, интерфейсное реле для управления, электропроводка и пульт управления с главным выключателем/тепломагнитной защитой.
- **FAM** Соединительный фланец
- **GAM** Антивибрационная прокладка
- **PAM** Прямой раструб всасывания/подачи
- **BAM** Патрубок всасывания/подачи с круговыми креплениями
- **RAM** Раструб всасывания/подачи на 90°
- **SFA** Секция фильтрации воздуха. Легко извлекаемая, состоит из металлического корпуса с фильтрующим элементом. Степень фильтрации EU3. Восстанавливается путем промывки водой, продувки, вытяжной вентиляции.
- **Вспомогательная батарея** Батарея для нагрева (4-трубная система)
- **Батарея с 4 и 6 рядами**

МОДЕЛЬ			10	20	30	40	50
Макс. применяемая потеря напора (в Па), снижающая КПД аппарата до 50%							
2-трубная система	Па	макс.	105	105	135	135	205
	Па	сред.	95	95	130	130	180
	Па	мин.	90	80	115	105	135
4-трубная система	Па	макс.	95	90	120	120	180
	Па	сред.	85	80	115	115	155
	Па	мин.	75	70	95	90	110

Минимальное контрдавление (мин. потеря напора воздуха системы, необходимая для правильной работы)

Минимальное контрдавление	Па	0	0	0	0	0	0
---------------------------	----	---	---	---	---	---	---

МОДЕЛЬ			10	20	30	40	50	
Кол-во вентиляторов-двигателей			1 - 1	2 - 1	2 - 1	2 - 1	2 - 1	
Стандартная батарея	кол-во рядов		3	3	3	3	3	
	креплений (ØAF)	Ø	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	1"	
Вспомогат. батарея	кол-во рядов		1	1	1	1	1	
	креплений (ØAC)	Ø	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	
Диаметр линии слива конденсата (ØC)			Ø мм	20	20	20	20	
	Высота	H	мм	603	603	623	623	723
	Ширина	L	мм	738	1.088	1.188	1.428	1.428
	Глубина	P	мм	330	330	355	355	405
		A	мм	546	896	996	1.236	1.236
		B	мм	195	195	220	220	270
		C	мм	300	300	325	325	375
Вес нетто			кг	28	36	41	46	57



РАЗЛИЧНЫХ ТИПОРАЗМЕРОВ

ТЕПЛОБМЕННИК

Теплообменные батареи из медных трубок с оребрением из алюминия в форме непрерывного пакета, блокированным на трубах путем механического расширения. Коллекторы из меди с креплениями с наружной резьбой и легкодоступными вантузами.

Гидравлические крепления расположены слева (смотря на выходное отверстие аппарата).

Под заказ крепления могут быть справа.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

МОДЕЛЬ		10	20	30	40	50
--------	--	----	----	----	----	----

2-трубная система (стандартная батарея)

ОХЛАЖДЕНИЕ Темп. воды на входе: 7 °C Темп. воды на выходе: 12°C Темп. воздуха на входе: Темп. воздуха на выходе: 27°C сух. терм.-19°C мокр. терм.	Общая производительность по холоду	Вт макс.	3.640	7.050	9.200	10.600	13.100	
		Вт сред.	3.470	6.350	8.660	9.810	11.300	
		Вт мин.	3.160	5.160	7.210	7.790	8.910	
	Ощущаемая производительность по холоду	Вт макс.	2.870	5.640	7.360	8.630	11.000	
		Вт сред.	2.740	5.020	6.930	7.880	9.440	
		Вт мин.	2.460	4.020	5.630	6.110	7.230	
	Расход воды	л/ч макс.	626	1.213	1.582	1.823	2.253	
Потеря напора в водяной части	кПа макс.	24,0	35,9	33,8	31,9	35,9		
ОТОПЛЕНИЕ Темп. воздуха: 20°C Темп. на входе воды: 50°C	Тепловая мощность	Вт макс.	4.980	8.510	11.200	12.800	16.900	
		Вт сред.	4.750	7.620	10.500	11.800	14.500	
		Вт мин.	4.300	6.130	8.660	9.230	11.200	
	Расход воды	л/ч макс.	626	1.213	1.582	1.823	2.253	
Потеря напора в водяной части	кПа макс.	22,2	31,7	28,9	27,9	33,2		
ОТОПЛЕНИЕ Темп. воздуха: 20°C Темп. на входе воды: 70/60°C	Тепловая мощность	Вт макс.	8.400	14.300	18.850	21.520	28.490	
		Вт сред.	8.000	12.800	17.670	19.770	24.420	
		Вт мин.	7.240	10.270	14.540	15.480	18.900	
	Расход воды	л/ч макс.	722	1.230	1.621	1.850	2.450	
Потеря напора в водяной части	кПа макс.	18,3	29,6	27,5	26,1	35,6		
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ	Тепловая мощность электрического тена	Вт(1°)	-	3.000	6.000	6.000	9.000	9.000
		Вт(2°)	-	4.500	9.000	9.000	12.000	12.000
	Расход воздуха	м³/ч макс.	837	1.423	1.951	2.131	3.002	
		м³/ч сред.	780	1.214	1.775	1.889	2.394	
		м³/ч мин.	678	898	1.346	1.350	1.675	
	Уровень звуковой мощности	дБ(A) макс.	68	66	70	69	75	
		дБ(A) сред.	67	62	68	65	69	
		дБ(A) мин.	63	55	61	58	62	
	Уровень звукового давления	дБ(A) макс.	59,4	57,4	61,4	60,4	66,4	
		дБ(A) сред.	58,4	53,4	59,4	56,4	60,4	
		дБ(A) мин.	54,4	46,4	52,4	49,4	53,4	
	Мощность вентилятора	Вт макс.	160	240	320	340	580	
	Сила тока вентилятора	A макс.	0,72	0,97	1,43	1,51	2,58	
	Объем воды	л	-	1,36	2,18	2,63	3,25	3,79

4-трубная система (стандартная + вспомогательная батарея)

ОХЛАЖДЕНИЕ Темп. воды на входе: 7 °C Темп. воды на выходе: 12°C Темп. воздуха на входе: Темп. воздуха на выходе: 27°C сух. терм.-19°C мокр. терм.	Общая производительность по холоду	Вт макс.	3.600	7.000	8.300	9.570	12.300
		Вт сред.	3.440	6.300	7.820	8.860	10.600
		Вт мин.	3.130	5.120	6.510	7.030	8.310
	Ощущаемая производительность по холоду	Вт макс.	3.100	5.630	7.070	8.040	10.600
		Вт сред.	2.930	5.000	6.660	7.440	9.020
		Вт мин.	2.660	4.020	5.400	5.760	6.890
	Расход воды	л/ч макс.	619	1.205	1.428	1.646	2.116
Потеря напора в водяной части	кПа макс.	15,9	26,8	28,0	29,2	30,8	
ОТОПЛЕНИЕ Темп. воздуха: 20°C Темп. на входе воды: 70/60°C	Тепловая мощность	Вт макс.	4.180	7.000	9.170	10.600	14.000
		Вт сред.	3.980	6.270	8.730	9.930	12.000
		Вт мин.	3.610	5.040	7.500	8.230	9.300
	Расход воды	л/ч макс.	360	602	789	912	1.204
Потеря напора в водяной части	кПа макс.	26,8	22,9	37,0	21,7	33,8	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ	Расход воздуха	м³/ч макс.	795	1.352	1.853	2.024	2.852
		м³/ч сред.	741	1.153	1.686	1.795	2.274
		м³/ч мин.	644	853	1.279	1.283	1.591
	Уровень звуковой мощности	дБ(A) макс.	69	66	70	70	73
		дБ(A) сред.	67	62	68	66	68
		дБ(A) мин.	63	55	61	59	61
	Уровень звукового давления	дБ(A) макс.	60,4	57,4	61,4	61,4	64,4
		дБ(A) сред.	58,4	53,4	59,4	57,4	59,4
		дБ(A) мин.	54,4	46,4	52,4	50,4	52,4
	Мощность вентилятора	Вт макс.	160	220	320	340	580
	Сила тока вентилятора	A макс.	0,72	0,97	1,43	1,51	2,58
Объем воды (холод.)	л	-	1,36	2,18	2,63	3,25	3,79
Объем воды (горяч.)	л	-	0,45	0,73	0,88	1,08	1,26

- Стандартный аппарат со свободным раструбом:
- Уровень звуковой мощности:
- Уровень звукового давления:

наружное статическое давление = 0 Па
по стандарту ISO 23741
считается на 8,6 дБ(A) меньше звуковой мощности в комнате площадью 90 м³ с временем отражения 0,5 сек.

Компания "Ventilclima S.p.A." оставляет за собой право изменять тех. данные и габариты в любой момент без предварительного уведомления.

DP UTU 2009-0 VENRU