

Водяной настенный фанкойл – Water wall

Серия «High wall»
High wall

HW

HW 070-090



HW 180



Общие сведения

Особенностью настенных фанкойлов серии “HW” является то, что они имеют очень широкое применение в отелях, квартирах, офисах. Идеально подходят как для охлаждения летом, так и для обогрева зимой, блоки вентилятор-змеевик состоят из следующих частей: корпус, высокоэффективный теплообменник, змеевик с ребрами специально сконструирован так, чтобы обеспечить блоку максимальную компактность; вентилятор, поддон для слива конденсата, инфракрасный пульт дистанционного управления, ручной выключатель, воздушный фильтр. Кроме этого вентилятор-змеевик имеет регулируемые ребра, которые позволяют изменять направление воздушного потока и получать наилучшее распределение воздуха по помещению. Воздушные фильтры легко снимаются и промываются в воде. Опция: Конденсационный насос. Возможна только версия с 2-х трубным змеевиком (охлаждение или обогрев). **Электроклапан обязательно устанавливать** так, чтобы по достижении блоком требуемой температуры вода не поступала в кондиционер. Водяные подключения с газовой резьбой ½” папа.

General Information

The special Features of the high wall fan-coil “HW” allow a wide employment both in hotels, flats and offices. Ideal both for Summer cooling and Winter heating, the fan-coil units consists of the following parts : casing, high efficiency heat exchanger, finned coil has been specially designed and manufactured to make the unit as much as compact, fan, condensation drain pan, Leeds, infrared remote control, manual switch, air filter. The fan-coil is moreover fitted with adjustable fins to change the airflow direction and obtain the best air distribution in the room. The air filters are easy removable and can be washed with water. Option: Condensing pump. Available only 2-tubes coil (cooling or heating) version. It is compulsory to mount an electro valve so that, when the unit has reached the desiderate temperature, water does not circulate into the air conditioner. Water connections ½” gas Male.

Основные характеристики - Nominal data

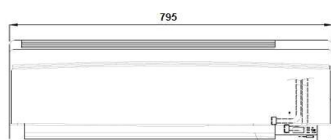
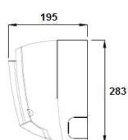
Размер	Size	HW	070			090			180		
Скорость	Speed		H	M	L	H	M	L	H	M	L
Подача воздуха	Air Flow	m³/h	410	330	270	485	390	320	860	750	590
Подача воды	Water Flow	Lt/h	414	349	303	513	433	373	854	771	642
Общая хладопроизводительность	Total Coolingcapacity	kWatt	2,42	2,03	1,77	2,99	2,52	2,17	4,98	4,50	3,74
Явная холодопроизводительность	Sensible Coolingcapacity	kWatt	1,60	1,36	1,18	1,93	1,65	1,44	3,30	3,03	2,53
Падение давления воды	WaterPressure Drop	kPa	11,3	8,2	6,3	18,7	13,7	10,4	10,1	8,4	6,0
Мощность при обогреве	Heatingcapacity	kWatt	5,11	4,33	3,68	6,17	5,16	4,42	10,6	9,54	7,89
Падение давления воды	WaterPressure Drop	kPa	9,6	7,0	5,3	15,8	11,5	8,7	8,4	6,9	4,9
Уровень звукового давления	Sound Pressure Level	dB(A)	39,5	36,5	29,5	41,0	37,5	32,0	48,5	45,9	40,2
Объем воды в змеевике	Coilwatercontent	lt	0,81			0,81			1,44		
Мощность двигателя	Motor power	Watt	31 max/high			37 max/high			42 max/high		
Ток двигателя	Motor current	Amp	0,14 max/high			0,17 max/high			0,19 max/high		
Ориентировочный вес	Indicative Weight	kg	9			9			17		

Номинальные условия/Reference condition : Охлаждение/Cooling: воздух/air 27°C 50% - вода/water 7/12°C максимальная скорость/high speed –

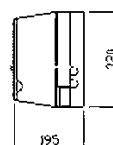
Обогрев/Heating: воздух/air 20°C вода/water 70°C та же подача что и при охлаждении /water flows same as cooling mode –

Уровень звукового давления измерен на расстоянии 1м от агрегата в открытом помещении/ SPL measured from 1 m open field

Габаритные размеры (мм) - Dimensions (mm)



HW 070-090



HW 180

