



Воздушно-отопительные агрегаты UVERS W

Воздушно-отопительные агрегаты **UVERS W** приспособлены для подачи теплоносителя с обычных высокотемпературных и низкотемпературных источников тепла, таких как тепловые насосы или конденсационные котлы. При подключении к источнику охлажденной воды агрегаты выполняют функцию охлаждения. Агрегаты предназначены для обогрева и охлаждения таких помещений, как: производственные цеха, мастерские, склады, торговые павильоны, залы спортивных и культурно-развлекательных объектов и т. п.

ОПИСАНИЕ

КОНСТРУКЦИЯ Модельный ряд агрегатов UVERS W состоит из двух типоразмеров. В состав агрегата входят:

- осевой вентилятор с однофазным АС- или ЕС-электродвигателем;
- высокоэффективный двух- или трехрядный ламельный теплообменник (агрегаты с функцией охлаждения оборудованы только трехрядными теплообменниками);
- корпус из листовой стали с защитным антикоррозионным покрытием;
- выходная решетка с подвижными жалюзи, позволяющими регулировать дальность воздушного потока.

Дополнительные принадлежности:

- для подвешивания агрегатов используются специально разработанные монтажные консоли, позволяющие поворачивать агрегат под углом $\pm 45^\circ$ в горизонтальной плоскости и под углом 25° в вертикальной плоскости;
- поддон для отвода конденсата, образующегося при работе в режиме охлаждения.

УСЛОВИЯ РАБОТЫ В агрегате UVERS W в качестве теплоносителя может использоваться вода температурой до 150°C и рабочим давлением до 1,5 МПа.

UVERS W-1-II-EC

РАЗМЕРЫ:



Размеры					
A[mm]	B[mm]	h[mm]	L[mm]	d1	d2
556	527	460	350	3/4'	3/4'

Параметры ЕС-вентиляторов	
Напряжение, В	230
Мощность двигателя, Вт	140
Ток, А	1,45
Скорость вращения, об/мин	1660
IP	54
Рабочая температура	40°C

Тепловая мощность	
Количество рядов теплообменника	II

Расход воздуха, м3/ч		2350		
Тепловая мощность (кВт), температура воздуха на выходе (°C) и гидравлическое сопротивление (кПа)				
Параметры воды, °C	Температура воздуха на входе, °C	кВт	°C	кПа
90/70	5	27,2	37	12,2
	10	24,9	40	10,3
	16	22,3	43	8,3
	20	21,3	45	7,5
80/60	5	23,0	32	8,8
	10	20,8	35	7,2
	16	18,3	39	5,5
	20	17,2	41	4,9
70/50	5	18,9	28	5,9
	10	16,8	30	4,7
	16	14,3	34	3,4
	20	13,5	36	2,9
60/40	5	14,8	23	3,7
	10	12,8	26	2,8
	16	10,5	29	1,8
	20	9,2	31	1,4
50/30	5	11,0	18	2,0
	10	9,0	21	1,4
	16	6,7	24	0,8
	20	5,3	26	0,5
40/30	5	10,4	17	7,2
	10	8,4	20	4,7
	16	6,0	23	2,4
	20	4,6	25	1,4

Громкость работы [dB(A)]	
Уровень звукового давления с учетом коэффициента направленности A=100 м2 и поглощающей способности помещения Q=2 на расстоянии 5 м	56
Масса агрегата	
Масса, кг	24