



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-2-II-AC

РАЗМЕРЫ:



Размеры					
A[mm]	B[mm]	h[mm]	L[mm]	d1	d2
677	686	620	461	3/4'	3/4'

Параметры АС-вентиляторов	
Напряжение, В	230
Мощность двигателя, Вт	250
Ток, А	1,15
Скорость вращения, об/мин	1350
IP	54
Рабочая температура	60°C

Тепловая мощность	
Количество рядов теплообменника	II

Расход воздуха, м3/ч		4500		
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	52,1	37	17,8
	10	47,9	40	15,1
	16	42,8	44	12,1
	20	39,0	46	10,2
80/60	5	44,1	32	12,7
	10	40,0	35	10,5
	16	35,1	39	8,1
	20	31,9	41	6,7
70/50	5	36,2	27	8,6
	10	32,2	31	6,8
	16	27,5	34	5,0
	20	24,4	36	3,9
60/40	5	28,5	23	5,3
	10	25,8	26	4,0
	16	20,1	29	2,7
	20	17,2	31	2,0
50/30	5	21,0	18	2,9
	10	17,3	21	2,0
	16	12,9	24	1,2
	20	10,1	26	1,0
40/30	5	20,0	17	10,5
	10	16,1	20	6,8
	16	11,5	23	3,5
	20	8,6	25	2,0

Громкость работы [dB(A)]	
Уровень звукового давления с учетом коэффициента направленности A=100 м2 и поглощающей способности помещения Q=2 на расстоянии 5 м	62
Масса агрегата	
Масса, кг	41