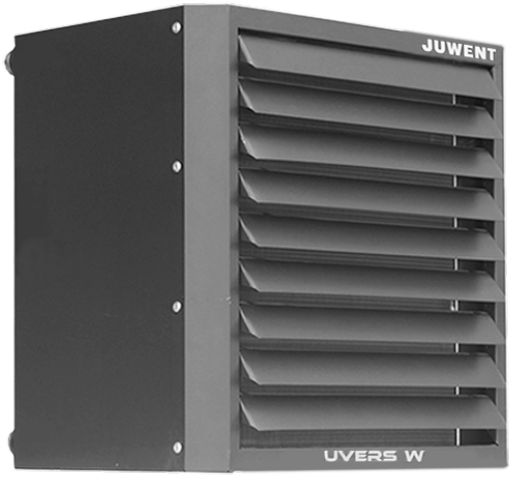


Воздушно-отопительные агрегаты UVERS W

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 AC- или EC-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:

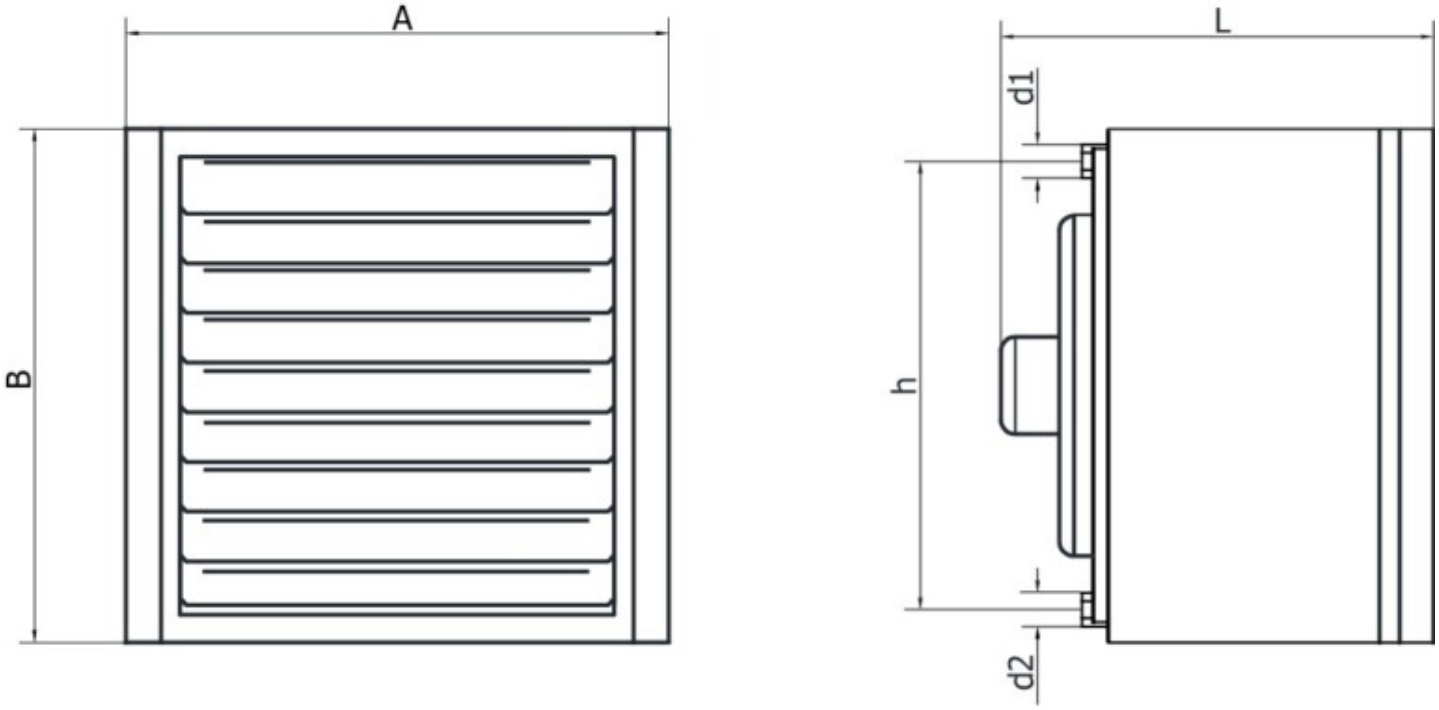
- для подвешивания агрегатов используются специально разработанные монтажные консоли, позволяющие поворачивать агрегат под углом ±45° в горизонтальной плоскости и под углом 25° в вертикальной плоскости;
- поддон для отвода конденсата, образующегося при работе в режиме охлаждения.

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

ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl

UVERS W-2-III-AC

РАЗМЕРЫ:



Размеры					
A[mm]	**B[mm]**	**h[mm]**	**L[mm]**	**d1**	**d2**
677	686	620	461	1´	1´

Параметры AC-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	III
Расход воздуха, м3/ч	4200

JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl

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**	65,5	49	16,5
	10	60,2	51	13,9
	16	53,9	54	11,2
	20	49,8	55	9,5
80/60	**5**	55,7	42	11,9
	10	50,5	45	9,8
	16	44,4	47	7,6
	20	40,6	49	6,3
70/50	**5**	46,1	36	8,1
	10	41,4	38	6,5
	16	35,2	40	4,7
	20	31,2	42	3,7
60/40	**5**	36,6	30	5,1
	10	31,7	32	3,9
	16	26,0	34	2,6
	20	22,3	36	2,0
50/30	**5**	27,3	23	2,8
	10	22,5	25	2,0
	16	17,1	28	1,2
	20	13,4	29	1,0
40/30	**5**	25,4	22	10,0
	10	21,1	24	6,5
	16	14,8	26	3,4
	20	11,1	28	2,0

Охлаждающая мощность		
Количество рядов теплообменника	III	
Расход воздуха, м3/ч	4200	3200*

Охлаждающая мощность (кВт), расход воды, м3/ч, температура воздуха на выходе (°C) и гидравлическое сопротивление (кПа)									
Параметры воды, °C	**Температура воздуха на входе, °C**	**кВт**	**°C**	**м3/ч**	**кПа**	**кВт**	**°C**	**м3/ч**	**кПа**

ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl

7/12	**28**	15,1	20	2,6	17,2	13,3	19	2,3	13,8
	25	12,0	18	2,1	11,5	10,1	17	1,7	8,5
	22	9,1	15	1,6	7,1	7,7	15	1,3	5,2
12/16	**28**	11,3	21	2,4	14,9	9,5	20	2,0	11,0
	25	8,5	19	1,8	9,0	7,1	19	1,5	6,6
	22	5,5	18	1,2	4,2	4,6	18	1,0	3,1

Мощность охлаждения указана при относительной влажности воздуха 50%

*Рекомендуемая воздухопроизводительность для работы в режиме охлаждения

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	47

ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl