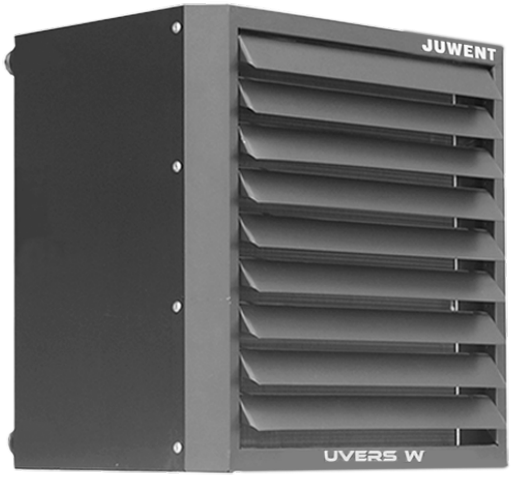


Воздушно-отопительные агрегаты UVERS W

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:

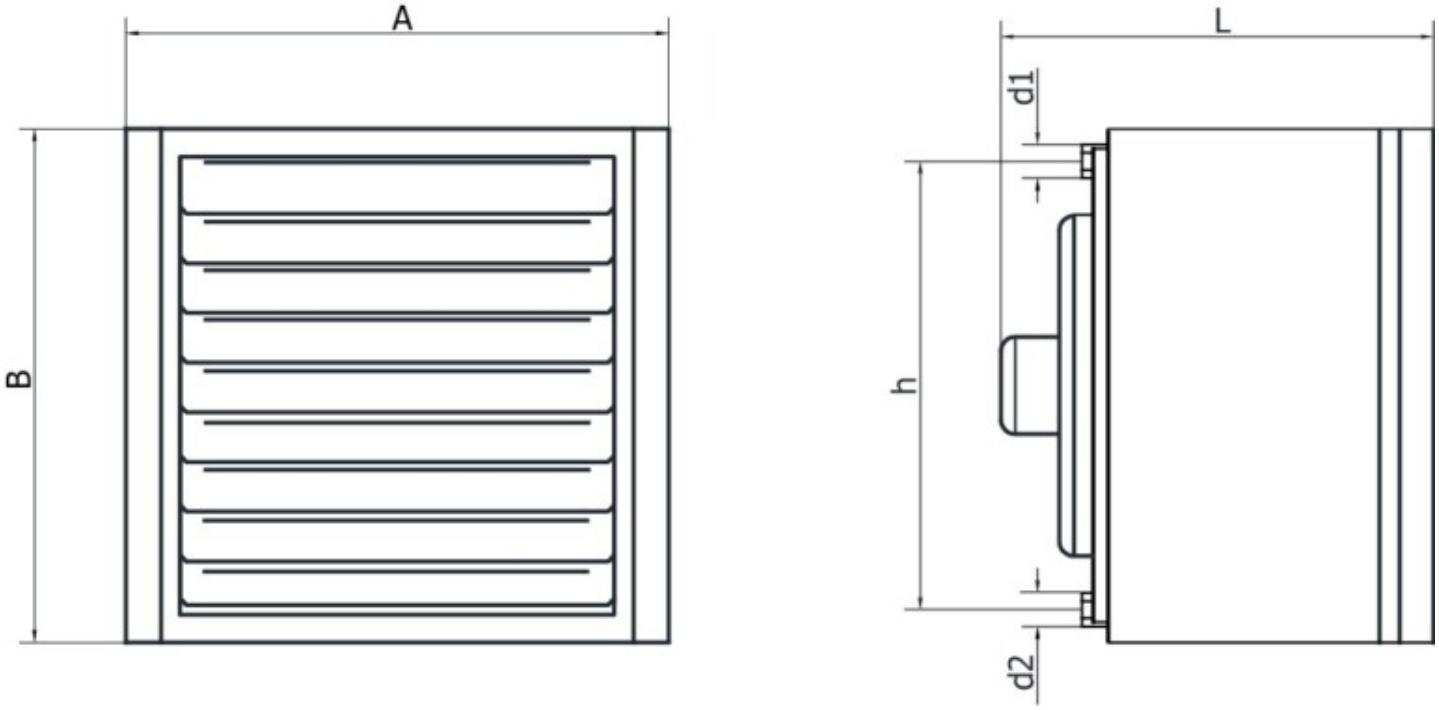
- для подвешивания агрегатов используются специально разработанные монтажные консоли, позволяющие поворачивать агрегат под углом ±45° в горизонтальной плоскости и под углом 25° в вертикальной плоскости;
- поддон для отвода конденсата, образующегося при работе в режиме охлаждения.

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-1-III-AC

РАЗМЕРЫ:



Размеры					
A[mm]	**B[mm]**	**h[mm]**	**L[mm]**	**d1**	**d2**
556	527	460	445	3/4″	3/4″

Параметры AC-вентиляторов	
Напряжение, В	230
Мощность двигателя, Вт	140
Ток, А	0,65
Скорость вращения, об/мин	1420
IP	54
Рабочая температура	60°C

Тепловая мощность	
Количество рядов теплообменника	III

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

Расход воздуха, м3/ч		1900		
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**	31,3	51	8,7
	10	30,2	52	8,2
	16	25,8	56	5,9
	20	23,8	57	5,6
80/60	**5**	26,7	44	6,3
	10	25,4	46	5,7
	16	21,3	49	4,1
	20	19,4	50	3,4
70/50	**5**	22,1	38	4,3
	10	20,6	39	3,8
	16	16,9	42	2,5
	20	15,2	43	2,1
60/40	**5**	17,6	31	2,8
	10	16,0	32	2,3
	16	12,5	35	1,4
	20	10,7	37	1,2
50/30	**5**	13,1	24	1,5
	10	11,4	26	1,2
	16	8,2	29	0,7
	20	6,4	30	0,4
40/30	**5**	12,2	23	5,3
	10	10,3	24	3,8
	16	7,2	27	1,8
	20	5,4	28	1,0

Охлаждающая мощность									
Количество рядов теплообменника		III							
Расход воздуха, м3/ч		1900				1700*			
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**	8,2	19	1,4	25,6	7,8	18	1,3	23,3
	25	6,1	17	1,0	15,3	5,7	17	1,0	13,4
	22	4,7	15	0,8	9,7	4,4	14	0,8	8,5
12/16	**28**	5,7	20	1,2	19,5	5,3	20	1,1	17,2
	25	4,3	19	0,9	12	4,0	18	0,9	10,6
	22	2,9	18	0,6	5,9	2,7	17	0,6	5,2

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	53
Масса агрегата	
Масса, кг	28

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