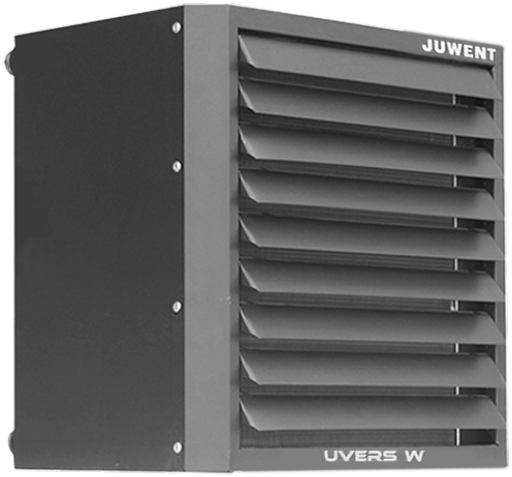


Воздушно-отопительные агрегаты UVERS W

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:

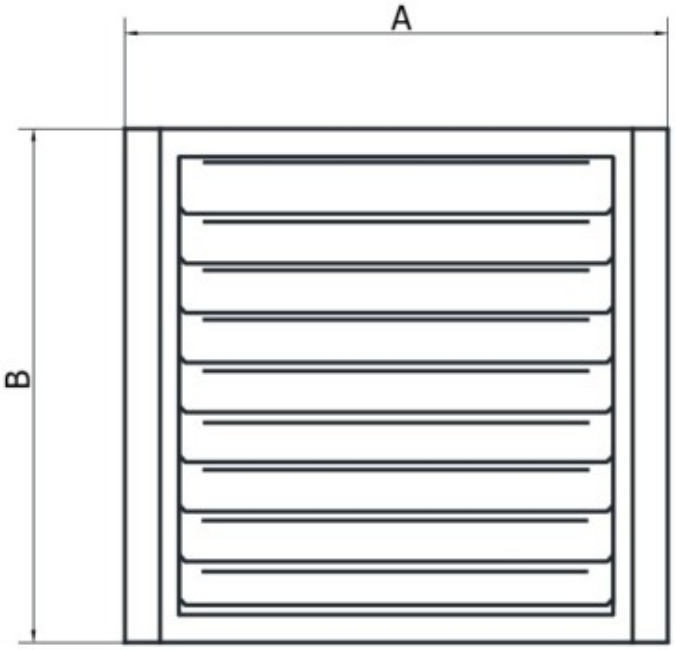
- для подвешивания агрегатов используются специально разработанные монтажные консоли, позволяющие поворачивать агрегат под углом ±45° в горизонтальной плоскости и под углом 25° в вертикальной плоскости;
- поддон для отвода конденсата, образующегося при работе в режиме охлаждения.

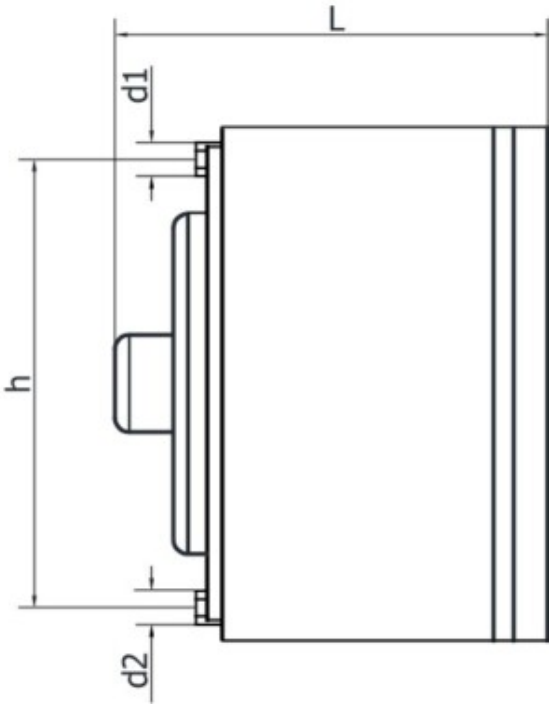
УСЛОВИЯ РАБОТЫ В агрегате UVERS W в качестве теплоносителя может использоваться вода температурой до 150°C и рабочим давлением до 1,5 МПа.

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

UVERS W-1-III-EC

РАЗМЕРЫ:





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

Параметры EC-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	III

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

Расход воздуха, м3/ч		2150		
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**	33,9	49	10,2
	10	31,1	51	8,6
	16	27,9	54	6,9
	20	25,8	55	5,9
80/60	**5**	28,8	43	7,4
	10	26,2	45	6,1
	16	23,0	47	4,7
	20	20,9	49	3,9
70/50	**5**	23,8	36	5,1
	10	21,3	38	4,1
	16	18,2	41	3,0
	20	16,2	42	2,4
60/40	**5**	19,0	30	3,2
	10	16,5	32	2,4
	16	13,5	34	1,6
	20	11,5	36	1,2
50/30	**5**	14,2	23	1,8
	10	11,7	26	1,2
	16	8,8	28	0,8
	20	7,0	30	0,5
40/30	**5**	13,2	22	6,2
	10	10,6	24	4,0
	16	7,7	26	2,1
	20	5,8	28	1,2

Охлаждающая мощность									
Количество рядов теплообменника		III							
Расход воздуха, м3/ч		2150				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**	8,7	19	1,5	28,4	7,8	18	1,3	23,3
	25	6,6	17	1,1	17,6	5,7	17	1,0	13,4
	22	5,1	15	0,9	11,1	4,4	15	0,8	8,5
12/16	**28**	6,2	20	1,3	22,5	5,3	20	1,1	17,2
	25	4,7	19	1,0	13,8	4,0	18	0,9	10,6
	22	3,1	18	0,7	6,8	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	56
Масса агрегата	
Масса, кг	26

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