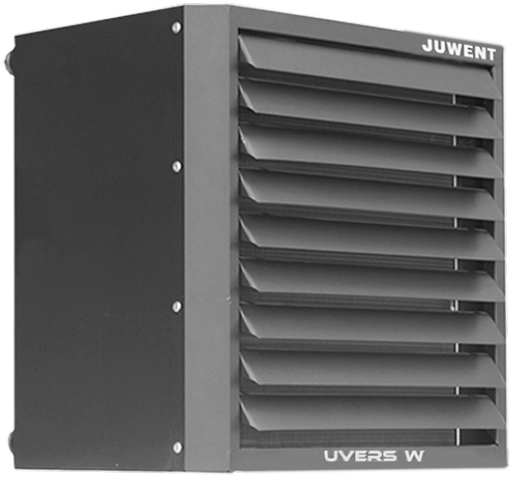


Воздушно-отопительные агрегаты UVERS W

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:

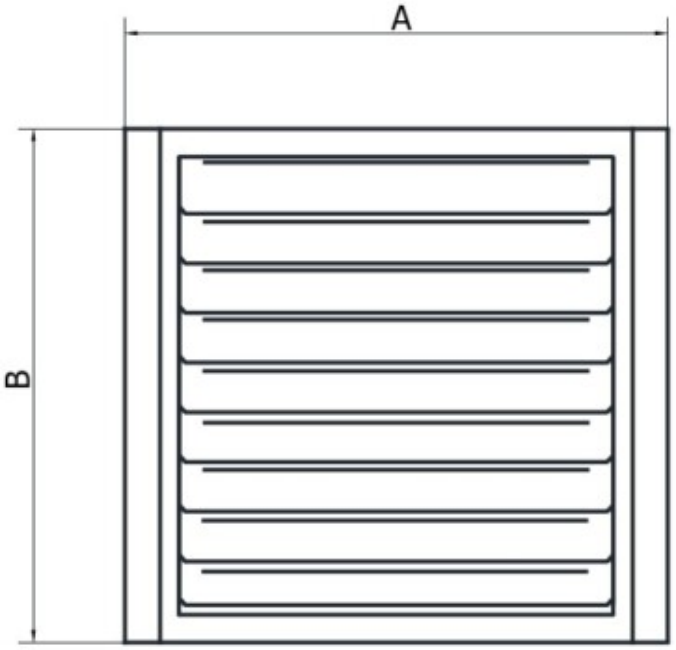
- для подвешивания агрегатов используются специально разработанные монтажные консоли, позволяющие поворачивать агрегат под углом ±45° в горизонтальной плоскости и под углом 25° в вертикальной плоскости;
- поддон для отвода конденсата, образующегося при работе в режиме охлаждения.

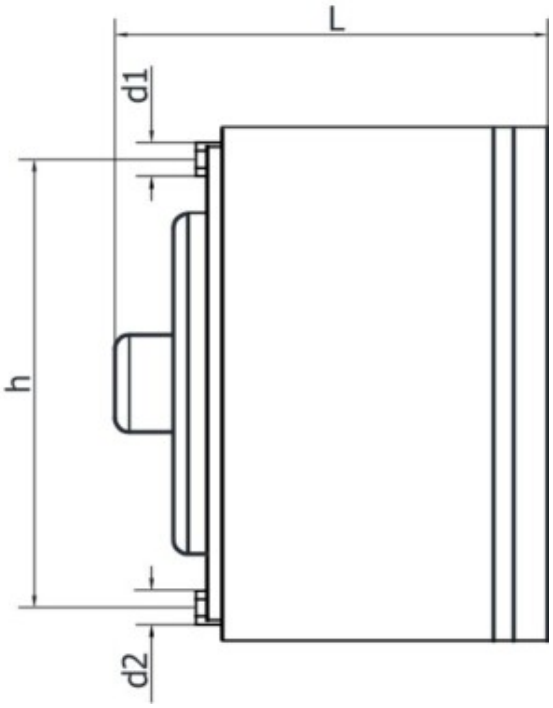
УСЛОВИЯ РАБОТЫ В агрегате UVERS W в качестве теплоносителя может использоваться вода температурой до 150°C и рабочим давлением до 1,5 МПа.

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

UVERS W-1-II-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	II

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

Расход воздуха, м3/ч		2050		
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**	25,1	39	10,4
	10	23,6	42	8,8
	16	20,6	45	7,1
	20	19,0	47	6,0
80/60	**5**	21,2	34	7,5
	10	19,2	37	6,1
	16	16,9	40	4,7
	20	15,3	42	3,9
70/50	**5**	17,7	29	5,1
	10	15,5	31	4,1
	16	13,3	35	2,9
	20	11,8	37	2,3
60/40	**5**	13,7	24	3,1
	10	11,9	27	2,3
	16	9,8	30	1,6
	20	8,3	32	1,2
50/30	**5**	10,2	19	1,7
	10	8,4	22	1,2
	16	6,3	25	0,7
	20	4,9	27	0,4
40/30	**5**	9,6	18	6,2
	10	7,8	21	4,1
	16	5,6	24	2,1
	20	4,1	26	1,2

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	26

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