



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 |