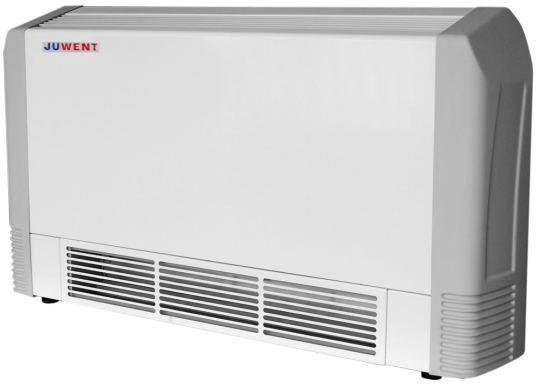


Вентиляторные конвекторы UWK III

Вентиляторный конвектор предназначен для обогрева/охлаждения и вентиляции помещений, требующих больше, чем два обмена воздуха в час, таких как: общественные здания, офисы, магазины, компьютерные комнаты и др., где необходима постоянная подача свежего воздуха.

КОНСТРУКЦИЯ

Основными комплектующими конвектора являются:

- конструкция, выполненная из гальванизированной стали с алюминиевыми элементами, и окрашенный порошковой краской корпус;
- медно-алюминиевый теплообменник, предназначенный для нагрева и охлаждения воздуха, в 2- или 4-трубной версии, с возможностью подключения к системе отопления/холодоснабжения снизу или со стены.
- лоток для отвода конденсата,
- электронагреватель мощностью 3x1 кВт, предназначенный для подогрева воздуха в переходной период;
- диаметральный вентилятор, действие которого основано на поперечном прохождении потока воздуха.
- встроенная смесительная камера, укомплектованная воздушной заслонкой с ручным регулированием соотношения свежего и рециркуляционного воздуха (макс. 50:50%);
- воздушный фильтр класса G2 или сетка;
- регулятор температуры RAB3 - для подключения требуется дополнительный провод 7x1 мм^2;
- радиаторный вентиль Dn 15 с термоприводом, установленный на подаче воды в теплообменник (для 2-трубного – 1 шт., для 4-трубного – 2 шт.) ,
- питающий провод со штепсельной вилкой,
- патрубок свежего воздуха.

Дополнительное оборудование для конвектора:

- воздухозаборник.

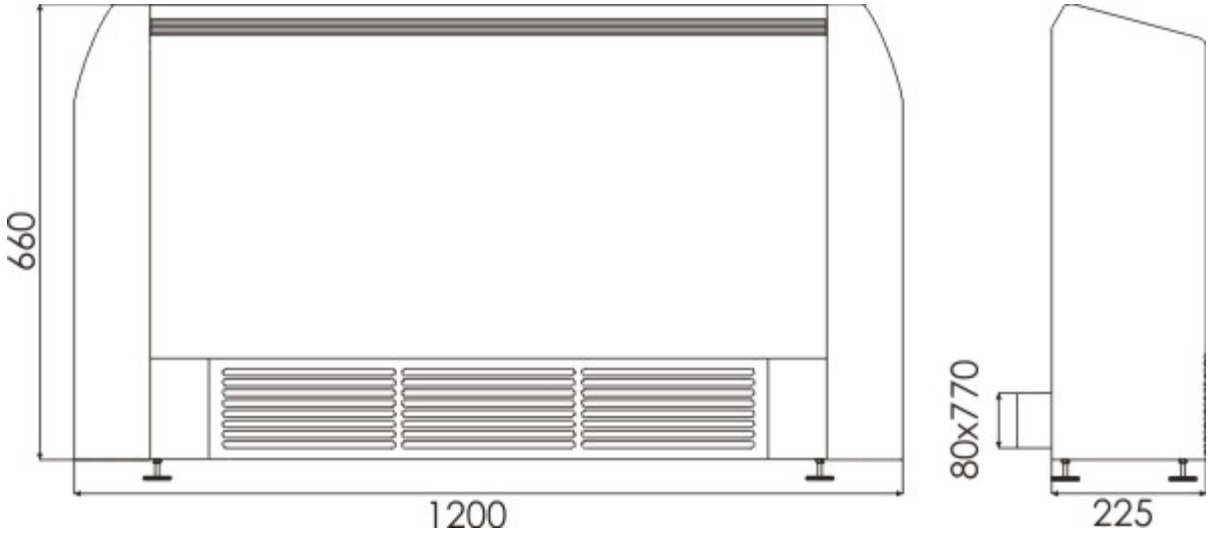
УСЛОВИЯ РАБОТЫ

Для работы конвектора в постоянном режиме рекомендуется использовать низкую и среднюю скорость вентилятора. Конвектор может работать в двух положениях: вертикальном (возле стены) и горизонтальном (под потолком). В переходной период, когда нет подачи теплой воды, функцию нагрева берет на себя электронагреватель. После подачи теплоносителя, температура которого превышает 50^{o}C, электронагреватель отключается. В обоих случаях подача свежего воздуха регулируется при помощи установленной в смесительной камере воздушной заслонки в диапазоне от 0 до 50% общего расхода воздуха. Остальной объем воздух забирается из помещения. В обоих рабочих положениях смесительная камера дает возможность установить воздухозаборник снизу или сзади конвектора, что позволяет применять разные системы подачи свежего воздуха. Для монтажа воздухозаборника необходимо снять заглушку с монтажного отверстия и заменить его патрубком свежего воздуха, поставляемого в комплекте.

JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 502 087 841, +48 664 465 243
export@juwent.com.pl

UWKIII-W-2

РАЗМЕРЫ:



Тип	UWK-W-2					
мощность вентилятора [Вт]»	60					
ток вентилятора [A]	0,29					
Обороты [об/мин]	1340					
Производительность воздуха [m^3/h]	600		425		250	
Параметры воды [°C]	Температура входящего воздуха [°C]	Мощность тепла [кВт] и сопротивление потока воды [кПа]					
		kW	kPa	kW	kPa	kW	kPa
90/70	0	12,5	9,0	9,8	5,6	6,5	2,5
	10	10,7	6,7	8,3	4,1	5,5	2,0
	20	8,6	4,6	6,9	3,0	4,6	1,3
80/60	0	10,8	7,0	8,5	4,2	5,7	2,0
	10	9,0	4,8	7,0	3,0	4,7	1,3
	20	7,2	3,0	5,7	2,0	3,8	1,0
70/50	0	9,0	5,0	7,2	3,0	4,8	1,4
	10	7,4	3,2	5.8	2,1	4,0	1,2
	20	5,7	2,0	4,5	1,2	3,0	1,0
60/40	0	7,5	3,3	5,9	2,0	4,0	1,0
	10	5,7	2,0	4,5	1,5	3,1	0,9
	20	4,1	1,0	3,2	1,0	2,3	0,8

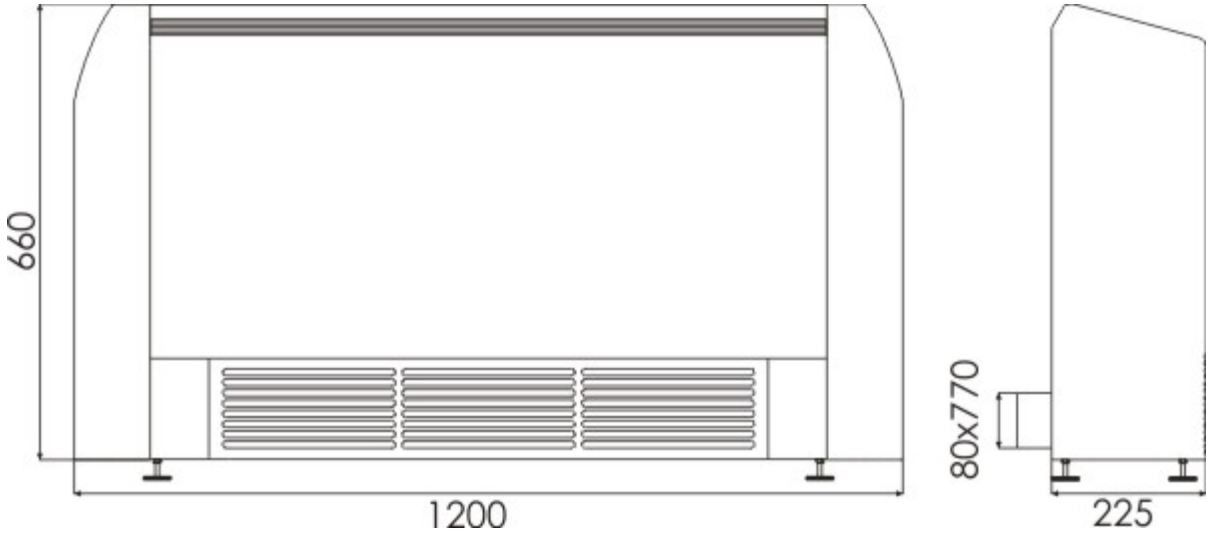
JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 502 087 841, +48 664 465 243
export@juwent.com.pl

Параметры воды [°C]	Температура входящего воздуха [°C]	Мощность охлаждения [кВт] и сопротивление потока воды [кПа]					
		kW	kPa	kW	kPa	kW	kPa
5/10	28	3,5	24	2,5	18	1,8	10
	26	2,8	21	2,2	15	1,5	9
	24	2,3	15	1,8	9	1,2	5
6/12	28	2,8	22	2,3	16	1,6	8
	26	2,3	16	2,0	13	1,3	6
	24	1,9	11	1,6	8	1,0	4
Масса и громкость работы конвектора							
Производительность воздуха [m³/h]		600		425		250	
Громкость работы [дБ(A)]**		50		41		30	
Масса [кг]		44					

JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 502 087 841, +48 664 465 243
export@juwent.com.pl

UWKIII-W-4

РАЗМЕРЫ:



Typ	UWK-W-4					
Мощность вентилятора [Вт]	60					
Prąd wentylatora [A]	0,29					
Обороты [об/мин]	1340					
Производительность воздуха [m^3/h]	600		425		250	
Параметры воды [°C]	Температура входящего воздуха [°C]	Мощность тепла [кВт] и сопротивление потока воды [кПа]					
		kW	kPa	kW	kPa	kW	kPa
90/70	0	5,0	1,5	4,1	1,1	3,1	1,0
	10	4,2	1,2	3,5	1,0	2,6	0,9
	20	3,5	1,0	2,8	0,9	2,2	0,8
80/60	0	4,2	1,4	3,5	1,0	2,6	0,9
	10	3,5	1,2	2,9	0,9	2,2	0,8
	20	2,8	1,0	2,3	0,7	1,7	0,7
70/50	0	3,5	1,2	2,9	1,0	2,2	0,8
	10	2,8	1,1	2,3	0,8	1,7	0,7
	20	2,1	1,0	1,8	0,6	1,3	0,6
60/40	0	2,8	1,0	2,3	0,8	1,8	0,7
	10	2,1	1,0	1,8	0,6	1,3	0,6
	20	1,5	1,0	1,2	0,5	1,0	0,5

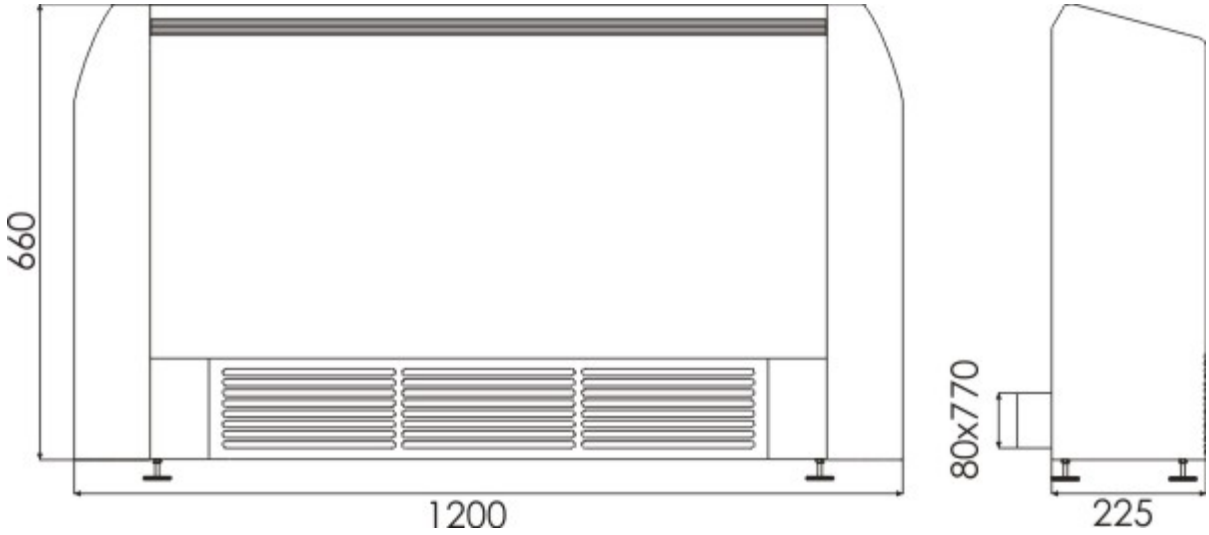
JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 502 087 841, +48 664 465 243
export@juwent.com.pl

Параметры воды [°C]	Температура входящего воздуха [°C]	Мощность охлаждения [кВт] и сопротивление потока воды [кПа]					
		kW	kPa	kW	kPa	kW	kPa
5/10	28	2,9	29	2,3	19	1,7	11
	26	2,4	21	2,0	15	1,4	8
	24	2,0	15	1,6	10	1,1	5
6/12	28	2,5	11	1,9	8	1,4	5
	26	2,0	8	1,5	5	1,1	3
	24	1,6	5	1,2	4	0,8	2
7/14	28	2,0	7	1,7	5	1,2	3
	26	1,6	6	1,3	4	1,0	2
	24	1,3	4	1,0	3	0,7	1
Масса и громкость работы конвектора							
Производительность воздуха [m³/h]		600		425		250	
Громкость работы [дБ(A)]**		50		41		30	
Масса [кг]		44					

JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 502 087 841, +48 664 465 243
export@juwent.com.pl

UWKIII-E

РАЗМЕРЫ:



<table style=»»>
<tbody>
<tr>
<td style=»» colspan=»2″>Тип</td>
<td style=»» colspan=»6″>UWK-E</td>
</tr>
<tr>
<td style=»background-color: rgba(164, 173, 192, 0.2); » colspan=»2″>Мощность вентилятора [Вт]</td>
<td style=»background-color: rgba(164, 173, 192, 0.2); » colspan=»6″>60</td>
</tr>
<tr>
<td style=»» colspan=»2″>Ток вентилятора [A]</td>
<td style=»» colspan=»6″>0,29</td>
</tr>
<tr>
<td style=»background-color: rgba(164, 173, 192, 0.2); » colspan=»2″>Обороты [об/мин]</td>
<td style=»background-color: rgba(164, 173, 192, 0.2); » colspan=»6″>1340</td>
</tr>
<tr class=»Row-Column-7″>
<td style=»» colspan=»2″>Производительность воздуха[m³/h]</td>
<td style=»» colspan=»2″>600</td>
<td style=»» colspan=»2″>425</td>
<td style=»» colspan=»2″>250</td>
</tr>
<tr>

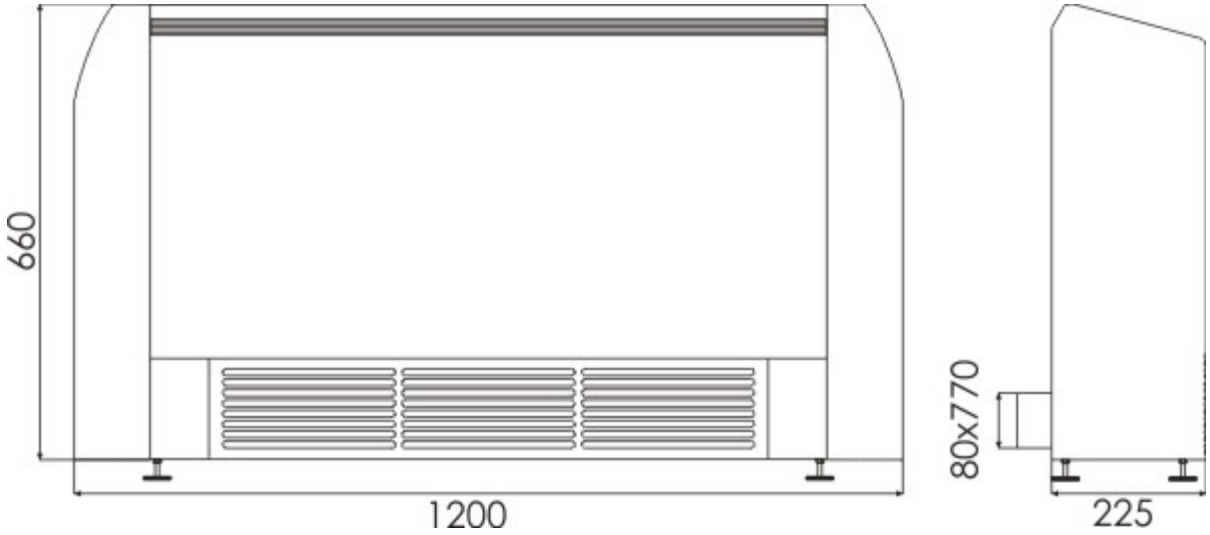
JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 502 087 841, +48 664 465 243
export@juwent.com.pl

<td style=» background-color: #183884; text-align: center;» colspan=»8″><span style=»color: #ffffff;»>Мощность тепла электрических нагревателей</td>
</tr>
<tr>
<td style=»» colspan=»2″>Мощность тепла [кВт]</td>
<td style=»» colspan=»2″>3</td>
<td style=»» colspan=»2″>2</td>
<td style=»» colspan=»2″>1</td>
</tr>
<tr>
<td style=» background-color: #183884; text-align: center;» colspan=»8″><span style=»color: #ffffff;»>Масса и уровень шума конвектора</td>
</tr>
<tr>
<td style=» background-color: rgba(164, 173, 192, 0.2);» colspan=»2″>Уровень шума работы [дБ(A)]**</td>
<td style=» background-color: rgba(164, 173, 192, 0.2);» colspan=»2″>50</td>
<td style=» background-color: rgba(164, 173, 192, 0.2);» colspan=»2″>41</td>
<td style=» background-color: rgba(164, 173, 192, 0.2);» colspan=»2″>30</td>
</tr>
<tr>
<td style=»» colspan=»2″>Масса [кг]</td>
<td style=»» colspan=»6″>43</td>
</tr>
</tbody>
</table>

ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 502 087 841, +48 664 465 243
export@juwent.com.pl

UWKIII-W+E-4

РАЗМЕРЫ:



Тип	UWK-E+W-4					
Мощность вентилятора [Вт]	60					
Ток вентилятора [A]	0,29					
Обороты [об/мин]	1340					
Wydajność powietrza [m³/h]	600		425		250	
Параметры воды [°C]	Температура входящего воздуха [°C]	Мощность тепла [кВт] и сопротивление потока воды [кПа]					
		kW	kPa	kW	kPa	kW	kPa
90/70	0	5,0	1,5	4,1	1,1	3,1	1,0
	10	4,2	1,2	3,5	1,0	2,6	0,9
	20	3,5	1,0	2,8	0,9	2,2	0,8
80/60	0	4,2	1,4	3,5	1,0	2,6	0,9
	10	3,5	1,2	2,9	0,9	2,2	0,8
	20	2,8	1,0	2,3	0,7	1,7	0,7
70/50	0	3,5	1,2	2,9	1,0	2,2	0,8
	10	2,8	1,1	2,3	0,8	1,7	0,7
	20	2,1	1,0	1,8	0,6	1,3	0,6
60/40	0	2,8	1,0	2,3	0,8	1,8	0,7
	10	2,1	1,0	1,8	0,6	1,3	0,6
	20	1,5	1,0	1,2	0,5	1,0	0,5

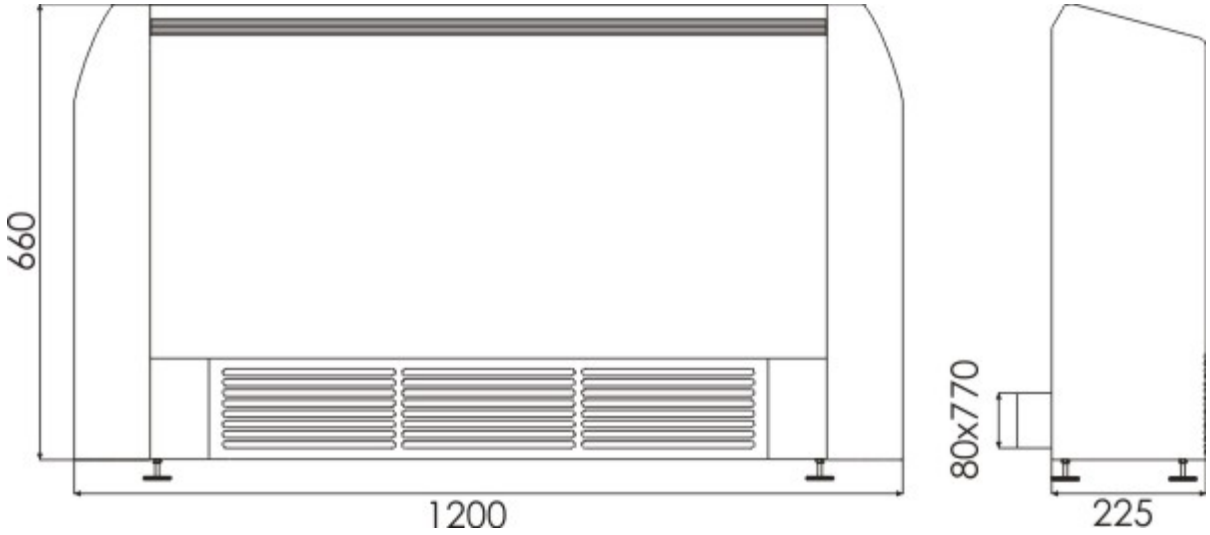
JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 502 087 841, +48 664 465 243
export@juwent.com.pl

Параметры воды [°C]	Температура входящего воздуха [°C]	Мощность охлаждения [кВт] и сопротивление потока воды [кПа]					
		kW	kPa	kW	kPa	kW	kPa
5/10	28	2,9	29	2,3	19	1,7	11
	26	2,4	21	2,0	15	1,4	8
	24	2,0	15	1,6	10	1,1	5
6/12	28	2,5	11	1,9	8	1,4	5
	26	2,0	8	1,5	5	1,1	3
	24	1,6	5	1,2	4	0,8	2
7/14	28	2,0	7	1,7	5	1,2	3
	26	1,6	6	1,3	4	1,0	2
	24	1,3	4	1,0	3	0,7	1
Мощность тепла электрических нагревателей							
Производительность воздуха [m^3/h]		600		425		250	
Тепловая мощность [кВт]		3		2		1	
Масса и уровень шума работы конвектора							
Уровень шума работы [дБ(А)]**		50		41		30	
Масса [кг]		48					

JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 502 087 841, +48 664 465 243
export@juwent.com.pl

UWKIII-W+E-2

РАЗМЕРЫ:



Тип	UWK-E+W-2					
Мощность вентилятора [Вт]	60					
Ток вентилятора [A]	0,29					
Обороты [об/мин]	1340					
Производительность воздуха [m^3/h]	600		425		250	
Параметры воды [°C]	Температура входящего воздуха [°C]	Мощность тепла [кВт] и сопротивление потока воды [кПа]					
		kW	kPa	kW	kPa	kW	kPa
90/70	0	12,5	9,0	9,8	5,6	6,5	2,5
	10	10,7	6,7	8,3	4,1	5,5	2,0
	20	8,6	4,6	6,9	3,0	4,6	1,3
80/60	0	10,8	7,0	8,5	4,2	5,7	2,0
	10	9,0	4,8	7,0	3,0	4,7	1,3
	20	7,2	3,0	5,7	2,0	3,8	1,0
70/50	0	9,0	5,0	7,2	3,0	4,8	1,4
	10	7,4	3,2	5.8	2,1	4,0	1,2
	20	5,7	2,0	4,5	1,2	3,0	1,0
60/40	0	7,5	3,3	5,9	2,0	4,0	1,0
	10	5,7	2,0	4,5	1,5	3,1	0,9
	20	4,1	1,0	3,2	1,0	2,3	0,8

ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 502 087 841, +48 664 465 243
export@juwent.com.pl

Параметры воды [°C]	Температура входящего воздуха [°C]	Мощность охлаждения [кВт] и сопротивление потока воды [кПа]					
		kW	kPa	kW	kPa	kW	kPa
5/10	28	3,5	24	2,5	18	1,8	10
	26	2,8	21	2,2	15	1,5	9
	24	2,3	15	1,8	9	1,2	5
6/12	28	2,8	22	2,3	16	1,6	8
	26	2,3	16	2,0	13	1,3	6
	24	1,9	11	1,6	8	1,0	4
Мощность тепла электрических нагревателей							
Пропускная способность воздуха [m^3/h]		600		425		250	
Тепловая мощность [кВт]		3		2		1	
Масса и уровень шума работы конвектора							
Уровень шума работы [дБ(А)]**		50		41		30	
Масса [кг]		48					

JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 502 087 841, +48 664 465 243
export@juwent.com.pl