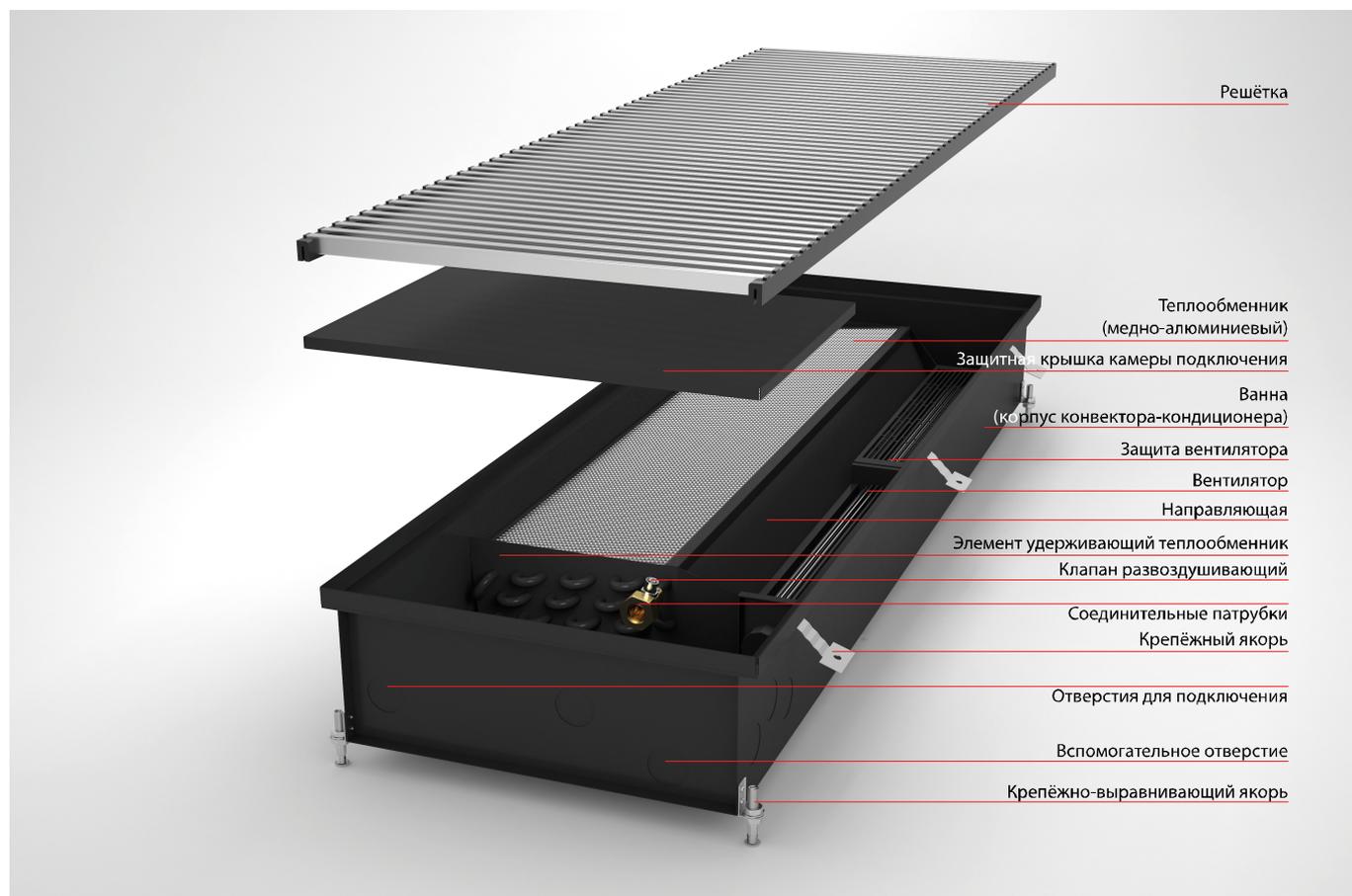


**КОНСТРУКЦИЯ КОНВЕКТОР-КОНДИЦИОНЕР тип CVK2-14/35/L-38**



**СТАНДАРТНОЕ оснащение:**

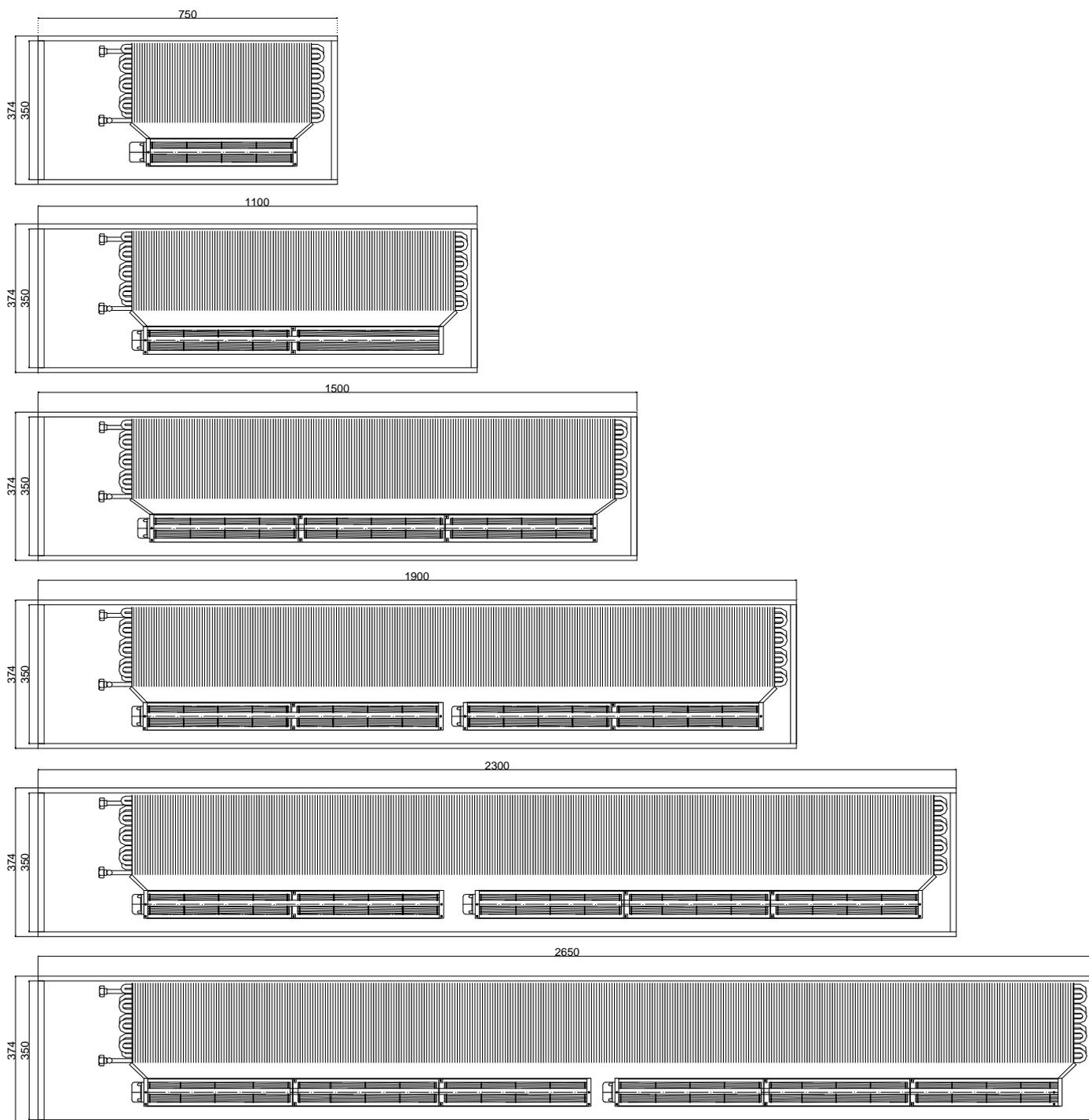
- ванна (корпус), изготовленная из стали с покрытием цинк-магний методом горячего погружения, стандартно с порошковой окраской в черный цвет RAL 9005, существует возможность покраски в любой цвет из палитры RAL
- очень производительный нагревательный элемент: медно-алюминиевый теплообменник окрашен в черный цвет с воздухоотводчиком
- вентилятор 24V DC с двигателем EC
- крепежные якоря
- защита камеры подключения
- защитная решетка над вентилятором
- подключение воды 4x внутр. резьба  $\frac{3}{4}$ ".

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ оснащение:**

- ванна (корпус), окрашенная порошковой краской в любой цвет из палитры RAL,
- набор для отведения скапливающейся жидкости, требует подключения к канализации,
- декоративное обрамление вокруг ванны обогревателя тип L или F, изготовленное из натурального или анодированного алюминия,

- эстетичная решетка изготовлена из алюминия натурального, анодированного или окрашенного порошком в любой цвет из палитры RAL или нержавеющей стали,
- монтажная крышка, защищающая конвектор-кондиционер от повреждений во время транспортировки и монтажа.

**РАЗМЕРЫ КОНВЕКТОРА-КОНДИЦИОНЕРА тип CVK2-14/35/L-38**



**КОРРЕКТИРОВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ ТЕПЛОЙ МОЩНОСТИ КОНВЕКТОРА-КОНДИЦИОНЕРА**

Корректировочные коэффициенты для подбора тепловой мощности конвекторов-кондиционеров Verano CVK2-14/35/L-38 для параметров, отличных от 75/65/20°C

Температура теплоносителя [°C]		Температура внутри помещения T <sub>i</sub> [°C]						
T <sub>z</sub>	T <sub>p</sub>	5	8	12	16	20	24	32
90	85	1,744	1,673	1,580	1,488	1,395	1,304	1,123
	80	1,685	1,615	1,522	1,430	1,338	1,247	1,067
	75	1,627	1,557	1,464	1,373	1,281	1,190	1,011
	70	1,569	1,499	1,407	1,315	1,224	1,134	0,956
85	80	1,627	1,557	1,464	1,373	1,281	1,190	1,011
	75	1,569	1,499	1,407	1,315	1,224	1,134	0,956
	70	1,511	1,441	1,350	1,258	1,168	1,078	0,901
	65	1,453	1,384	1,293	1,202	1,112	1,022	0,846
80	75	1,511	1,441	1,350	1,258	1,168	1,078	0,901
	70	1,453	1,384	1,293	1,202	1,112	1,022	0,846
	65	1,395	1,327	1,236	1,145	1,056	0,967	0,791
	60	1,338	1,270	1,179	1,089	<b>1,000</b>	0,912	0,737
75	70	1,395	1,327	1,236	1,145	1,056	0,967	0,791
	65	1,338	1,270	1,179	1,089	1,000	0,912	0,737
	60	1,281	1,213	1,123	1,033	0,945	0,857	0,684
	55	1,224	1,157	1,067	0,978	0,890	0,802	0,630
70	65	1,281	1,213	1,123	1,033	0,945	0,857	0,684
	60	1,224	1,157	1,067	0,978	0,890	0,802	0,630
	55	1,168	1,100	1,011	0,923	0,835	0,748	0,578
	50	1,112	1,045	0,956	0,868	0,781	0,694	0,525
65	60	1,168	1,100	1,011	0,923	0,835	0,748	0,578
	55	1,112	1,045	0,956	0,868	0,781	0,694	0,525
	50	1,056	0,989	0,901	0,813	0,727	0,641	0,473
	45	1,000	0,934	0,846	0,759	0,673	0,588	0,422
60	55	1,056	0,989	0,901	0,813	0,727	0,641	0,473
	50	1,000	0,934	0,846	0,759	0,673	0,588	0,422
	45	0,945	0,879	0,791	0,705	0,620	0,536	0,372
	40	0,890	0,824	0,737	0,652	0,567	0,484	0,322
55	50	0,945	0,879	0,791	0,705	0,620	0,536	0,372
	45	0,890	0,824	0,737	0,652	0,567	0,484	0,322
	40	0,835	0,770	0,684	0,599	0,515	0,432	0,272
	35	0,781	0,716	0,630	0,546	0,463	0,382	0,224
50	45	0,835	0,770	0,684	0,599	0,515	0,432	0,272
	40	0,781	0,716	0,630	0,546	0,463	0,382	0,224
	35	0,727	0,662	0,578	0,494	0,412	0,332	0,177
45	40	0,727	0,662	0,578	0,494	0,412	0,332	0,177
	35	0,673	0,609	0,525	0,443	0,362	0,282	0,131
35	30	0,515	0,453	0,372	0,292	0,215	0,140	0,006

**КОРРЕКТИРОВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ МОЩНОСТИ**

Корректировочные коэффициенты для подбора мощности охлаждения конвекторов-кондиционеров Verano CVK2-14/35/L-38 для параметров, отличных от 19/21/28°C

Температура хладагента [°C]		Температура в помещении T <sub>i</sub> [°C]			
T <sub>z</sub>	T <sub>p</sub>	26	28	30	32
12	13	1,488	1,652	1,812	1,967
	14	1,446	1,612	1,773	1,929
	15	1,403	1,571	1,733	1,890
	16	1,361	1,530	1,693	1,851
	17	1,317	1,488	1,652	1,812
	18	1,274	1,446	1,612	1,773
13	14	1,403	1,571	1,733	1,890
	15	1,361	1,530	1,693	1,851
	16	1,317	1,488	1,652	1,812
	17	1,274	1,446	1,612	1,773
	18	1,229	1,403	1,571	1,733
14	15	1,317	1,488	1,652	1,812
	16	1,274	1,446	1,612	1,773
	17	1,229	1,403	1,571	1,733
	18	1,185	1,361	1,530	1,693
16	17	1,139	1,317	1,488	1,652
	18	1,094	1,274	1,446	1,612
	19	1,047	1,229	1,403	1,571
	20	1,000	1,185	1,361	1,530
17	18	1,047	1,229	1,403	1,571
	19	1,000	1,185	1,361	1,530
	20	0,952	1,139	1,317	1,488
	21	0,904	1,094	1,274	1,446
18	19	0,952	1,139	1,317	1,488
	20	0,904	1,094	1,274	1,446
	21	0,854	1,047	1,229	1,403
	22	0,804	1,000	1,185	1,361
19	20	0,854	1,047	1,229	1,403
	21	0,804	<b>1,000</b>	1,185	1,361
	22	0,752	0,952	1,139	1,317
	23	0,700	0,904	1,094	1,274

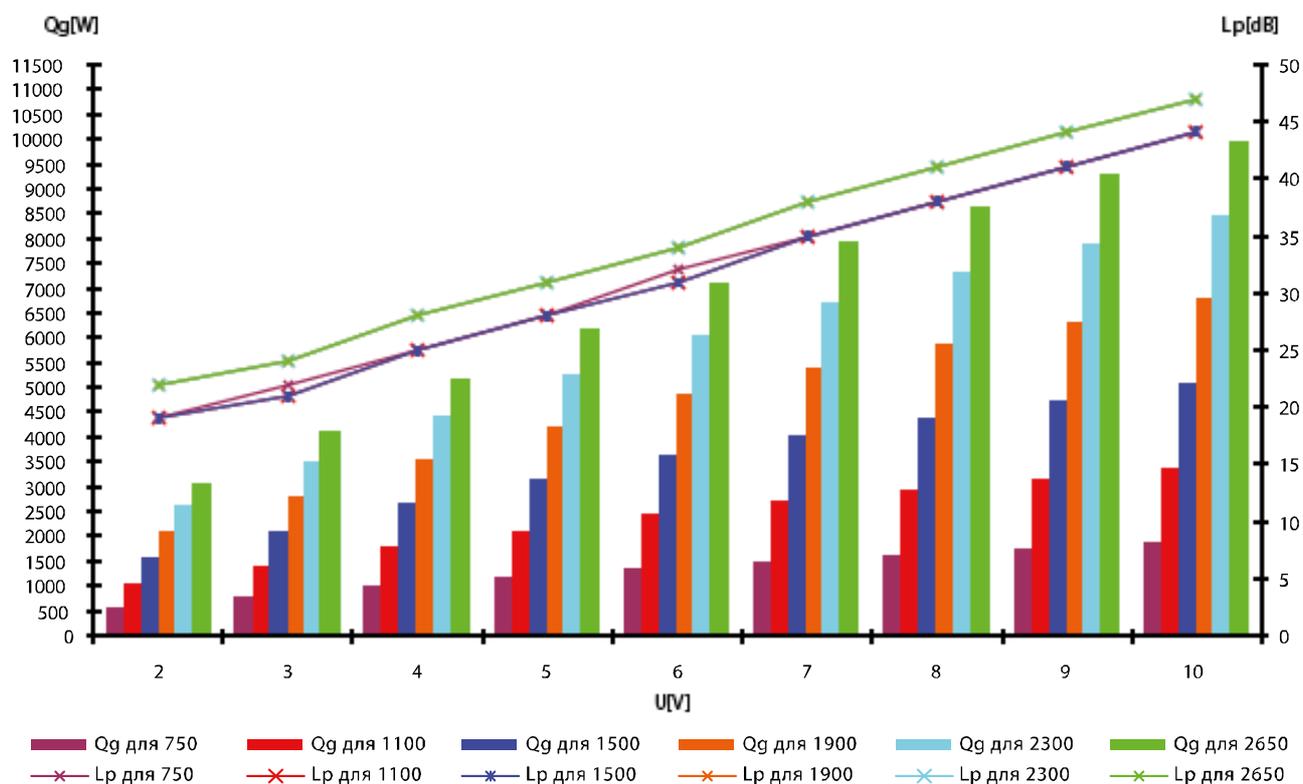
**ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ И ДАВЛЕНИЕ (dB) КОНВЕКТОР-КОНДИЦИОНЕР тип CVK2-14/35/L-38**

Длина конвектора-кондиционера [мм]		750	1100	1500	1900	2300	2650
Управляющее напряжение U[V]							
Уровень акустической нагрузки Lp(A) [dB]	2 V	-	-	-	22	22	22
	4 V	25	25	25	28	28	28
	6 V	32	31	31	34	34	34
	8 V	38	38	38	41	41	41
	10 V	44	44	44	47	47	47
Уровень акустической мощности Lw(A) [dB]	2 V	-	-	-	30	30	30
	4 V	33	33	33	36	36	36
	6 V	40	39	39	42	42	42
	8 V	46	46	46	49	49	49
	10 V	52	52	52	55	55	55

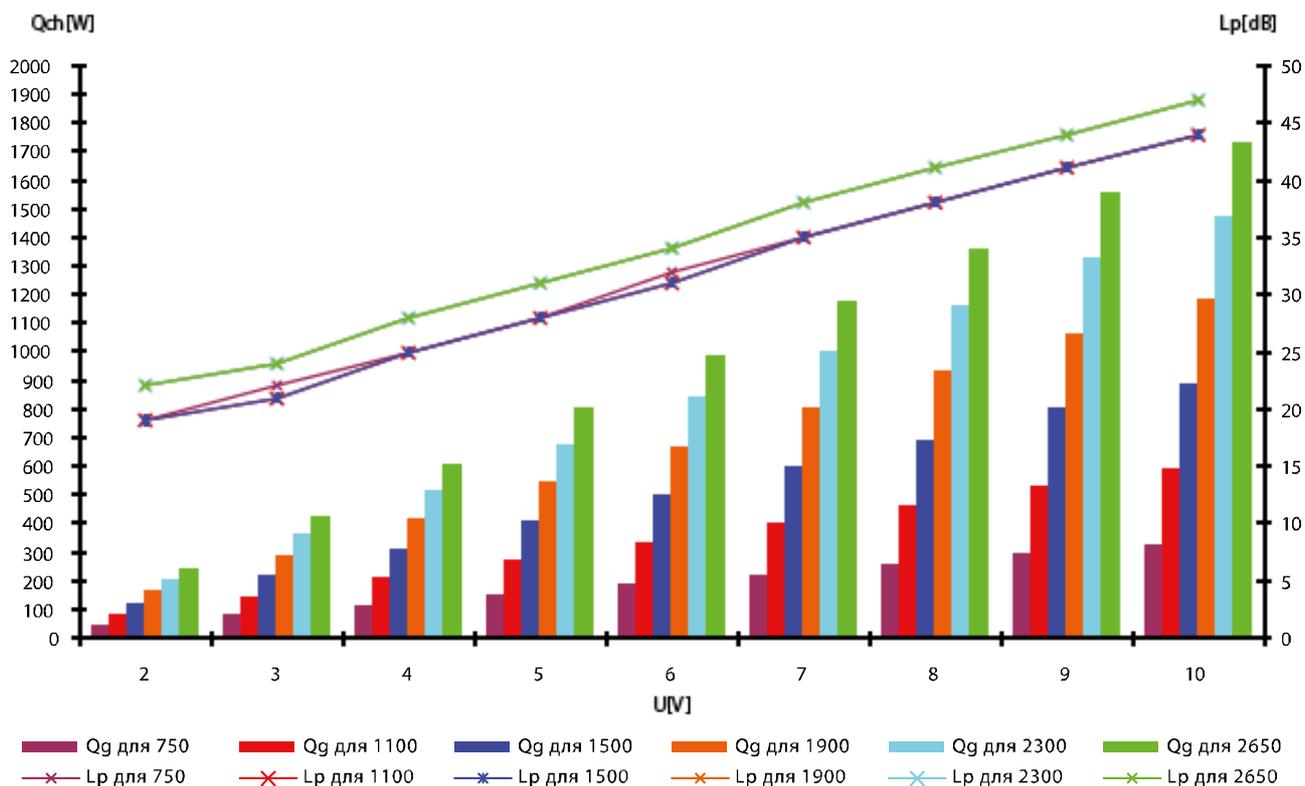
Учитывая низкий уровень звукового давления по отношению к фоновому шуму, значения <20дБ, которые остаются вне пределов слышимости, не показываются в таблице.

Учитывая низкий уровень звуковой мощности по отношению к фоновому шуму, значения <28 дБ, которые остаются вне пределов слышимости, не показываются в таблице.

**ТЕПЛОВАЯ И ОХЛАЖДАЮЩАЯ МОЩНОСТЬ И ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ**



**Интервал изменения тепловой мощности конвектора Q(W), а также акустического давления в функции управляющего напряжения U (V) для CVK2-14/35/L-38 при Tz/Tr/Ti=75/65/20°C.**



**Интервал изменения мощности охлаждения конвектора Q(W), а также акустического давления в функции управляющего напряжения U (V) для CVK2-14/35/L-38 при Tz/Tr/Ti=19/21/28°C.**