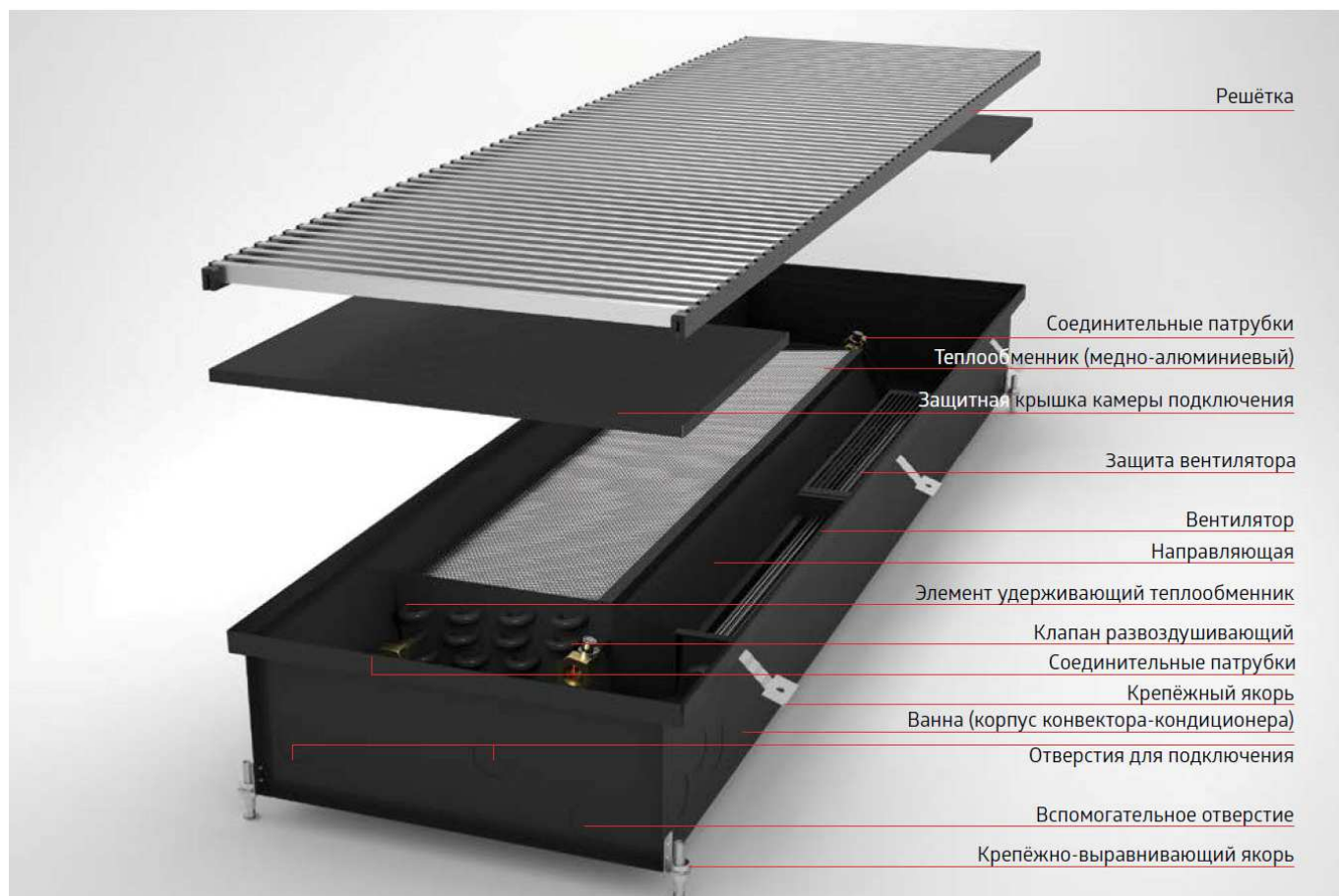


КОНСТРУКЦИЯ КОНВЕКТОР-КОНДИЦИОНЕР тип CVK4-14/35/L-38



СТАНДАРТНОЕ оснащение:

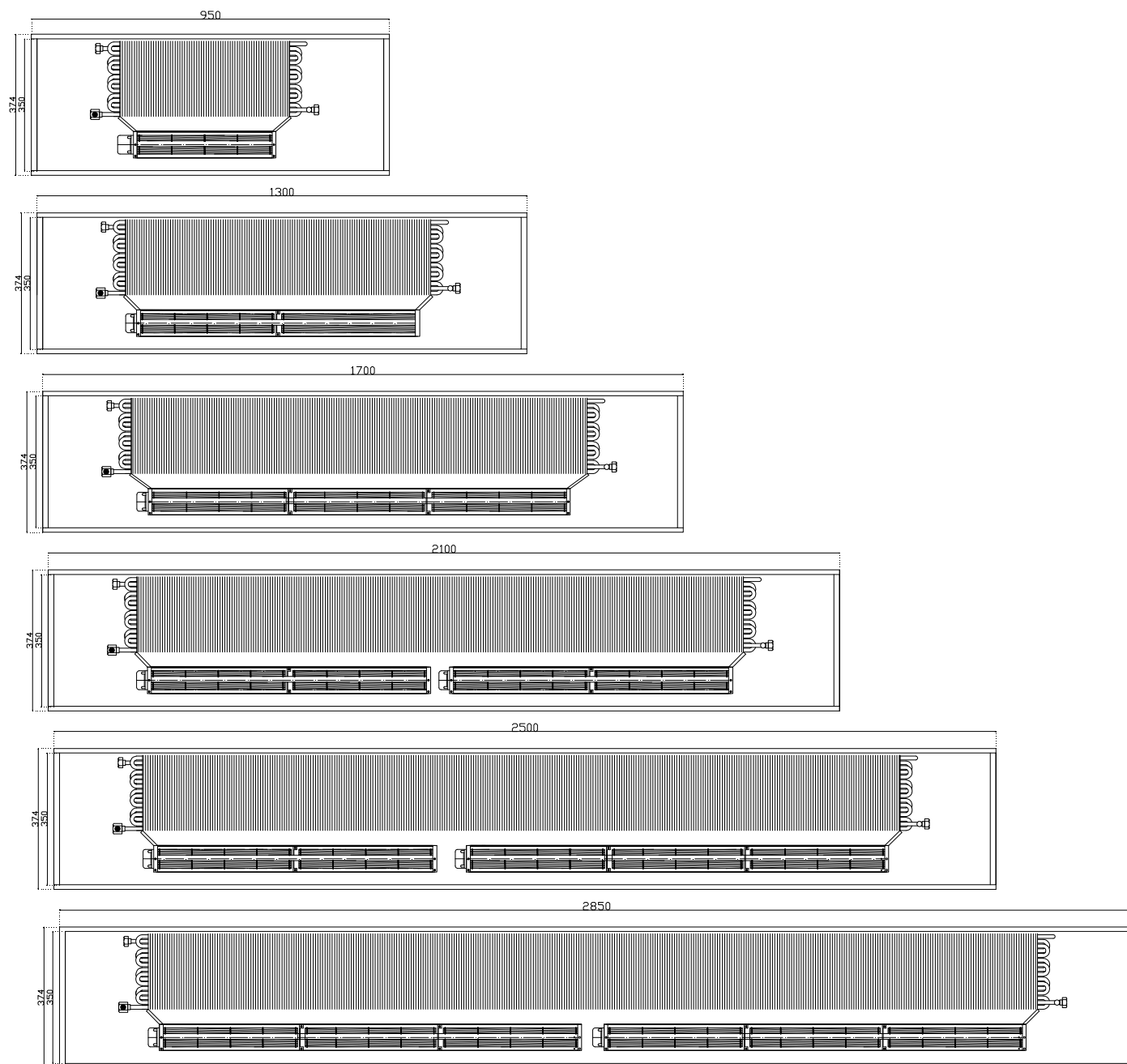
- ванна (корпус), изготовленная из стали с покрытием цинк-магний методом горячего погружения, стандартно с порошковой окраской в черный цвет RAL 9005,
- очень производительный нагревательный элемент: медно-алюминиевый теплообменник окрашен порошком в черный цвет, с развоздушивающим клапаном,
- вентилятор 24V DC с двигателем EC
- крепёжные и крепёжно-выравнивающие 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 климаконвектор от повреждений во время транспортировки и монтажа

РАЗМЕРЫ КОНВЕКТОРА-КОНДИЦИОНЕРА тип CVK4-14/35/L-38



КОРРЕКТИРОВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ КОНВЕКТОРА-КОНДИЦИОНЕРА

Корректировочные коэффициенты для подбора мощности охлаждения конвекторов-кондиционеров Verano CVK4-14/35/L-38 для параметров, отличных от 19/21/28°C

Температура теплоносителя [°C]		Температура внутри помещения Ti [°C]						
Tz	Tr	5	8	12	16	20	24	32
90	85	1,778	1,704	1,606	1,508	1,412	1,316	1,127
	80	1,716	1,643	1,545	1,448	1,352	1,257	1,069
	75	1,655	1,581	1,484	1,388	1,292	1,198	1,012
	70	1,594	1,521	1,424	1,328	1,233	1,139	0,954
85	80	1,655	1,581	1,484	1,388	1,292	1,198	1,012
	75	1,594	1,521	1,424	1,328	1,233	1,139	0,954
	70	1,533	1,460	1,364	1,269	1,174	1,081	0,897
	65	1,472	1,400	1,304	1,210	1,116	1,023	0,841
80	75	1,533	1,460	1,364	1,269	1,174	1,081	0,897
	70	1,472	1,400	1,304	1,210	1,116	1,023	0,841
	65	1,412	1,340	1,245	1,151	1,058	0,966	0,785
	60	1,352	1,280	1,186	1,092	1,000	0,909	0,729
75	70	1,412	1,340	1,245	1,151	1,058	0,966	0,785
	65	1,352	1,280	1,186	1,092	1,000	0,909	0,729
	60	1,292	1,221	1,127	1,035	0,943	0,852	0,675
	55	1,233	1,163	1,069	0,977	0,886	0,796	0,620
70	65	1,292	1,221	1,127	1,035	0,943	0,852	0,675
	60	1,233	1,163	1,069	0,977	0,886	0,796	0,620
	55	1,174	1,104	1,012	0,920	0,830	0,741	0,567
	50	1,116	1,046	0,954	0,863	0,774	0,686	0,514
65	60	1,174	1,104	1,012	0,920	0,830	0,741	0,567
	55	1,116	1,046	0,954	0,863	0,774	0,686	0,514
	50	1,058	0,989	0,897	0,807	0,718	0,631	0,461
	45	1,000	0,931	0,841	0,752	0,664	0,577	0,410
60	55	1,058	0,989	0,897	0,807	0,718	0,631	0,461
	50	1,000	0,931	0,841	0,752	0,664	0,577	0,410
	45	0,943	0,875	0,785	0,696	0,609	0,524	0,359
	40	0,886	0,818	0,729	0,642	0,556	0,472	0,309
55	50	0,943	0,875	0,785	0,696	0,609	0,524	0,359
	45	0,886	0,818	0,729	0,642	0,556	0,472	0,309
	40	0,830	0,763	0,675	0,588	0,503	0,420	0,260
	35	0,774	0,707	0,620	0,535	0,451	0,369	0,213
50	45	0,830	0,763	0,675	0,588	0,503	0,420	0,260
	40	0,774	0,707	0,620	0,535	0,451	0,369	0,213
	35	0,718	0,653	0,567	0,482	0,399	0,319	0,166
45	40	0,718	0,653	0,567	0,482	0,399	0,319	0,166
	35	0,664	0,599	0,514	0,430	0,349	0,270	0,122
35	30	0,503	0,440	0,359	0,280	0,203	0,130	0,005

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 _i [°C]			
T _z	T _p	26	28	30	32
12	13	1,440	1,585	1,725	1,860
	14	1,402	1,549	1,690	1,826
	15	1,364	1,513	1,655	1,793
	16	1,326	1,476	1,620	1,759
	17	1,287	1,440	1,585	1,725
	18	1,248	1,402	1,549	1,690
13	14	1,364	1,513	1,655	1,793
	15	1,326	1,476	1,620	1,759
	16	1,287	1,440	1,585	1,725
	17	1,248	1,402	1,549	1,690
	18	1,208	1,364	1,513	1,655
14	15	1,287	1,440	1,585	1,725
	16	1,248	1,402	1,549	1,690
	17	1,208	1,364	1,513	1,655
	18	1,168	1,326	1,476	1,620
16	17	1,127	1,287	1,440	1,585
	18	1,085	1,248	1,402	1,549
	19	1,043	1,208	1,364	1,513
	20	1,000	1,168	1,326	1,476
17	18	1,043	1,208	1,364	1,513
	19	1,000	1,168	1,326	1,476
	20	0,956	1,127	1,287	1,440
	21	0,911	1,085	1,248	1,402
18	19	0,956	1,127	1,287	1,440
	20	0,911	1,085	1,248	1,402
	21	0,865	1,043	1,208	1,364
	22	0,818	1,000	1,168	1,326
19	20	0,865	1,043	1,208	1,364
	21	0,818	1,000	1,168	1,326
	22	0,770	0,956	1,127	1,287
	23	0,721	0,911	1,085	1,248

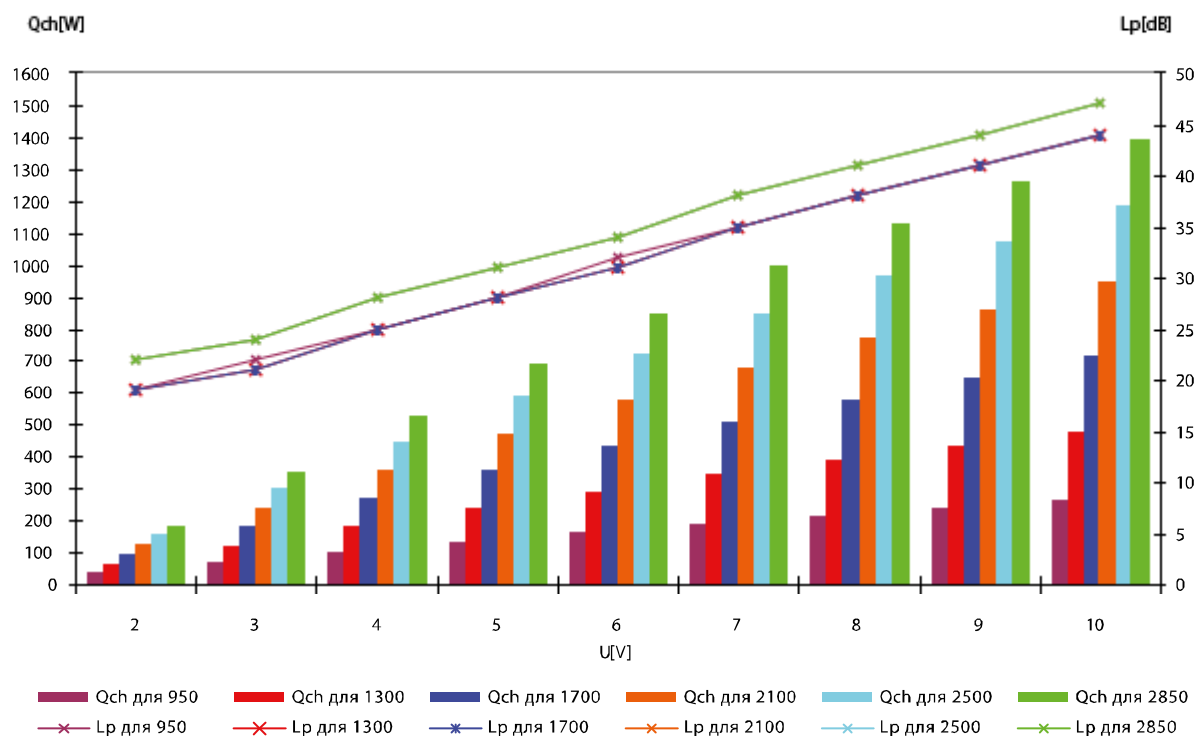
ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ И ДАВЛЕНИЕ (dB) КОНВЕКТОР-КОНДИЦИОНЕР CVK4-14/35/L-38

Длина конвектора-кондиционера [мм]		950	1300	1700	2100	2500	2850
Тип конвектора-кондиционера	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

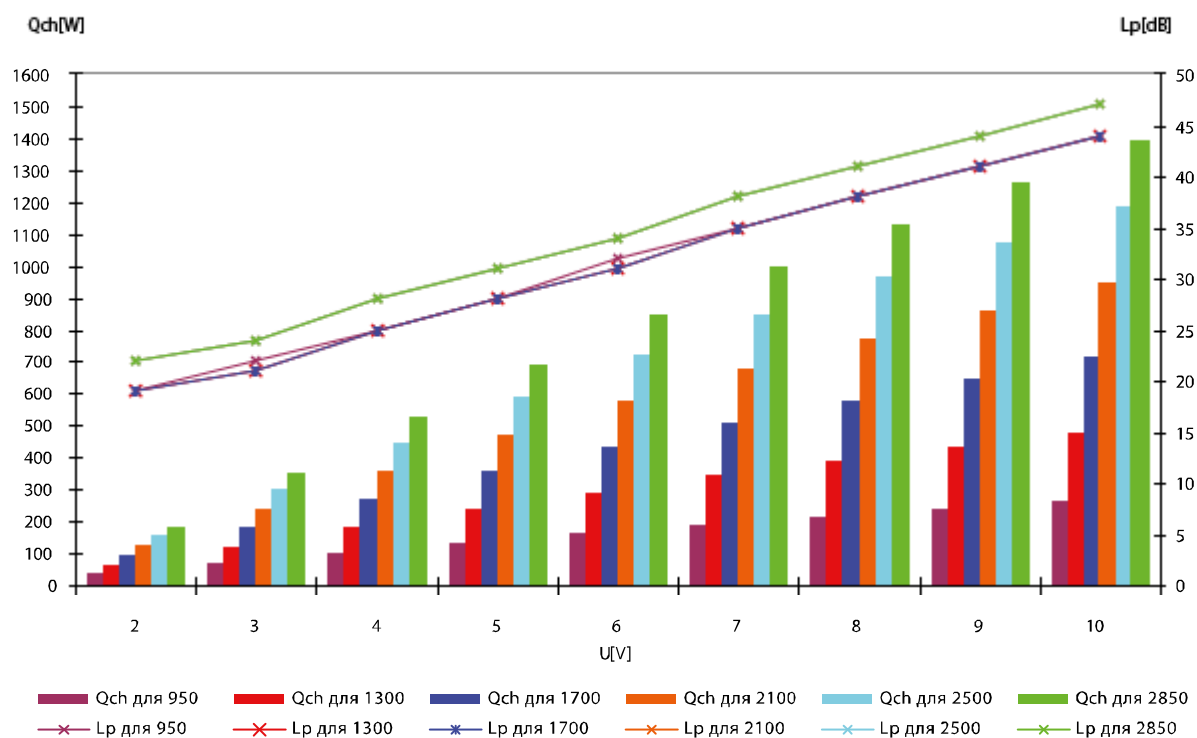
Учитывая низкий уровень звукового давления по отношению к фоновому шуму, значения <20дБ, которые остаются вне пределов слышимости, не показываются в таблице.

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 CVK4-14/35/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 CVK4-14/35/L-38 при $T_z/T_p/T_i=19/21/28^\circ C$