

КОРПУС канального воздушонагревателя выполнен из оцинкованной стали.

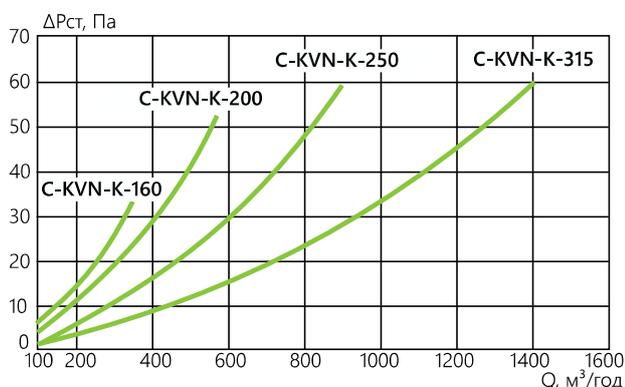
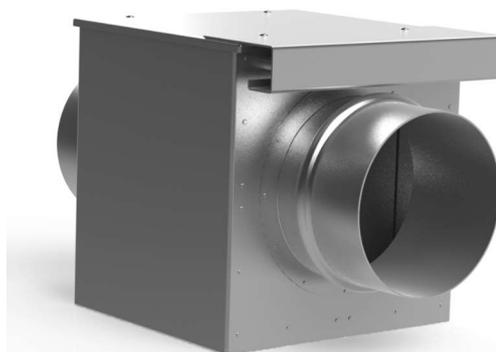
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПОВЕРХНОСТЬ образована рядами медных трубок, оребренных гофрированными пластинами из алюминиевой фольги. Коллекторы нагревателя выполнены из стальных труб.

Используемые материалы обеспечивают высокую эффективность, надежность и долговечность работы канальных нагревателей.

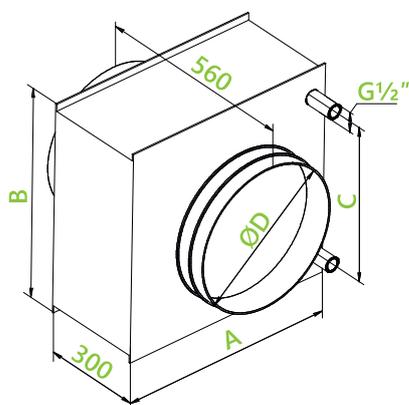
Корпус канальных нагревателей обеспечен круглым патрубком для присоединения к круглым воздуховодам.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ РАЗМЕРЫ канальных нагревателей позволяют универсально сочетать их с другими элементами канальной вентиляции, обеспечивая удобство монтажа и обслуживания в условиях ограниченного пространства.

Размерный ряд позволяет подобрать нагреватель для любого расхода воздуха, перемещаемого круглым канальным вентилятором C-VENT.



- применяется для нагрева приточного, рециркуляционного воздуха или их смеси в компактных стационарных системах вентиляции и кондиционирования производственных, общественных или жилых зданий;
- предназначены для нагрева воздуха с применением в качестве теплоносителя горячей воды;
- обрабатываемый воздух должен быть подготовленным, не должен содержать твердые, волокнистые, клейкие или агрессивные примеси, которые могут вызвать коррозию меди, алюминия, цинка. Требования к теплоносителю (воде):
- максимально допустимая температура не более 150° С;
- максимально допустимое давление - не более 1,6 МПа.



## C-KVN-K-160

- канальный водяной воздушонагреватель для круглых каналов
- размер (по круглому присоединительному сечению)

ТИПОРАЗМЕР	Размеры, мм					Масса кг, не более
	D	A	B	C	d	
C-KVN-K-160	160	300	253	225	12	3,6
C-KVN-K-200	200	300	253	225	12	4,0
C-KVN-K-250	250	385	403	275	12	4,49
C-KVN-K-315	315	460	479	350	18	5,1

## C-KVN-K-160

В таблице приведены данные по отдельным режимам работы канальных водяных воздухонагревателей

L, м³/ч	tвн, С	130/70					90/70					80/60					60/40				
		tвк, С	Q, кВт	Gж, кг/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, С	Q, кВт	Gж, кг/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, С	Q, кВт	Gж, кг/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, С	Q, кВт	Gж, кг/ч	dPж, кПа	dPв, Па
100	-30	—	—	—	—	—	41	2	102	0.4	6	40	2	201	1.4	6	23	2	115	0.5	6
	-25	—	—	—	—	—	42	2	97	0.4	6	42	2	190	1.4	6	25	2	105	0	6
	-20	—	—	—	—	—	44	2	90	0.3	6	43	2	180	1.1	6	26	2	94	0.4	6
	-15	—	—	—	—	—	46	2	86	0.3	6	45	2	173	1	6	27	1	88	0.3	6
	-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	2	163	0.9	6	28	1	78	0.3	6
300	-30	26	6	80	0.3	27	25	5	235	1.9	27	19	5	210	1.6	27	11	4	250	2.1	27
	-25	28	5	76	0.3	27	27	5	212	1.6	27	21	5	198	1.5	27	13	4	240	2.1	27
	-20	30	5	72	0.2	27	29	5	201	1.4	27	23	4	186	1.4	27	15	4	210	1.6	27
	-15	33	5	68	0.2	27	31	5	195	1.4	27	26	4	174	1	27	17	3	195	1.5	27
	-10	35	5	64	0.2	27	33	4	172	1	27	28	4	160	0.9	27	19	3	175	1	27
500	-30	18	8	113	0.5	55	17	8	335	3.5	55	12	7	300	2.9	55	—	—	—	—	—
	-25	20	8	107	0.4	55	19	7	315	3.1	55	14	7	286	2.9	55	—	—	—	—	—
	-20	23	7	101	0.4	55	22	7	295	2.9	55	17	6	267	2.4	55	10	5	315	3.1	55
	-15	25	7	96	0.4	55	24	7	270	2.4	55	20	6	248	2.1	55	12	5	265	2.4	55
	-10	28	6	90	0.3	55	27	6	250	2.1	55	22	5	230	1.9	55	15	4	250	2.1	55

## C-KVN-K-200

L, м³/ч	tвн, С	130/70					90/70					80/60					60/40				
		tвк, С	Q, кВт	Gж, кг/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, С	Q, кВт	Gж, кг/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, С	Q, кВт	Gж, кг/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, С	Q, кВт	Gж, кг/ч	dPж, кПа	dPв, Па
200	-30	—	—	—	—	—	31	4	175	1,1	11	25	4	157	0.9	11	11	3	120	0.5	11
	-25	—	—	—	—	—	33	4	166	1	11	26	3	148	0.8	11	13	3	115	0.5	11
	-20	—	—	—	—	—	35	4	158	1	11	28	3	138	0.7	11	15	2	103	0.4	11
	-15	—	—	—	—	—	37	3	149	0.8	11	30	3	129	0.6	11	17	2	95	0.6	11
	-10	—	—	—	—	—	39	3	140	0,7	11	32	3	120	0.5	11	18	2	81	0.3	11
400	-30	21	7	97	0,6	29	20	7	287	2,9	29	15	6	258	2.4	29	—	—	—	—	—
	-25	24	6	92	0,3	29	23	6	274	2,4	29	17	6	243	2.1	29	—	—	—	—	—
	-20	26	6	85	0,3	29	25	6	260	2,4	29	20	5	230	1.9	29	10	4	200	1.4	29
	-15	28	6	80	0,3	29	27	6	245	2,1	29	22	5	215	1.6	29	13	4	190	1.3	29
	-10	30	5	75	0,3	29	30	5	230	1,9	29	25	5	200	1.4	29	15	3	170	1	29
600	-30	14	9	127	0,6	58	14	9	378	4,3	58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	-25	17	8	120	0,5	58	17	8	360	4	58	12	7	320	3,2	58	—	—	—	—	—
	-20	20	8	113	0,5	58	20	8	341	3,6	58	15	7	300	2,9	58	—	—	—	—	—
	-15	23	8	108	0,4	58	22	7	320	3,2	58	18	7	280	2,5	58	10	5	280	2,5	58
	-10	25	7	102	0,4	58	25	7	300	2,9	58	20	6	261	2,3	58	13	5	275	2,4	58

**C-KVN-K-250**

L, м <sup>3</sup> /ч	tвн, С	130/70					90/70					80/60					60/40				
		твк, С	Q, кВт	Гж, кг/ч	dPж, кПа	dPв, Па	твк, С	Q, кВт	Гж, кг/ч	dPж, кПа	dPв, Па	твк, С	Q, кВт	Гж, кг/ч	dPж, кПа	dPв, Па	твк, С	Q, кВт	Гж, кг/ч	dPж, кПа	dPв, Па
400	-30	35	9	124	0,9	16	31	8	348	5,6	16	25	7	315	3,7	16	12	6	245	3	16
	-25	37	8	119	0,8	16	33	8	330	5	16	26	7	295	4,3	16	14	5	225	2,6	16
	-20	39	8	113	0,8	16	35	7	315	4,7	16	29	7	280	3,7	16	16	5	210	2,3	16
	-15	41	8	107	0,7	16	37	7	300	4,3	16	31	6	265	3,5	16	18	4	190	2	16
	-10	43	7	100	0,6	16	39	7	280	3,7	16	33	6	245	3	16	20	4	175	1,6	16
600	-30	28	12	166	1,5	29	24	11	465	9,4	29	19	10	420	8	29	—	—	—	—	—
	-25	30	11	158	1,4	29	27	10	445	8,9	29	21	9	395	7,2	29	10	7	310	4,7	29
	-20	33	11	150	1,2	29	29	10	425	8	29	23	9	375	6,4	29	12	6	280	3,7	29
	-15	35	10	143	1,1	29	31	9	400	7,2	29	26	8	355	5,7	29	15	6	255	3,2	29
	-10	37	10	135	1	29	34	9	375	6,4	29	28	8	330	5,2	29	17	5	235	2,8	29
800	-30	23	14	201	2,1	49	19	13	530	11,9	49	14	12	510	11,3	49	—	—	—	—	—
	-25	25	13	190	2	49	22	13	525	11,9	49	17	11	485	10,2	49	—	—	—	—	—
	-20	28	13	180	1,8	49	25	12	515	11,5	49	20	11	455	9	49	12	9	500	10,8	49
	-15	30	12	170	1,6	49	27	11	485	10,2	49	22	10	430	8	49	15	8	480	10	49
	-10	33	12	165	1,5	49	30	11	465	9,4	49	25	9	400	7,2	49	17	7	450	8,9	49

**C-KVN-K-315**

L, м <sup>3</sup> /ч	tвн, С	130/70					90/70					80/60					60/40				
		твк, С	Q, кВт	Гж, кг/ч	dPж, кПа	dPв, Па	твк, С	Q, кВт	Гж, кг/ч	dPж, кПа	dPв, Па	твк, С	Q, кВт	Гж, кг/ч	dPж, кПа	dPв, Па	твк, С	Q, кВт	Гж, кг/ч	dPж, кПа	dPв, Па
500	-30	37	11	159	0,3	12	33	11	450	2	12	27	9	405	1,6	12	13	7	310	1	12
	-25	39	11	151	0,3	12	35	10	431	1,8	12	28	9	385	1,5	12	15	7	288	0,9	12
	-20	40	10	144	0,3	12	37	10	405	1,6	12	30	8	360	1,4	12	17	6	265	0,7	12
	-15	42	10	139	0,2	12	39	9	385	1,5	12	32	8	340	1,2	12	19	6	243	0,7	12
	-10	44	9	129	0,1	12	41	8	365	1,4	12	34	7	315	1	12	21	5	220	0,6	12
1000	-30	25	18	260	0,7	33	22	17	750	4,9	33	17	16	670	4	33	—	—	—	—	—
	-25	27	17	248	0,7	33	25	17	710	4,4	33	19	15	635	3,7	33	—	—	—	—	—
	-20	30	17	236	0,6	33	27	16	675	4,1	33	22	14	600	3,3	33	10	10	440	1,9	33
	-15	32	16	223	0,6	33	30	15	640	3,7	33	24	13	560	2,9	33	13	9	400	1,6	33
	-10	34	15	211	0,5	33	32	14	600	3,3	33	26	12	525	2,6	33	15	8	365	1,4	33
1500	-30	17	24	340	1,2	70	16	23	990	8,3	70	12	21	1050	9,2	70	—	—	—	—	—
	-25	20	23	325	1,1	70	19	22	940	7,5	70	15	20	1045	9,2	70	—	—	—	—	—
	-20	23	22	308	0,9	70	21	21	890	6,8	70	18	19	1030	8,9	70	—	—	—	—	—
	-15	26	21	292	0,9	70	24	20	840	6,1	70	21	18	1025	8,9	70	10	13	600	3,3	70
	-10	29	19	275	0,8	70	27	18	790	5,4	70	24	17	1020	8,7	70	12	11	500	2,3	70