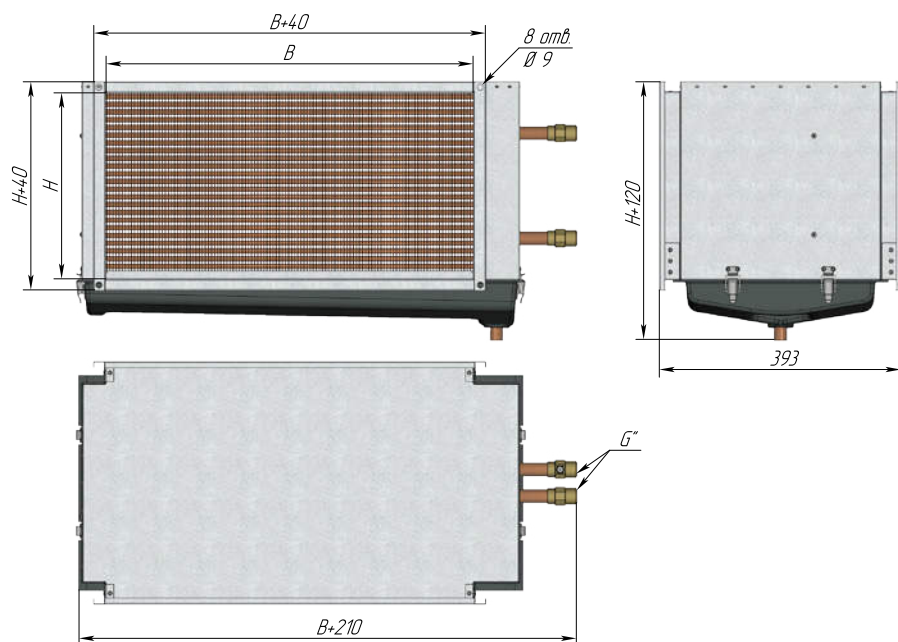


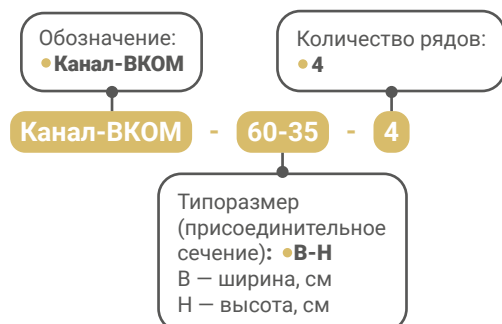
Габаритные размеры



Типоразмер	Размеры, мм			Внутренний объем, л	Масса, кг не более
	В	Н	Г		
40-20	400	200	3/4"	1,7	12
50-25	500	250	3/4"	2,0	14
50-30	500	300	3/4"	2,3	16
60-30	600	300	3/4"	2,7	18
60-35	600	350	3/4"	3,0	20
70-40	700	400	1"	3,9	25
80-50	800	500	1"	5,1	32
90-50	900	500	1"	5,7	35
100-50	1000	500	1"	6,2	38

Маркировка

Пример: Воздухоохладитель каналный водяной Канал-ВКОМ; присоединительное сечение воздухоохладителя: В = 60 см и Н = 35 см; количество рядов рабочих трубок теплообменника 4:



Техническая характеристика

Канал-КВН-К-160-2

Lв, м³/ч	tвн, °C	130/70					90/70					80/60					60/40				
		tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па
150	-30	-	-	-	-	-	38,3	3,4	0,15	2,6	6	31,5	3,1	0,13	2,3	6	17,8	2,4	0,10	1,6	6
	-25	-	-	-	-	-	40,0	3,3	0,14	2,4	6	33,2	2,9	0,13	2,1	6	19,5	2,2	0,10	1,5	6
	-20	-	-	-	-	-	41,7	3,1	0,13	2,2	6	34,9	2,8	0,12	1,9	6	21,2	2,1	0,09	1,3	6
	-15	-	-	-	-	-	43,3	2,9	0,13	2,0	6	36,6	2,6	0,11	1,7	6	22,9	1,9	0,08	1,1	6
	-10	-	-	-	-	-	45,0	2,8	0,12	1,8	6	38,3	2,4	0,10	1,5	6	24,6	1,7	0,08	1,0	6
220	-30	35,9	4,9	0,07	0,7	12	31,8	4,6	0,20	4,3	12	25,6	4,1	0,18	3,7	11	13,2	3,2	0,14	2,6	11
	-25	37,9	4,6	0,07	0,6	12	33,8	4,3	0,19	3,9	11	27,6	3,9	0,17	3,4	11	15,2	3,0	0,13	2,3	11
	-20	39,9	4,4	0,06	0,6	11	35,8	4,1	0,18	3,6	11	29,6	3,7	0,16	3,1	11	17,3	2,8	0,12	2,0	11
	-15	-	-	-	-	-	37,8	3,9	0,17	3,3	11	31,6	3,4	0,15	2,7	11	19,3	2,5	0,11	1,8	11
	-10	-	-	-	-	-	39,8	3,7	0,16	3,0	11	33,6	3,2	0,14	2,5	11	21,3	2,3	0,10	1,5	11
230	-30	35,1	5,0	0,07	0,7	12	31,0	4,7	0,20	4,5	12	24,9	4,2	0,18	3,9	12	12,7	3,3	0,14	2,8	12
	-25	37,1	4,8	0,07	0,7	12	33,0	4,5	0,19	4,2	12	27,0	4,0	0,17	3,6	12	14,7	3,1	0,13	2,5	12
	-20	39,2	4,6	0,07	0,6	12	35,1	4,3	0,18	3,8	12	29,0	3,8	0,16	3,2	12	16,8	2,8	0,12	2,2	12
	-15	41,2	4,3	0,06	0,6	12	37,1	4,0	0,17	3,5	12	31,1	3,6	0,15	2,9	12	18,8	2,6	0,11	1,9	12
	-10	-	-	-	-	-	39,2	3,8	0,16	3,1	12	33,1	3,3	0,14	2,6	12	20,9	2,4	0,10	1,6	12
300	-30	30,2	6,1	0,09	1,0	19	26,4	5,7	0,24	6,2	19	20,8	5,1	0,22	5,4	19	9,4	4,0	0,17	3,8	19
	-25	32,5	5,8	0,08	0,9	19	28,7	5,4	0,23	5,7	19	23,0	4,8	0,21	4,9	19	11,7	3,7	0,16	3,4	19
	-20	34,8	5,5	0,08	0,9	19	30,9	5,1	0,22	5,2	19	25,3	4,6	0,20	4,4	19	14,0	3,4	0,15	3,0	19
	-15	37,0	5,2	0,07	0,8	19	33,2	4,9	0,21	4,8	19	27,6	4,3	0,18	4,0	19	16,3	3,1	0,14	2,6	19
	-10	39,3	5,0	0,07	0,7	19	35,4	4,6	0,20	4,3	19	29,8	4,0	0,17	3,6	19	18,5	2,9	0,12	2,2	19

Канал-КВН-К-160-3

Lв, м³/ч	tвн, °C	130/70					90/70					80/60					60/40				
		tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па
150	-30	-	-	-	-	-	51,0	4,1	0,18	0,8	9	42,8	3,7	0,16	0,7	9	26,3	2,8	0,12	0,5	9
	-25	-	-	-	-	-	52,0	3,9	0,17	0,7	9	43,8	3,5	0,15	0,6	9	-	-	-	-	-
	-20	-	-	-	-	-	53,0	3,7	0,16	0,7	9	44,8	3,3	0,14	0,6	9	-	-	-	-	-
	-15	-	-	-	-	-	54,0	3,5	0,15	0,6	9	45,8	3,1	0,13	0,5	9	-	-	-	-	-
	-10	-	-	-	-	-	55,0	3,3	0,14	0,6	9	46,8	2,9	0,12	0,5	9	-	-	-	-	-
220	-30	-	-	-	-	-	45,2	5,6	0,24	1,4	18	37,6	5,0	0,21	1,2	17	22,2	3,9	0,17	0,8	17
	-25	-	-	-	-	-	46,5	5,3	0,23	1,3	17	38,8	4,7	0,20	1,1	17	23,5	3,6	0,15	0,7	17
	-20	-	-	-	-	-	47,8	5,0	0,21	1,1	17	40,1	4,4	0,19	1,0	17	24,8	3,3	0,14	0,6	17
	-15	-	-	-	-	-	49,1	4,7	0,20	1,0	17	41,4	4,2	0,18	0,9	17	26,1	3,0	0,13	0,6	17
	-10	-	-	-	-	-	50,3	4,5	0,19	0,9	17	42,7	3,9	0,17	0,8	17	-	-	-	-	-
230	-30	-	-	-	-	-	44,5	5,8	0,25	1,5	19	36,9	5,2	0,22	1,3	19	21,7	4,0	0,17	0,9	19
	-25	-	-	-	-	-	45,8	5,5	0,23	1,3	19	38,2	4,9	0,21	1,1	19	23,0	3,7	0,16	0,8	18
	-20	-	-	-	-	-	47,1	5,2	0,22	1,2	19	39,6	4,6	0,20	1,0	19	24,3	3,4	0,15	0,7	18
	-15	-	-	-	-	-	48,4	4,9	0,21	1,1	19	40,9	4,3	0,19	0,9	19	25,7	3,1	0,14	0,6	18
	-10	-	-	-	-	-	49,8	4,6	0,20	1,0	19	42,2	4,0	0,17	0,8	18	27,0	2,9	0,12	0,5	18
300	-30	-	-	-	-	-	40,0	7,1	0,30	2,1	29	32,9	6,3	0,27	1,8	29	18,5	4,9	0,21	1,2	29
	-25	-	-	-	-	-	41,6	6,7	0,29	1,9	29	34,4	6,0	0,26	1,6	29	20,1	4,5	0,20	1,1	29
	-20	-	-	-	-	-	43,1	6,4	0,27	1,7	29	36,0	5,6	0,24	1,5	29	21,6	4,2	0,18	1,0	29
	-15	-	-	-	-	-	44,7	6,0	0,26	1,6	29	37,5	5,3	0,23	1,3	29	23,2	3,8	0,17	0,9	29
	-10	-	-	-	-	-	46,2	5,7	0,24	1,4	29	39,1	4,9	0,21	1,2	29	24,8	3,5	0,16	0,8	29

Канал-КВН-К-200-2

Lв, м³/ч	tвн, °C	130/70					90/70					80/60					60/40				
		tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па
340	-30	27,9	6,6	0,09	1,2	24	24,2	6,2	0,27	7,2	24	18,8	5,6	0,24	6,2	24	7,9	4,3	0,19	4,4	24
	-25	30,3	6,3	0,09	1,1	24	26,6	5,9	0,25	6,6	24	21,2	5,3	0,23	5,7	24	10,3	4,0	0,17	3,9	24
	-20	32,7	6,0	0,09	1,0	24	29,0	5,6	0,24	6,1	24	23,6	5,0	0,21	5,1	24	12,7	3,7	0,16	3,4	23
	-15	35,0	5,7	0,08	0,9	24	31,3	5,3	0,23	5,5	24	25,9	4,7	0,20	4,6	24	15,0	3,4	0,15	3,0	23
	-10	37,4	5,4	0,08	0,8	24	33,7	5,0	0,21	5,0	24	28,3	4,4	0,19	4,1	24	17,4	3,1	0,14	2,5	23
360	-30	26,9	6,9	0,10	1,2	26	23,2	6,4	0,28	7,7	26	17,9	5,8	0,25	6,7	26	7,2	4,5	0,19	4,7	26
	-25	29,3	6,6	0,09	1,2	26	25,6	6,1	0,26	7,1	26	20,3	5,5	0,24	6,1	26	9,6	4,2	0,18	4,2	26
	-20	31,7	6,2	0,09	1,1	26	28,1	5,8	0,25	6,5	26	22,8	5,2	0,22	5,5	26	12,1	3,9	0,17	3,6	26
	-15	34,1	5,9	0,08	1,0	26	30,5	5,5	0,24	5,9	26	25,2	4,9	0,21	4,9	26	14,5	3,6	0,15	3,2	26
	-10	36,5	5,6	0,08	0,9	26	32,9	5,2	0,22	5,3	26	27,6	4,5	0,20	4,4	26	16,9	3,3	0,14	2,7	26
450	-30	22,8	8,0	0,11	1,6	38	19,4	7,5	0,32	10,0	38	14,5	6,7	0,29	8,6	38	4,5	5,2	0,22	6,0	38
	-25	25,4	7,6	0,11	1,5	38	22,0	7,1	0,30	9,2	38	17,1	6,4	0,27	7,8	38	7,1	4,9	0,21	5,3	38
	-20	28,0	7,2	0,10	1,4	38	24,6	6,7	0,29	8,4	38	19,7	6,0	0,26	7,1	38	9,7	4,5	0,19	4,7	38
	-15	30,6	6,9	0,10	1,2	38	27,2	6,4	0,27	7,6	38	22,3	5,6	0,24	6,4	38	12,3	4,1	0,18	4,1	38
	-10	33,2	6,5	0,09	1,1	38	29,8	6,0	0,26	6,9	38	24,9	5,3	0,23	5,7	38	15,0	3,8	0,16	3,5	37
560	-30	18,8	9,2	0,13	2,0	55	15,7	8,6	0,37	12,7	55	11,1	7,7	0,33	11,0	55	1,9	6,0	0,26	7,7	55
	-25	21,6	8,8	0,13	1,9	55	18,5	8,2	0,35	11,7	55	13,9	7,3	0,31	10,0	55	4,7	5,6	0,24	6,8	54
	-20	24,4	8,3	0,12	1,7	55	21,2	7,7	0,33	10,7	55	16,7	6,9	0,30	9,0	55	7,5	5,2	0,22	5,9	54
	-15	27,2	7,9	0,11	1,6	55	24,0	7,3	0,31	9,7	55	19,5	6,5	0,28	8,1	55	10,3	4,8	0,20	5,2	54
	-10	30,0	7,5	0,11	1,4	55	26,8	6,9	0,30	8,8	55	22,2	6,1	0,26	7,2	54	13,1	4,3	0,19	4,4	54

Канал-КВН-К-200-3

Lв, м³/ч	tвн, °C	130/70					90/70					80/60					60/40				
		tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па
340	-30	-	-	-	-	-	37,9	7,7	0,33	2,4	36	30,9	7,0	0,30	2,1	36	17,0	5,4	0,23	1,5	36
	-25	-	-	-	-	-	39,5	7,4	0,32	2,2	36	32,6	6,6	0,28	1,9	36	18,7	5,0	0,21	1,3	36
	-20	-	-	-	-	-	41,2	7,0	0,30	2,0	36	34,2	6,2	0,27	1,7	36	20,3	4,6	0,20	1,1	35
	-15	-	-	-	-	-	42,8	6,6	0,28	1,8	36	35,9	5,8	0,25	1,5	36	22,0	4,2	0,18	1,0	35
	-10	-	-	-	-	-	44,4	6,2	0,27	1,7	36	37,5	5,4	0,23	1,4	36	23,7	3,8	0,17	0,8	35
360	-30	39,5	8,4	0,12	0,4	40	36,9	8,1	0,35	2,6	40	30,0	7,3	0,31	2,2	40	16,3	5,6	0,24	1,6	39
	-25	-	-	-	-	-	38,6	7,7	0,33	2,4	40	31,7	6,9	0,29	2,0	40	18,0	5,2	0,22	1,4	39
	-20	-	-	-	-	-	40,2	7,3	0,31	2,2	40	33,4	6,5	0,28	1,8	39	19,7	4,8	0,21	1,2	39
	-15	-	-	-	-	-	41,9	6,9	0,30	2,0	40	35,1	6,1	0,26	1,6	39	21,4	4,4	0,19	1,0	39
	-10	-	-	-	-	-	43,6	6,5	0,28	1,8	39	36,8	5,7	0,24	1,5	39	23,2	4,0	0,17	0,9	39
450	-30	35,4	9,9	0,14	0,5	58	32,9	9,5	0,41	3,4	58	26,4	8,5	0,37	2,9	58	13,5	6,6	0,28	2,1	57
	-25	37,3	9,4	0,13	0,5	58	34,8	9,0	0,39	3,1	58	28,3	8,1	0,35	2,7	58	15,4	6,1	0,26	1,8	57
	-20	39,2	8,9	0,13	0,4	58	36,6	8,6	0,37	2,9	58	30,2	7,6	0,33	2,4	57	17,3	5,6	0,24	1,6	57
	-15	41,1	8,5	0,12	0,4	58	38,5	8,1	0,35	2,6	57	32,1	7,1	0,31	2,2	57	19,2	5,2	0,22	1,4	56
	-10	-	-	-	-	-	40,4	7,6	0,33	2,3	57	34,0	6,6	0,29	1,9	57	21,1	4,7	0,20	1,2	56
560	-30	31,2	11,5	0,16	0,7	84	28,9	11,1	0,47	4,4	84	22,8	9,9	0,43	3,8	83	10,7	7,6	0,33	2,7	82
	-25	33,3	11,0	0,16	0,6	84	31,0	10,5	0,45	4,1	83	24,9	9,4	0,40	3,5	83	12,8	7,1	0,31	2,3	82
	-20	35,4	10,4	0,15	0,6	83	33,0	10,0	0,43	3,7	83	27,0	8,8	0,38	3,1	83	14,9	6,6	0,28	2,0	82
	-15	37,5	9,9	0,14	0,5	83	35,1	9,4	0,40	3,4	83	29,1	8,3	0,36	2,8	83	17,0	6,0	0,26	1,8	82
	-10	39,7	9,3	0,13	0,5	83	37,2	8,9	0,38	3,0	83	31,2	7,7	0,33	2,5	82	19,1	5,5	0,24	1,6	82

Канал-КВН-К-250-2

Lв, м³/ч	tвн, °C	130/70					90/70					80/60					60/40				
		tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па
350	-30	-	-	-	-	-	32,3	7,3	0,31	2,3	11	26,0	6,6	0,28	2,0	10	13,4	5,1	0,22	1,4	10
	-25	-	-	-	-	-	34,2	7,0	0,30	2,1	10	28,0	6,2	0,27	1,8	10	15,4	4,7	0,20	1,2	10
	-20	-	-	-	-	-	36,2	6,6	0,28	1,9	10	29,9	5,9	0,25	1,6	10	17,4	4,4	0,19	1,1	10
	-15	-	-	-	-	-	38,1	6,2	0,27	1,7	10	31,9	5,5	0,24	1,4	10	19,3	4,0	0,17	0,9	10
	-10	-	-	-	-	-	40,1	5,9	0,25	1,6	10	33,9	5,2	0,22	1,3	10	21,3	3,7	0,16	0,8	10
550	-30	27,7	10,7	0,15	0,6	22	24,4	10,0	0,43	3,9	22	18,9	9,0	0,39	3,4	22	7,9	7,0	0,30	2,4	22
	-25	30,1	10,2	0,15	0,6	22	26,8	9,6	0,41	3,6	22	21,3	8,5	0,37	3,1	22	10,2	6,5	0,28	2,1	22
	-20	32,4	9,7	0,14	0,5	22	29,1	9,1	0,39	3,3	22	23,6	8,1	0,35	2,8	22	12,6	6,0	0,26	1,8	22
	-15	34,8	9,2	0,13	0,5	22	31,5	8,6	0,37	3,0	22	26,0	7,6	0,33	2,5	22	15,0	5,5	0,24	1,6	22
	-10	37,1	8,7	0,12	0,4	22	33,8	8,1	0,35	2,7	22	28,3	7,1	0,30	2,2	22	17,3	5,0	0,22	1,4	22
700	-30	23,3	12,5	0,18	0,8	34	20,3	11,8	0,51	5,2	33	15,2	10,6	0,46	4,5	33	5,0	8,2	0,35	3,1	33
	-25	25,9	11,9	0,17	0,8	33	22,8	11,2	0,48	4,8	33	17,7	10,0	0,43	4,1	33	7,5	7,6	0,33	2,8	33
	-20	28,4	11,4	0,16	0,7	33	25,4	10,7	0,46	4,4	33	20,3	9,5	0,41	3,7	33	10,1	7,1	0,30	2,4	33
	-15	31,0	10,8	0,15	0,6	33	27,9	10,1	0,43	4,0	33	22,8	8,9	0,38	3,3	33	12,6	6,5	0,28	2,1	33
	-10	33,5	10,2	0,15	0,6	33	30,4	9,5	0,41	3,6	33	25,4	8,3	0,36	2,9	33	15,2	5,9	0,26	1,8	33
880	-30	19,2	14,5	0,21	1,1	49	16,4	13,7	0,59	6,7	49	11,7	12,3	0,53	5,8	49	2,2	9,5	0,41	4,0	49
	-25	21,9	13,8	0,20	1,0	49	19,1	13,0	0,56	6,2	49	14,4	11,6	0,50	5,2	49	5,0	8,9	0,38	3,5	49
	-20	24,7	13,2	0,19	0,9	49	21,8	12,4	0,53	5,6	49	17,2	11,0	0,47	4,7	49	7,7	8,2	0,35	3,1	49
	-15	27,4	12,5	0,18	0,8	49	24,6	11,7	0,50	5,1	49	19,9	10,3	0,44	4,2	49	10,5	7,5	0,32	2,7	48
	-10	30,1	11,8	0,17	0,7	49	27,3	11,0	0,47	4,6	49	22,6	9,6	0,41	3,8	49	13,2	6,9	0,30	2,3	48

Канал-КВН-К-250-3

Lв, м³/ч	tвн, °C	130/70					90/70					80/60					60/40				
		tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па
350	-30	-	-	-	-	-	46,5	9,0	0,39	1,6	16	38,8	8,1	0,35	1,4	16	23,2	6,3	0,27	1,0	16
	-25	-	-	-	-	-	47,7	8,5	0,37	1,5	16	40,0	7,6	0,33	1,3	16	24,5	5,8	0,25	0,9	16
	-20	-	-	-	-	-	48,9	8,1	0,35	1,4	16	41,2	7,2	0,31	1,1	16	25,7	5,4	0,23	0,8	16
	-15	-	-	-	-	-	50,2	7,7	0,33	1,2	16	42,5	6,8	0,29	1,0	16	27,0	4,9	0,21	0,7	15
	-10	-	-	-	-	-	51,4	7,2	0,31	1,1	16	43,7	6,3	0,27	0,9	16	28,2	4,5	0,19	0,6	15
550	-30	42,0	13,3	0,19	0,5	34	39,0	12,7	0,55	2,9	34	32,0	11,4	0,49	2,5	34	17,9	8,8	0,38	1,8	34
	-25	-	-	-	-	-	40,6	12,1	0,52	2,7	34	33,6	10,8	0,46	2,3	34	19,5	8,2	0,35	1,6	33
	-20	-	-	-	-	-	42,2	11,5	0,49	2,5	34	35,2	10,2	0,44	2,1	34	21,2	7,6	0,33	1,4	33
	-15	-	-	-	-	-	43,8	10,8	0,47	2,2	34	36,8	9,6	0,41	1,9	34	22,8	7,0	0,30	1,2	33
	-10	-	-	-	-	-	45,4	10,2	0,44	2,0	34	38,4	8,9	0,38	1,7	33	24,4	6,4	0,27	1,0	33
700	-30	37,6	15,9	0,23	0,6	51	34,7	15,2	0,65	4,0	51	28,1	13,6	0,59	3,4	51	14,9	10,5	0,45	2,4	50
	-25	39,5	15,1	0,22	0,6	51	36,5	14,4	0,62	3,7	51	29,9	12,9	0,55	3,1	51	16,7	9,8	0,42	2,1	50
	-20	41,3	14,4	0,21	0,5	51	38,3	13,7	0,59	3,3	51	31,8	12,2	0,52	2,8	50	18,6	9,1	0,39	1,8	50
	-15	43,1	13,6	0,19	0,5	51	40,1	12,9	0,56	3,0	51	33,6	11,4	0,49	2,5	50	20,4	8,3	0,36	1,6	50
	-10	44,9	12,9	0,18	0,4	50	41,9	12,2	0,52	2,7	50	35,4	10,7	0,46	2,2	50	22,3	7,6	0,33	1,4	49
880	-30	33,3	18,7	0,27	0,8	75	30,5	17,9	0,77	5,3	75	24,4	16,0	0,69	4,5	75	12,0	12,4	0,53	3,1	74
	-25	35,4	17,8	0,25	0,8	75	32,5	17,0	0,73	4,9	75	26,4	15,2	0,65	4,1	74	14,0	11,5	0,50	2,8	73
	-20	37,4	16,9	0,24	0,7	75	34,6	16,1	0,69	4,4	74	28,4	14,3	0,61	3,7	74	16,1	10,6	0,46	2,4	73
	-15	39,4	16,1	0,23	0,6	74	36,6	15,2	0,65	4,0	74	30,4	13,4	0,58	3,3	74	18,1	9,8	0,42	2,1	72
	-10	41,5	15,2	0,22	0,6	74	38,6	14,3	0,62	3,6	74	32,5	12,5	0,54	3,0	74	20,2	8,9	0,40	1,8	72

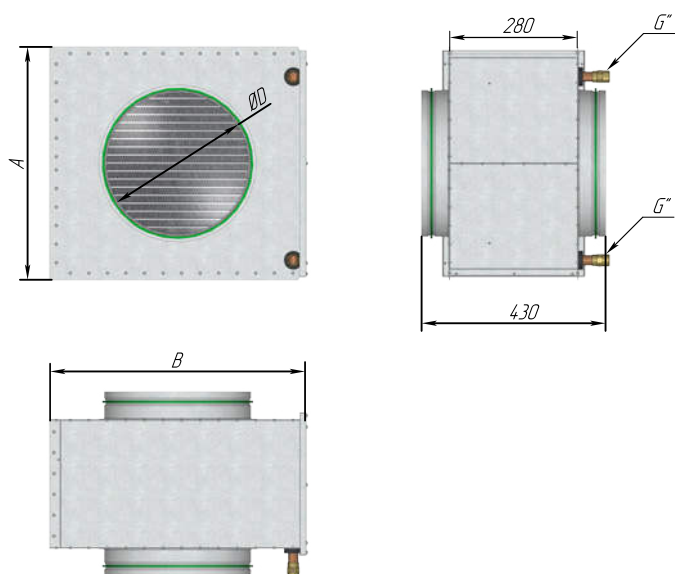
Канал-КВН-К-315-2

Lв, м³/ч	tвн, °C	130/70					90/70					80/60					60/40				
		tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па
550	-30	-	-	-	-	-	32,7	11,6	0,50	1,2	10	26,3	10,4	0,45	1,0	9	13,5	8,0	0,35	0,7	9
	-25	-	-	-	-	-	34,6	11,0	0,47	1,1	10	28,3	9,8	0,42	1,0	9	15,5	7,5	0,32	0,6	9
	-20	-	-	-	-	-	36,5	10,4	0,45	1,0	9	30,2	9,3	0,40	0,9	9	17,4	6,9	0,30	0,6	9
	-15	-	-	-	-	-	38,5	9,9	0,42	0,9	9	32,1	8,7	0,37	0,8	9	19,3	6,3	0,27	0,5	9
	-10	-	-	-	-	-	40,4	9,3	0,40	0,8	9	34,1	8,1	0,35	0,7	9	-	-	-	-	-
850	-30	-	-	-	-	-	25,2	15,7	0,68	2,1	20	19,6	14,1	0,61	1,8	20	8,2	10,9	0,47	1,2	19
	-25	-	-	-	-	-	27,5	15,0	0,64	1,9	20	21,9	13,4	0,57	1,6	20	10,5	10,1	0,44	1,1	19
	-20	-	-	-	-	-	29,8	14,2	0,61	1,7	20	24,1	12,6	0,54	1,5	20	12,8	9,4	0,40	1,0	19
	-15	-	-	-	-	-	32,0	13,4	0,58	1,6	20	26,4	11,8	0,51	1,3	19	15,1	8,6	0,37	0,8	19
	-10	-	-	-	-	-	34,3	12,6	0,54	1,4	20	28,7	11,0	0,47	1,2	19	17,5	7,8	0,34	0,7	19
1100	-30	23,3	19,7	0,28	0,4	30	20,8	18,7	0,80	2,8	30	15,6	16,8	0,72	2,4	30	5,1	13,0	0,56	1,7	30
	-25	25,9	18,8	0,27	0,4	30	23,3	17,8	0,76	2,6	30	18,1	15,9	0,68	2,2	30	7,6	12,0	0,52	1,5	30
	-20	28,4	17,8	0,25	0,4	30	25,8	16,9	0,72	2,3	30	20,6	15,0	0,64	2,0	30	10,1	11,1	0,48	1,3	30
	-15	30,9	16,9	0,24	0,3	30	28,3	16,0	0,68	2,1	30	23,1	14,1	0,60	1,8	30	12,7	10,2	0,44	1,1	30
	-10	-	-	-	-	-	30,8	15,0	0,65	1,9	30	25,6	13,1	0,56	1,6	30	15,2	9,3	0,40	0,9	30
1400	-30	19,0	23,0	0,33	0,6	45	16,7	21,9	0,94	3,7	45	11,9	19,7	0,85	3,1	45	2,2	15,1	0,65	2,2	45
	-25	21,7	21,9	0,31	0,5	45	19,4	20,8	0,89	3,4	45	14,6	18,6	0,80	2,8	45	4,9	14,1	0,61	1,9	45
	-20	24,4	20,9	0,30	0,5	45	22,1	19,8	0,85	3,1	45	17,3	17,5	0,75	2,6	45	7,7	13,0	0,56	1,7	45
	-15	27,1	19,8	0,28	0,4	45	24,8	18,7	0,80	2,8	45	20,0	16,4	0,71	2,3	45	10,4	11,9	0,51	1,4	45
	-10	29,9	18,7	0,27	0,4	45	27,5	17,6	0,75	2,5	45	22,7	15,4	0,66	2,0	45	13,1	10,9	0,47	1,2	45

Канал-КВН-К-315-3

Lв, м³/ч	tвн, °C	130/70					90/70					80/60					60/40				
		tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па
550	-30	-	-	-	-	-	48,0	14,4	0,62	2,7	15	40,2	13,0	0,56	2,3	14	24,5	10,1	0,43	1,6	14
	-25	-	-	-	-	-	49,2	13,7	0,59	2,5	14	41,4	12,3	0,53	2,1	14	25,7	9,4	0,40	1,4	14
	-20	-	-	-	-	-	50,4	13,0	0,56	2,2	14	42,6	11,5	0,50	1,9	14	26,9	8,7	0,37	1,3	14
	-15	-	-	-	-	-	51,5	12,3	0,53	2,0	14	43,8	10,8	0,47	1,7	14	28,1	8,0	0,34	1,1	14
	-10	-	-	-	-	-	52,7	11,6	0,50	1,8	14	44,9	10,1	0,44	1,5	14	29,3	7,3	0,31	0,9	14
850	-30	44,6	21,3	0,30	0,7	30	40,9	20,2	0,87	4,8	30	33,8	18,2	0,78	4,1	30	19,5	14,1	0,61	2,9	30
	-25	46,1	20,3	0,29	0,7	30	42,4	19,2	0,82	4,4	30	35,3	17,2	0,74	3,8	30	21,1	13,1	0,57	2,6	29
	-20	47,6	19,3	0,27	0,6	30	44,0	18,2	0,78	4,0	30	36,9	16,2	0,70	3,4	30	22,6	12,2	0,52	2,2	29
	-15	49,1	18,3	0,26	0,6	30	45,5	17,2	0,74	3,7	30	38,4	15,2	0,65	3,0	30	24,2	11,2	0,48	1,9	29
	-10	50,6	17,3	0,25	0,5	30	47,0	16,3	0,70	3,3	30	39,9	14,2	0,61	2,7	29	25,7	10,2	0,44	1,7	29
1100	-30	40,0	25,8	0,37	1,0	46	36,4	24,5	1,05	6,7	46	29,7	22,0	0,95	5,8	46	16,3	17,1	0,74	4,0	46
	-25	41,7	24,6	0,35	1,0	46	38,1	23,3	1,00	6,2	46	31,5	20,8	0,90	5,2	46	18,1	15,9	0,69	3,5	45
	-20	43,5	23,4	0,33	0,9	46	39,9	22,1	0,95	5,6	46	33,2	19,6	0,84	4,7	46	19,9	14,7	0,63	3,1	45
	-15	45,2	22,2	0,32	0,8	46	41,6	20,9	0,90	5,1	46	35,0	18,5	0,79	4,2	46	21,7	13,5	0,58	2,7	45
	-10	47,0	21,0	0,30	0,7	46	43,4	19,7	0,85	4,6	46	36,8	17,3	0,74	3,8	45	23,4	12,3	0,53	2,3	45
1400	-30	35,5	30,8	0,44	1,4	70	32,0	29,1	1,25	9,1	69	25,8	26,2	1,13	7,8	69	13,3	20,3	0,88	5,4	68
	-25	37,5	29,3	0,42	1,3	69	34,0	27,7	1,19	8,3	69	27,8	24,8	1,06	7,1	69	15,3	18,9	0,81	4,8	68
	-20	39,4	27,9	0,40	1,2	69	35,9	26,3	1,13	7,6	69	29,7	23,4	1,00	6,4	69	17,2	17,5	0,75	4,2	68
	-15	41,4	26,5	0,38	1,1	69	37,9	24,8	1,07	6,9	69	31,7	21,9	0,94	5,7	68	19,2	16,1	0,69	3,6	68
	-10	43,3	25,0	0,36	1,0	69	39,9	23,4	1,01	6,2	68	33,7	20,5	0,88	5,1	68	21,2	14,7	0,64	3,1	68

Габаритные размеры



Типоразмер	Размеры, мм				Внутренний объём, л		Масса, кг	
					количество рядов		количество рядов	
	D	A	B	G	2	3	2	3
160	160	305	330	$\frac{3}{4}$ " ¹⁾	0,7	0,9	6	7
200	200	305	330	$\frac{3}{4}$ " ¹⁾	0,7	0,9	6	7
250	250	355	410	$\frac{3}{4}$ "	0,9	1,2	8	9
315	315	455	480	$\frac{3}{4}$ "	1,3	1,8	11	12

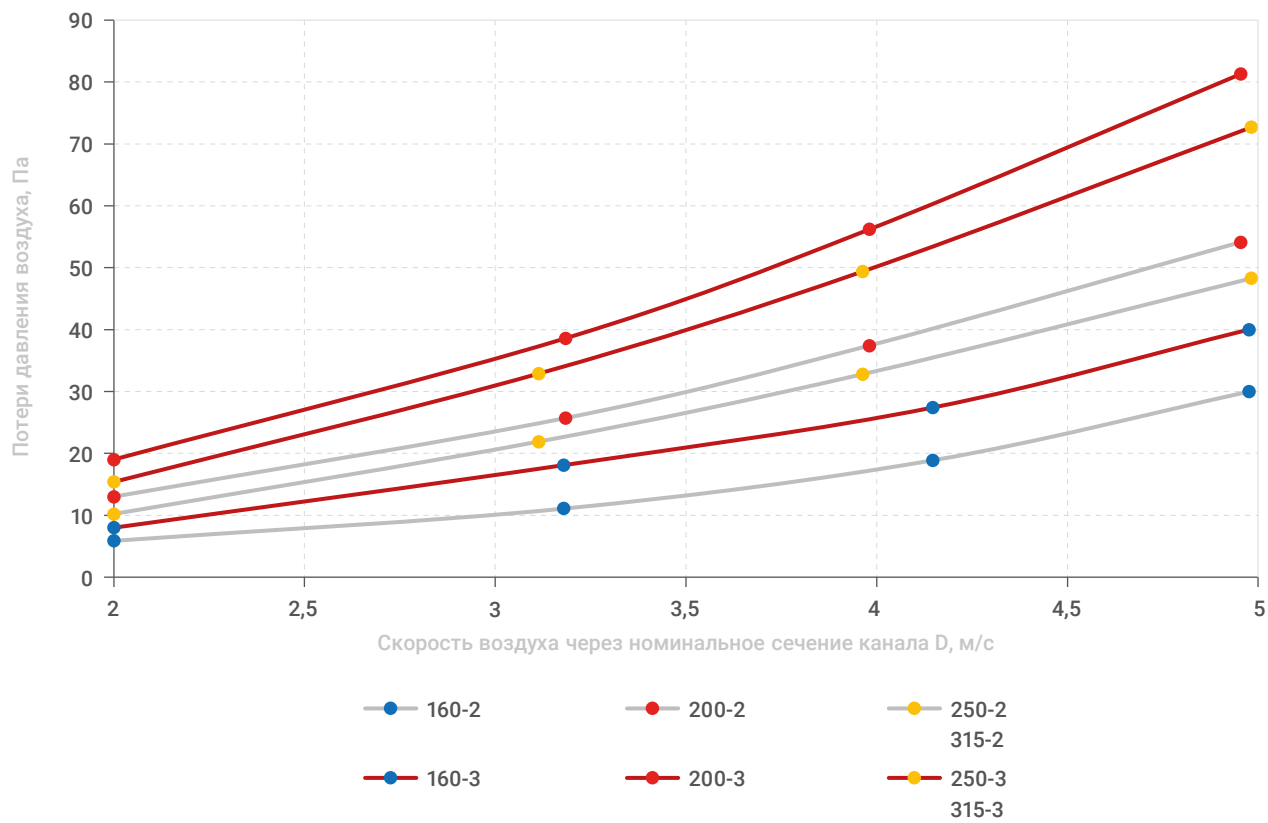
¹⁾ Для двухрядного $\frac{1}{2}$ ".

Маркировка

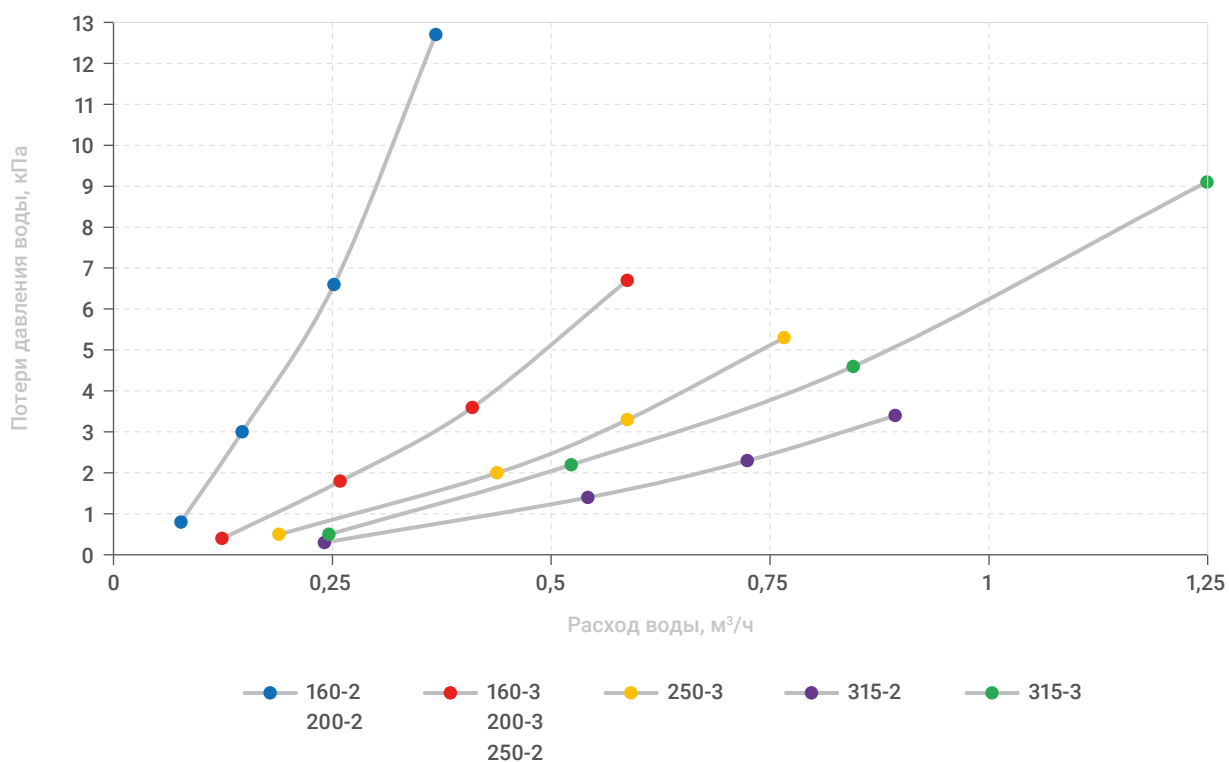
Пример: Воздухонагреватель канальный водяной Канал-КВН-К; присоединительное сечение D = 315 мм; количество рядов рабочих трубок теплообменника 2:



Аэродинамическое сопротивление



Гидравлическое сопротивление



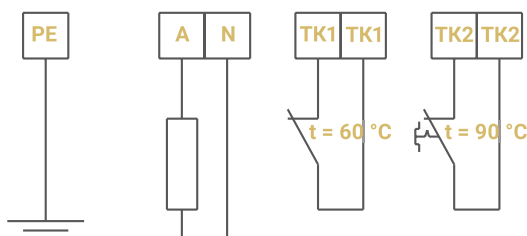
Маркировка

Пример: Воздуонагреватель канальный электрический Канал-ЭКВ-К; присоединительное сечение $D = 315$ мм; мощность нагревателя 9 кВт:

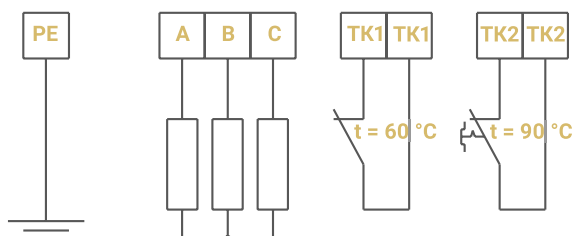


Схема подключения

A1 ~230 В



A2 ~400 В



Аэродинамическое сопротивление

