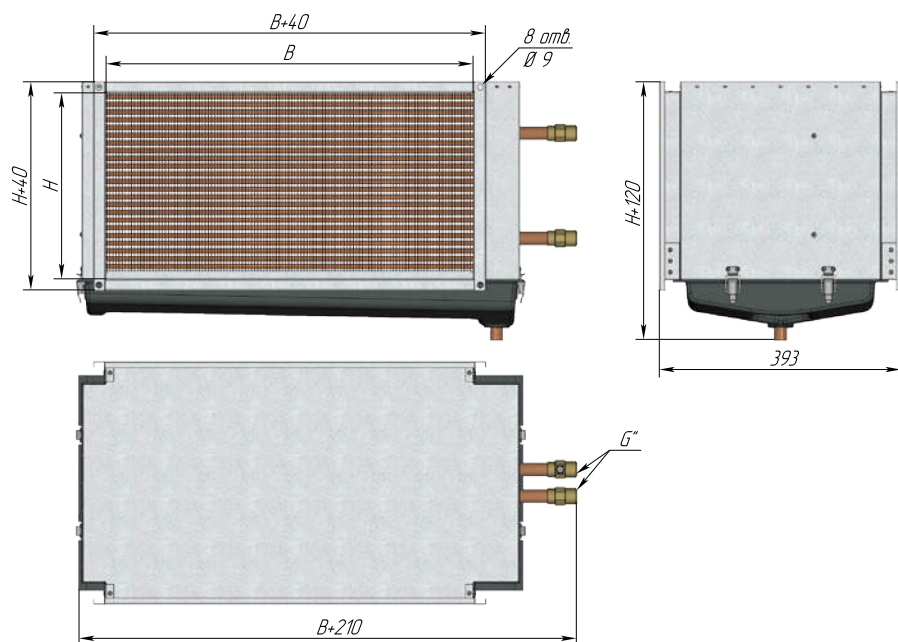


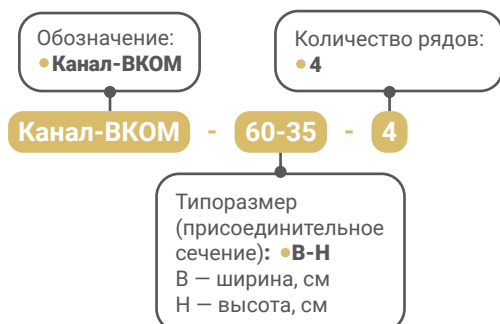
Габаритные размеры



Типоразмер	Размеры, мм			Внутренний объем, л	Масса, кг не более
	В	Н	Г		
40-20	400	200	$\frac{3}{4}$ "	1,7	12
50-25	500	250	$\frac{3}{4}$ "	2,0	14
50-30	500	300	$\frac{3}{4}$ "	2,3	16
60-30	600	300	$\frac{3}{4}$ "	2,7	18
60-35	600	350	$\frac{3}{4}$ "	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:



Теплотехническая характеристика

Канал-ВКОМ-40-20-4

Лв, м³/ч	tвн, °C	Температура воды 7/12, влажность 50%				
		tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па
600	35	19,4	5,9	1,02	6,6	85
	33	18,4	5,1	0,87	5,1	80
	30	17,1	3,9	0,68	3,3	72
	28	16,4	3,2	0,55	2,3	66
900	35	21,4	7,4	1,27	9,7	164
	33	20,3	6,4	1,09	7,5	154
	30	18,7	5,0	0,85	4,9	138
	28	17,6	4,1	0,70	3,5	127
1200	35	22,7	8,6	1,47	12,4	260
	33	21,5	7,4	1,27	9,6	243
	30	19,7	5,7	0,99	6,3	218
	28	18,5	4,8	0,82	4,6	201
1400	35	23,4	9,2	1,58	14,0	331
	33	22,1	8,0	1,36	10,9	310
	30	20,2	6,2	1,06	7,1	277
	28	19,0	5,2	0,89	5,3	257

Канал-ВКОМ-50-25-4

Лв, м³/ч	tвн, °C	Температура воды 7/12, влажность 50%				
		tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па
900	35	18,8	9,3	1,60	11,9	80
	33	17,9	8,0	1,38	9,2	76
	30	16,7	6,3	1,07	6,0	69
	28	15,9	5,2	0,89	4,3	63
1400	35	21,1	12,0	2,05	18,3	165
	33	19,9	10,3	1,77	14,2	155
	30	18,4	8,1	1,39	9,3	140
	28	17,4	6,7	1,15	6,7	129
1800	35	22,3	13,6	2,33	22,8	246
	33	21,1	11,8	2,02	17,8	231
	30	19,3	9,2	1,58	11,7	208
	28	18,2	7,6	1,31	8,5	192
2300	35	23,4	15,2	2,57	26,9	363
	33	22,1	13,3	2,27	21,8	341
	30	20,2	10,4	1,79	14,4	307
	28	18,9	8,7	1,50	10,6	284

Канал-ВКОМ-50-30-4

Лв, м³/ч	tвн, °C	Температура воды 7/12, влажность 50%				
		tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па
1100	35	18,9	11,3	1,94	12,1	83
	33	18,0	9,8	1,67	9,4	78
	30	16,7	7,6	1,30	6,2	71
	28	15,9	6,3	1,08	4,4	65
1600	35	20,8	14,0	2,40	17,5	152
	33	19,7	12,1	2,07	13,6	143
	30	18,2	9,4	1,62	8,9	129
	28	17,2	7,8	1,34	6,4	119
2200	35	22,4	16,5	2,82	23,2	254
	33	21,1	14,3	2,45	18,1	238
	30	19,4	11,2	1,92	11,9	214
	28	18,2	9,3	1,59	8,6	198
2700	35	23,3	18,1	3,08	27,0	351
	33	22,0	15,7	2,70	21,5	330
	30	20,1	12,4	2,12	14,2	296
	28	18,9	10,3	1,77	10,4	274

Канал-ВКОМ-60-30-4

Лв, м³/ч	tвн, °C	Температура воды 7/12, влажность 50%				
		tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па
1300	35	18,6	13,7	2,36	19,9	81
	33	17,7	11,9	2,04	15,5	77
	30	16,4	9,3	1,60	10,2	70
	28	15,7	7,7	1,32	7,4	65
1900	35	20,5	17,1	2,93	29,1	151
	33	19,5	14,8	2,54	22,7	142
	30	17,9	11,6	1,99	14,9	128
	28	17,0	9,6	1,65	10,8	119
2600	35	22,3	19,6	3,08	31,7	248
	33	20,9	17,5	2,99	30,2	235
	30	19,1	13,7	2,36	19,9	212
	28	18,0	11,4	1,96	14,5	196
3200	35	23,4	21,2	3,08	31,7	341
	33	21,9	19,0	3,08	31,7	325
	30	19,9	15,3	2,62	23,9	294
	28	18,7	12,7	2,18	17,7	274

Канал-ВКОМ-60-35-4

Лв, м³/ч	tвн, °C	Температура воды 7/12, влажность 50%				
		tвк, °C	Q, кВт	Гж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па
1500	35	18,5	15,9	2,73	19,8	80
	33	17,6	13,8	2,36	15,4	75
	30	16,4	10,8	1,85	10,1	68
	28	15,6	8,9	1,53	7,3	63
2200	35	20,5	19,9	3,41	28,9	149
	33	19,4	17,2	2,95	22,5	140
	30	17,9	13,5	2,31	14,8	127
	28	16,9	11,2	1,92	10,8	117
3000	35	22,2	22,8	3,60	31,8	243
	33	20,8	20,2	3,47	29,9	231
	30	19,1	15,9	2,73	19,8	208
	28	18,0	13,3	2,27	14,4	192
3700	35	23,3	24,6	3,60	31,7	337
	33	21,8	22,1	3,60	31,8	320
	30	19,9	17,7	3,04	23,7	290
	28	18,6	14,8	2,54	17,4	268

Канал-ВКОМ-70-40-4

Лв, м³/ч	tвн, °C	Температура воды 7/12, влажность 50%				
		tвк, °C	Q, кВт	Гж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па
2000	35	18,7	21,0	3,60	15,7	79
	33	17,8	18,1	3,10	12,2	75
	30	16,5	14,1	2,42	7,9	68
	28	15,8	11,7	2,00	5,7	63
3000	35	20,7	26,4	4,53	23,4	154
	33	19,7	22,8	3,92	18,2	145
	30	18,1	17,9	3,07	11,9	131
	28	17,1	14,8	2,54	8,6	121
4000	35	22,3	30,3	4,98	27,6	243
	33	20,9	26,6	4,56	23,6	229
	30	19,2	20,8	3,58	15,5	207
	28	18,1	17,3	2,96	11,2	191
5000	35	23,4	32,8	4,98	27,5	343
	33	21,9	29,5	4,98	27,6	326
	30	20,0	23,3	4,00	18,9	294
	28	18,8	19,5	3,34	13,8	272

Канал-ВКОМ-80-50-4

Лв, м³/ч	tвн, °C	Температура воды 7/12, влажность 50%				
		tвк, °C	Q, кВт	Гж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па
2900	35	19,2	29,0	4,98	6,2	80
	33	18,3	24,9	4,28	4,8	76
	30	17,0	19,3	3,31	3,1	68
	28	16,3	15,5	2,66	2,0	63
4300	35	21,1	36,2	6,20	9,1	152
	33	20,1	31,1	5,34	7,0	143
	30	18,5	24,1	4,14	4,5	128
	28	17,5	19,8	3,40	3,2	118
5800	35	22,6	42,1	7,22	11,9	246
	33	21,3	36,3	6,23	9,2	230
	30	19,6	28,2	4,84	5,9	206
	28	18,4	23,4	4,02	4,3	191
7200	35	23,5	46,6	7,99	14,2	346
	33	22,2	40,3	6,91	11,0	324
	30	20,3	31,4	5,39	7,1	290
	28	19,1	26,3	4,51	5,2	269

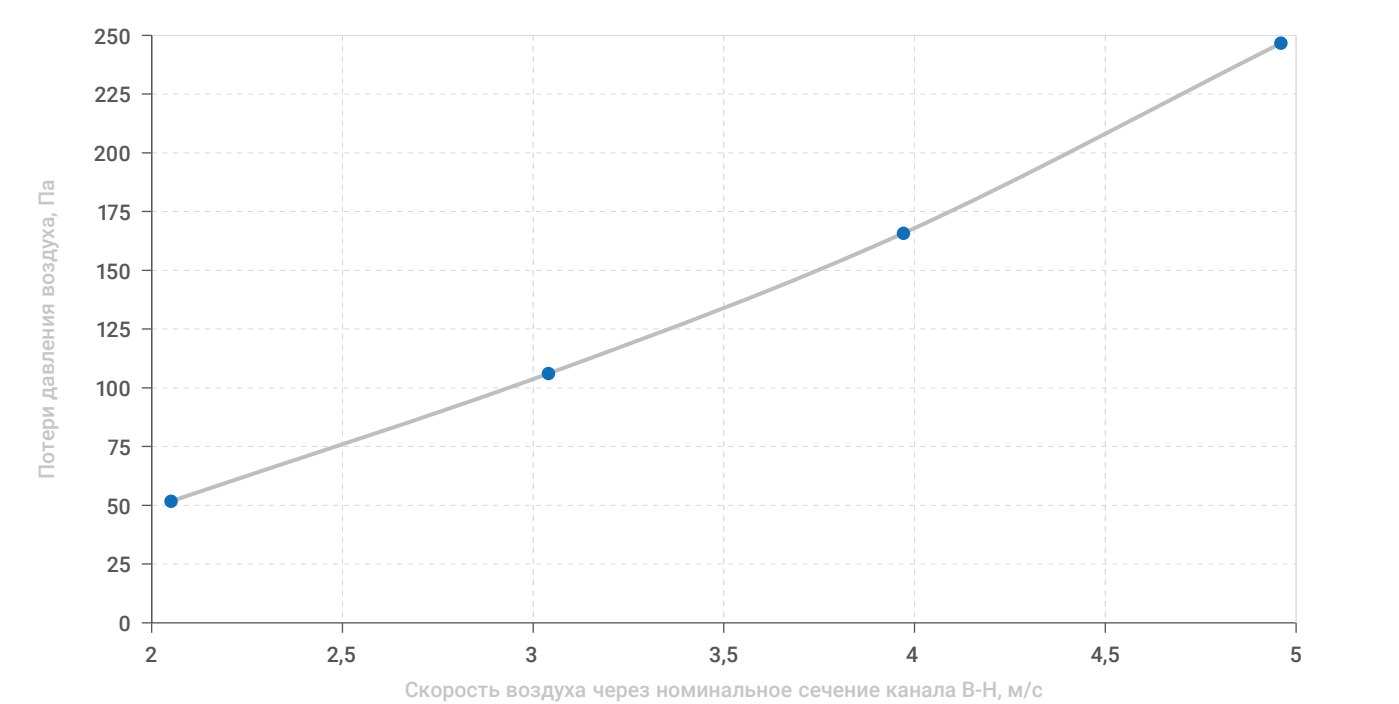
Канал-ВКОМ-90-50-4

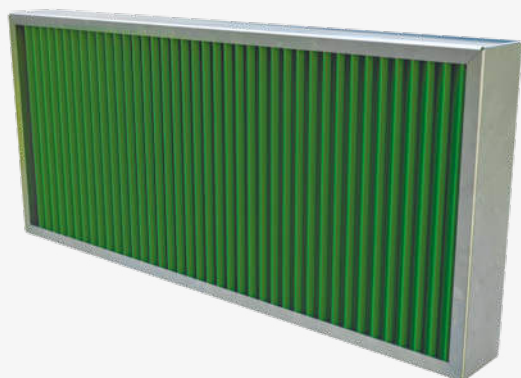
Лв, м³/ч	tвн, °C	Температура воды 7/12, влажность 50%				
		tвк, °C	Q, кВт	Гж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па
3200	35	18,9	32,8	5,63	8,6	78
	33	18,0	28,3	4,85	6,6	74
	30	16,8	22,0	3,77	4,3	67
	28	16,0	18,1	3,10	3,1	62
4900	35	21,0	41,8	7,16	13,0	157
	33	20,0	36,0	6,18	10,0	147
	30	18,4	28,0	4,81	6,5	132
	28	17,4	23,1	3,96	4,7	122
6500	35	22,4	48,2	8,27	16,7	246
	33	21,2	41,7	7,15	13,0	231
	30	19,4	32,6	5,58	8,4	207
	28	18,3	27,0	4,63	6,1	191
7200	35	22,9	50,7	8,69	18,2	290
	33	21,6	43,8	7,52	14,1	272
	30	19,8	34,3	5,88	9,2	244
	28	18,6	28,5	4,89	6,7	225

Канал-ВКОМ-100-50-4

Lв, м³/ч	tвн, °C	Температура воды 7/12, влажность 50%				
		tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dРж, кПа	dРв, Па
3600	35	18,8	37,3	6,40	11,7	80
	33	17,9	32,2	5,52	9,1	76
	30	16,7	25,1	4,30	5,9	69
	28	15,9	20,7	3,55	4,2	63
5400	35	20,9	46,9	8,05	17,5	155
	33	19,8	40,5	6,96	13,6	146
	30	18,2	31,7	5,43	8,8	132
	28	17,2	26,2	4,49	6,3	122
7200	35	22,3	54,4	9,33	22,7	246
	33	21,1	47,1	8,08	17,6	231
	30	19,3	36,9	6,33	11,5	208
	28	18,2	30,6	5,25	8,3	192
9000	35	23,3	60,3	10,28	26,9	351
	33	22,0	52,5	9,00	21,3	330
	30	20,1	41,2	7,08	14,0	296
	28	18,9	34,4	5,91	10,2	274

Аэродинамическое сопротивление





Каплеуловитель для охладителей канальных

Складская позиция



Цинковое покрытие 275 г/м²

Сбор и отвод капель в воздухоохладителях Канал-ВКОМ (-ФКОМ)

Скорость потока воздуха в канале более 3 м/с

Содержание пыли в перемещаемой среде не должно превышать 0,1 г/м³

Не допускается наличие липких, волокнистых и абразивных компонентов, а также взрывоопасных примесей

Каплеуловитель Канал-КОМ предназначен для сбора и отвода капель, образующихся в процессе работы охладителей Канал-ВКОМ(-ФКОМ) в канальных системах прямоугольного сечения. Модельный ряд позволяет подобрать каплеуловитель для всех типоразмеров канальных охладителей.

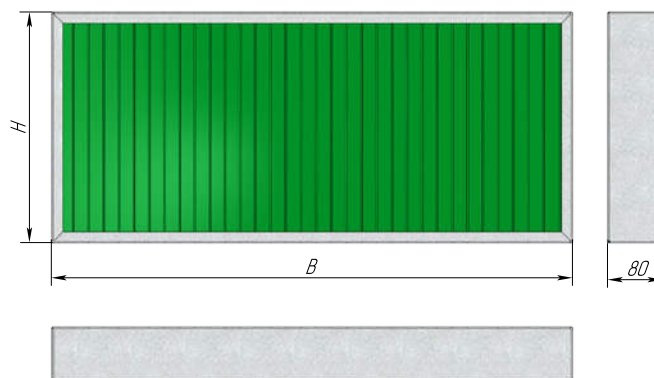
Устанавливается в канальные охладители Канал-ВКОМ и Канал-ФКОМ в случае, если скорость потока воздуха в канале составляет более 3 м/с.

В системах с меньшей скоростью потока применять каплеуловитель Канал-КОМ не обязательно.

Корпус каплеуловителя Канал-КОМ изготавливается из оцинкованной стали, внутри которого располагаются специальные профили из полипропилена. Вся конструкция выполнена в виде кассеты, которая монтируется в корпус канального охладителя Канал-ВКОМ(-ФКОМ) с помощью снятия поддона.

Канал-КОМ может устанавливаться по обе стороны теплообменника охладителя, таким образом универсальность расположения патрубков охладителя относительно воздушного канала сохраняется.

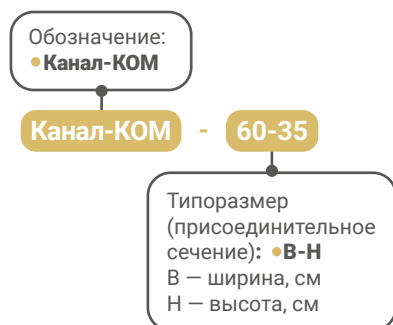
Габаритные размеры



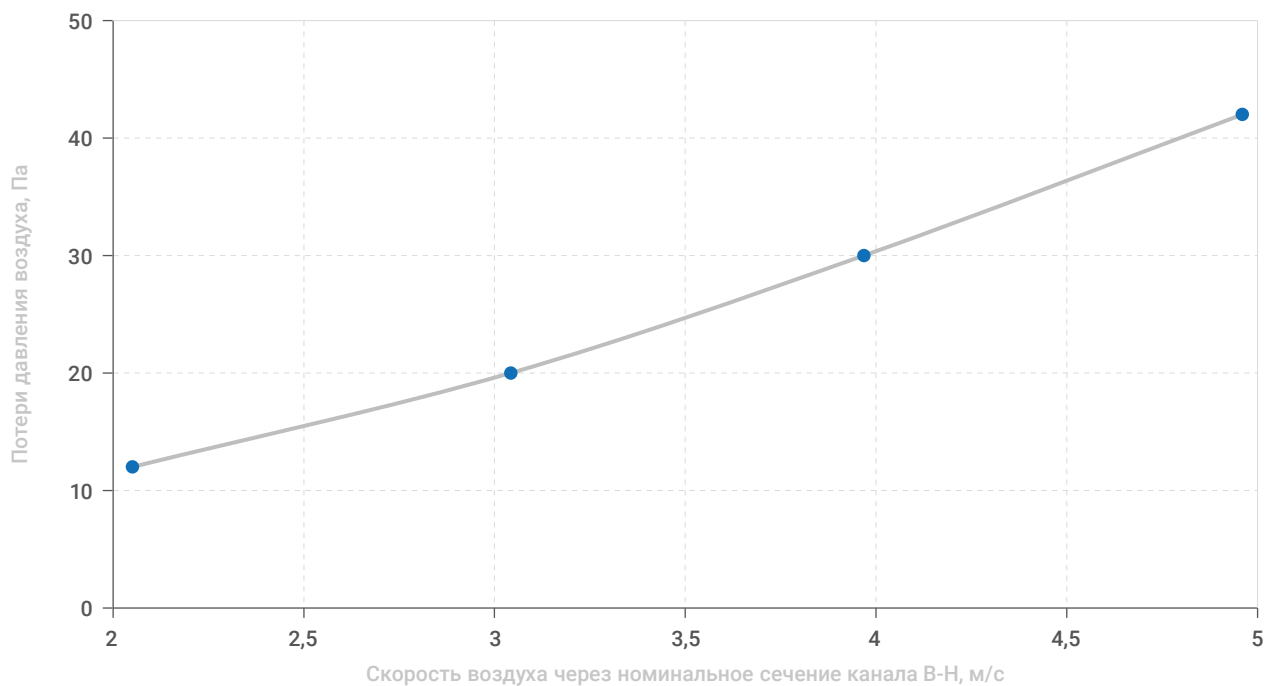
Типоразмер	Размеры, мм		Масса, кг
	В	Н	
40-20	430	220	4,0
50-25	530	270	4,5
50-30	530	320	5,0
60-30	630	320	7,0
60-35	630	370	8,0
70-40	730	420	13,5
80-50	830	520	16,0
90-50	930	520	17,2
100-50	1030	520	19,0

Маркировка

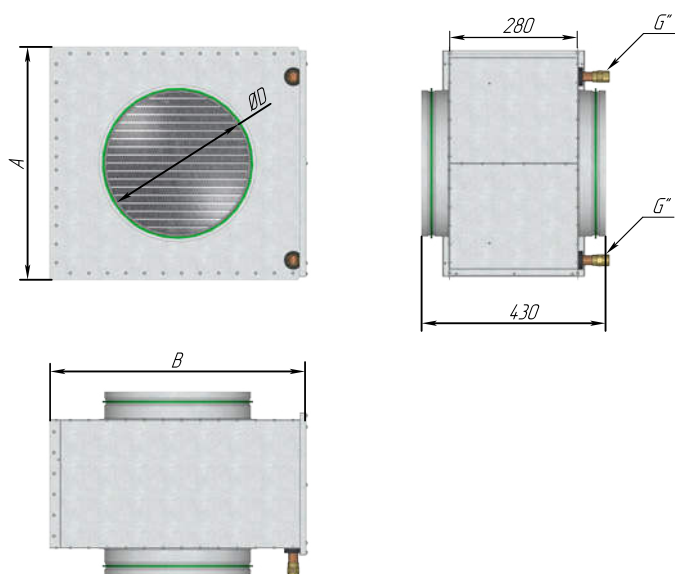
Пример: Каплеуловитель Канал-КОМ для воздухоохладителя Канал-ВКОМ (-ФКОМ); присоединительное сечение охладителя: В = 60 см и Н = 35 см:



Аэродинамическое сопротивление



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:

