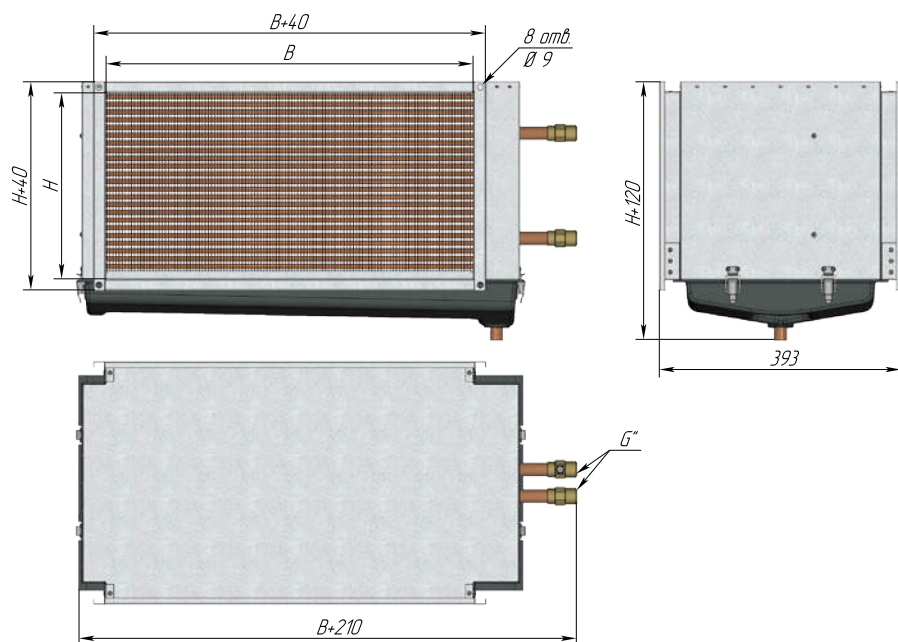


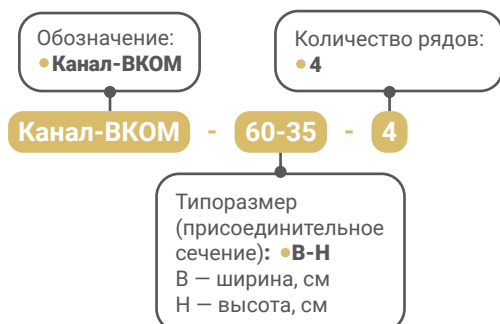
Габаритные размеры



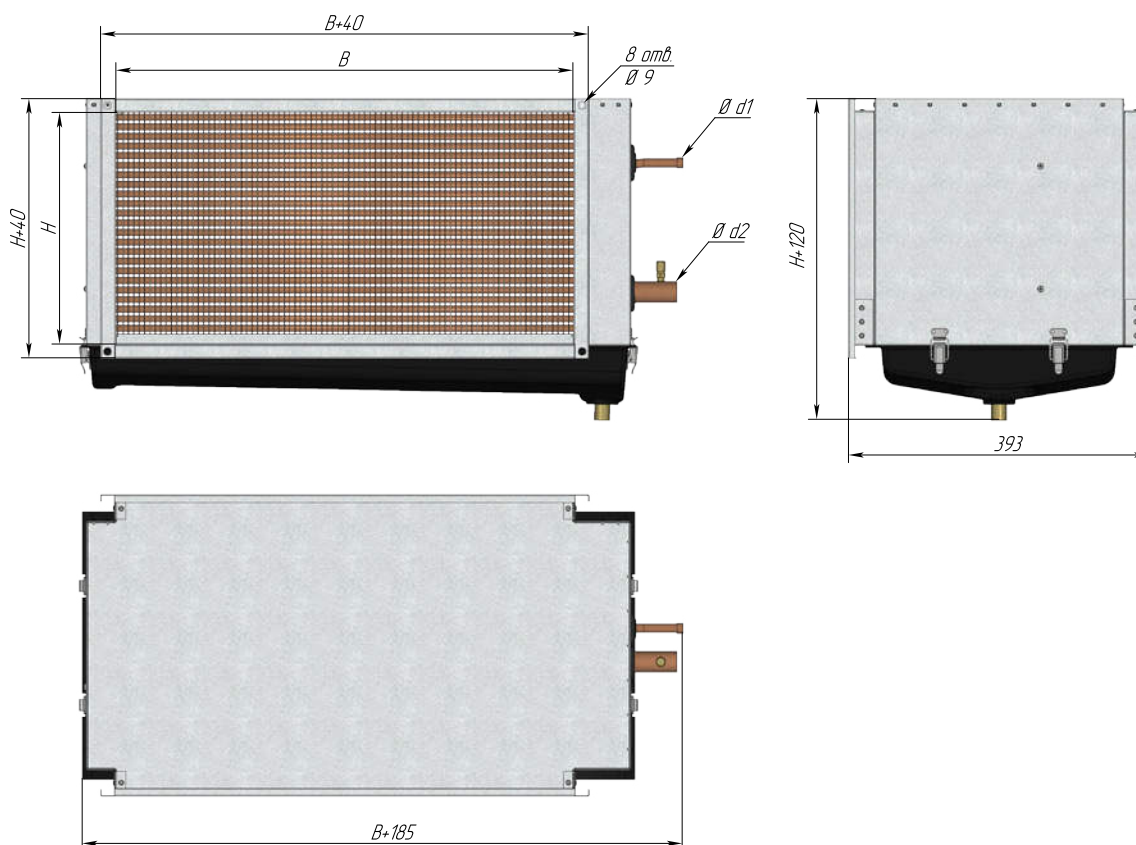
Типоразмер	Размеры, мм			Внутренний объем, л	Масса, кг не более
	В	Н	Г		
40-20	400	200	3/4"	1,7	12
50-25	500	250	3/4"	2,0	14
50-30	500	300	3/4"	2,3	16
60-30	600	300	3/4"	2,7	18
60-35	600	350	3/4"	3,0	20
70-40	700	400	1"	3,9	25
80-50	800	500	1"	5,1	32
90-50	900	500	1"	5,7	35
100-50	1000	500	1"	6,2	38

Маркировка

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



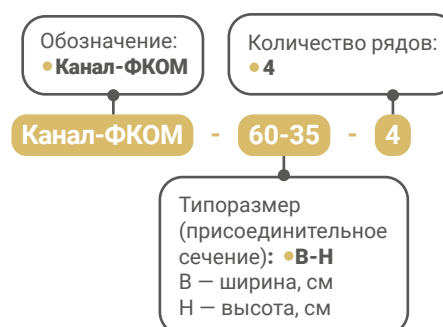
Габаритные размеры



Типоразмер	Размеры, мм				Внутренний объем, л	Масса, кг не более
	B	H	d1	d2		
40-20	400	200	12	28	1,7	11
50-25	500	250			2,0	14
50-30	500	300			2,3	16
60-30	600	300			2,7	18
60-35	600	350			3,0	20
70-40	700	400			3,9	24
80-50	800	500	12	35	5,1	31
90-50	900	500			5,7	34
100-50	1000	500			6,2	37

Маркировка

Пример: Воздухоохладитель каналный фреоновый прямоугольный Канал-ФКОМ; присоединительное сечение: B = 60 см и H = 35 см; количество рядов рабочих трубок теплообменника 4:



Теплотехническая характеристика

Канал-ФКОМ-40-20-4

Lв, м³/ч	tвн, °C	Ткип = +5		
		tвк, °C	Q, кВт	dPв, Па
600	35	16,4	7,1	85
	33	15,6	6,1	80
	30	14,6	4,7	72
900	28	14,2	3,8	66
	35	18,8	8,9	164
	33	17,9	7,7	154
	30	16,6	5,9	138
	28	15,6	4,9	127
1200	35	20,4	10,3	260
	33	19,3	8,9	243
	30	17,7	6,9	218
	28	16,7	5,7	201
1400	35	21,2	11,0	331
	33	20,0	9,5	310
	30	18,3	7,4	277
	28	17,3	6,2	257

Канал-ФКОМ-50-25-4

Lв, м³/ч	tвн, °C	Ткип = +5		
		tвк, °C	Q, кВт	dPв, Па
900	35	15,7	11,2	80
	33	15,0	9,7	76
	30	14,2	7,5	69
	28	13,6	6,2	63
1400	35	18,5	14,4	165
	33	17,4	12,4	155
	30	16,2	9,7	140
	28	15,4	8,0	129
1800	35	19,9	16,3	246
	33	18,8	14,1	231
	30	17,3	11,1	208
	28	16,3	9,2	192
2300	35	21,2	18,2	363
	33	20,0	15,9	341
	30	18,3	12,5	307
	28	17,2	10,5	284

Канал-ФКОМ-50-30-4

Lв, м³/ч	tвн, °C	Ткип = +5		
		tвк, °C	Q, кВт	dPв, Па
1100	35	15,8	13,6	83
	33	15,2	11,7	78
	30	14,2	9,1	71
	28	13,6	7,5	65
1600	35	18,1	16,8	152
	33	17,2	14,5	143
	30	16,0	11,3	129
	28	15,1	9,4	119
2200	35	20,0	19,8	254
	33	18,8	17,1	238
	30	17,4	13,4	214
	28	16,3	11,1	198
2700	35	21,1	21,7	351
	33	19,9	18,9	330
	30	18,2	14,8	296
	28	17,2	12,4	274

Канал-ФКОМ-60-30-4

Lв, м³/ч	tвн, °C	Ткип = +5		
		tвк, °C	Q, кВт	dPв, Па
1300	35	15,5	16,5	81
	33	14,8	14,3	77
	30	13,8	11,2	70
	28	13,4	9,2	65
1900	35	17,7	20,5	151
	33	16,9	17,8	142
	30	15,6	13,9	128
	28	14,9	11,6	119
2600	35	19,9	23,5	248
	33	18,6	20,9	235
	30	17,0	16,5	212
	28	16,1	13,7	196
3200	35	21,2	25,4	341
	33	19,8	22,8	325
	30	18,0	18,3	294
	28	16,9	15,3	272

Канал-ФКОМ-60-35-4

Lв, м³/ч	tвн, °C	Ткип = +5		
		tвк, °C	Q, кВт	dPв, Па
1500	35	15,4	19,1	80
	33	14,7	16,5	75
	30	13,8	12,9	68
	28	13,2	10,7	63
2200	35	17,7	23,8	149
	33	16,8	20,6	140
	30	15,6	16,2	127
	28	14,8	13,4	117
3000	35	19,8	27,4	243
	33	18,5	24,3	231
	30	17,0	19,1	208
	28	16,1	15,9	192
3700	35	21,1	29,5	337
	33	19,7	26,5	320
	30	18,0	21,3	290
	28	16,8	17,7	268

Канал-ФКОМ-70-40-4

Lв, м³/ч	tвн, °C	Ткип = +5		
		tвк, °C	Q, кВт	dPв, Па
2000	35	15,6	25,1	79
	33	14,9	21,7	75
	30	13,9	16,9	68
	28	13,5	14,0	63
3000	35	18,0	31,7	154
	33	17,2	27,4	145
	30	15,8	21,4	131
	28	15,0	17,7	121
4000	35	19,9	36,3	243
	33	18,6	31,9	229
	30	17,1	25,0	207
	28	16,2	20,7	191
5000	35	21,2	39,4	343
	33	19,8	35,4	326
	30	18,1	28,0	294
	28	17,1	23,4	272

Канал-ФКОМ-80-50-4

Lв, м³/ч	tвн, °C	Ткип = +5		
		tвк, °C	Q, кВт	dPв, Па
2900	35	16,2	34,8	80
	33	15,5	29,9	76
	30	14,5	23,2	68
	28	14,1	18,6	63
4300	35	18,5	43,4	152
	33	17,6	37,4	143
	30	16,3	29,0	128
	28	15,5	23,8	118
5800	35	20,2	50,5	246
	33	19,1	43,6	230
	30	17,6	33,9	206
	28	16,6	28,1	191
7200	35	21,3	55,9	346
	33	20,1	48,3	324
	30	18,5	37,7	290
	28	17,4	31,5	269

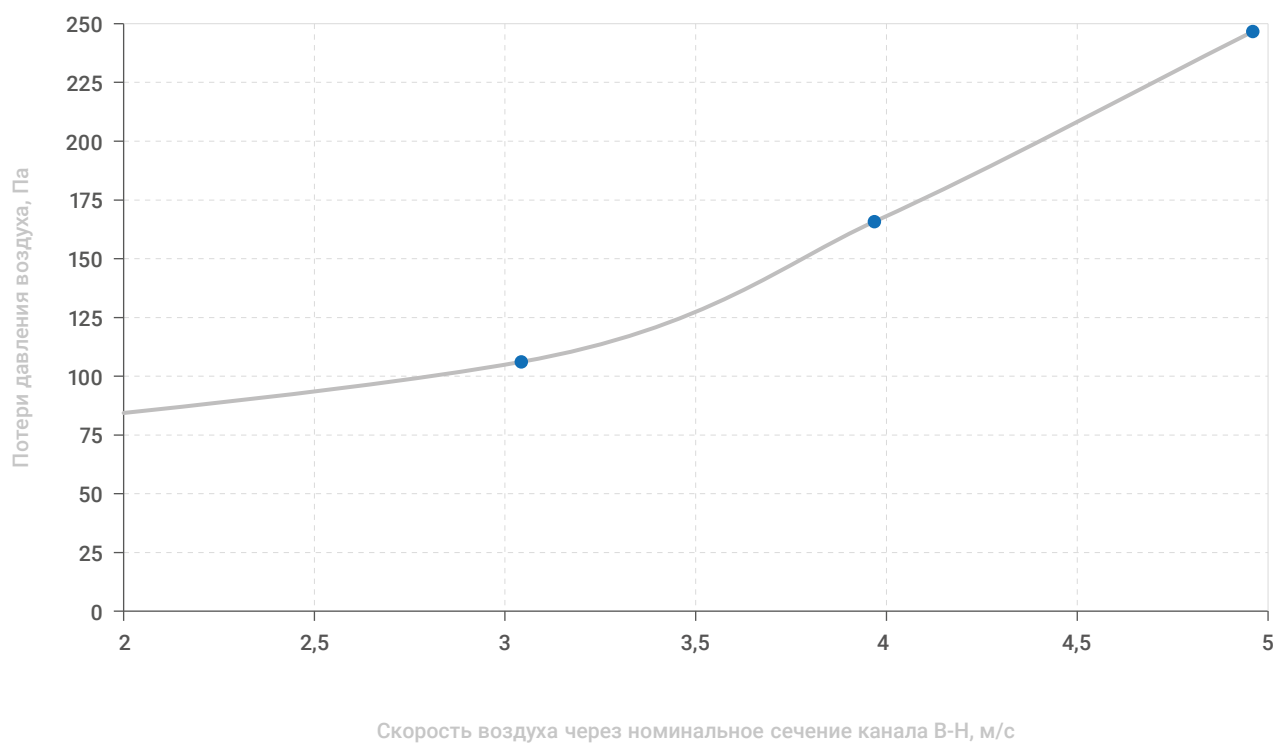
Канал-ФКОМ-90-50-4

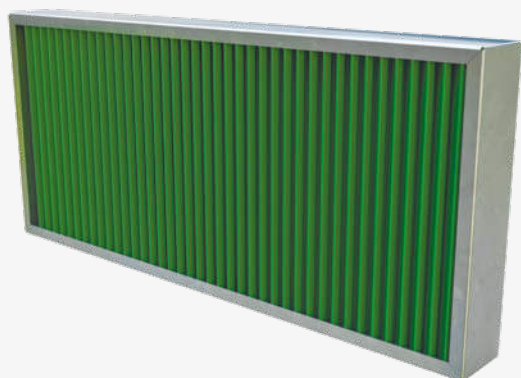
Lв, м³/ч	tвн, °C	Ткип = +5		
		tвк, °C	Q, кВт	dPв, Па
3200	35	15,8	39,4	78
	33	15,2	33,9	74
	30	14,3	26,4	67
	28	13,7	21,7	62
4900	35	18,3	50,1	157
	33	17,5	43,2	147
	30	16,2	33,7	132
	28	15,4	27,7	122
6500	35	20,0	57,9	246
	33	19,0	50,0	231
	30	17,4	39,1	207
	28	16,5	32,4	191
7200	35	20,6	60,8	290
	33	19,4	52,6	272
	30	17,9	41,1	244
	28	16,8	34,2	225

Канал-ФКОМ-100-50-4

Lв, м³/ч	tвн, °C	Ткип = +5		
		tвк, °C	Q, кВт	dPв, Па
3600	35	15,7	44,7	80
	33	15,0	38,6	76
	30	14,2	30,1	69
	28	13,6	24,8	63
5400	35	18,2	56,3	155
	33	17,3	48,7	146
	30	16,0	38,0	132
	28	15,1	31,4	122
7200	35	19,9	65,2	246
	33	18,8	56,5	231
	30	17,3	44,3	208
	28	16,3	36,7	192
9000	35	21,1	72,4	351
	33	19,9	63,0	330
	30	18,2	49,5	296
	28	17,2	41,3	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 компонен-
тов, 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.

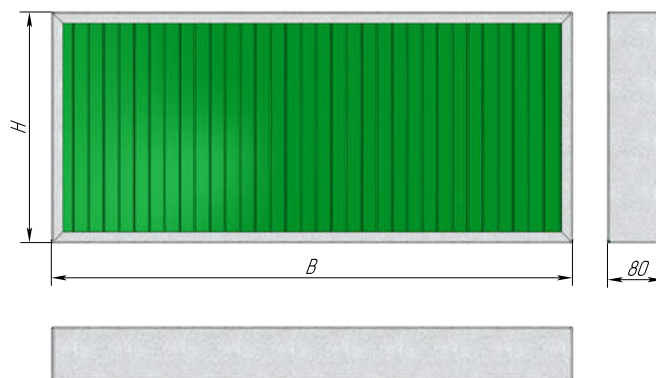
Устанавливается в канальные охладители Канал-ВКОМ и Канал-ФКОМ в случае, если скорость потока воздуха в канале составляет более 3 м/с.

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.

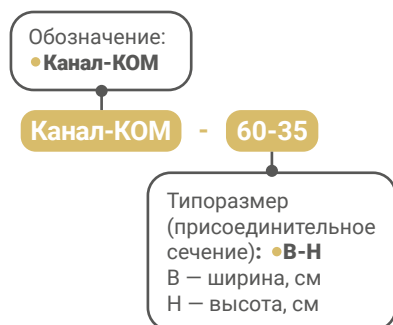
Габаритные размеры



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

