

Канал-ФКО

Конструкция воздухоохладителя предусматривает установку фреонового теплообменника, каплеуловителя и поддона внутри корпуса. КОРПУС охладителя выполнен из оцинкованной стали.

ТЕПЛООБМЕННИК фреоновый выполнен из медных трубок, расположенных в шахматном порядке, с алюминиевым оребрением. От водяного охладителя он отличается конструкцией распределительного узла ("паука") и спецификой подведения хладагента.

Коллекторы фреонового теплообменника выполняются из медных трубок.

Присоединение к трубопроводам, подводящим хладагент, осуществляется с помощью пайки.

В качестве хладагента в теплообменниках непосредственного охлаждения канальных охладителей могут использоваться фреон R22, R407C, R410A.

При поставке теплообменники наполнены инертным газом, который необходимо удалить при присоединении к холодильному контуру.

КАПЛЕУЛОВИТЕЛИ имеют набор специальных пластиковых пластин, которые эффективно улавливают конденсат и собирают его в поддон, который расположен в нижней части корпуса охладителя.

ПОДДОН снабжен отводным патрубком для слива конденсата.

При монтаже воздухоохладителя необходимо обеспечить его горизонтальное положение.

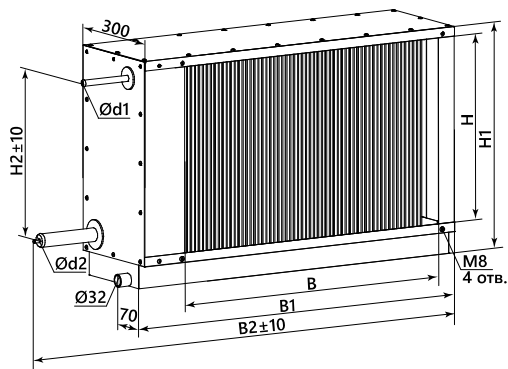
При размещении охладителя под потолком необходимо предусмотреть сервисный доступ.

Для защиты охладителя перед ним в вентиляционной сети рекомендуется установка фильтра.

РЕКОМЕНДОВАНО: для достижения максимальной холодопроизводительности, охладитель необходимо подключать противотоком.

ВНИМАНИЕ!

При присоединении входного и выходного патрубков теплообменника к сети необходимо соблюдать особую осторожность. В процессе монтажа ЗАПРЕЩАЕТСЯ подгибать и деформировать патрубки.



Канал-ФКО-40-20

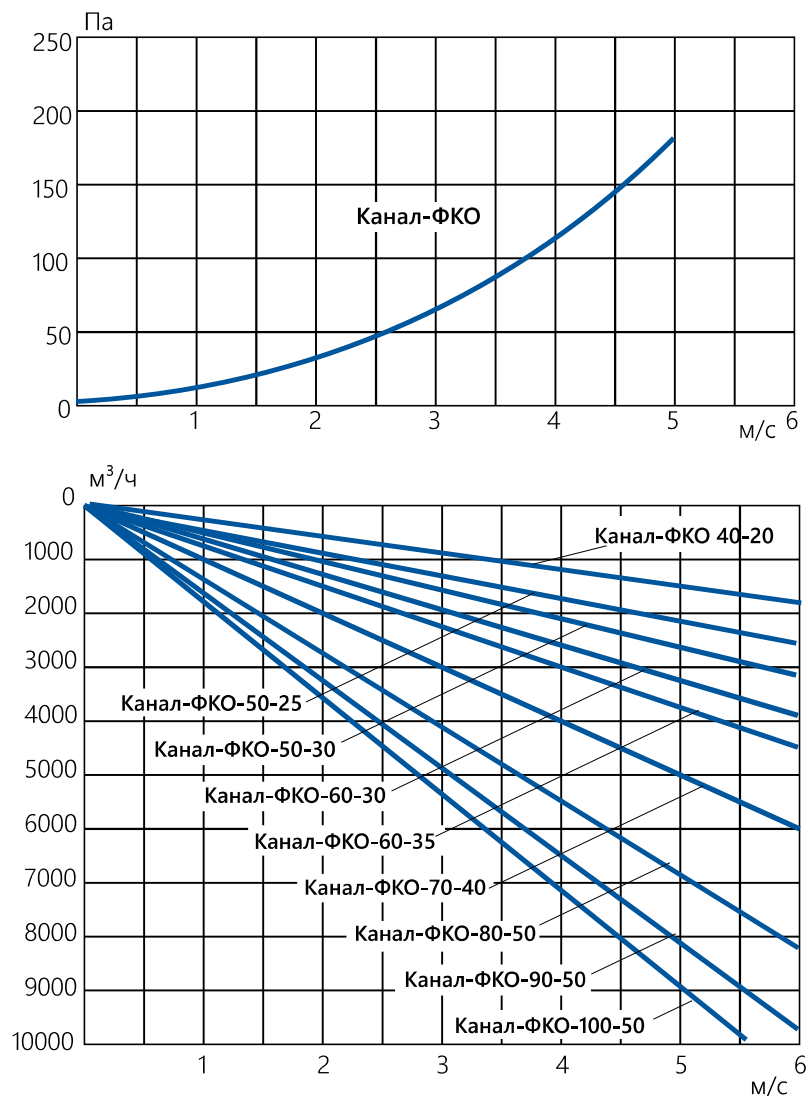
- каналный фреоновый воздухоохладитель
- типоразмер (по прямоугольному присоединительному сечению В×Н)

ПРИМЕЧАНИЕ:

При поставке фреоновые теплообменники наполнены инертным газом, который необходимо удалить при присоединении к холодильному контуру.

ТИПОРАЗМЕР	Размеры, мм							d1	d2	Масса кг, не более
	B	B1	B2	H	H1	H2				
Канал-ФКО-40-20	400	552	719	200	283	127	12	28	16	
Канал-ФКО-50-25	500	652	819	250	333	177			18	
Канал-ФКО-50-30	500	652	819	300	383	227			19	
Канал-ФКО-60-30	600	752	919	300	433	227	16	35	21	
Канал-ФКО-60-35	600	752	919	350	433	271			23	
Канал-ФКО-70-40	700	852	1019	400	483	321			26	
Канал-ФКО-80-50	800	952	1119	500	583	422	16	35	32	
Канал-ФКО-90-50	900	1052	1219	500	583	422			36	
Канал-ФКО-100-50	1000	1152	1319	500	583	422			42	

Канал-ФКО



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

СОЕДИНИТЕЛЬ - каждая система отвода конденсата должна быть снабжена отдельным сифоном-соединителем для отвода конденсата, который устанавливается со стороны разряжения.

СОЕДИНИТЕЛЬ служит для отвода конденсата при работе воздухоохладителя в системах кондиционирования и вентиляции. В отличие от привычных устройств для слива, изготавливается из полипропилена, устойчивого к коррозии и гниению. Более подробную информацию-описание соединителя можно найти в соответствующем разделе данного каталога.

СОЕДИНИТЕЛЬ является отдельным изделием и заказывается отдельно от воздухоохладителя.

Канал-ФКО

Канал-ФКО-40-20

L, м³/ч	tвн, С	R407C tкип=7° С		
		tвк, С	Q, кВт	dPв, Па
500	35	19	3,3	52
	33	18	3,2	52
	30	16	2,7	52
	28	14	1,9	52
700	35	20	4,3	87
	33	19	4,1	87
	30	17	3,6	87
	28	15	2,4	87
900	35	22	4,8	125
	33	20,5	4,6	125
	30	18	4,2	125
	28	16	2,9	125
1100	35	25,9	4,9	169
	33	22,5	4,6	169
	30	20	4,3	169
	28	18	2,9	169

Канал-ФКО-50-25

L, м³/ч	tвн, С	R407C tкип=7° С		
		tвк, С	Q, кВт	dPв, Па
800	35	21,9	5,3	56
	33	19	4,7	56
	30	17	4,1	56
	28	14	3	56
	35	24,8	5	78
1000	33	21,5	4,7	78
	30	19	4,3	78
	28	16	3,2	78
	35	26,7	4,7	103
1200	33	24	4,1	103
	30	22	3,8	103
	28	18	3,2	103
	35	—	—	—
1400	33	25	4,2	130
	30	23	3,8	130
	28	20	2,6	130

Канал-ФКО-50-30

L, м³/ч	tвн, С	R407C tкип=7° С		
		tвк, С	Q, кВт	dPв, Па
1100	35	20,8	7,8	70
	33	18	7	70
	30	16	6	70
	28	14	4,1	70
1400	35	23	6,8	96
	33	21,5	6,5	96
	30	18,5	6,3	96
	28	16	4,4	96
1700	35	25	6,7	130
	33	23	6,7	130
	30	21	6	130
	28	18	4,5	130
2000	35	26	7	166
	33	25	5,9	166
	30	23	5,5	166
	28	20	4,2	166

Канал-ФКО-60-30

L, м³/ч	tвн, С	R407C tкип=7° С		
		tвк, С	Q, кВт	dPв, Па
1300	35	22,9	7,8	65
	33	20	7	65
	30	18	6,1	65
	28	15	4,5	65
1700	35	26,1	7,3	97
	33	22,5	7,1	97
	30	20	6,6	97
	28	17	4,6	97
2100	35	—	—	—
	33	24,1	7,2	133
	30	22,2	6,4	133
	28	19	5	133
2500	35	—	—	—
	33	26	6,2	168
	30	24	5,9	168
	28	21	4,6	168

Канал-ФКО-60-35

L, м³/ч	tвн, С	R407C tкип=7° С		
		tвк, С	Q, кВт	dPв, Па
1500	35	22,2	9,4	64
	33	20	8,1	64
	30	18	7	64
	28	16	4,8	64
	35	24	8,8	100
2000	33	22,2	8,6	100
	30	20	7,8	100
	28	17	5,8	100
	35	26	8,8	139
2500	33	24,5	8	139
	30	22	7,8	139
	28	18	6,6	139
	35	—	—	—
3000	33	25,7	8,2	185
	30	23,5	8,2	185
	28	19	7,1	185

Канал-ФКО-70-40

L, м³/ч	tвн, С	R407C tкип=7° С		
		tвк, С	Q, кВт	dPв, Па
2000	35	22,3	12,4	67
	33	21	9,8	67
	30	20	7,8	67
	28	16	6,4	67
	35	24	11,4	96
2600	33	22,5	10,8	96
	30	21	9,2	96
	28	17	7,6	96
	35	27,7	11,1	132
3200	33	25	9,5	132
	30	22,5	9,4	132
	28	17	9,3	132
	35	—	—	—
3800	33	25	11,3	172
	30	23	10,4	172
	28	18	10	172

Канал-ФКО-80-50

L, м³/ч	tвн, С	R407C tкип=7° С		
		tвк, С	Q, кВт	dPв, Па
2500	35	20	15,5	52
	33	19	14,6	52
	30	17	12,7	52
	28	14	9,3	52
3500	35	21	20,1	85
	33	20	18,8	85
	30	18	16,4	85
	28	15	12,1	85
4500	35	23,6	25,5	125
	33	22	19,9	125
	30	20	17,6	125
	28	16	13,1	125
5500	35	25,9	24,1	171
	33	23	21,6	171
	30	20	21,5	171
	28	17	16	171

Канал-ФКО-90-50

L, м³/ч	tвн, С	R407C tкип=7° С		
		tвк, С	Q, кВт	dPв, Па
3500	35	19,5	27,1	74
	33	17	23,8	74
	30	15	20,5	74
	28	14	13	74
4500	35	22	23,8	106
	33	20,5	23,1	106
	30	18	21,1	106
	28	16	14,3	106
5500	35	25,8	24,3	143
	33	23	21,6	143
	30	20,5	20,4	143
	28	17	16	143
6500	35	26	22,8	186
	33	24	22,4	186
	30	22	20,3	186
	28	21	11,9	186

Канал-ФКО-100-50

L, м³/ч	tвн, С	R407C tкип=7° С		
		tвк, С	Q, кВт	dPв, Па
4000	35	21,9	26,4	76
	33	20	21,5	76
	30	17	20,3	76
	28	15	13,8	76
5200	35	25,2	24,8	113
	33	23	20,4	113
	30	20	20,3	113
	28	16	16,5	113
6300	35	26	22,1	151
	33	24	21,8	151
	30	22	19,7	151
	28	17	18,3	151
7500	35	—	—	—
	33	25	22,3	199
	30	23	20,5	199
	28	19	17,8	199