

Канальные воздушонагреватели

Канальные воздушонагреватели предназначены для нагрева воздуха в канальных системах вентиляции, кондиционирования и отопления воздуха. В соответствии с ГОСТ существуют каналы круглого и прямоугольного сечения.

Канальные воздушонагреватели для прямоугольных каналов

Обозначение	Размер сечения канала (ширина x высота), мм	Расход воздуха, м ³ /час	Сопротивление по воздуху, Па	Площадь нагрева, м ²	Цена, руб. (в т.ч. НДС)
2-х рядные					
КВН 40-20-2	400x200	400	10	3,2	3900
		650	22		
		800	31		
КВН 50-25-2	500x250	1000	24	5,7	4550
		1500	47		
		2000	76		
КВН 50-30-2	500x300	1000	18	6,9	5350
		1500	35		
		2000	56		
КВН 60-30-2	600x300	2000	42	8,3	5650
		3000	81		
КВН 60-35-2	600x350	2000	32	9,6	6200
		3000	63		
		4000	101		
КВН 70-40-2	700x400	3000	39	12,9	7100
		5000	91		
КВН 80-50-2	800x500	4000	35	18,4	8400
		7000	88		
КВН 90-50-2	900x500	5000	42	20,7	10000
		8000	90		
КВН-100-50-2	1000x500	5000	35	23,0	10100
		8000	76		

3-х рядные					
КВН 50-25-3	500x250	1000	46	10,3	5800
		1500	89		
		2000	143		
КВН 50-30-3	500x300	1000	34	12,3	6300
		1500	66		
		2000	106		
КВН 60-30-3	600x300	2000	79	14,8	7000
		3000	153		
КВН 60-35-3	600x350	2000	61	17,2	7600
		3000	119		
		4000	191		
КВН 70-40-3	700x400	3000	74	23,0	9000
		5000	172		
КВН 80-50-3	800x500	4000	66	32,8	10100
		7000	166		
КВН 90-50-3	900x500	5000	79	36,9	11500
		8000	170		
КВН-100-50-3	1000x500	5000	66	41,0	14000
		8000	143		
Канальные воздушонагреватели для круглых каналов					
Обозначение	Размер сечения канала (диаметр), мм	Расход воздуха, м ³ /час	Сопротив-ление по воздуху, Па	Мощность т/о в режиме нагрева, кВт	Цена, руб. (в т.ч. НДС)
КВН-160	∅ 160	287	70	4,6	3400
КВН-200	∅ 200	434	70	7,0	3600
КВН-250	∅ 250	852	70	13,7	4450
КВН-315	∅ 315	1236	70	19,9	5600
КВН-400	∅ 400	1380	70	22,2	8825

Примечание: компания "ТЕАП" также может поставить канальные воздушонагреватели по индивидуальным эскизам заказчика.

Канальные воздухоохладители

Канальные воздушнонагреватели предназначены для охлаждения воздуха в канальных системах вентиляции, кондиционирования и отопления воздуха.

Обозначение	Размер сечения канала (ширина x высота), мм	Цена, руб. (в т.ч. НДС)	Обозначение	Размер сечения канала (ширина x высота), мм	Цена, руб. (в т.ч. НДС)
КВО 40-20	400x200	8010	КФО 40-20	400x200	8950
КВО 50-25	500x250	9120	КФО 50-25	500x250	10423
КВО 50-30	500x300	10025	КФО 50-30	500x300	11700
КВО 60-30	600x300	11045	КФО 60-30	600x300	12744
КВО 60-35	600x350	12055	КФО 60-35	600x350	13807
КВО 70-40	700x400	15140	КФО 70-40	700x400	16812
КВО 80-50	800x500	18425	КФО 80-50	800x500	20845
КВО 90-50	900x500	19130	КФО 90-50	900x500	24191
КВО-100-50	1000x500	21715	КФО-100-50	1000x500	27675

Примечание: 1) воздухоохладители для круглых каналов изготавливаются по индивидуальному заказу; 2) КВО - воздухоохладители канальные водяные, КФО - воздухоохладители канальные фреоновые; 3) все воздухоохладители комплектуются каплеуловителями потока и поддонами для сбора конденсата с конденсатоотводной трубкой.

Агрегаты воздушного отопления

Агрегаты воздушного отопления предназначены для воздушного отопления помещений рециркуляционным воздухом. Конструктивно состоят из трех основных элементов: теплообменника, вентилятора с электродвигателем и корпуса.

Обозначение	Расход воздуха, м ³ /ч	Теплопроизводительность при температуре теплоносителя 90/70, кВт	Габариты (длина x высота x глубина), мм	Цена, руб. (в т.ч. НДС)
ABO-42	1400	12	600x502x427	12372
ABO-43	1300	16		13272
ABO-44	1200	17		14171
ABO-52	3300	25	700x602x460	19870
ABO-53	3100	33		21216
ABO-54	2800	37		22561
ABO-62	5700	39	800x702x474	24025
ABO-63	5300	51		25904
ABO-64	4900	61		27783
ABO-72	8000	53	870x710x482	35113
ABO-73	7200	67		37615
ABO-74	6400	79		40117
ABO-82 E	8800	59	970x810x482	53281
ABO-83 E	8100	80		56493
ABO-84 E	7400	93		59706
ABO-82	12000	67	970x810x482	38061
ABO-83	10800	91		41273
ABO-84	9600	107		44486
ABO-102 E	10000	77	1170x1010x482	59280
ABO-103 E	9500	110		64179
ABO-104 E	9000	128		69078
ABO-102	13500	88	1170x1010x482	44060
ABO-103	12700	130		48959
ABO-104	12000	154		53858

Завесы воздушные "AeroBlast"					
Обозначение	Сечение короба, мм	Воздухопроизводительность, м ³ /час	Теплопроизводительность, кВт	Длина струи, м	Цена, руб. (в т.ч. НДС)
с продольным теплообменником					
200/200П(Л)2Т	500x400	3800	75	2	67943
200/200П(Л)2			-		36769
200/200П(Л)3Т	500x350		61		51692
200/200П(Л)3			-		36106
250/300П(Л)5Т	600x450	6000	105	3	92002
250/300П(Л)5	600x400		-		45102
250/300П(Л)6Т			93		67760
250/300П(Л)6			-		44273
300/300П(Л)8Т	700x550	7300	127	3	104285
300/300П(Л)8	700x500		-		58357
300/300П(Л)9Т			133		102289
300/300П(Л)9			-		57363
375/350П(Л)11Т	800x600	12000	198	3,5	145036
375/350П(Л)11	800x550		-		75073
375/350П(Л)12Т			212		114456
375/350П(Л)12			-		73832
500/450П(Л)14Т	900x700	15000	256	4,5	171828
500/450П(Л)14	900x600		-		105627
500/450П(Л)15Т			232		164378
500/450П(Л)15			-		102313
550/300П(Л)17Т	1000x800	19000	324	3	200995
550/300П(Л)17	1000x700		-		128455
550/300П(Л)18Т			356		197351
550/300П(Л)18			-		124810
с поперечным теплообменником					
200/150П(Л)1Т	500x300	2900	41	1,5	42255
200/150П(Л)1			-		34731
200/150П(Л)4Т	600x350	4100	59	1,5	47653
200/150П(Л)4			-		38483
300/200П(Л)7Т	700x400	5500	76	2	60390
300/200П(Л)7			-		49577
375/200П(Л)10Т	800x500	7900	108	2	80060
375/200П(Л)10			-		65813
400/250П(Л)13Т	900x500	8800	121	2,5	88448
400/250П(Л)13			-		71473
425/300П(Л)16Т	1000x600	9900	129	3	101819
425/300П(Л)16			-		83810

Примечание: П(Л) - правое (левое) направление струи завесы. Отсутствие индекса "Т" указывает на то, что завеса поставляется в "холодном" варианте, без теплообменника.

Завесы воздушные "АероGuard"

Обозначение	Расход воздуха, м ³ /ч	Теплопроизводительность, кВт	Длина струи завесы, м	Длина завесы, мм	Цена, руб. (в т.ч. НДС)
AG-412W	6400	39	4	1200	38400
AG-418W	9600	65	4	1800	56800
AG-424W	12800	91	4	2400	74800
AG-430W	16000	118	4	3000	93100
AG-712W	7200	56	7	1200	63900
AG-718W	10800	94	7	1800	94000
AG-724W	14400	132	7	2400	123400
AG-730W	18000	170	7	3000	153400
AG-406A	3300	-	4	600	15600
AG-412A	6600	-	4	1200	27500
AG-418A	9900	-	4	1800	40700
AG-424A	13200	-	4	2400	53500
AG-430A	16500	-	4	3000	66300
AG-706A	3800	-	7	600	26700
AG-712A	7600	-	7	1200	47800
AG-718A	11400	-	7	1800	69700
AG-724A	15200	-	7	2400	91400
AG-730A	19000	-	7	3000	113200

Примечание: Индекс "А" в конце указывает на то, что завеса поставляется в "холодном" варианте, без теплообменника. Данные по теплопроизводительности даны при температуре теплоносителя 80/60 С.

Завесы воздушные "АероWall"

Обозначение	Габариты (длина x ширина x высота), мм	Длина струи, м	Воздухопроизводительность, м ³ /час	Теплопроизводительность, кВт	Цена, руб. (в т.ч. НДС)
100/350-ТВ	1000x500x400	2,5-3,5	1200-2500	32	33100
100/350-ТГ					32200
100/350-В	1000x350x400		1250-2600	-	23100
100/350-Г				23100	
170/350-ТВ	1700x500x400	2,5-3,5	2000-4000	53	54400
170/350-ТГ					52800
170/350-В	1700x350x400		2100-4200	-	37900
170/350-Г				37900	
100/450-ТВ	1000x500x400	3-4,5	1500-3000	37	41600
100/450-ТГ					40400
100/450-В	1000x350x400		1550-3100	-	29800
100/450-Г				29800	
170/450-ТВ	1700x500x400	3-4,5	2500-5000	61	69100
170/450-ТГ					67100
170/450-В	1700x350x400		2600-5200	-	48900
170/450-Г				48900	

Примечание: "В" - вертикальное расположение агрегата (струя направлена в сторону); "Г" - горизонтальное расположение агрегата (струя направлена вниз). Отсутствие индекса "Т" указывает на то, что завеса поставляется в "холодном" варианте, без теплообменника.

Модульные агрегаты воздушного охлаждения МАВО (К)

Обозначение	Холодо-производительность, кВт	Воздухо-производительность, м ³ /час	Размеры (длина x ширина), мм	Цена, руб. (в т.ч. НДС)	Цена без вентилятор., руб. (в т.ч. НДС)
1 вентилятор					
МАВО.К.630.1x1.А.4Р.4П.Г	27,0	10255	1000x1100	43592	30615
МАВО.К.630.1x1.А.6Р.4П.Г	34,4	9210	1000x1100	54422	41446
МАВО.К.630.1x1.Б.4Р.4П.Г	31,6	11030	1200x1100	50318	37342
МАВО.К.630.1x1.Б.6Р.4П.Г	38,7	10156	1200x1100	60728	47753
МАВО.К.630.1x1.В.4Р.4П.Г	39,1	11505	1400x1100	61315	48339
МАВО.К.630.1x1.В.6Р.4П.Г	43,4	10783	1400x1100	67626	54652
2 вентилятора					
МАВО.К.630.1x2.А.4Р.4П.Г	53,9	20510	1800x1100	83039	57086
МАВО.К.630.1x2.А.6Р.4П.Г	68,7	18420	1800x1100	104755	78802
МАВО.К.630.1x2.Б.4Р.4П.Г	63,1	22060	2200x1100	96539	70587
МАВО.К.630.1x2.Б.6Р.4П.Г	80,2	20312	2200x1100	121618	95666
МАВО.К.630.1x2.В.4Р.4П.Г	68,9	23010	2600x1100	105048	79099
МАВО.К.630.1x2.В.6Р.4П.Г	88,3	21566	2600x1100	133491	107536
3 вентилятора					
МАВО.К.630.1x3.А.4Р.4П.Г	81,2	30765	2600x1100	123083	84154
МАВО.К.630.1x3.А.6Р.4П.Г	102,1	27630	2600x1100	153703	114774
МАВО.К.630.1x3.Б.4Р.4П.Г	123,2	33090	3200x1100	184588	145659
МАВО.К.630.1x3.Б.6Р.4П.Г	146,2	30468	3200x1100	218230	179302
4 вентилятора					
МАВО.К.630.2x2.А.4Р.4П.Г	107,8	41020	1800x2100	162048	110143
МАВО.К.630.2x2.А.6Р.4П.Г	136,9	36840	1800x2100	204630	152726
МАВО.К.630.2x2.Б.4Р.4П.Г	126,3	44120	2200x2100	189123	137219
МАВО.К.630.2x2.Б.6Р.4П.Г	158,3	40624	2200x2100	235919	184015
МАВО.К.630.2x2.В.4Р.4П.Г	138,1	46020	2600x2100	206385	154480
МАВО.К.630.2x2.В.6Р.4П.Г	173,5	43132	2600x2100	258133	206230
6 вентиляторов					
МАВО.К.630.2x3.А.4Р.4П.Г	162,4	61530	2600x2100	241912	164055
МАВО.К.630.2x3.А.6Р.4П.Г	204,5	55260	2600x2100	303419	225561
МАВО.К.630.2x3.Б.4Р.4П.Г	189,5	66180	3200x2100	281510	203653
МАВО.К.630.2x3.Б.6Р.4П.Г	239,1	60936	3200x2100	353935	276078

Примечание: параметры конденсаторов рассчитаны при температуре конденсации фреона R22 -45 С, температуре газов перед конденсатором -80 С, температуре воздуха -30 С. Пример

обозначения: МАВО.К.630.1x2.А.4Р.4П.Г

"МАВО.К" - модульный агрегат воздушного охлаждения, конденсаторного типа; "630" - диаметр рабочего колеса вентилятора, мм; "1x2" - расположение и количество вентиляторов, где "1" - количество рядов, "2" - количество вентиляторов в ряду; "А" - типоразмер базового модуля; "4Р" - 4-х рядный теплообменник; "4П" - 4-х полюсный двигатель вентилятора; "Г" - горизонтальное исполнение.

Модульные агрегаты воздушного охлаждения МАВО (Д)

Обозначение	Холодо-производительность, кВт	Воздухо-производительность, м ³ /час	Размеры (длина x ширина), мм	Цена, руб. (в т.ч. НДС)	Цена без вентилятор., руб. (в т.ч. НДС)
1 вентилятор					
МАВО.Д.630.1x1.А.4Р.4П.Г	21,6	10255	1000x1100	42891	29915
МАВО.Д.630.1x1.А.6Р.4П.Г	27,3	9210	1000x1100	52837	36535
МАВО.Д.630.1x1.Б.4Р.4П.Г	25,4	11030	1200x1100	49511	39861
МАВО.Д.630.1x1.Б.6Р.4П.Г	32,0	10156	1200x1100	61086	41789
МАВО.Д.630.1x1.В.4Р.4П.Г	28,4	11505	1400x1100	54765	48110
МАВО.Д.630.1x1.В.6Р.4П.Г	35,0	10783	1400x1100	66361	53385
2 вентилятора					
МАВО.Д.630.1x2.А.4Р.4П.Г	44,2	20510	1800x1100	82560	56608
МАВО.Д.630.1x2.А.6Р.4П.Г	56,6	18420	1800x1100	104401	64358
МАВО.Д.630.1x2.Б.4Р.4П.Г	48,6	22060	2200x1100	90310	75455
МАВО.Д.630.1x2.Б.6Р.4П.Г	63,9	20312	2200x1100	117256	78449
МАВО.Д.630.1x2.В.4Р.4П.Г	54,9	23010	2600x1100	101408	91303
МАВО.Д.630.1x2.В.6Р.4П.Г	71,3	21566	2600x1100	130282	104329
3 вентилятора					
МАВО.Д.630.1x3.А.4Р.4П.Г	66,5	30765	2600x1100	121832	82905
МАВО.Д.630.1x3.А.6Р.4П.Г	81,3	27630	2600x1100	147875	102790
МАВО.Д.630.1x3.Б.4Р.4П.Г	77,8	33090	3200x1100	141718	108947
МАВО.Д.630.1x3.Б.6Р.4П.Г	95,5	30468	3200x1100	172843	133915
4 вентилятора					
МАВО.Д.630.2x2.А.4Р.4П.Г	88,4	41020	1800x2100	160361	108456
МАВО.Д.630.2x2.А.6Р.4П.Г	113,2	36840	1800x2100	203944	123927
МАВО.Д.630.2x2.Б.4Р.4П.Г	97,2	44120	2200x2100	175831	146067
МАВО.Д.630.2x2.Б.6Р.4П.Г	127,8	40624	2200x2100	229582	152039
МАВО.Д.630.2x2.В.4Р.4П.Г	109,8	46020	2600x2100	197971	177677
МАВО.Д.630.2x2.В.6Р.4П.Г	142,6	43132	2600x2100	255559	203655
6 вентиляторов					
МАВО.Д.630.2x3.А.4Р.4П.Г	133	61530	2600x2100	238711	160854
МАВО.Д.630.2x3.А.6Р.4П.Г	162,6	55260	2600x2100	290645	200510
МАВО.Д.630.2x3.Б.4Р.4П.Г	155,6	66180	3200x2100	278367	212788
МАВО.Д.630.2x3.Б.6Р.4П.Г	191	60936	3200x2100	340441	262584

примечание: параметры охладителя рассчитаны при температуре теплоносителя (55% этиленгликоль) на входе 45 С, на выходе 40 С, температуре воздуха -30 С. Пример обозначения:

МАВО.Д.630.2x3.Б.4Р.4П.Г

"МАВО.Д" - модульный агрегат воздушного охлаждения, типа сухой охладитель (драй куллер); "630" - диаметр рабочего колеса вентилятора, мм; "2x3" - расположение и количество вентиляторов, где "2" - количество рядов, "3" - количество вентиляторов в ряду; "Б" - типоразмер базового модуля; "4Р" - 4-х рядный теплообменник; "4П" - 4-х полюсный двигатель вентилятора; "Г" - горизонтальное исполнение.