

5. Теплообменное оборудование . 5.1. Воздухоохладители "SEARLE".

searle



5.1.1. Потолочные плоские. Серия "JG" (шаг ребра 4,3 мм).

Модель	Холодо-производительность (Вт)	Производ -ть вентиляторов (м3/час)	Кол-во вентиляторов (шт x Ø)	Площадь теплообм. поверхности (м2)	Длина струи (м)	Габаритные размеры (мм)	Мощность вентиляторов (Вт)	Уровень шума на расстоянии 3 м (дБ)	Масса (кг)	Присоед. размеры труб (дюйм)	Цена (EUR)
JG1	330	342	1 x 200	0.81	3.5	525x399x180	1 x 38	50	4.7	3/ 8-3/ 8	370
JG2	520	291	1 x 200	1.63	3	525x399x180	1 x 38	49	5.1	3/ 8-3/ 8	370
JG3	660	313	1 x 200	2.31	3	690x399x180	1 x 38	49	6.4	3/ 8-3/ 8	428
JG4	800	280	1 x 200	3.47	3	690x399x180	1 x 38	49	7.2	3/ 8-3/ 8	428
JG5	1000	572	2 x 200	3.05	4	868x399x180	2 x 38	52	8.5	3/ 8-3/ 8	595
JG6	1210	486	2 x 200	4.57	3.5	868x399x180	2 x 38	52	9.6	3/ 8-1/ 2	595
JG7	1360	828	3 x 200	4.1	4.5	1121x399x180	3 x 38	54	11.5	3/ 8-1/ 2	768
JG8	1640	738	3 x 200	6.14	4	1121x399x180	3 x 38	54	13	3/ 8-1/ 2	768

Внимание! В стоимость воздухоохладителей серии JG не входят ТЭНы оттайки.

Холодопроизводительность воздухоохладителей указана при $\Delta T = 8$ К, $T_{кип.} = -8$ °С.



5.1.2. Потолочные плоские. Серия "TEC" (шаг ребра 5 мм).

Модель	Холодо-производительность (Вт)	Производ -ть вентиляторов (м3/час)	Кол-во вентиляторов (шт x Ø)	Площадь теплообм. поверхности (м2)	Длина струи (м)	Габаритные размеры (мм)	Мощность вентиляторов (Вт)	Уровень шума на расстоянии 3 м (дБ)	Масса (кг)	Присоед. размеры труб (дюйм)	Цена (EUR)
TEC (TG)1-5	520	580	1 x 230	1.08	3.5	525x375x180	1 x 62	57	7.3	3/ 8-3/ 8	512
TEC (TG)2-5	840	522	1 x 230	2.17	3.5	525x375x180	1 x 62	55	8.2	3/ 8-3/ 8	548
TEC (TG)3-5	1000	580	1 x 230	3.07	4	690x375x180	1 x 62	56	9.8	3/ 8-3/ 8	583
TEC(TG)3,5-5	1150	620	1 x 230	4.05	4	865x375x180	1 x 62	56	12	1/ 2-1/ 2	636
TEC (TG)4-5	1610	1011	2 x 230	4.05	4	865x375x180	2 x 62	59	13.7	1/ 2-1/ 2	787
TEC (TG)5-5	1890	1120	2 x 230	5.44	4.5	1120x550x180	2 x 62	57	16.4	1/ 2-1/ 2	859
TEC (TG)6-5	2140	1210	2 x 230	7.26	4.5	1120x550x230	2 x 62	55	18.5	1/ 2-5/ 8	941
TEC (TG)7-5	2760	1692	3 x 230	7.69	5	1528x550x180	3 x 62	60	24	1/ 2-7/ 8	1247
TEC (TG)8-5	3180	1811	3 x 230	10.26	5	1528x550x230	3 x 62	58	26.9	1/ 2-7/ 8	1323

Внимание! В стоимость воздухоохладителей серии TEC (TG) не входят ТЭНы оттайки.

Холодопроизводительность воздухоохладителей указана при $\Delta T = 8$ К, $T_{кип.} = -8$ °С.

5.1.3. ТЭНы для воздухоохладителей

Марка воздухоохладителя	Код заказа	Кол. на один ВО	Тип ТЭНа	Габаритные размеры (мм)			Мощность W/V	Цена (EUR)
				A	B	C		
JG1	215-230-202		Прямые	470	-	90	275/230	93
JG2	215-250-603		U - образные	470	40	90	550/230	93
JG3/4	215-250-703		U - образные	635	40	90	700/230	96
JG5/6	215-250-902		U - образные	810	40	90	900/230	99
JG7/8	215-251-002		U - образные	1065	40	90	1000/230	105
TEC(TG)1	215-230-201	1	Прямые	470	-	100	275/230	94
TEC(TG)2	215-250-601	1	U - образные	470	40	100	550/230	108
TEC(TG)3	215-250-701	1	U - образные	635	40	100	700/230	128
TEC(TG)3,5/4	215-250-901	1	U - образные	810	40	100	900/230	145
TEC(TG)5/6	215-251-001	1	U - образные	1065	40	100	1000/230	148
TEC(TG)7/8	215-251-401	1	U - образные	1460	40	100	1400/230	159

Воздухоохладители "SEARLE".

searle



5.1.4. Потолочные плоские. Серия "LDF" .

(шаг ребра 6 мм)

Модель	Холодо-производительность на R404A (Вт)	Производ-сть вентиляторов (м ³ /час)	Кол-во вентиляторов (шт)	Площадь теплообм. поверхности (м ²)	Внутренний объем (литры)	Мощность оттайки (Вт)	Масса (кг)	Габаритные размеры (мм)	Присоед. размеры труб (дюйм)	Цена (EUR)
LDF 1-6L	2290	1440	1	8.39	2.24	1590	31	975x702x310	1/2 - 5/8	1479
LDF 2-6L	2810	1332	1	12.59	3.36	1590	34	975x702x310	1/2 - 5/8	1622
LDF 3-6L	4630	2880	2	16.78	4.18	3180	48	1650x702x310	1/2 - 7/8	2066
LDF 4-6L	5620	2664	2	25.17	6.27	3180	53	1650x702x310	1/2 - 7/8	2220
LDF 5-6L	7020	4320	3	25.17	6.12	4800	66	2325x702x310	1/2 - 7/8	2757
LDF 6-6L	8480	3996	3	37.76	9.18	4800	73	2325x702x310	1/2 - 1 1/8	3067

(шаг ребра 8 мм)

Модель	Холодо-производительность на R404A (Вт)	Производ-сть вентиляторов (м ³ /час)	Кол-во вентиляторов (шт)	Площадь теплообм. поверхности (м ²)	Внутренний объем (литры)	Мощность оттайки (Вт)	Масса (кг)	Габаритные размеры (мм)	Присоед. размеры труб (дюйм)	Цена (EUR)
LDF 1-8L	1840	1512	1	6.46	2.24	1590	30	975x702x310	1/2 - 5/8	1479
LDF 2-8L	2340	1404	1	9.69	3.36	1590	33	975x702x310	1/2 - 5/8	1622
LDF 3-8L	3760	3024	2	12.92	4.18	3180	47	1650x702x310	1/2 - 7/8	2066
LDF 4-8L	4770	2808	2	19.38	6.27	3180	52	1650x702x310	1/2 - 7/8	2220
LDF 5-8L	570	4536	3	19.38	6.12	4800	65	2325x702x310	1/2 - 7/8	2757
LDF 6-8L	7180	4212	3	29.07	9.18	4800	72	2325x702x310	1/2 - 1 1/8	3067

Модель	Диаметр вентилятора (мм)	Потребляемая мощность вентиляторов (Вт)	Длина струи (м)	Уровень шума на расстоянии 3 м (Дб)	Скорость вращения вентиляторов об/мин.
LDF 1	315	120	13	54	1380
LDF 2	315	120	13	54	1380
LDF 3	315	240	15	57	1380
LDF 4	315	240	15	57	1380
LDF 5	315	360	16	59	1380
LDF 6	315	360	16	59	1380

Внимание! Стоимость воздухоохладителей указана с ТЭНами оттайки.

Холодопроизводительность воздухоохладителей указана при $\Delta T = 8 \text{ K}$, $T_{\text{кип.}} = -8 \text{ }^{\circ}\text{C}$.

Воздухоохладители "SEARLE".

searle



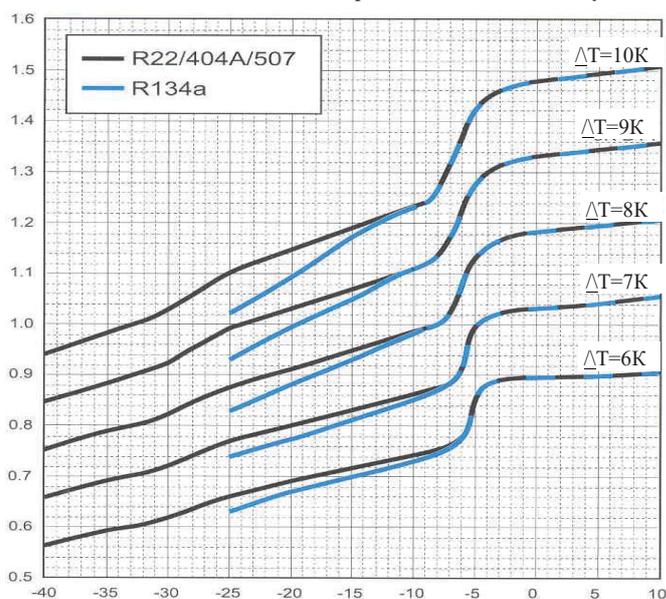
5.1.5. Потолочные кубические. Серия "NS" (шаг ребра 6 мм).

Модель	Холодопроизводительность (Вт)	Производительность вентиляторов (м ³ /час)	Кол-во вентиляторов (шт)	Площадь теплообм. поверхности (м ²)	Мощность оттайки (Вт)	Габаритные размеры (мм)	Скорость вращения вентиляторов (об/мин)	Уровень шума на расстоянии 3 м (дБ)	Масса (кг)	Цена (EUR)
NS 14-6L	1690	864	1	9.02	1290	772x457x338	1300	53	15	969
NS 25-6L	2740	1800	2	12.02	2210	1242x457x338	1300	56	22	1263
NS 28-6L	3440	1764	2	18.04	2250	1242x457x338	1300	56	26	1366
NS 37-6L	4130	2700	3	18.04	3180	1712x457x338	1300	58	31	1769
NS 43-6L	5180	2628	3	27.06	3240	1712x457x338	1300	58	36	1930
NS 57-6L	6930	3492	4	36.07	4230	2182x457x338	1300	59	46	2474

Модель	Диаметр вентилятора (мм)	Потребляемая мощность одного вентилятора (Вт)	Длина струи (м)	Присоед. размеры труб (дюйм)	Внутренний объем (литры)
NS 14-6	254	70	6	1/2 - 1/2	2.48
NS 25-6	254	70	6.5	1/2 - 5/8	3.01
NS 28-6	254	70	6	1/2 - 5/8	4.52
NS 37-6	254	70	6.5	1/2 - 7/8	4.52
NS 43-6	254	70	6	1/2 - 7/8	6.56
NS 57-6	254	70	6	1/2 - 7/8	8.6

Внимание! Стоимость воздухоохладителей указана с ТЭНами оттайки.

Холодопроизводительность воздухоохладителей указана при $\Delta T = 8 \text{ K}$, $T_{\text{кип.}} = -8 \text{ }^\circ\text{C}$.



Относительная влажность %	dT на испарителе (K)
95 - 91	4,5 - 5,5
90 - 86	5,5 - 6,7
85 - 81	6,7 - 7,8
80 - 76	7,8 - 8,9
75 - 70	8,9 - 10

Воздухоохладители "SEARLE".

searle



5.1.6. Потолочные кубические. Серия "KEC".

(шаг ребра 4 мм)

Модель	Холодо-производительность на R404A (Вт)	Производ-сть вентиляторов (м³/час)	Кол-во вентиляторов (шт)	Площадь теплообм. поверхности (м²)	Внутренний объем (литры)	Мощность оттайки (Вт)	Масса (кг)	Габаритные размеры (мм)	Присоед. размеры труб (дюйм)	Цена (EUR)
KEC10-4L	1.65	1 008	1	8.5	1.4	1 020	27	726x489x416	1/2 - 1/2	1 018
KEC15-4L	2.01	1 008	1	10.0	1.9	1 020	28	726x489x416	1/2 - 1/2	1 041
KEC20-4L	2.35	1 044	1	13.7	2.6	1 380	33	876x489x416	1/2 - 5/8	1 141
KEC25-4L	3.00	1 512	1	13.7	2.6	1 380	33	876x489x416	1/2 - 5/8	1 251
KEC30-4L	3.73	1 440	1	20.5	3.8	1 380	35	876x489x416	1/2 - 7/8	1 363
KEC35-4L	4.57	2 088	2	24.9	4.4	2 400	47	1326x489x416	1/2 - 7/8	1 600
KEC40-4L	5.84	2 988	2	24.9	4.4	2 400	47	1326x489x416	1/2 - 7/8	1 814
KEC45-4L	6.99	2 916	2	37.4	6.4	2 400	53	1326x489x416	1/2 - 7/8	2 035
KEC55-4L	8.79	4 500	3	37.4	6.3	3 600	67	1826x489x416	1/2 - 7/8	2 474
KEC70-4L	10.51	4 356	3	56.0	9.3	3 600	74	1826x489x416	1/2 - 7/8	2 806

(шаг ребра 6 мм)

Модель	Холодо-производительность на R404A (Вт)	Производ-сть вентиляторов (м³/час)	Кол-во вентиляторов (шт)	Площадь теплообм. поверхности (м²)	Внутренний объем (литры)	Мощность оттайки (Вт)	Масса (кг)	Габаритные размеры (мм)	Присоед. размеры труб (дюйм)	Цена (EUR)
KEC10-6L	1.34	1 116	1	5.8	1.4	1 020	27	726x489x416	1/2 - 1/2	1 018
KEC15-6L	1.72	1 116	1	6.8	1.9	1 020	28	726x489x416	1/2 - 1/2	1 041
KEC20-6L	1.99	1 152	1	9.4	2.5	1 380	33	876x489x416	1/2 - 5/8	1 141
KEC25-6L	2.38	1 548	1	9.4	2.6	1 380	33	876x489x416	1/2 - 5/8	1 251
KEC30-6L	3.16	1 512	1	14.1	3.8	1 380	35	876x489x416	1/2 - 7/8	1 363
KEC35-6L	3.85	2 268	2	17.0	4.3	2 400	47	1326x489x416	1/2 - 7/8	1 600
KEC40-6L	4.63	3 060	2	17.0	4.4	2 400	47	1326x489x416	1/2 - 7/8	1 814
KEC45-6L	5.97	2 988	2	25.6	6.4	2 400	53	1326x489x416	1/2 - 7/8	2 035
KEC55-6L	7.00	4 608	3	25.6	6.3	3 600	67	1826x489x416	1/2 - 7/8	2 474
KEC70-6L	8.98	4 500	3	38.3	9.3	3 600	74	1826x489x416	1/2 - 7/8	2 806

(шаг ребра 8 мм)

Модель	Холодо-производительность на R404A (Вт)	Производ-сть вентиляторов (м³/час)	Кол-во вентиляторов (шт)	Площадь теплообм. поверхности (м²)	Внутренний объем (литры)	Мощность оттайки (Вт)	Масса (кг)	Габаритные размеры (мм)	Присоед. размеры труб (дюйм)	Цена (EUR)
KEC10-8L	1.17	1 152	1	4.40	1.4	1 020	27	726x489x416	1/2 - 1/2	1 018
KEC15-8L	1.52	1 152	1	5.20	1.9	1 020	28	726x489x416	1/2 - 1/2	1 041
KEC20-8L	1.74	1 188	1	7.20	2.5	1 380	33	876x489x416	1/2 - 5/8	1 141
KEC25-8L	2.06	1 584	1	7.20	2.5	1 380	33	876x489x416	1/2 - 5/8	1 251
KEC30-8L	2.75	1 548	1	10.80	3.8	1 380	35	876x489x416	1/2 - 7/8	1 363
KEC35-8L	3.30	2 340	2	13.10	4.3	2 400	47	1326x489x416	1/2 - 7/8	1 600
KEC40-8L	3.98	3 096	2	13.10	4.3	2 400	47	1326x489x416	1/2 - 7/8	1 814
KEC45-8L	5.31	3 096	2	19.70	6.4	2 400	53	1326x489x416	1/2 - 7/8	2 035
KEC55-8L	6.01	4 716	3	19.70	6.3	3 600	67	1826x489x416	1/2 - 7/8	2 474
KEC70-8L	7.97	4 644	3	29.50	9.3	3 600	74	1826x489x416	1/2 - 7/8	2 806

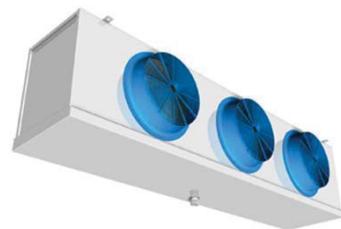
Модель	Диаметр вентилятора (мм)	Потребляемая мощность одного вентилятора (Вт)	Длина струи (м)	Уровень шума на расстоянии 3 м (Дб)	Скорость вращения вентиляторов об/мин.
KEC10	300	30	16	44	1370
KEC15	300	30	16	44	1370
KEC20	300	30	16	44	1370
KEC25	300	70	22	52	1750
KEC30	300	70	22	52	1750
KEC35	300	30	16	47	1370
KEC40	300	70	22	55	1750
KEC45	300	70	22	55	1750
KEC55	300	70	22	57	1750
KEC70	300	70	22	57	1750

Холодопроизводительность воздухоохладителей указана при $\Delta T = 8 \text{ K}$, $T_{\text{кип.}} = -8^\circ\text{C}$.

Внимание! Стоимость воздухоохладителей указана с ТЭНами оттайки.

Воздухоохладители "SEARLE".

searle



5.1.7. Потолочные кубические. Серия "KM".

(шаг ребра 4 мм)

Модель	Холодо-производительность на R404A (Вт)	Производ-сть вентиляторов (м³/час)	Кол-во вентиляторов (шт)	Площадь теплообм. поверхности (м²)	Внутренний объем (литры)	Мощность оттайки (Вт)	Масса (кг)	Габаритные размеры (мм)	Присоед. размеры труб (дюйм)	Цена (EUR)	
										L	L2
KM 50-4L (4L2)-3PH	7340	3060	1	37.81	6.70	3445	85	1025x604x628	1/2 - 1 1/8	2 208	2 724
KM 60-4L (4L2)-3PH	8960	3456	1	56.02	9.50	5200	112	1350x604x628	5/8 - 1 1/8	2 394	2 906
KM 80-4L (4L2)-3PH	12490	6552	2	50.41	8.35	6890	129	1700x529x628	5/8 - 1 1/8	2 964	3 476
KM 95-4L (4L2)-3PH	14480	6120	2	75.62	12.53	6890	139	1700x604x628	5/8 - 1 1/8	3 232	3 747
KM115-4L (4L2)-3PH	18750	9828	3	75.62	12.24	10400	170	2375x529x628	5/8 - 1 3/8	3 942	4 457
KM140-4L (4L2)-3PH	21820	9180	3	113.43	18.36	10400	195	2375x604x628	7/8 - 1 3/8	4 643	5 155
KM175-4L (4L2)-3PH	27600	11736	4	134.44	21.60	12220	217	2750x604x628	7/8 - 1 3/8	5 623	6 137

(шаг ребра 6 мм)

Модель	Холодо-производительность на R404A (Вт)	Производ-сть вентиляторов (м³/час)	Кол-во вентиляторов (шт)	Площадь теплообм. поверхности (м²)	Внутренний объем (литры)	Мощность оттайки (Вт)	Масса (кг)	Габаритные размеры (мм)	Присоед. размеры труб (дюйм)	Цена (EUR)	
										L	L2
KM 50-6L (6L2)-3PH	6350	3276	1	25.9	6.70	3445	83	1025x604x628	1/2 - 1 1/8	2 208	2 724
KM 60-6L (6L2)-3PH	7760	3636	1	38.38	9.50	5200	109	1350x604x628	1/2 - 1 1/8	2 394	2 906
KM 80-6L (6L2)-3PH	10090	6840	2	34.54	8.35	6890	126	1700x529x628	1/2 - 1 1/8	2 964	3 476
KM 95-6L (6L2)-3PH	12820	6552	2	51.81	12.53	6890	135	1700x604x628	5/8 - 1 1/8	3 232	3 747
KM115-6L (6L2)-3PH	15260	10260	3	51.81	12.24	10400	166	2375x529x628	5/8 - 1 3/8	3 942	4 457
KM140-6L (6L2)-3PH	19320	9828	3	77.71	18.36	10400	190	2375x604x628	7/8 - 1 3/8	4 643	5 155
KM175-6L (6L2)-3PH	24110	12528	4	92.1	21.60	12220	212	2750x604x628	7/8 - 1 3/8	5 623	6 137

(шаг ребра 8 мм)

Модель	Холодо-производительность на R404A (Вт)	Производ-сть вентиляторов (м³/час)	Кол-во вентиляторов (шт)	Площадь теплообм. поверхности (м²)	Внутренний объем (литры)	Мощность оттайки (Вт)	Масса (кг)	Габаритные размеры (мм)	Присоед. размеры труб (дюйм)	Цена (EUR)	
										L	L2
KM 50-8L (8L2)-3PH	5780	3348	1	19.23	6.70	3445	84	1025x604x628	1/2 - 1 1/8	2 208	2 724
KM 60-8L (8L2)-3PH	7140	3744	1	28.6	9.50	5200	110	1350x604x628	1/2 - 1 1/8	2 394	2 906
KM 80-8L (8L2)-3PH	9010	6948	2	25.72	8.35	6890	127	1700x529x628	1/2 - 1 1/8	2 964	3 476
KM 95-8L (8L2)-3PH	11630	6696	2	38.58	12.53	6890	136	1700x604x628	5/8 - 1 1/8	3 232	3 747
KM115-8L (8L2)-3PH	13540	10404	3	38.61	12.24	10400	167	2375x529x628	5/8 - 1 3/8	3 942	4 457
KM140-8L (8L2)-3PH	17500	10044	3	57.92	18.36	10400	191	2375x604x628	7/8 - 1 3/8	4 643	5 155
KM175-8L (8L2)-3PH	21560	12960	4	68.62	21.60	12220	214	2750x604x628	7/8 - 1 3/8	5 623	6 137

В скобках указана стоимость воздухоохладителей с усиленной оттайкой.

Модель	Диаметр вентилятора (мм)	Потребляемая мощность вентиляторов (Вт)	Длина струи (м)	Уровень шума на расстоянии 3 м (Дб)	Скорость вращения вентиляторов об/мин.
KM 50	380	355	22	62	1420
KM 60	380	355	25	62	1420
KM 80	380	710	25	64	1420
KM 95	380	710	22	64	1420
KM115	380	1065	25	64	1420
KM140	380	1065	22	66	1420
KM175	380	1420	22	68	1420

Внимание! Стоимость воздухоохладителей указана с ТЭНами оттайки.

Холодопроизводительность воздухоохладителей указана при $\Delta T = 8 \text{ K}$, $T_{\text{кип.}} = -8 \text{ }^\circ\text{C}$.

Воздухоохладители "SEARLE".

searle



5.1.8. Потолочные кубические. Серия "КМе".

(шаг ребра 4 мм)

Модель	Холодо-производительность на R404A (Вт)	Производ-сть вентиляторов (м³/час)	Кол-во вентиляторов (шт)	Площадь теплообм. поверхности (м²)	Внутренний объем (литры)	Мощность оттайки (Вт)	Масса (кг)	Габаритные размеры (мм)	Присоед. размеры труб (дюйм)	Цена (EUR)	
										L	L2
КМе 50-4L (4L2)-3PH	7310	2988	1	37.81	6.70	3445	85	1007x536x530	1/2 - 1 1/8	2 208	2 724
КМе 60-4L (4L2)-3PH	8990	3420	1	56.02	9.50	5200	112	1332x536x530	5/8 - 1 1/8	2 394	2 906
КМе 80-4L (4L2)-3PH	12640	6444	2	50.41	8.35	6890	129	1682x536x575	5/8 - 1 1/8	2 964	3 476
КМе 95-4L (4L2)-3PH	14770	5976	2	75.62	12.53	6890	139	1682x536x575	5/8 - 1 1/8	3 232	3 747
КМе115-4L (4L2)-3PH	18950	9684	3	75.62	12.24	10400	170	2357x536x575	7/8 - 1 3/8	3 942	4 457
КМе140-4L (4L2)-3PH	22210	8964	3	113.43	18.36	10400	195	2357x536x575	7/8 - 1 3/8	4 643	5 155
КМе175-4L (4L2)-3PH	27430	11412	4	134.44	21.60	12220	217	2732x536x530	7/8 - 1 3/8	5 623	6 137

(шаг ребра 6 мм)

Модель	Холодо-производительность на R404A (Вт)	Производ-сть вентиляторов (м³/час)	Кол-во вентиляторов (шт)	Площадь теплообм. поверхности (м²)	Внутренний объем (литры)	Мощность оттайки (Вт)	Масса (кг)	Габаритные размеры (мм)	Присоед. размеры труб (дюйм)	Цена (EUR)	
										L	L2
КМе 50-6L (6L2)-3PH	6320	3240	1	25.9	6.70	3445	83	1007x536x530	1/2 - 1 1/8	2 208	2 724
КМе 60-6L (6L2)-3PH	7790	3636	1	38.38	9.50	5200	109	1332x536x530	5/8 - 1 1/8	2 394	2 906
КМе 80-6L (6L2)-3PH	10150	6840	2	34.54	8.35	6890	126	1682x536x575	5/8 - 1 1/8	2 964	3 476
КМе 95-6L (6L2)-3PH	12730	6516	2	51.81	12.53	6890	135	1682x536x575	5/8 - 1 1/8	3 232	3 747
КМе115-6L (6L2)-3PH	15260	9540	3	51.81	12.24	10400	166	2357x536x575	7/8 - 1 3/8	3 942	4 457
КМе140-6L (6L2)-3PH	19120	9756	3	77.71	18.36	10400	190	2357x536x575	7/8 - 1 3/8	4 643	5 155
КМе175-6L (6L2)-3PH	23690	12420	4	92.1	21.60	12220	212	2732x536x530	7/8 - 1 3/8	5 623	6 137

(шаг ребра 8 мм)

Модель	Холодо-производительность на R404A (Вт)	Производ-сть вентиляторов (м³/час)	Кол-во вентиляторов (шт)	Площадь теплообм. поверхности (м²)	Внутренний объем (литры)	Мощность оттайки (Вт)	Масса (кг)	Габаритные размеры (мм)	Присоед. размеры труб (дюйм)	Цена (EUR)	
										L	L2
КМе 50-8L (8L2)-3PH	5640	3348	1	19.93	6.70	3445	84	1007x536x530	1/2 - 1 1/8	2 208	2 724
КМе 60-8L (8L2)-3PH	7270	3780	1	29.52	9.50	5200	110	1332x536x530	5/8 - 1 1/8	2 394	2 906
КМе 80-8L (8L2)-3PH	9150	6984	2	26.57	8.35	6890	127	1682x536x575	5/8 - 1 1/8	2 964	3 476
КМе 95-8L (8L2)-3PH	11760	6732	2	39.85	12.53	6890	136	1682x536x575	5/8 - 1 1/8	3 232	3 747
КМе115-8L (8L2)-3PH	13610	10476	3	39.85	12.24	10400	167	2357x536x575	7/8 - 1 3/8	3 942	4 457
КМе140-8L (8L2)-3PH	17680	10080	3	59.78	18.36	10400	191	2357x536x575	7/8 - 1 3/8	4 643	5 155
КМе175-8L (8L2)-3PH	22140	13032	4	70.85	21.60	12220	214	2732x536x530	7/8 - 1 3/8	5 623	6 137

В скобках указана стоимость воздухоохладителей с усиленной оттайкой.

Модель	Диаметр вентилятора (мм)	Потребляемая мощность вентиляторов (Вт)	Длина струн, (м)		Уровень шума на расстоянии 3 м (Дб)	Скорость вращения вентилятора в об/мин.
			4 мм	6 мм, 8 мм		
КМе 50	400	190	17	19	60	1410
КМе 60	400	190	19	22	60	1410
КМе 80	400	380	19	22	63	1410
КМе 95	400	380	17	19	63	1410
КМе115	400	570	19	22	65	1410
КМе140	400	570	17	19	65	1410
КМе175	400	760	17	19	66	1410

Внимание! Стоимость воздухоохладителей указана с ТЭНами оттайки.

Холодопроизводительность воздухоохладителей указана при $\Delta T = 8 \text{ K}$, $T_{\text{кип.}} = -8 \text{ }^\circ\text{C}$.

Воздухоохладители "SEARLE".

searle



5.1.9. Потолочные плоские (с двойным потоком). Серия "DSR".

Высокая скорость вращения вентиляторов (шаг ребра 3 мм)

Модель	Холодо-производительность на R404A (Вт)	Производ-сть вентиляторов (м³/час)	Кол-во вентиляторов (шт)	Площадь теплообм. поверхности (м²)	Внутренний объем (литры)	Мощность оттайки (Вт)	Габаритные размеры (мм)	Потребляемая мощность вентиляторов (Вт)	Присоед. размеры труб (дюйм)	Цена (EUR)
DSR 12-3	1720	1152	1	9.01	1.25	нет *	870x910x266	64	1/2-1/2	1280
DSR 19-3	2550	1116	1	18.02	2.50	нет *	870x910x266	64	1/2-5/8	1398
DSR 22-3	3020	1080	1	27.03	3.74	нет *	870x910x266	64	1/2-5/8	1538
DSR 36-3	4750	2160	2	32.77	4.22	нет *	1320x910x266	128	1/2-7/8	1875
DSR 42-3	5570	2088	2	49.15	6.34	нет *	1320x910x266	128	1/2-7/8	2237
DSR 51-3	7240	3240	3	49.15	6.14	нет *	1820x910x266	192	1/2-7/8	2604
DSR 62-3	8190	3096	3	73.73	9.22	нет *	1820x910x266	192	1/2-1 1/8	2914
DSR 68-3	9540	4320	4	65.54	8.07	нет *	2320x910x266	256	1/2-1 1/8	3382
DSR 83-3	11050	4140	4	98.3	12.10	нет *	2320x910x266	256	5/8-1 1/8	3851
DSR 100-3	13600	5940	4	98.3	12.10	нет *	2320x910x351	640	5/8-1 3/8	3901
DSR 116-3	15090	5292	4	147.46	18.14	нет *	2320x910x351	640	5/8-1 3/8	4472

Низкая скорость вращения вентиляторов (шаг ребра 3 мм)

Модель	Холодо-производительность на R404A (Вт)	Производ-сть вентиляторов (м³/час)	Кол-во вентиляторов (шт)	Площадь теплообм. поверхности (м²)	Внутренний объем (литры)	Мощность оттайки (Вт)	Габаритные размеры (мм)	Потребляемая мощность вентиляторов (Вт)	Присоед. размеры труб (дюйм)	Цена (EUR)
DSR 12-3	1200	612	1	9.01	1.25	нет *	870x910x266	26	1/2-1/2	1280
DSR 19-3	1670	612	1	18.02	2.50	нет *	870x910x266	26	1/2-5/8	1398
DSR 22-3	1890	576	1	27.03	3.74	нет *	870x910x266	26	1/2-5/8	1538
DSR 36-3	3130	1188	2	32.77	4.22	нет *	1320x910x266	52	1/2-7/8	1875
DSR 42-3	3440	1116	2	49.15	6.34	нет *	1320x910x266	52	1/2-7/8	2237
DSR 51-3	4640	1764	3	49.15	6.14	нет *	1820x910x266	78	1/2-7/8	2604
DSR 62-3	5050	1692	3	73.73	9.22	нет *	1820x910x266	78	1/2-1 1/8	2914
DSR 68-3	6250	2376	4	65.54	8.07	нет *	2320x910x266	104	1/2-1 1/8	3382
DSR 83-3	6770	2232	4	98.3	12.10	нет *	2320x910x266	104	5/8-1 1/8	3851
DSR 100-3	9010	3348	4	98.3	12.10	нет *	2320x910x351	376	5/8-1 3/8	4353
DSR 116-3	9790	3096	4	147.46	18.14	нет *	2320x910x351	376	5/8-1 3/8	4923

Внимание! Воздухоохладители серии DSR с шагом ребра 3 мм следует использовать в помещениях с температурой не ниже +5⁰ С

* В стандартном исполнении поставляется без электротенов оттайки!

Модель	Режим высокой скорости вентиляторов		Режим низкой скорости вентиляторов		Масса (кг)
	Уровень шума (dB)	Длина струи (м)	Уровень шума (dB)	Длина струи (м)	
DSR 12-3	49	10.9	34	7.3	53
DSR 19-3	49	10.8	34	6.9	57
DSR 22-3	49	10.5	34	6.7	61
DSR 36-3	51	11.9	37	7.9	81
DSR 42-3	51	10.9	37	7.3	88
DSR 51-3	54	11.9	39	7.9	107
DSR 62-3	54	10.9	39	7.3	118
DSR 68-3	55	11.9	40	7.9	136
DSR 83-3	55	10.9	40	7.3	150
DSR 100-3	60	10.8	48	7.2	161
DSR 116-3	60	9.9	48	6.6	181

Холодопроизводительность воздухоохладителей указана при ΔT= 8 К, Tкип.= -8⁰С.

Воздухоохладители "SEARLE".

Потолочные плоские (с двойным потоком) Серия "DSR".

Высокая скорость вращения вентиляторов (шаг ребра 4 мм).

Модель	Холодо-производительность на R404A (Вт)	Производ-сть вентиляторов (м ³ /час)	Кол-во вентиляторов (шт)	Площадь теплообм. поверхности (м ²)	Внутренний объем (литры)	Мощность оттайки (кВт)	Габаритные размеры (мм)	Потребляемая мощность вентиляторов (Вт)	Присоед. размеры труб (дюйм)	Цена (EUR)
DSR 12-4L	1470	1152	1	6,85	1.25	1,58	870x910x266	64	1/2-1/2	1441
DSR 19-4L	2140	1116	1	13,69	2.50	1,58	870x910x266	64	1/2-5/8	1559
DSR 22-4L	2670	1080	1	20,54	3.74	1,58	870x910x266	64	1/2-5/8	1701
DSR 36-4L	4060	2196	2	24,9	4.22	2,85	1320x910x266	128	1/2-7/8	2153
DSR 42-4L	4950	2124	2	37,34	6.34	2,85	1320x910x266	128	1/2-7/8	2518
DSR 51-4L	6150	3312	3	37,34	6.14	4,27	1820x910x266	192	1/2-7/8	2914
DSR 62-4L	7400	3168	3	56,02	9.22	4,27	1820x910x266	192	1/2-1 1/8	3225
DSR 68-4L	8190	4392	4	49,79	8.07	5,7	2320x910x266	256	1/2-1 1/8	3715
DSR 83-4L	9900	4248	4	74.69	12.10	5.7	2320x910x266	256	5/ 8-1 1/ 8	4182
DSR 100-4L	11980	6192	4	74.69	12.10	7.67	2320x910x351	640	5/ 8-1 3/ 8	4402
DSR 116-4L	13700	5616	4	112.03	18.14	7.67	2320x910x351	640	5/ 8-1 3/ 8	4972

Низкая скорость вращения вентиляторов (шаг ребра 4 мм).

Модель	Холодо-производительность на R404A (Вт)	Производ-сть вентиляторов (м ³ /час)	Кол-во вентиляторов (шт)	Площадь теплообм. поверхности (м ²)	Внутренний объем (литры)	Мощность оттайки (кВт)	Габаритные размеры (мм)	Потребляемая мощность вентиляторов (Вт)	Присоед. размеры труб (дюйм)	Цена (EUR)
DSR 12-4L	1040	648	1	6.85	1.25	1.58	870x910x266	26	1/ 2-1/ 2	1441
DSR 19-4L	1460	612	1	13.69	2.50	1.58	870x910x266	26	1/ 2-5/ 8	1559
DSR 22-4L	1670	576	1	20.54	3.74	1.58	870x910x266	26	1/ 2-5/ 8	1701
DSR 36-4L	2760	1224	2	24.9	4.22	2.85	1320x910x266	52	1/ 2-7/ 8	2153
DSR 42-4L	3180	1152	2	37.34	6.34	2.85	1320x910x266	52	1/ 2-7/ 8	2518
DSR 51-4L	4060	1800	3	37.34	6.14	4.27	1820x910x266	78	1/ 2-7/ 8	2914
DSR 62-4L	4790	1764	3	56.02	9.22	4.27	1820x910x266	78	1/ 2-1 1/ 8	3225
DSR 68-4L	5520	2412	4	49.79	8.07	5.7	2320x910x266	104	1/ 2-1 1/ 8	3715
DSR 83-4L	6410	2340	4	74.69	12.10	5.7	2320x910x266	104	5/ 8-1 1/ 8	4182
DSR 100-4L	8230	3528	4	74.69	12.10	7.67	2320x910x351	376	5/ 8-1 3/ 8	4854
DSR 116-4L	9010	3204	4	112.03	18.14	7.67	2320x910x351	376	5/ 8-1 3/ 8	5423

Модель	Режим высокой скорости вентиляторов		Режим низкой скорости вентиляторов		Масса (кг)
	Уровень шума (dB)	Длина струи (м)	Уровень шума (dB)	Длина струи (м)	
DSR 12-4L	49	10.9	34	7.3	52
DSR 19-4L	49	10.8	34	6.9	56
DSR 22-4L	49	10.5	34	6.7	59
DSR 36-4L	51	11.9	37	7.9	79
DSR 42-4L	51	10.9	37	7.3	85
DSR 51-4L	54	11.9	39	7.9	104
DSR 62-4L	54	10.9	39	7.3	113
DSR 68-4L	55	11.9	40	7.9	132
DSR 83-4L	55	10.9	40	7.3	144
DSR 100-4L	60	10.8	48	7.2	155
DSR 116-4L	60	9.9	48	6.6	172

Внимание! Стоимость воздухоохладителей указана с ТЭНами оттайки.

Холодопроизводительность воздухоохладителей указана при $\Delta T = 8 \text{ K}$, $T_{\text{кип.}} = -8 \text{ }^\circ\text{C}$.

Воздухоохладители "SEARLE".

Потолочные плоские (с двойным потоком) Серия "DSR".

Высокая скорость вращения вентиляторов (шаг ребра 6 мм).

Модель	Холодо-производительность на R404A (Вт)	Производ-сть вентиляторов (м ³ /час)	Кол-во вентиляторов (шт)	Площадь теплообм. поверхности (м ²)	Внутренний объем (литры)	Мощность оттайки (кВт)	Габаритные размеры (мм)	Потребляемая мощность вентиляторов (Вт)	Присоед. размеры труб (дюйм)	Цена (EUR)
DSR 12-6L	1160	1152	1	4.69	1.25	1.58	870x910x266	64	1/2-1/2	1441
DSR 19-6L	1780	1152	1	9.38	2.50	1.58	870x910x266	64	1/2-5/8	1559
DSR 22-6L	2290	1116	1	14.07	3.74	1.58	870x910x266	64	1/2-5/8	1701
DSR 36-6L	3330	2268	2	17.06	4.22	2.85	1320x910x266	128	1/2-7/8	2153
DSR 42-6L	4220	2196	2	25.58	6.34	2.85	1320x910x266	128	1/2-7/8	2518
DSR 51-6L	4950	3384	3	25.58	6.14	4.27	1820x910x266	192	1/2-7/8	2914
DSR 62-6L	6350	3312	3	38.38	9.22	4.27	1820x910x266	192	1/2-1 1/8	3225
DSR 68-6L	6680	4500	4	34.11	8.07	5.7	2320x910x266	256	1/2-1 1/8	3715
DSR 83-6L	8440	4392	4	51.17	12.10	5.7	2320x910x266	256	5/8-1 1/8	4182
DSR 100-6L	10050	6624	4	51.17	12.10	7.67	2320x910x351	640	5/8-1 3/8	4402
DSR 116-6L	12340	6192	4	76.75	18.14	7.67	2320x910x351	640	5/8-1 3/8	4972

Низкая скорость вращения вентиляторов (шаг ребра 6 мм).

Модель	Холодо-производительность на R404A (Вт)	Производ-сть вентиляторов (м ³ /час)	Кол-во вентиляторов (шт)	Площадь теплообм. поверхности (м ²)	Внутренний объем (литры)	Мощность оттайки (кВт)	Габаритные размеры (мм)	Потребляемая мощность вентиляторов (Вт)	Присоед. размеры труб (дюйм)	Цена (EUR)
DSR 12-6L	840	648	1	4.69	1.25	1.58	870x910x266	26	1/2-1/2	1441
DSR 19-6L	1250	612	1	9.38	2.50	1.58	870x910x266	26	1/2-5/8	1559
DSR 22-6L	1510	612	1	14.07	3.74	1.58	870x910x266	26	1/2-5/8	1701
DSR 36-6L	2290	1224	2	17.06	4.22	2.85	1320x910x266	52	1/2-7/8	2153
DSR 42-6L	2860	1224	2	25.58	6.34	2.85	1320x910x266	52	1/2-7/8	2518
DSR 51-6L	3440	1872	3	25.58	6.14	4.27	1820x910x266	78	1/2-7/8	2914
DSR 62-6L	4220	1800	3	38.38	9.22	4.27	1820x910x266	78	1/2-1 1/8	3225
DSR 68-6L	4640	2484	4	34.11	8.07	5.7	2320x910x266	104	1/2-1 1/8	3715
DSR 83-6L	5640	2412	4	51.17	12.10	5.7	2320x910x266	104	5/8-1 1/8	4182
DSR 100-6L	7080	3780	4	51.17	12.10	7.67	2320x910x351	376	5/8-1 3/8	4854
DSR 116-6L	8440	3528	4	76.75	18.14	7.67	2320x910x351	376	5/8-1 3/8	5423

Модель	Режим высокой скорости вентиляторов		Режим низкой скорости вентиляторов		Масса (кг)
	Уровень шума (dB)	Длина струи (м)	Уровень шума (dB)	Длина струи (м)	
DSR 12-6	49	11.1	34	7.5	52
DSR 19-6	49	10.9	34	7.1	56
DSR 22-6	49	10.8	34	6.9	58
DSR 36-6	51	12.3	37	8	78
DSR 42-6	51	11.3	37	7.6	83
DSR 51-6	54	12.3	39	8	102
DSR 62-6	54	11.1	39	7.6	111
DSR 68-6	55	12.3	40	8	130
DSR 83-6	55	11.3	40	7.6	141
DSR 100-6	60	11.5	48	7.6	152
DSR 116-6	60	10.8	48	7.2	167

Внимание! Стоимость воздухоохладителей указана с ТЭНами оттайки.

Холодопроизводительность воздухоохладителей указана при ΔT= 8 К, Tкип.= -8 °С.

Воздухоохладители "SEARLE".

searle



5.1.10. Потолочные плоские (с двойным потоком) Серия "LSR".

(шаг ребра 4 мм) с четырехполюсными электродвигателями.

Модель	Холодо-производительность (Вт)	Производ-сть вентиляторов (м ³ /с)	Кол-во вентиляторов (шт)	Площадь теплообм. поверхности (м ²)	Мощность оттайки (Вт)	Габаритные размеры (мм)	Скорость вращения вентиляторов (об/мин)	Уровень шума на расстоянии 3 м (дБ)	Цена (EUR)
LSR122-44-4D	27100	4.1	2	101	9600	1755x1397x580	1365	64	7607
LSR122-64-4D	31600	3.8	2	151	9600	1755x1397x580	1365	64	8413
LSR123-44-4D	40600	6.2	3	151	14300	2430x1397x590	1365	66	9994
LSR123-64-4D	47300	5.7	3	227	14300	2430x1397x590	1365	66	11247
LSR124-44-4D	54100	8.3	4	202	19100	3105x1397x600	1365	67	12742
LSR124-64-4D	63100	7.6	4	303	19100	3105x1397x600	1365	67	13739

(шаг ребра 6 мм) с четырехполюсными электродвигателями.

Модель	Холодо-производительность (Вт)	Производ-сть вентиляторов (м ³ /с)	Кол-во вентиляторов (шт)	Площадь теплообм. поверхности (м ²)	Мощность оттайки (Вт)	Габаритные размеры (мм)	Скорость вращения вентиляторов (об/мин)	Уровень шума на расстоянии 3 м (дБ)	Цена (EUR)
LSR122-46-4D	22800	4.6	2	69	9600	1755x1397x580	1365	64	7522
LSR122-66-4D	29000	4.4	2	103	9600	1755x1397x580	1365	64	8279
LSR123-46-4D	34200	6.9	3	103	14300	2430x1397x590	1365	66	9878
LSR123-66-4D	43500	6.7	3	155	14300	2430x1397x590	1365	66	11072
LSR124-46-4D	45700	9.2	4	138	19100	3105x1397x600	1365	67	12588
LSR124-66-4D	58100	8.9	4	207	19100	3105x1397x600	1365	67	13512

(шаг ребра 4 мм) с шестиполюсными электродвигателями.

Модель	Холодо-производительность (Вт)	Производ-сть вентиляторов (м ³ /с)	Кол-во вентиляторов (шт)	Площадь теплообм. поверхности (м ²)	Мощность оттайки (Вт)	Габаритные размеры (мм)	Скорость вращения вентиляторов (об/мин)	Уровень шума на расстоянии 3 м (дБ)	Цена (EUR)
LSR122-44-6D	19800	2.9	2	101	9600	1755x1397x580	920	56	7423
LSR122-64-6D	22200	2.6	2	151	9600	1755x1397x580	920	56	8229
LSR123-44-6D	29800	4.3	3	151	14300	2430x1397x590	920	58	9712
LSR123-64-6D	33300	3.9	3	227	14300	2430x1397x590	920	58	10971
LSR124-44-6D	39700	5.8	4	202	19100	3105x1397x600	920	59	12374
LSR124-64-6D	44400	5.2	4	303	19100	3105x1397x600	920	59	13369

(шаг ребра 6 мм) с шестиполюсными электродвигателями.

Модель	Холодо-производительность (Вт)	Производ-сть вентиляторов (м ³ /с)	Кол-во вентиляторов (шт)	Площадь теплообм. поверхности (м ²)	Мощность оттайки (Вт)	Габаритные размеры (мм)	Скорость вращения вентиляторов (об/мин)	Уровень шума на расстоянии 3 м (дБ)	Цена (EUR)
LSR122-46-6D	17300	3.2	2	69	9600	1755x1397x580	920	56	7336
LSR122-66-6D	21500	3.1	2	103	9600	1755x1397x580	920	56	8095
LSR123-46-6D	25900	4.8	3	103	14300	2430x1397x590	920	58	9599
LSR123-66-6D	32300	4.6	3	155	14300	2430x1397x590	920	58	10793
LSR124-46-6D	34600	6.4	4	138	19100	3105x1397x600	920	59	12216
LSR124-66-6D	43100	6.2	4	207	19100	3105x1397x600	920	59	13143

Внимание! Стоимость воздухоохладителей указана с ТЭНами оттайки.

Холодопроизводительность воздухоохладителей указана при $\Delta T = 8 \text{ K}$, $T_{\text{кип.}} = -8 \text{ }^{\circ}\text{C}$.

Воздухоохладители "SEARLE".

Потолочные плоские (с двойным потоком) Серия "LSR".

(шаг ребра 4 мм) с восьмиполюсными электродвигателями.

Модель	Холодопроизводительность (Вт)	Производ-сть вентиляторов (м ³ /с)	Кол-во вентиляторов (шт)	Площадь теплообм. поверхности (м ²)	Мощность оттайки (Вт)	Габаритные размеры (мм)	Скорость вращения вентиляторов (об/мин)	Уровень шума на расстоянии 3 м (дБ)	Цена (EUR)
LSR122-44-8D	15100	2.1	2	101	9600	1755x1397x580	660	50	7464
LSR122-64-8D	16500	1.9	2	151	9600	1755x1397x580	660	50	8272
LSR123-44-8D	22600	3.1	3	151	14300	2430x1397x590	660	52	9783
LSR123-64-8D	24700	2.8	3	227	14300	2430x1397x590	660	52	11033
LSR124-44-8D	30200	4.2	4	202	19100	3105x1397x600	660	53	12463
LSR124-64-8D	32900	3.7	4	303	19100	3105x1397x600	660	53	13456

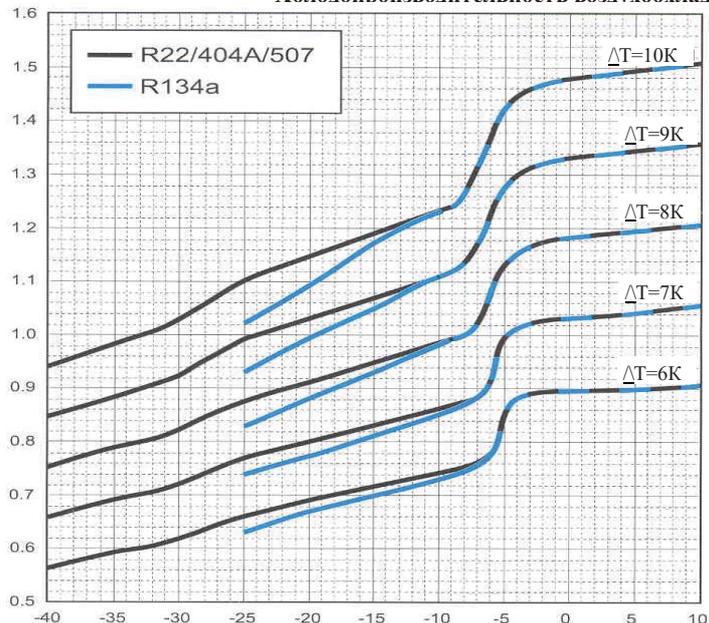
(шаг ребра 6 мм) с восьмиполюсными электродвигателями.

Модель	Холодопроизводительность (Вт)	Производ-сть вентиляторов (м ³ /с)	Кол-во вентиляторов (шт)	Площадь теплообм. поверхности (м ²)	Мощность оттайки (Вт)	Габаритные размеры (мм)	Скорость вращения вентиляторов (об/мин)	Уровень шума на расстоянии 3 м (дБ)	Цена (EUR)
LSR122-46-8D	13100	2.4	2	69	9600	1755x1397x580	660	50	7384
LSR122-66-8D	16100	2.3	2	103	9600	1755x1397x580	660	50	8140
LSR123-46-8D	19700	3.6	3	103	14300	2430x1397x590	660	52	9666
LSR123-66-8D	24100	3.4	3	155	14300	2430x1397x590	660	52	10858
LSR124-46-8D	26300	4.8	4	138	19100	3105x1397x600	660	53	12306
LSR124-66-8D	32200	4.6	4	207	19100	3105x1397x600	660	53	13234

Модель	Диаметр вентилятора (мм)	Присоед. размеры труб (дюйм)	Потребляемая мощность одного вентилятора (Вт)			Длина струи (м)			Масса (кг)
			4D	6D	8D	4D	6D	8D	
LSR122-44	500	2x 5/8 - 2x 1 1/8	650	270	120	12	9	7	180
LSR122-64	500	2x 5/8 - 2x 1 1/8	650	270	120	10	7	6	200
LSR123-44	500	2x 5/8 - 2x 1 1/8	650	270	120	12	9	7	237
LSR123-64	500	2x 5/8 - 2x 1 1/8	650	270	120	10	7	6	266
LSR124-44	500	2x 7/8 - 2x 1 1/8	650	270	120	12	9	7	301
LSR124-64	500	2x 7/8 - 2x 1 1/8	650	270	120	10	7	6	341
LSR122-46	500	2x 1/2 - 2x 1 1/8	650	270	120	14	11	7	175
LSR122-66	500	2x 5/8 - 2x 1 1/8	650	270	120	12	9	6	192
LSR123-46	500	2x 5/8 - 2x 1 1/8	650	270	120	14	11	7	230
LSR123-66	500	2x 5/8 - 2x 1 1/8	650	270	120	12	9	6	256
LSR124-46	500	2x 7/8 - 2x 1 1/8	650	270	120	14	11	7	292
LSR124-66	500	2x 7/8 - 2x 1 1/8	650	270	120	12	9	6	326

Внимание! Стоимость воздухоохладителей указана с ТЭНами оттайки.

Холодопроизводительность воздухоохладителей указана при ΔT= 8 К, Tкип.= -8 °С.



Относительная влажность %	dT на испарителе (К)
95 - 91	4,5 - 5,5
90 - 86	5,5 - 6,7
85 - 81	6,7 - 7,8
80 - 76	7,8 - 8,9
75 - 70	8,9 - 10

Воздухоохладители "SEARLE"

searle



**5.1.11. Потолочные кубические с вентиляторами пропеллерного типа
(малая скорость потока). Серия "SM".**

(шаг ребра 4мм)

Температура охлаждаемого воздуха -25... +20 °С.

Модель	Вентилятор/ Двигатель	Холодо- производи- тельность R404А (Вт)	Производи- тельность вентиляторо- вов (м ³ /час)	Длина струи (м)	Кол-во вент-ов (шт)	Уровень шума (дВ)	Площадь теплообм. поверхности (м ²) / внутр. объем (л)	Мощность оттайки (кВт)	Габаритные размеры (мм)	Масса (кг)	Присоед. размеры труб (дюйм)	Цена (EUR)
SM 161-44-P1	P1	18 000	9 216	18	1	59	110 / 20	7	1775x851,5x970	218	1/2 - 1 3/8	8 445
SM 161-64-P1	диаметр - 630 мм	21 000	8 640	17	1	59	165 / 30	10	1775x851,5x970	248	5/8 - 1 3/8	9 416
SM 162-44-P1	6-полосный	35 600	18 360	18	2	62	220 / 38	14	3050x851,5x970	378	5/8 - 1 5/8	11 977
SM 162-64-P1	Ток	43 000	17 352	17	2	62	330 / 58	19	3050x851,5x970	436	5/8 - 1 5/8	13 658
SM 163-44-P1	рабочий/пусковой - 1,4 / 5 А	54 000	27 576	18	3	64	330 / 57	22	4325x851,5x992	538	1 1/8 - 2 1/8	16 264
SM 163-64-P1	Мощность - 650 Вт	63 800	25 992	17	3	64	495 / 84	29	4325x851,5x992	625	1 1/8 - 2 1/8	17 951
SM 201-44-P1	P1	21 400	10 620	20	1	59	137 / 26	10	1775x851,5x1173	258	5/8 - 1 3/8	9 344
SM 201-64-P1	диаметр - 630 мм	25 200	9 972	19	1	59	206 / 38	12	1775x851,5x1173	296	5/8 - 1 3/8	10 215
SM 202-44-P1	6-полосный	42 700	21 240	20	2	62	275 / 49	19	3050x851,5x1173	448	5/8 - 2 1/8	13 550
SM 202-64-P1	Ток	50 500	19 908	19	2	62	412 / 72	24	3050x851,5x1173	520	1 1/8 - 2 1/8	15 407
SM 203-44-P1	рабочий/пусковой - 1,4 / 5 А	64 700	31 824	20	3	64	412 / 71	29	4325x851,5x1195	642	1 1/8 - 2 1/8	18 268
SM 203-64-P1	Мощность - 650 Вт	76 200	29 952	19	3	64	619 / 106	36	4325x851,5x1195	750	1 1/8 - 2 1/8	20 785

Внимание! Стоимость воздухоохладителей указана с учетом электрооттайки теплообменной решетки, но без ТЭНов вентиляторов

**5.1.12. Потолочные кубические с осевыми канальными вентиляторами
(малая скорость потока). Серия "SM".**

(шаг ребра 4мм)

Температура охлаждаемого воздуха -35... +20 °С.

Модель	Вентилятор/ Двигатель	Холодо- производи- тельность R404А (Вт)	Производи- тельность вент-ов (м ³ /час)	Длина струи (м)	Кол-во вент-ов (шт)	Уровень шума (дВ)	Площадь теплообм. поверхности (м ²) / Внутр. Объем (л)	Мощность оттайки (кВт)	Габаритные размеры (мм)	Масса (кг)	Присоед. размеры труб (дюйм)	Цена (EUR)
SM 161-44-A1	A1	18 800	9 792	35	1	58	110 / 20	7	1775x1159x970	218	1/2 - 1 3/8	8 801
SM 161-64-A1	диаметр - 630 мм	22 200	9 216	33	1	58	165 / 30	10	1775x1159x970	248	5/8 - 1 3/8	9 717
SM 162-44-A1	6-полосный	37 000	19 584	35	2	61	220 / 38	14	3050x1159x970	378	5/8 - 1 5/8	12 600
SM 162-64-A1	Ток	44 800	18 432	33	2	61	330 / 58	19	3050x1159x970	436	5/8 - 1 5/8	14 279
SM 163-44-A1	рабочий/пусковой - 1,8 / 6,3 А	56 400	29 448	35	3	63	330 / 57	22	4325x1159x992	538	1 1/8 - 2 1/8	17 195
SM 163-64-A1	Мощность - 680 Вт	67 000	27 648	33	3	63	495 / 84	29	4325x1159x992	625	1 1/8 - 2 1/8	18 882
SM 201-44-A2	A2	21 400	10 872	34	1	60	137 / 26	10	1775x1159x1173	258	5/8 - 1 3/8	9 782
SM 201-64-A2	диаметр - 710 мм	25 600	10 224	32	1	60	206 / 38	12	1775x1159x1173	296	5/8 - 1 3/8	10 930
SM 202-44-A2	6-полосный	43 000	21 744	34	2	63	275 / 49	19	3050x1159x1173	448	5/8 - 2 1/8	14 433
SM 202-64-A2	Ток	51 000	20 376	32	2	63	412 / 72	24	3050x1159x1173	520	1 1/8 - 2 1/8	16 305
SM 203-44-A2	рабочий/пусковой - 1,8 / 6,3 А	65 200	32 616	34	3	65	412 / 71	29	4325x1159x1195	642	1 1/8 - 2 1/8	19 611
SM 203-64-A2	Мощность - 620 Вт	76 600	30 600	32	3	65	619 / 106	36	4325x1159x1195	750	1 1/8 - 2 1/8	22 120
SM 242-44-A4	A4	54 800	27 720	54	2	66	330 / 59	19	3050x1159x1376	504	1 1/8 - 2 1/8	17 724
SM 242-64-A4	диаметр - 800 мм	63 800	25 992	51	2	66	495 / 87	24	3050x1159x1376	591	1 1/8 - 2 1/8	19 957
SM 243-44-A4	8-полосный	82 600	41 760	54	3	68	495 / 85	29	4325x1159x1398	714	1 1/8 - 2 1/8	24 151
SM 243-64-A4	Ток	97 200	39 024	51	3	68	742 / 128	36	4325x1159x1398	844	1 1/8 - 2 5/8	27 073
SM 244-44-A4	рабочий/пусковой - 2,7 / 6,8 А	108 600	55 440	54	4	69	660 / 114	38	5600x1159x1398	926	1 1/8 - 2 5/8	30 449
SM 244-64-A4	Мощность - 950 Вт	130 800	51 984	51	4	69	990 / 166	48	5600x1159x1398	1099	2*2 1/8 - 2*1 1/8	35 920
SM 302-44-A4	A4	61 200	29 448	54	2	66	412 / 74	19	3050x1159x1681	618	1 1/8 - 2 1/8	18 717
SM 302-64-A4	диаметр - 800 мм	73 400	28 080	49	2	66	619 / 109	29	3050x1159x1681	727	1 1/8 - 2 1/8	22 594
SM 303-44-A4	8-полосный	92 200	44 136	54	3	68	619 / 107	29	4325x1159x1703	883	2*2 1/8 - 2*7/8	26 281
SM 303-64-A4	Ток	109 800	42 048	49	3	68	928 / 158	43	4325x1159x1703	1045	2*2 1/8 - 2*1 1/8	30 821
SM 304-44-A4	рабочий/пусковой - 2,7 / 6,8 А	122 600	58 824	54	4	69	825 / 140	38	5600x1159x1703	1148	2*2 1/8 - 2*1 1/8	33 238
SM 304-64-A4	Мощность - 950 Вт	147 200	56 088	49	4	69	1237 / 208	58	5600x1159x1703	1365	2*2 1/8 - 2*1 1/8	39 975

Внимание! Стоимость воздухоохладителей указана с учетом электрооттайки теплообменной решетки, но без ТЭНов вентиляторов

**Потолочные кубические с осевыми канальными вентиляторами
(высокая скорость потока). Серия "SM".**

(шаг ребра 4мм) Температура охлаждаемого воздуха -35... 0 °С.

Модель	Вентилятор/ Двигатель	Холодо- производи- тельность R404A (Вт)	Производ- ство вент-ов (м ³ /час)	Длина струи (м)	Кол-во вент-ов (шт)	Уровень шума (dB)	Площадь теплообм. поверхности (м ²) / Внутр. Объем (л)	Мощность оттайки (кВт)	Габаритные размеры (мм)	Масса (кг)	Присоед. размеры труб (дюйм)	Цена (EUR)
SM 161-44-A3	A3	22 800	13 536	48	1	69	110 / 20	7	1775x1159x970	218	5/8 - 1 5/8	9 053
SM 161-64-A3	диаметр - 630 мм	28 000	12 888	46	1	69	165 / 30	10	1775x1159x970	248	5/8 - 1 5/8	10 024
SM 162-44-A3	4-полюсный	45 600	27 072	48	2	72	220 / 38	14	3050x1159x970	378	7/8 - 2 1/8	13 194
SM 162-64-A3	Ток	56 000	25 704	46	2	72	330 / 58	19	3050x1159x970	436	1 1/8 - 2 1/8	14 887
SM 163-44-A3	рабочий/пусковой - 3,5 / 14 А	68 400	40 608	48	3	74	330 / 57	22	4325x1159x992	538	1 1/8 - 2 1/8	18 097
SM 163-64-A3	Мощность-1800 Вт	84 400	38 592	46	3	74	495 / 84	29	4325x1159x992	625	1 1/8 - 2 1/8	19 789
SM 201-44-A5	A5	29 800	18 144	51	1	71	137 / 26	10	1775x1159x1173	258	5/8 - 1 5/8	10 222
SM 201-64-A5	диаметр - 800 мм	36 400	16 776	47	1	71	206 / 38	12	1775x1159x1173	296	5/8 - 1 5/8	11 090
SM 202-44-A5	6-полюсный	59 400	36 288	51	2	72	275 / 49	19	3050x1159x1173	448	1 1/8 - 2 1/8	15 352
SM 202-64-A5	Ток	73 200	33 552	47	2	72	412 / 72	24	3050x1159x1173	520	1 1/8 - 2 1/8	17 207
SM 203-44-A5	рабочий/пусковой - 4,7 / 14,7 А	90 400	54 360	51	3	74	412 / 71	29	4325x1159x1195	642	1 1/8 - 2 5/8	20 982
SM 203-64-A5	Мощность-2000 Вт	109 800	50 256	47	3	74	619 / 106	36	4325x1159x1195	750	2*1 1/8 - 2*2 1/8	23 493
SM 242-44-A5	A5	67 200	38 664	54	2	72	330 / 59	19	3050x1159x1376	504	1 1/8 - 2 1/8	17 510
SM 242-64-A5	диаметр - 800 мм	81 600	36 288	51	2	72	495 / 87	24	3050x1159x1376	591	1 1/8 - 2 1/8	19 805
SM 243-44-A5	6-полюсный	101 200	58 176	54	3	74	495 / 85	29	4325x1159x1398	714	1 1/8 - 2 1/8	23 781
SM 243-64-A5	Ток	122 600	54 360	51	3	74	742 / 128	36	4325x1159x1398	844	2*1 1/8 - 2*2 1/8	26 787
SM 244-44-A5	рабочий/пусковой - 4,7 / 14,7 А	132 200	77 328	54	4	75	660 / 114	38	5600x1159x1398	926	2*1 1/8 - 2*2 1/8	30 564
SM 244-64-A5	Мощность-2000 Вт	162 400	72 504	51	4	75	990 / 166	48	5600x1159x1398	1099	2*1 1/8 - 2*2 1/8	36 329
SM 302-44-A6	A6	83 800	48 168	54	2	78	412 / 74	19	3050x1159x1681	618	1 1/8 - 2 1/8	20 143
SM 302-64-A6	диаметр - 1000 мм	99 800	43 992	49	2	78	619 / 109	29	3050x1159x1681	727	2*1 1/8 - 2*2 1/8	24 129
SM 303-44-A6	6-полюсный	126 000	72 288	54	3	79	619 / 107	29	4325x1159x1703	883	2*1 1/8 - 2*2 1/8	28 391
SM 303-64-A6	Ток	150 200	66 024	49	3	79	928 / 158	43	4325x1159x1703	1045	2*1 1/8 - 2*2 1/8	33 063
SM 304-44-A6	рабочий/пусковой - 4,8 / 27 А	165 200	96 408	54	4	81	825 / 140	38	5600x1159x1703	1148	2*1 1/8 - 2*2 1/8	36 001
SM 304-64-A6	Мощность-2500 Вт	198 600	87 984	49	4	81	1237 / 208	58	5600x1159x1703	1365	2*1 1/8 - 2*2 5/8	42 949

Внимание! Стоимость воздухоохладителей указана с учетом электрооттайки теплообменной решетки, но без ТЭНов вентиляторов

**5.1.13. Потолочные кубические с вентиляторами пропеллерного типа
(малая скорость потока). Серия "SM".**

(шаг ребра 6мм) Температура охлаждаемого воздуха -25... +20 °С.

Модель	Вентилятор/ Двигатель	Холодо- производи- тельность R404A (Вт)	Производ- ство вент-ов (м ³ /час)	Длина струи (м)	Кол-во вент-ов (шт)	Уровень шума (dB)	Площадь теплообм. поверхности (м ²) / Внутр. Объем (л)	Мощность оттайки (кВт)	Габаритные размеры (мм)	Масса (кг)	Присоед. размеры труб (дюйм)	Цена (EUR)
SM 161-46-P1	P1	14 800	9 720	19	1	59	75 / 20	7	1775x1159x970	218	1/2 - 1 3/8	8 134
SM 161-66-P1	диаметр - 630 мм	18 600	9 216	18	1	59	112 / 30	10	1775x1159x970	248	5/8 - 1 3/8	8 830
SM 161-86-P1	6-полюсный	-	-	-	1	-	-	-	1775x1159x970	251	5/8 - 1 3/8	9 964
SM 162-66-P1	Ток	37 400	18 360	18	2	62	224 / 57	19	3050x1159x970	436	5/8 - 1 5/8	12 831
SM 162-86-P1	рабочий/пусковой - 1,4 / 5 А	-	-	-	2	-	-	-	3050x1159x970	442	7/8 - 2 1/8	14 760
SM 163-66-P1	Мощность - 650 Вт	56 200	27 576	18	3	64	336 / 84	29	4325x1159x992	625	1 1/8 - 2 1/8	16 872
SM 163-86-P1	-	-	-	-	3	-	-	-	4325x1159x992	635	1 1/8 - 2 1/8	19 675
SM 201-66-P1	P1	21 900	10 296	21	1	59	140 / 38	12	1775x1159x1173	296	5/8 - 1 3/8	9 896
SM 201-86-P1	диаметр - 630 мм	-	-	-	1	-	-	-	1775x1159x1173	299	5/8 - 1 5/8	11 318
SM 202-66-P1	6-полюсный	44 000	20 592	21	2	62	280 / 72	24	3050x1159x1173	520	7/8 - 2 1/8	14 650
SM 202-86-P1	Ток	-	-	-	2	-	-	-	3050x1159x1173	535	1 1/8 - 2 1/8	16 297
SM 203-66-P1	рабочий/пусковой - 1,4 / 5 А	66 000	30 852	21	3	64	420 / 106	36	4325x1159x1195	750	1 1/8 - 2 1/8	19 234
SM 203-86-P1	Мощность - 650 Вт	-	-	-	3	-	-	-	4325x1159x1195	773	1 1/8 - 2 1/8	21 788

Внимание! Стоимость воздухоохладителей указана с учетом электрооттайки теплообменной решетки, но без ТЭНов вентиляторов

**5.1.14. Потолочные кубические с осевыми канальными вентиляторами
(малая скорость потока). Серия "SM".**

(шаг ребра 6мм) Температура охлаждаемого воздуха -35... +20 °С.

Модель	Вентилятор/ Двигатель	Холодо- производи- тельность R404A (Вт)	Производ- ство вент-ов (м ³ /час)	Длина струи (м)	Кол-во вент-ов (шт)	Уровень шума (дБ)	Площадь теплообм. поверхности (м ²)/Внутр. Объем (л)	Мощность оттайки (кВт)	Габаритные размеры (мм)	Масса (кг)	Присоед. размеры труб (дюйм)	Цена (EUR)
SM 161-46-A1	А1 диаметр - 630 мм 6-полюсный Ток рабочий/пусковой- 1,8 / 6,3 А Мощность - 680 Вт	15 400	10 368	37	1	58	75 / 20	7	1775x1159x970	218	1/2 - 1 3/8	8 489
SM 161-66-A1		19 400	9 792	35	1	58	112 / 30	10	1775x1159x970	248	5/8 - 1 3/8	9 142
SM 161-86-A1		21 400	9 216	33	1	58	40 / 149	12	1775x1159x970	251	5/8 - 1 3/8	10 281
SM 162-66-A1		39 000	19 584	35	2	61	224 / 57	19	3050x1159x970	436	5/8 - 1 5/8	13 450
SM 162-86-A1		43 200	18 432	33	2	61	77 / 229	24	3050x1159x970	442	7/8 - 2 1/8	15 384
SM 163-66-A1		58 600	29 448	35	3	63	336 / 84	29	4325x1159x992	625	1 1/8 - 2 1/8	17 801
SM 163-86-A1		65 000	27 648	33	3	63	112 / 448	36	4325x1159x992	635	1 1/8 - 2 1/8	20 606
SM 201-66-A2	А2 диаметр - 710 мм 6-полюсный Ток рабочий/пусковой - 1,8 / 6,3 А Мощность - 620 Вт	22 200	10 728	34	1	60	140 / 38	12	1775x1159x1173	296	5/8 - 1 3/8	10 341
SM 201-86-A2		24 800	10 368	33	1	60	50 / 187	14	1775x1159x1173	299	5/8 - 1 5/8	11 760
SM 202-66-A2		44 600	21 384	34	2	63	280 / 72	24	3050x1159x1173	520	7/8 - 2 1/8	15 544
SM 202-86-A2		49 400	20 736	33	2	63	96 / 374	29	3050x1159x1173	535	1 1/8 - 2 1/8	17 191
SM 203-66-A2		67 000	32 112	34	3	65	420 / 106	36	4325x1159x1195	750	1 1/8 - 2 1/8	20 578
SM 203-86-A2		74 000	31 104	33	3	65	140 / 561	43	4325x1159x1195	773	1 1/8 - 2 1/8	23 127
SM 242-66-A4		А4 диаметр - 800 мм 8-полюсный Ток рабочий/пусковой - 2,7 / 6,8 А Мощность - 950 Вт	57 000	27 720	39	2	66	87 / 336	24	3050x1159x1376	591	1 1/8 - 2 1/8
SM 242-86-A4	63 200		26 352	37	2	66	115 / 448	29	3050x1159x1376	607	1 1/8 - 2 1/8	21 080
SM 243-66-A4	85 800		41 760	39	3	68	127 / 505	36	4325x1159x1398	844	1 1/8 - 2 1/8	26 631
SM 243-86-A4	95 800		39 672	37	3	68	168 / 673	43	4325x1159x1398	872	2*1 1/8 - 2*2 1/8	29 807
SM 244-66-A4	114 400		55 440	39	4	69	166 / 673	48	5600x1159x1398	1099	2*1 1/8 - 2*2 1/8	33 772
SM 244-86-A4	126 400		52 704	37	4	69	221 / 897	58	5600x1159x1398	1139	2*1 1/8 - 2*2 1/8	37 610
SM 302-66-A4	А4 диаметр - 800 мм 8-полюсный Ток рабочий/пусковой - 2,7 / 6,8 А Мощность - 950 Вт		63 400	29 448	41	2	66	109 / 420	29	3050x1159x1681	727	1 1/8 - 2 1/8
SM 302-86-A4		71 400	28 368	40	2	66	144 / 561	38	3050x1159x1681	739	1 1/8 - 2 1/8	24 897
SM 303-66-A4		96 000	44 136	41	3	68	158 / 631	43	4325x1159x1703	1045	2*1 1/8 - 2*2 1/8	29 811
SM 303-86-A4		107 400	42 768	40	3	68	210 / 841	58	4325x1159x1703	1064	2*1 1/8 - 2*2 1/8	34 038
SM 304-66-A4		128 200	58 824	41	4	69	208 / 841	58	5600x1159x1703	1365	2*1 1/8 - 2*2 1/8	37 589
SM 304-86-A4		142 600	56 808	40	4	69	276 / 1121	77	5600x1159x1703	1389	2*1 1/8 - 2*2 1/8	43 495

(высокая скорость потока). Серия "SM".

(шаг ребра 6мм) Температура охлаждаемого воздуха -35... +0 °С.

Модель	Вентилятор/ Двигатель	Холодо- производи- тельность R404A (Вт)	Производ- ство вент-ов (м ³ /час)	Длина струи (м)	Кол-во вент-ов (шт)	Уровень шума (дБ)	Площадь теплообм. поверхности (м ²)/Внутр. Объем (л)	Мощность оттайки (кВт)	Габаритные размеры (мм)	Масса (кг)	Присоед. размеры труб (дюйм)	Цена (EUR)
SM 161-46-A3	А3 диаметр - 630 мм 4-полюсный Ток рабочий/пусковой - 3,5 / 14 А Мощность-1800 Вт	17 800	13 896	50	1	69	75/20	7	1775x1159x970	218	5/8 - 1 5/8	8 753
SM 161-66-A3		23 200	13 032	46	1	69	112/30	10	1775x1159x970	248	5/8 - 1 5/8	9 444
SM 161-86-A3		26 800	12 672	45	1	69	149/40	12	1775x1159x970	251	5/8 - 1 5/8	10 585
SM 162-66-A3		46 800	26 064	46	2	72	224/57	19	3050x1159x970	436	1 1/8 - 2 1/8	14 047
SM 162-86-A3		52 800	25 416	45	2	72	299/77	24	3050x1159x970	442	1 1/8 - 2 1/8	15 982
SM 163-66-A3		70 200	39 096	46	3	74	336/84	29	4325x1159x992	625	1 1/8 - 2 1/8	18 701
SM 163-86-A3		80 800	38 088	45	3	74	448/112	36	4325x1159x992	635	1 1/8 - 2 1/8	21 505
SM 201-66-A5	А5 диаметр-800мм 6-полюсный Ток (рабочий/пусковой)- 4,7 / 14,7 А Мощность-2000 Вт	30 800	17 784	50	1	71	140/38	12	1775x1159x1173	296	5/8 - 1 5/8	10 803
SM 201-86-A5		34 800	17 136	48	1	71	187/50	14	1775x1159x1173	299	5/8 - 1 5/8	12 220
SM 202-66-A5		61 800	35 568	50	2	72	280/72	24	3050x1159x1173	520	1 1/8 - 2 1/8	16 456
SM 202-86-A5		71 000	34 200	48	2	72	374/96	29	3050x1159x1173	535	1 1/8 - 2 1/8	18 105
SM 203-66-A5		93 000	53 352	50	3	74	420/106	36	4325x1159x1195	750	2*1 1/8 - 2*2 1/8	21 951
SM 203-86-A5		105 800	51 336	48	3	74	561/140	43	4325x1159x1195	773	1 1/8 - 2 5/8	24 499
SM 242-66-A5		А5 диаметр-800мм 6-полюсный Ток (рабочий/пусковой)- 4,7 / 14,7 А Мощность-2000 Вт	69 200	38 304	54	2	72	336/87	24	3050x1159x1376	591	1 1/8 - 2 1/8
SM 242-86-A5	79 000		36 576	51	2	72	448/115	29	3050x1159x1376	607	1 1/8 - 2 1/8	20 405
SM 243-66-A5	104 000		57 456	54	3	74	505/127	36	4325x1159x1398	844	2*1 1/8 - 2*2 1/8	26 334
SM 243-86-A5	118 400		55 080	52	3	74	673/168	43	4325x1159x1398	872	2*1 1/8 - 2*2 1/8	28 790
SM 244-66-A5	139 600		76 608	54	4	75	673/166	48	5600x1159x1398	1099	2*1 1/8 - 2*2 1/8	33 338
SM 244-86-A5	154 200		73 224	51	4	75	897/221	58	5600x1159x1398	1139	2*1 1/8 - 2*2 1/8	37 285
SM 302-66-A6	А6 диаметр-1000мм 6-полюсный Ток (рабочий/пусковой)- 4,8 / 27 А Мощность-2500 Вт		86 000	47 520	53	2	78	420/109	29	3050x1159x1681	727	2*1 1/8 - 2*7/8
SM 302-86-A6		97 800	45 072	51	2	78	561/144	38	3050x1159x1681	739	2*1 1/8 - 2*2 1/8	25 832
SM 303-66-A6		129 600	71 208	53	3	79	631/158	43	4325x1159x1703	1045	2*1 1/8 - 2*2 1/8	31 209
SM 303-86-A6		146 400	67 752	51	3	79	841/210	58	4325x1159x1703	1064	2*1 1/8 - 2*2 1/8	35 442
SM 304-66-A6		173 400	94 968	53	4	81	841/208	58	5600x1159x1703	1365	2*1 1/8 - 2*2 5/8	40 483
SM 304-86-A6		191 000	90 072	51	4	81	1121/276	77	5600x1159x1703	1389	2*1 1/8 - 2*2 5/8	45 367

Внимание! Стоимость воздухоохладителей указана с учетом электрооттайки теплообменной решетки, но без ТЭНов вентиляторов

**5.1.15. Потолочные кубические с вентиляторами пропеллерного типа
(малая скорость потока). Серия "SM".**

(шаг ребра 8мм) Температура охлаждаемого воздуха -25... +20 °С.

Модель	Вентилятор/ Двигатель	Холодо- производи- тельность R404A (Вт)	Производ- ство вент-ов (м ³ /час)	Длина струи (м)	Кол-во вент-ов (шт)	Уровень шума (dB)	Площадь теплообм. поверхности (м ²)/Внутр. Объем (л)	Мощность оттайки (кВт)	Габаритные размеры (мм)	Масса (кг)	Присоед. размеры труб (дюйм)	Цена (EUR)
SM 161-48-P1	P1 диаметр - 630 мм 6-полюсный Ток рабочий/пусковой - 1,4 / 5 А Мощность - 650 Вт	12 200	9 720	19	1	59	57 / 20	7	1775x1159x970	218	1/2 - 1 3/8	8 119
SM 161-68-P1		15 800	9 360	18	1	59	86 / 30	10	1775x1159x970	248	5/8 - 1 3/8	8 923
SM 161-88-P1		-	-	-	1	-	114 / 40	12	1775x1159x970	251	5/8 - 1 3/8	9 618
SM 162-68-P1		31 800	18 720	18	2	62	171 / 57	19	3050x1159x970	436	5/8 - 1 5/8	12 560
SM 162-88-P1		-	-	-	2	-	228 / 77	24	3050x1159x970	442	7/8 - 2 1/8	14 418
SM 163-68-P1		48 000	28 080	18	3	64	257 / 84	29	4325x1159x992	625	1 1/8 - 2 1/8	16 257
SM 163-88-P1		-	-	-	3	-	343 / 112	36	4325x1159x992	635	1 1/8 - 2 1/8	19 346
SM 201-68-P1	P1 диаметр - 630 мм 6-полюсный Ток рабочий/пусковой - 1,4 / 5 А Мощность - 650 Вт	18 700	10 476	21	1	59	107 / 38	12	1775x1159x1173	296	5/8 - 1 3/8	9 443
SM 201-88-P1		-	-	-	1	-	143 / 50	14	1775x1159x1173	299	5/8 - 1 5/8	10 660
SM 202-68-P1		37 400	20 916	21	2	62	214 / 72	24	3050x1159x1173	520	7/8 - 2 1/8	14 260
SM 202-88-P1		-	-	-	2	-	286 / 96	29	3050x1159x1173	535	1 1/8 - 2 1/8	15 290
SM 203-68-P1		56 700	31 392	21	3	64	321 / 106	36	4325x1159x1195	750	1 1/8 - 2 1/8	18 713
SM 203-88-P1		-	-	-	3	-	428 / 140	43	4325x1159x1195	773	1 1/8 - 2 1/8	20 422

Внимание! Стоимость воздухоохладителей указана с учетом электрооттайки теплообменной решетки, но без ТЭНов вентиляторов

**5.1.16. Потолочные кубические с осевыми канальными вентиляторами
(малая скорость потока). Серия "SM".**

(шаг ребра 8мм) Температура охлаждаемого воздуха -35... +20 °С.

Модель	Вентилятор/ Двигатель	Холодо- производи- тельность R404A (Вт)	Производ- ство вент-ов (м ³ /час)	Длина струи (м)	Кол-во вент-ов (шт)	Уровень шума (dB)	Площадь теплообм. поверхности (м ²)/Внутр. Объем (л)	Мощность оттайки (кВт)	Габаритные размеры (мм)	Масса (кг)	Присоед. размеры труб (дюйм)	Цена (EUR)
SM 161-48-A1	A1 диаметр - 630 мм 6-полюсный Ток рабочий/пусковой - 1,8 / 6,3 А Мощность - 680 Вт	12 800	10 368	37	1	58	57 / 20	7	1775x1159x970	218	1/2 - 1 3/8	8 432
SM 161-68-A1		16 600	10 008	36	1	58	86 / 30	10	1775x1159x970	248	5/8 - 1 3/8	9 236
SM 161-88-A1		19 200	9 648	34	1	58	114 / 40	12	1775x1159x970	251	5/8 - 1 3/8	9 931
SM 162-68-A1		33 200	20 016	36	2	61	171 / 57	19	3050x1159x970	436	5/8 - 1 5/8	13 185
SM 162-88-A1		38 200	19 224	34	2	61	228 / 77	24	3050x1159x970	442	7/8 - 2 1/8	15 047
SM 163-68-A1		50 000	30 024	36	3	63	257 / 84	29	4325x1159x992	625	1 1/8 - 2 1/8	17 191
SM 163-88-A1		58 200	28 872	34	3	63	343 / 112	36	4325x1159x992	635	1 1/8 - 2 1/8	20 276
SM 201-68-A2	A2 диаметр - 710 мм 6-полюсный Ток рабочий/пусковой - 1,8 / 6,3 А Мощность - 620 Вт	18 800	10 872	34	1	60	107 / 38	12	1775x1159x1173	296	5/8 - 1 3/8	10 141
SM 201-88-A2		22 000	10 512	33	1	60	143 / 50	14	1775x1159x1173	299	5/8 - 1 5/8	11 395
SM 202-68-A2		37 600	21 744	34	2	63	214 / 72	24	3050x1159x1173	520	7/8 - 2 1/8	15 157
SM 202-88-A2		44 200	21 096	33	2	63	286 / 96	29	3050x1159x1173	535	1 1/8 - 2 1/8	16 595
SM 203-68-A2		57 200	32 616	34	3	65	321 / 106	36	4325x1159x1195	750	1 1/8 - 2 1/8	20 048
SM 203-88-A2		66 000	31 608	33	3	65	428 / 140	43	4325x1159x1195	773	1 1/8 - 2 1/8	22 317
SM 242-68-A4		A4 диаметр - 800 мм 8-полюсный Ток рабочий/пусковой - 2,7 / 6,8 А Мощность - 950 Вт	48 600	28 368	40	2	66	257 / 87	24	3050x1159x1376	591	1 1/8 - 2 1/8
SM 242-88-A4	56 400		27 720	39	2	66	343 / 115	29	3050x1159x1376	607	1 1/8 - 2 1/8	20 293
SM 243-68-A4	73 600		42 768	40	3	68	386 / 127	36	4325x1159x1398	844	1 1/8 - 2 1/8	25 921
SM 243-88-A4	86 000		41 760	39	3	68	514 / 168	43	4325x1159x1398	872	2*7/8 - 2*2 1/8	28 005
SM 244-68-A4	97 400		56 808	40	4	69	514 / 166	48	5600x1159x1398	1099	2*1 1/8 - 2*2 1/8	32 826
SM 244-88-A4	113 400		55 440	39	4	69	685 / 221	58	5600x1159x1398	1139	2*1 1/8 - 2*2 1/8	35 963
SM 302-68-A4	A4 диаметр - 800 мм 8-полюсный Ток рабочий/пусковой - 2,7 / 6,8 А Мощность - 950 Вт		55 000	30 096	42	2	66	321 / 109	29	3050x1159x1681	727	1 1/8 - 2 1/8
SM 302-88-A4		63 800	29 448	41	2	66	428 / 144	38	3050x1159x1681	739	1 1/8 - 2 1/8	24 086
SM 303-68-A4		82 400	45 144	42	3	68	482 / 158	43	4325x1159x1703	1045	2*7/8 - 2*2 1/8	28 777
SM 303-88-A4		94 200	44 136	41	3	68	643 / 210	58	4325x1159x1703	1064	2*1 1/8 - 2*2 1/8	32 788
SM 304-68-A4		108 200	60 192	42	4	69	643 / 208	58	5600x1159x1703	1365	2*1 1/8 - 2*2 1/8	36 401
SM 304-88-A4		127 600	58 824	41	4	69	857 / 276	77	5600x1159x1703	1389	2*1 1/8 - 2*2 1/8	40 740

Внимание! Стоимость воздухоохладителей указана с учетом электрооттайки теплообменной решетки, но без ТЭНов вентиляторов

**Потолочные кубические с осевыми канальными вентиляторами
(высокая скорость потока). Серия "SM".**

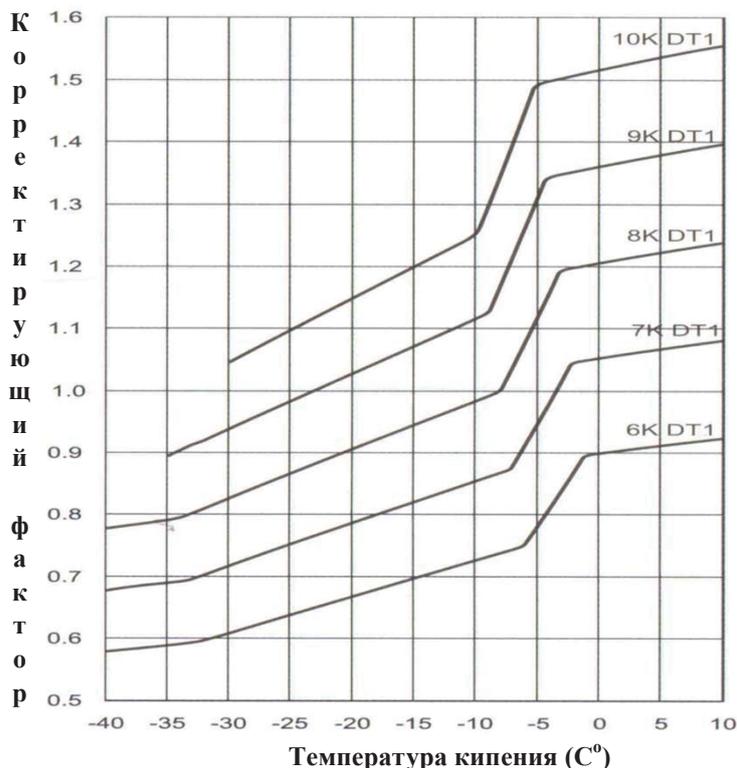
(шаг ребра 8мм)

Температура охлаждаемого воздуха -35... +0 °С.

Модель	Вентилятор/ Двигатель	Холодо- производи- тельность R404A (Вт)	Производ- сть вент-ов (м ³ /час)	Длина струн (м)	Кол-во вент-ов (шт)	Уровень шума (дБ)	Площадь теплообм. поверхности (м ²)/Внутр. Объем (л)	Мощность оттайки (кВт)	Габаритные размеры (мм)	Масса (кг)	Присоед. размеры труб (дюйм)	Цена (EUR)
SM 161-48-A3	А3 диаметр - 630 мм 4-полюсный Ток рабочий/пусковой - 3,5 / 14 А Мощность-1800 Вт	15 200	14 184	51	1	69	57/20	7	1775x1159x970	218	1/2 - 1 3/8	8 725
SM 161-68-A3		20 000	13 680	49	1	69	86/30	10	1775x1159x970	248	5/8 - 1 5/8	9 536
SM 161-88-A3		24 000	13 392	48	1	69	114/40	12	1775x1159x970	251	5/8 - 1 5/8	10 235
SM 162-68-A3		40 000	27 432	49	2	72	171/57	19	3050x1159x970	436	7/8 - 2 1/8	13 788
SM 162-88-A3		48 000	26 712	48	2	72	228/77	24	3050x1159x970	442	1 1/8 - 2 1/8	15 641
SM 163-68-A3		60 000	41 112	49	3	74	257/84	29	4325x1159x992	625	1 1/8 - 2 1/8	18 093
SM 163-88-A3		72 200	40 104	48	3	74	343/112	36	4325x1159x992	635	1 1/8 - 2 1/8	21 174
SM 201-68-A5	А5 диаметр - 800 мм 6-полюсный Ток рабочий/пусковой - 4,7 / 14,7 А Мощность-2000 Вт	26 200	18 504	52	1	71	107/38	12	1775x1159x1173	296	5/8 - 1 5/8	10 601
SM 201-88-A5		30 600	17 784	50	1	71	143/50	14	1775x1159x1173	299	5/8 - 1 5/8	11 847
SM 202-68-A5		52 800	36 936	52	2	72	214/72	24	3050x1159x1173	520	1 1/8 - 2 1/8	16 066
SM 202-88-A5		62 600	35 568	50	2	72	286/96	29	3050x1159x1173	535	1 1/8 - 2 1/8	17 517
SM 203-68-A5		78 400	55 440	52	3	74	321/106	36	4325x1159x1195	750	2*1 1/8 - 2*2 1/8	21 422
SM 203-88-A5		93 600	53 352	50	3	74	428/140	43	4325x1159x1195	773	1 1/8 - 2 5/8	23 685
SM 242-68-A5		57 600	39 024	55	2	72	257/87	24	3050x1159x1376	591	1 1/8 - 2 1/8	18 237
SM 242-88-A5	69 600	37 944	53	2	72	343/115	29	3050x1159x1376	607	1 1/8 - 2 1/8	19 614	
SM 243-68-A5	А5 диаметр - 800 мм 6-полюсный Ток рабочий/пусковой - 4,7 / 14,7 А Мощность-2000 Вт	86 400	58 464	55	3	74	386/127	36	4325x1159x1398	844	2*1 1/8 - 2*2 1/8	25 599
SM 243-88-A5		104 800	57 096	53	3	74	514/168	43	4325x1159x1398	872	2*1 1/8 - 2*2 1/8	27 754
SM 244-68-A5		118 200	77 976	55	4	75	514/166	48	5600x1159x1398	1099	2*1 1/8 - 2*2 1/8	32 363
SM 244-88-A5		135 600	75 960	53	4	75	685/221	58	5600x1159x1398	1139	2*1 1/8 - 2*2 1/8	35 591
SM 302-68-A6	А6 диаметр - 1000 мм 6-полюсный Ток рабочий/пусковой - 4,8 / 27 А Мощность-2500 Вт	72 800	49 248	55	2	78	321/109	29	3050x1159x1681	727	2*7/8 - 2*2 1/8	22 572
SM 302-88-A6		87 000	47 160	53	2	78	428/144	38	3050x1159x1681	739	2*1 1/8 - 2*2 1/8	25 082
SM 303-68-A6		110 200	74 016	55	3	79	482/158	43	4325x1159x1703	1045	2*1 1/8 - 2*2 1/8	30 185
SM 303-88-A6		130 600	70 920	53	3	79	643/210	58	4325x1159x1703	1064	2*1 1/8 - 2*2 1/8	34 190
SM 304-68-A6		148 800	98 496	55	4	81	643/208	58	5600x1159x1703	1365	2*1 1/8 - 2*2 1/8	39 270
SM 304-88-A6		169 600	94 320	53	4	81	857/276	77	5600x1159x1703	1389	2*1 1/8 - 2*2 5/8	43 739

Внимание! Стоимость воздухоохладителей указана с учетом электрооттайки теплообменной решетки, но без ТЭНов вентиляторов

**Подбор коэффициента для определения холодопроизводительности
воздухоохладителей серии "SM"**



Относительная влажность %	dT на испарителе (K)
95 - 91	4,5 - 5,5
90 - 86	5,5 - 6,7
85 - 81	6,7 - 7,8
80 - 76	7,8 - 8,9
75 - 70	8,9 - 10

5.1.15. Опции для воздухоохладителей серии "SM"

Наименование	Серия воздухоохладителей	Стоимость (EUR)			
		Количество вентиляторов			
		1	2	3	4
Открывающиеся лицевые панели с вентиляторами	SM16/осевые	1069	1443	1820	*
	SM20/осевые	1139	1516	1891	*
	SM24/осевые	*	2234	2609	2984
	SM30/осевые	*	2413	2788	3164
Общая клеммная коробка	Все модели	202	404	607	809
Электротэны осевых вентиляторов	630 мм (A1, A3)	344	688	1032	*
	710 мм (A2)	344	688	1032	*
	800 мм (A4, A5)	344	688	1032	1377
	1000 мм (A6)	*	688	1032	1377
Электротэны вентиляторов пропеллерного типа	630 мм (P1, P2)	372	745	1117	*
Комплект для напольного монтажа	Все модели	202	404	607	809

Воздухоохладители "SEARLE".

searle



5.1.16. Напольные. Серия "FM".

(шаг ребра 4 мм).

Модель	Холодопроизводительность на R404A (кВт)	Производительность вентиляторов (м³/час)	Кол-во вентиляторов (шт)	Площадь теплообм. поверхности (м²)	Внутренний объем (литры)	Мощность оттайки (кВт)	Габаритные размеры (мм)	Уровень шума (Дб)	Длина струи (м)	Присоед. размеры труб (дюйм)	Цена (EUR)
FM201-44-AA	26	16200	1	137,5	26	10	1875x1200x3009	77	51	5/ 8-1 3/ 8	15 408
FM201-64-AA	32	15120	1	206,3	38	12	1875x1200x3009	77	47	5/ 8-1 3/ 8	16 568
FM202-44-AA	52	32760	2	275,0	49	19	3150x1200x3009	80	51	3/4-1 5/ 8	23 510
FM202-64-AA	64	30240	2	412,5	72	24	3150x1200x3009	80	47	3/4-1 5/ 8	25 197
FM203-44-AA	80	48960	3	412,5	71	29	4425x1200x3009	82	51	3/4-2 1/ 8	31 453
FM203-64-AA	97	45360	3	618,8	106	36	4425x1200x3009	82	47	2x3/4-2x1 5/8	33 637
FM241-44-AB	29	17280	1	165,0	31	10	1875x1200x3213	77	54	5/ 8-1 3/ 8	16 481
FM241-64-AB	35	16200	1	247,5	46	12	1875x1200x3213	77	51	3/4-1 3/ 8	18 110
FM242-44-AB	58	34200	2	330,0	59	19	3150x1200x3213	80	54	3/4-1 5/ 8	24 401
FM242-64-AB	71	32040	2	495,1	87	24	3150x1200x3213	80	51	3/4-1 5/ 8	26 323
FM243-44-AB	88	51480	3	495,1	85	29	4425x1200x3213	82	54	3/4-2 1/ 8	33 080
FM243-64-AB	107	48240	3	742,6	128	36	4425x1200x3213	82	51	2x3/4-2x1 5/8	35 691
FM302-44-AC	74	43200	2	412,5	74	19	3150x1200x3517	84	55	2x5/8-2x1 3/8	26 900
FM302-64-AC	92	41760	2	618,8	109	29	3150x1200x3517	84	50	2x3/4-2x1 3/8	29 594
FM303-44-AC	111	64800	3	618,8	107	29	4425x1200x3517	86	55	2x3/4-2x1 5/8	36 503
FM303-64-AC	138	63000	3	928,2	158	43	4425x1200x3517	86	50	2x3/4-2x1 5/8	40 138
FM304-44-AC	147	86400	4	825,1	140	38	5700x1200x3517	87	55	2x3/4-2x1 5/8	47 514
FM304-64-AC	183	83880	4	1237,6	208	58	5700x1200x3517	87	50	2x3/4-2x2 1/8	52 304
FM362-64-AD	118	55440	2	742,6	130	34	3150x1200x3822	86	52	2x3/4-2x1 5/8	36 189
FM362-84-AD	132	54000	2	990,1	172	45	3150x1200x3822	86	49	2x3/4-2x1 5/8	39 300
FM363-64-AD	177	83160	3	1113,9	191	50	4425x1200x3822	88	52	3x3/4-3x1 5/8	47 237
FM363-84-AD	197	81000	3	1485,2	254	67	4425x1200x3822	88	49	2x3/4-2x2 1/8	51 403
FM364-64-AD	234	110880	4	1485,2	252	67	5700x1200x3822	89	52	3x3/4-3x2 1/8	59 105
FM364-84-AD	265	108000	4	1980,2	336	90	5700x1200x3822	89	49	3x3/4-3x2 1/8	64 533

Внимание! Стоимость воздухоохладителей указана с ТЭНами оттайки.

Холодопроизводительность воздухоохладителей указана при $\Delta T = 8$ К, $T_{кип.} = -8$ °С.

Корректирующие факторы для определения холодопроизводительности воздухоохладителя на различных хладагентах:

Хладагент	R404A	R134A	R507A	R407C
Корректирующий фактор (точка росы при определении температуры конденсации)	1,00	0,91	1,00	1,35

Опции для воздухоохладителей серии "FM"

Количество вентиляторов на воздухоохладителе	Стоимость (USD)	
	Заслонка	ТЭН на вентиляторы
1	2008	372
2	4015	722
3	6021	1098
4	8025	1455

Напольные. Серия "FM".
(шаг ребра 6 мм).

Модель	Холодо-производительность на R404A (кВт)	Производ-сть вентиляторов (м³/час)	Кол-во вентиляторов (шт)	Площадь теплообм. поверхности (м²)	Внутренний объем (литры)	Мощность оттайки (кВт)	Габаритные размеры (мм)	Уровень шума	Длина струи	Присоед. размеры труб (дюйм)	Цена (EUR)
FM201-66-AA	26	15840	1	140,0	38	12	1875x1200x3009	77	50	5/ 8-1 3/ 8	16 599
FM201-86-AA	30	15480	1	186,8	50	14	1875x1200x3009	77	48	5/ 8-1 3/ 8	18 064
FM202-66-AA	53	32040	2	280,0	72	24	3150x1200x3009	80	50	3/4-1 5/ 8	24 814
FM202-86-AA	61	30960	2	373,7	95	29	3150x1200x3009	80	48	3/4-1 5/ 8	26 898
FM203-66-AA	79	47880	3	420,1	106	36	4425x1200x3009	82	50	2x3/4-2x1 3/8	33 733
FM203-86-AA	91	46080	3	560,5	141	43	4425x1200x3009	82	48	3/4-1 3/8	36 553
FM241-66-AB	29	16920	1	168,0	46	12	1875x1200x3213	77	54	5/8-1 3/8	18 140
FM241-86-AB	33	16200	1	224,2	61	14	1875x1200x3213	77	51	3/4-1 3/8	19 780
FM242-66-AB	58	33840	2	336,1	87	24	3150x1200x3213	80	54	3/4-1 5/8	26 451
FM242-86-AB	67	32400	2	448,4	115	29	3150x1200x3213	80	51	3/4-1 5/8	28 821
FM243-66-AB	88	50760	3	504,1	128	36	4425x1200x3213	82	54	2x3/4-2x1 3/8	35 806
FM243-86-AB	101	48600	3	672,6	171	43	4425x1200x3213	82	51	2x3/4-2x1 5/8	38 974
FM302-66-AC	74	43200	2	420,4	109	29	3150x1200x3517	84	54	2x3/4-2x1 3/8	30 373
FM302-86-AC	86	41760	2	560,5	144	38	3150x1200x3517	84	52	2x3/4-2x1 3/8	33 130
FM303-66-AC	112	64800	3	630,6	158	43	4425x1200x3517	86	54	2x3/4-2x1 5/8	40 292
FM303-86-AC	129	63000	3	840,8	209	58	4425x1200x3517	86	52	2x3/4-2x1 5/8	43 987
FM304-66-AC	150	86400	4	840,8	208	58	5700x1200x3517	87	54	2x3/4-2x1 5/8	52 498
FM304-86-AC	173	83880	4	1121,1	276	77	5700x1200x3517	87	52	3x3/4-3x1 5/8	57 350
FM362-66-AD	94	56880	2	504,5	130	34	3150x1200x3822	86	56	2x3/4-2x1 5/8	36 302
FM362-86-AD	111	55800	2	672,6	172	45	3150x1200x3822	86	54	2x3/4-2x1 5/8	39 446
FM363-66-AD	142	85320	3	756,7	191	50	4425x1200x3822	88	56	2x3/4-2x1 5/8	47 402
FM363-86-AD	166	83880	3	1009,0	254	67	4425x1200x3822	88	54	2x3/4-2x2 1/8	51 629
FM364-66-AD	190	113760	4	1009,0	252	67	5700x1200x3822	89	56	3x3/4-3x1 5/8	59 327
FM364-86-AD	222	111960	4	1345,3	336	90	5700x1200x3822	89	54	3x3/4-3x1 5/8	64 842

Внимание! Стоимость воздухоохладителей указана с ТЭНами оттайки.

(шаг ребра 8 мм).

Модель	Холодо-производительность на R404A (кВт)	Производ-сть вентиляторов (м³/час)	Кол-во вентиляторов (шт)	Площадь теплообм. поверхности (м²)	Внутренний объем (литры)	Мощность оттайки (кВт)	Габаритные размеры (мм)	Уровень шума	Длина струи	Присоед. размеры труб (дюйм)	Цена (EUR)
FM201-68-AA	22	16668	1	107,1	38	12	1875x1200x3009	77	52	5/ 8-1 1/ 8	16 474
FM201-88-AA	26	16020	1	142,8	50	14	1875x1200x3009	77	50	5/ 8-1 3/ 8	17 910
FM202-68-AA	45	33228	2	214,1	72	24	3150x1200x3009	80	52	3/4-1 3/ 8	24 573
FM202-88-AA	52	32004	2	285,5	95	29	3150x1200x3009	80	50	3/4-1 5/ 8	26 586
FM203-68-AA	66	49896	3	321,2	106	36	4425x1200x3009	82	52	2x3/4-2x1 5/ 8	33 360
FM203-88-AA	79	48024	3	428,3	141	43	4425x1200x3009	82	50	3/4-2 1/8	36 070
FM241-68-AB	24	17280	1	128,5	46	12	1875x1200x3213	77	55	5/ 8-1 1/ 8	17 999
FM241-88-AB	29	16812	1	171,3	61	14	1875x1200x3213	77	53	5/8-1 3/ 8	19 584
FM242-68-AB	49	34560	2	257,0	87	24	3150x1200x3213	80	55	3/4-1 5/8	26 155
FM242-88-AB	58	33624	2	342,6	115	29	3150x1200x3213	80	53	3/4-1 5/8	28 443
FM243-68-AB	73	51840	3	385,4	128	36	4425x1200x3213	82	55	2x3/4-2x1 3/ 8	35 370
FM243-88-AB	87	50436	3	513,9	171	43	4425x1200x3213	82	53	2x3/4-2x1 3/ 8	38 399
FM302-68-AC	62	43956	2	321,2	109	29	3150x1200x3517	84	56	2x5/8-2x1 3/8	30 007
FM302-88-AC	73	43200	2	428,3	144	38	3150x1200x3517	84	54	2x3/4-2x1 3/8	32 660
FM303-68-AC	93	65952	3	481,8	158	43	4425x1200x3517	86	56	2x3/4-2x1 3/8	39 747
FM303-88-AC	110	64800	3	642,4	209	58	4425x1200x3517	86	54	2x3/4-2x1 5/8	43 261
FM304-68-AC	124	87912	4	642,4	208	58	5700x1200x3517	87	56	2x3/4-2x1 5/8	51 765
FM304-88-AC	145	86400	4	856,6	276	77	5700x1200x3517	87	54	2x3/4-2x1 5/8	56 389
FM362-68-AD	78	57420	2	385,4	130	34	3150x1200x3822	86	58	2x3/4-2x1 3/8	35 934
FM362-88-AD	93	56772	2	513,9	172	45	3150x1200x3822	86	56	2x3/4-2x1 3/8	38 961
FM363-68-AD	118	86112	3	578,2	191	50	4425x1200x3822	88	58	3x3/4-3x1 5/8	46 763
FM363-88-AD	140	85140	3	770,9	254	67	4425x1200x3822	88	56	2x3/4-2x1 5/8	50 763
FM364-68-AD	157	114804	4	770,9	252	67	5700x1200x3822	89	58	3x3/4-3x1 5/8	58 462
FM364-88-AD	187	113508	4	1027,9	336	90	5700x1200x3822	89	56	3x3/4-3x1 5/8	63 688

Внимание! Стоимость воздухоохладителей указана с ТЭНами оттайки.

Холодопроизводительность воздухоохладителей указана при $\Delta T = 8$ К, $T_{кип.} = -8$ °С.

Воздухоохладители "WALTER ROLLER"

FHVIT	Г	4	6	3
Серия воздухоохлаждаителей	Встроенные электродвигатели оттайки в решетке и поддоне	Шаг ребра 4=4,5 мм, 7=7 мм, 10=10 мм	Количество рядов трубок	Количество вентиляторов (500 мм)



5.1.18. Потолочные кубические. Серия "FHVIT".

(шаг ребра 4,5 мм)

Модель	Холодопроизводительность R404A (Вт)	Производительность вентиляторов (м ³ /час)	Длина струи до 0,5 м/с (м)	Кол-во вент-ов (шт)	Уровень шума на 3м (dB)	Площадь теплообм. поверхности (м ²) / внутр. объем (л)	Мощность оттайки (Вт)	Габаритные размеры (мм)	Масса (кг)	Присоед. размеры труб (дюйм)	Цена (EUR)
FHVIT-442	19 950	12 800	18	2	67	104 / 18,5	11 600	2463x625x700	138	5/8 - 1 5/8	5 416
FHVIT-462	24 790	12 400	17	2	67	155 / 26,1	13 920	2463x625x700	171	5/8 - 1 5/8	6 328
FHVIT-443	29 930	19 200	20	3	68	155 / 27,6	16 000	3492x625x700	201	5/8 - 2 1/8	7 183
FHVIT-463	37 910	18 600	19	3	68	233 / 39,2	19 200	3492x625x700	249	5/8 - 2 1/8	8 640
FHVIT-444	39 910	25 600	22	4	69	207 / 36	21 300	4522x625x700	263	5/8 - 2 1/8	8 884

Внимание! Стоимость воздухоохлаждаителей указана с учетом электрооттайки теплообменной решетки и поддона.

(шаг ребра 7 мм)

Модель	Холодопроизводительность R404A (Вт)	Производительность вентиляторов (м ³ /час)	Длина струи до 0,5 м/с (м)	Кол-во вент-ов (шт)	Уровень шума на 3м (dB)	Площадь теплообм. поверхности (м ²) / внутр. объем (л)	Мощность оттайки (Вт)	Габаритные размеры (мм)	Масса (кг)	Присоед. размеры труб (дюйм)	Цена (EUR)
FHVIT-742	15 810	13 200	19	2	67	68 / 18,5	11 600	2463x625x700	124	5/8 - 1 5/8	5 050
FHVIT-762	20 480	12 800	18	2	67	102 / 26,1	13 920	2463x625x700	150	5/8 - 1 5/8	5 771
FHVIT-743	23 700	19 800	21	3	68	102 / 27,6	16 000	3492x625x700	180	5/8 - 2 1/8	6 625
FHVIT-763	30 020	19 200	20	3	68	153 / 39,2	19 200	3492x625x700	218	5/8 - 2 1/8	7 695
FHVIT-744	31 610	26 400	23	4	69	136 / 36	21 300	4522x625x700	235	5/8 - 2 1/8	8 134

Внимание! Стоимость воздухоохлаждаителей указана с учетом электрооттайки теплообменной решетки и поддона.

(шаг ребра 10 мм)

Модель	Холодопроизводительность R404A (Вт)	Производительность вентиляторов (м ³ /час)	Длина струи до 0,5 м/с (м)	Кол-во вент-ов (шт)	Уровень шума на 3м (dB)	Площадь теплообм. поверхности (м ²) / внутр. объем (л)	Мощность оттайки (Вт)	Габаритные размеры (мм)	Масса (кг)	Присоед. размеры труб (дюйм)	Цена (EUR)
FHVIT-1042	12 160	13 600	20	2	62	49 / 18,5	11 600	2463x625x700	116	5/8 - 1 5/8	4 798
FHVIT-1062	16 250	13 200	19	2	62	74 / 26,1	13 920	2463x625x700	139	5/8 - 1 5/8	5 482
FHVIT-1043	18 230	20 400	22	3	63	74 / 27,6	16 000	3492x625x700	167	5/8 - 2 1/8	6 293
FHVIT-1063	23 100	19 800	21	3	63	110 / 39,2	19 200	3492x625x700	201	5/8 - 2 1/8	7 310
FHVIT-1044	24 310	27 200	24	4	64	98 / 36	21 300	4522x625x700	217	5/8 - 2 1/8	7 729

Внимание! Стоимость воздухоохлаждаителей указана с учетом электрооттайки теплообменной решетки и поддона.

Характеристики одного вентилятора	
Напряжение (В)	3~400
Мощность (Вт)	500
Скорость вращения	1 370
Рабочий ток (А)	1.45

Корректирующий фактор при подключении вентиляторов "звездой" (низкая скорость вращения)	
Холодопроизводительность	x0,9
Расход воздуха	x0,81
Уровень шума	-7.00

Корректирующий фактор производительности для различных хладагентов	
R-507A	0.97
R-134A	0.91
R-22	0.95

Воздухоохладители "WALTER ROLLER"

Диаграмма выбора воздухоохладителей серии "FHVIT" с шагом ребра 4,5 мм

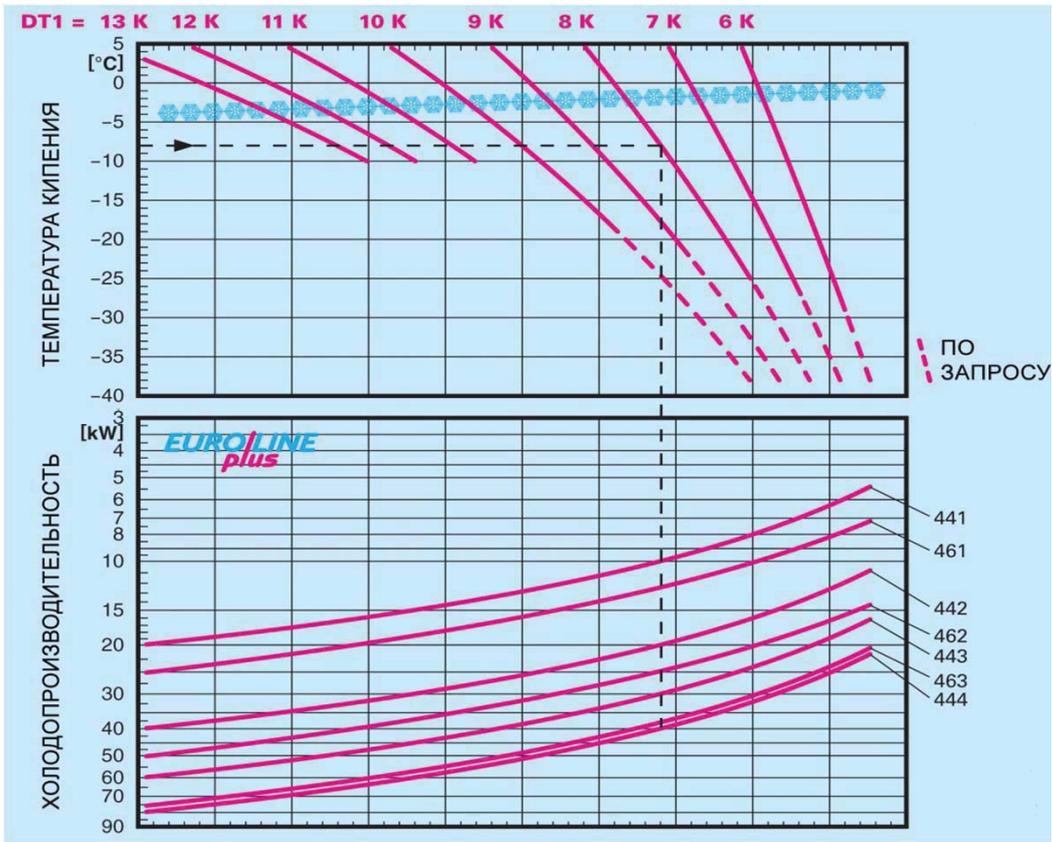
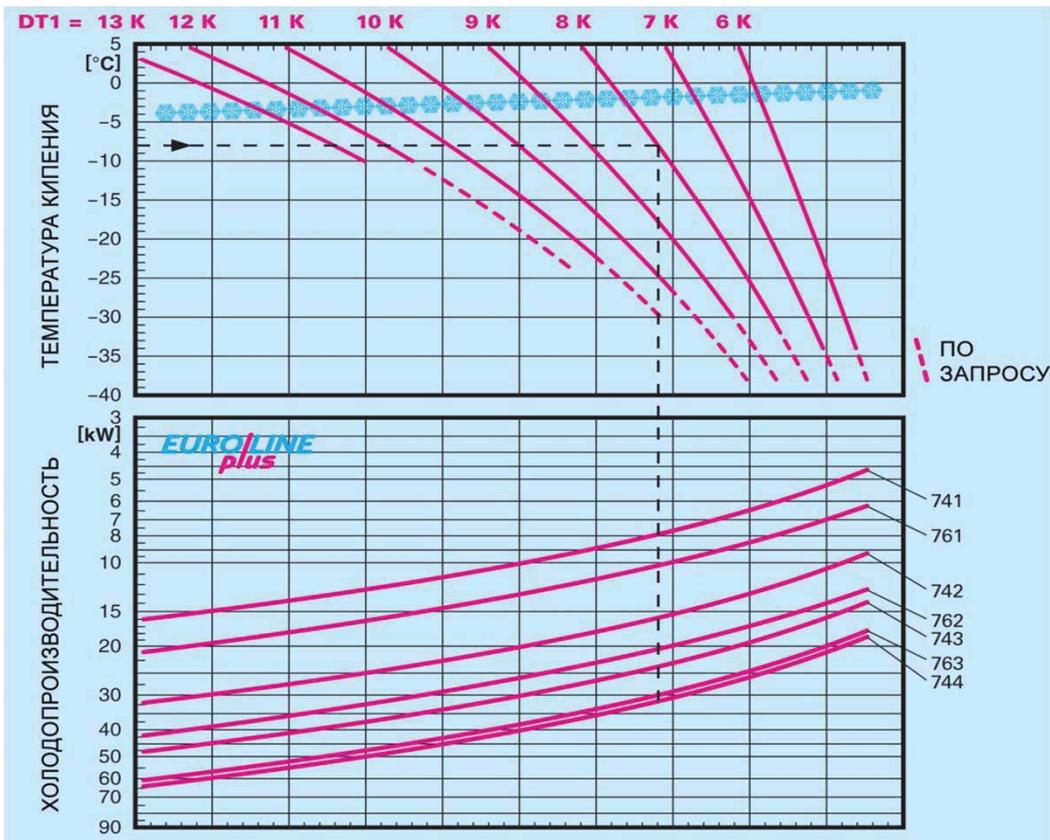
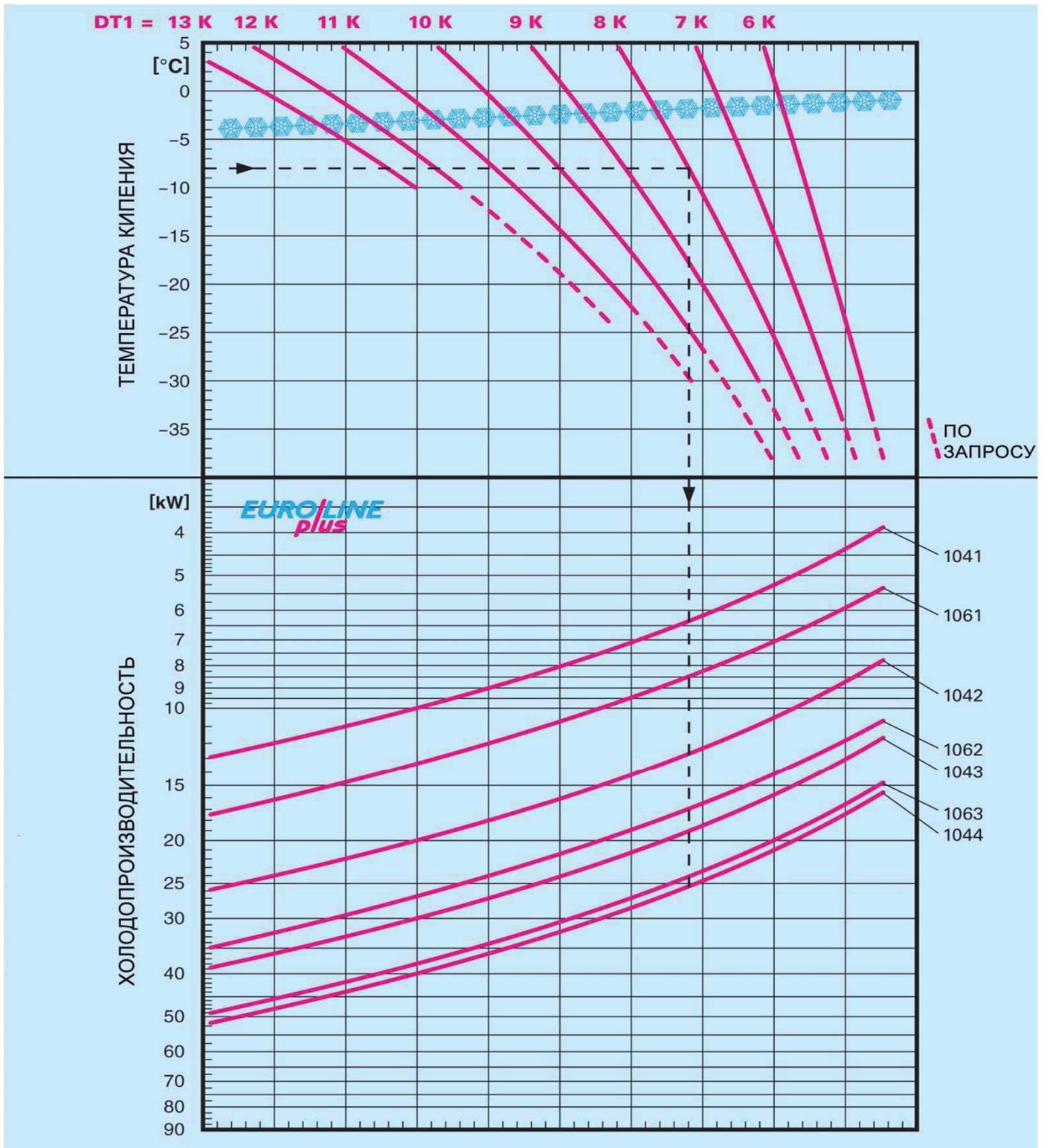


Диаграмма выбора воздухоохладителей серии "FHVIT" с шагом ребра 7 мм



Воздухоохладители "WALTER ROLLER"

Диаграмма выбора воздухоохладителей серии "FHVIT" с шагом ребра 10 мм



Воздухоохладители "WALTER ROLLER"

HVIS	T	7	6	3	S
Серия воздухоохлаждаителей	Встроенные электрэгзы оттайки в решетке и поддоне	Шаг ребра 4=4,5 мм, 7=7 мм, 10=10 мм	Диаметр вентиляторов 5=560мм, 7=630мм, 8=800мм	Количество вентиляторов	N - обычные вентиляторы, S - усиленные вентиляторы



5.1.19. Потолочные кубические. Серия "HVIST".

(шаг ребра 7 мм)

Модель	Холодо-производительность R404A (Вт)	Производительность вентиляторов (м ³ /час)	Длина струи до 0,5 м/с (м)	Кол-во вент-ов (шт)	Уровень шума на 3м (dB)	Площадь теплообм. поверхности (м ²) / внутр. объем (л)	Мощность оттайки (Вт)	Габаритные размеры (мм)	Масса (кг)	Присоед. размеры труб (дюйм)	Цена (EUR)
HVIST-752 S	30 400	20 100	24	2	73	130 / 35,2	13 920	2505x815x945	220	7/8 - 1 5/8	9 440
HVIST-753 S	45 600	30 100	25	3	74	196 / 52,5	19 200	3535x815x945	325	7/8 - 2 1/8	13 846
HVIST-762 S	50 200	28 700	32	2	73	233 / 62,8	24 660	2905x915x1045	337	7/8 - 2 1/8	13 199
HVIST-754 S	60 800	40 100	26	4	74	263 / 69,8	25 560	4565x815x945	432	7/8 - 2 1/8	17 586
HVIST-782 S	67 900	34 600	43	2	73	363 / 99,2	33 720	3305x1045x1345	509	1 1/8 - 2 5/8	20 527
HVIST-763 S	75 400	43 100	33	3	74	353 / 92,9	34 200	4135x915x1045	499	2 * 7/8 - 2 1/8	19 595
HVIST-764 S	100 400	57 400	34	4	74	472 / 124	45 540	5365x915x1045	658	2 * 7/8 - 2 1/8	25 654
HVIST-783 S	101 900	51 900	45	3	74	548 / 143	53 040	4735x1045x1345	762	2 * 7/8 - 2 1/8	29 532

Внимание! Стоимость воздухоохлаждаителей указана с учетом электрооттайки теплообменной решетки и поддона.

(шаг ребра 10 мм)

Модель	Холодо-производительность R404A (Вт)	Производительность вентиляторов (м ³ /час)	Длина струи до 0,5 м/с (м)	Кол-во вент-ов (шт)	Уровень шума на 3м (dB)	Площадь теплообм. поверхности (м ²) / внутр. объем (л)	Мощность оттайки (Вт)	Габаритные размеры (мм)	Масса (кг)	Присоед. размеры труб (дюйм)	Цена (EUR)
HVIST-1052 S	26 450	21 800	24	2	73	94 / 35,2	13 920	2505x815x945	206	7/8 - 1 5/8	9 345
HVIST-1053 S	39 680	32 700	25	3	74	142 / 52,5	19 200	3535x815x945	305	7/8 - 2 1/8	13 711
HVIST-1062 S	45 140	31 200	32	2	73	168 / 62,8	24 660	2905x915x1045	309	7/8 - 2 1/8	13 068
HVIST-1054 S	52 900	43 600	26	4	74	190 / 69,8	25 560	4565x815x945	404	7/8 - 2 1/8	17 409
HVIST-1082 S	61 630	37 600	43	2	73	262 / 99,2	33 720	3305x1045x1345	467	1 1/8 - 2 5/8	20 320
HVIST-1063 S	67 710	46 800	33	3	74	255 / 92,9	34 200	4135x915x1045	455	2 * 7/8 - 2 1/8	19 403
HVIST-1064 S	90 270	62 400	34	4	74	341 / 124	45 540	5365x915x1045	603	2 * 7/8 - 2 1/8	25 397
HVIST-1083 S	92 440	56 400	45	3	74	396 / 143	53 040	4735x1045x1345	694	2 * 7/8 - 2 1/8	29 241

Внимание! Стоимость воздухоохлаждаителей указана с учетом электрооттайки теплообменной решетки и поддона.

Характеристики одного вентилятора			
Диаметр (мм)	500	630	800
Напряжение (В)	3~400	3~400	3~400
Подключение	Δ	Y	Δ
Мощность (Вт)	1 000	1 800	1 200
Скорость вращения	1 220	1 260	850
Рабочий ток (А)	1.8	3.6	2.4

Корректирующий фактор производительности для различных хладагентов	
R-507A	0.97
R-134A	0.91
R-22	0.95

Воздухоохладители "WALTER ROLLER"

Диаграмма выбора воздухоохладителей серии "HVISt" с шагом ребра 10 мм

