



ООО "Трио Техно"



Тел: +7 812 910-85-10, 940-37-10, +7 812 702-10-46.

www.3cp.ru E-mail: da@3cp.ru den-cp@mail.ru



КУБИЧЕСКИЕ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ
фирмы **GÜNTNER** (Германия)

GHF.2./14 расстояние между пластинами 4 мм

Тип	GHF 020. 2C/14	GHF 020. 2D/14	GHF 031. 2C/14	GHF 031. 2D/14	GHF 031. 2F/14	GHF 040. 2D/14	GHF 040. 2F/14	GHF 045. 2F/14
Qo при AT=8K по EUROVENT кВт, R404a	0,82	1,02	1,57	2,03	2,72	3,93	5,35	8,50
Поверхность м ²	3,8	5,1	6,6	8,9	13,3	16,4	24,5	38,5
Расход воздуха м ³ /ч	725	700	1600	1560	1510	3140	3070	5000
Диам.вх.патрубка мм	12	12	12	16	16	16	16	16
Диам.вых.патрубка мм	12	12	12	18	18	22	28	28
Объем труб дм ³	1,1	1,5	1,8	2,4	3,6	4,0	6,0	9,0
Вес кг	12	13	20	22	25	35	39	60
Цена без эл.оттайки EUR	457	474	704	813	870	1160	1265	1723
Цена с эл.оттайкой EUR	578	597	836	945	1027	1328	1486	2016

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Вентиляторы количество x диаметр, мм	1x200	1x420	1x310	1x310	1x310	1x400	1x400	1x450
Напор воздуха м	5	4	21	20	19	25	24	33
Размеры: длина мм	613	613	743	743	743	1090	1090	1360
ширина мм	362	362	497	497	497	560	560	685
высота мм	326	326	430	430	430	545	545	645
Мощность оттайки блока, Вт	330	330	470	470	940	1080	1620	3440
Мощность оттайки поддона, Вт	350	350	500	500	500	700	700	1200
Мощность вентилятора, Вт	70	70	92	92	92	225	225	475
Технические данные двигателя	230V ~1 50Hz							



ООО "Трио Техно"

Тел: +7 812 910-85-10, 940-37-10, +7 812 702-10-46.

www.3cp.ru E-mail: da@3cp.ru den-cp@mail.ru

КУБИЧЕСКИЕ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ
фирмы **GÜNTNER** (Германия)
GHF.2../17 расстояние между пластинами 7 мм

Тип	GHF 020 2D/17	GHF 020 2F/17	GHF 031 2D/17	GHF 031 2F/17	GHF 031 2H/17	GHF 040 2F/17	GHF 040 2H/17	GHF 045 2H/17
Qo при AT=8K по EUROVENT кВт, R404a	0,78	1,08	1,53	2,16	2,67	4,21	5,11	8,4
Поверхность м ²	3,0	4,5	5,3	7,9	10,6	14,7	19,6	30,8
Расход воздуха м ³ /ч	745	715	1690	1600	1555	3210	3030	5140
Диам.вх.патрубка мм	12	12	12	16	16	16	16	16
Диам.вых.патрубка мм	12	12	12	18	18	28	28	35
Объем труб дм ³	1,5	2,2	2,4	3,6	4,8	6,0	8,0	12,0
Вес кг	13	14	21	24	28	38,5	42,5	65
Цена без эл.оттайки EUR	477	508	738	854	925	1255	1297	1784
Цена с эл.оттайкой EUR	597	656	870	1012	1084	1476	1549	2080

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Вентиляторы количество x диаметр, мм	1x200	1x200	1x310	1x310	1x310	1x400	1x400	1x450
Напор воздуха м	8	7	21	20	19	28	27	37
Размеры: длина мм	613	613	743	743	743	1090	1090	1360
ширина мм	362	362	497	497	497	560	560	685
высота мм	326	326	430	430	430	545	545	645
Мощность оттайки блока, Вт	330	660	470	940	940	1620	2160	3440
Мощность оттайки поддона, Вт	350	350	500	500	500	700	700	1200
Мощность вентилятора, Вт	70	70	92	92	92	225	225	475
Технические данные двигателя	230V							



ООО "Трио Техно "



Тел: +7 812 910-85-10, 940-37-10, +7 812 702-10-46.

www.3cp.ru E-mail: da@3cp.ru den-cp@mail.ru



КУБИЧЕСКИЕ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ

фирмы **GÜNTNER** (Германия)

GHF.2../14 расстояние между пластинами 4 мм

Тип	GHF 045. 2H/14	GHF 050. 2F/14	GHF 050. 2H/14	GHF 045 2F/24	GHF 045 2H/24	GHF 050 2F/24	GHF 050 2H/24	GHF 045 2H/34	GHF 050 2H/34
Q ₀ при AT=8K по EUROVENT кВт, R404a	10,1	11,3	13,3	17,1	20,5	22,6	26,3	30,5	39,7
Поверхность м ²	51,4	50,5	67,4	77,1	102,8	101,0	134,7	154,2	202,1
Расход воздуха м ³ /ч	4840	6560	6270	10000	9680	13120	12540	14520	18810
Диам.вх.патрубка мм	16	16	16	22	22	22	22	22	28
Диам.вых.патрубка мм	28	28	35	42	42	42	42	54	54
Объем труб дм ³	12,0	11,5	15,4	16,4	21,9	21,3	27,4	31,8	41,4
Вес кг	70	71,5	84,5	109	128	130	156	189,5	227
Цена без эл.оттайки EUR	1933	2052	2310	2989	3348	3596	4111	4907	5996
Цена с эл.оттайкой EUR	2229	2387	2646	3352	3713	4014	4529	5342	6541

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Вентиляторы количество x диаметр, мм	1x450	1x500	1x500	2x450	2x450	2x500	2x500	3x450	3x500
Напор воздуха м	32	35	34	36	35	39	37	37	39
Размеры: длина мм	1360	1470	1470	2250	2250	2470	2470	3240	3570
ширина мм	685	665	665	685	685	665	665	685	665
высота мм	645	745	745	645	645	745	745	645	745
Мощность оттайки блока, Вт	3440	3750	3750	6000	6000	8750	8750	9200	12000
Мощность оттайки поддона, Вт	1200	1300	1300	2300	2300	2400	2400	3000	3200
Мощность вентилятора, Вт	475	620	620	475	475	620	620	475	620
Технические данные двигателя	230V			230V				230V	400V



ООО "Трио Техно "



Тел: +7 812 910-85-10, 940-37-10, +7 812 702-10-46.
www.3cp.ru E-mail: da@3cp.ru den-cp@mail.ru

КУБИЧЕСКИЕ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ
 фирмы **GÜNTNER** (Германия)



GHF.2../17 расстояние между пластинами 7 мм

Тип	GHF 045. 2J/17	GHF 050. 2H/17	GHF 050. 2J/17	GHF 045 2H/27	GHF 045 2J/27	GHF 050 2H/27	GHF 050 2J/27	GHF 045 2J/37	GHF 050 2H/37
Q ₀ при ΔT=8K по EUROVENT кВт, R404a	9,7	10,9	12,5	16,8	19,4	21,9	25,0	29,0	32,6
Поверхность м ²	38,4	40,3	50,4	61,5	76,9	80,6	100,8	115,3	120,9
Расход воздуха м ³ /ч	4970	6640	6440	10280	9940	13280	12880	14910	19920
Диам.вх.патрубка мм	22	16	22	22	22	22	22	22	28
Диам.вых.патрубка мм	35	35	35	42	42	42	54	54	54
Объем труб дм ³	15,0	15,4	19,2	21,9	27,4	28,4	35,0	39,7	41,4
Вес кг	70	78,5	83,5	117	125	143	153	180	209
Цена без эл.оттайки EUR	1937	2122	2266	3046	3232	3689	4010	4664	5388
Цена с эл.оттайкой EUR	2263	2457	2636	3410	3637	4107	4473	5152	5933

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Вентиляторы количество x диаметр, мм	1x450	1x500	1x500	2x450	2x450	2x500	2x500	3x450	3x500
Напор воздуха м	36	38	37	41	40	42	41	41	44
Размеры: длина мм	1360	1470	1470	2250	2250	2470	2470	3240	3570
ширина мм	685	665	665	685	685	665	665	685	665
высота мм	645	745	745	645	645	745	745	645	745
Мощность оттайки блока, Вт	3440	3750	3750	6000	6000	8750	8750	9200	12000
Мощность оттайки поддона, Вт	1200	1300	1300	2300	2300	2400	2400	3000	3200
Мощность вентилятора, Вт	475	620	620	475	475	620	620	475	620
Технические данные двигателя	230V			230V				230V	400V

Обозначение: GHF.2....E (= электрическая оттайка блока и поддона)

GHF.2....A (= оттайка воздухом)



ООО "Трио Техно"



Тел: +7 812 910-85-10, 940-37-10, +7 812 702-10-46.
www.3cp.ru E-mail: da@3cp.ru den-cp@mail.ru



КУБИЧЕСКИЕ ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ Cubic Compact фирмы GÜNTNER
 (Германия)

GACC 031.1/...7 расстояние между пластинами 7 мм

Тип		GACC 031 1F/17	GACC031 1H/17	GACC 031 1F/27	GACC 031 1H/27	GACC031 1F/37	GACC 031 1H/37
Q ₀ при ΔT=7K по EUROVENT кВт, t ₀ =-25C, R404a		1,8	2,1	3,5	4,3	5,1	6,7
Поверхность	м ²	7,9	10,6	15,9	21,2	23,8	31,8
Расход воздуха	м ³ /ч	1580	1510	3160	3020	4740	4530
Диам.вх.патрубка	мм	16	16	16	16	16	16
Диам.вых.патрубка	мм	18	18	18	22	22	35
Объем труб	дм ³	3,3	4,3	5,7	7,6	8,2	11,2
Вес	кг	24	28	37	44	53	64
Цена без эл.оттайки	EUR	769	876	1049	1196	1655	1859
Цена с эл.оттайкой	EUR	927	1020	1222	1368	1845	2049

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Вентиляторы количество x диаметр, мм		1x315	1x315	2x315	2x315	3x315	3x315
Напор воздуха*	м	9	8	10	9	10	9
Размеры:	длина мм	752	752	1212	1212	1672	1672
	ширина мм	430	430	430	430	430	430
	высота мм	455	455	455	455	455	455
Мощность оттайки блока и поддона,	Вт	1440	1440	2570	2570	3700	3700
Мощность вентилятора,	Вт	90	90	180	180	270	270
Технические данные двигателя		230V					

*Расстояние, при котором скорость воздушного потока в идеальной камере составляет 0,5 м/с. Фактическая длина струи воздушного потока в холодильной камере зависит от размеров холодильной камеры и других факторов.



ООО "Трио Техно "



Тел: +7 812 910-85-10, 940-37-10, +7 812 702-10-46.
www.3cp.ru E-mail: da@3cp.ru den-3p@mail.ru



КУБИЧЕСКИЕ ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ Cubic Compact

фирмы GÜNTNER (Германия)

GACC 040.1/...7 GACC 050.1/...7

Тип	GACC 040.1H/27	GACC 040.1F/37	GACC 040.1H/37	GACC 050.1F/27	GACC 050.1H/27	GACC 050.1J/27	GACC 050.1H/37	GACC 050.1H/47	GACC 050.1J/47
Q ₀ при ΔT=7K по EUROVENT кВт, t ₀ =-25C, R404a	8,5	10,2	12,3	14,2	17,3	20,9	26,6	28	34,7
Поверхность м ²	39,2	44,1	58,7	60,5	80,6	100,8	120,9	161,3	161,3
Расход воздуха м ³ /ч	6120	9660	9180	13700	13360	13040	20040	26720	26720
Диам.вх.патрубка мм	22	22	22	22	22	22	28	28	28
Диам.вых.патрубка мм	35	35	35	42	42	54	54	54	54
Объем труб дм ³	13,8	15,1	19,8	21,3	27,8	34,4	40,8	53,1	65,1
Вес кг	75	89	107	128	143	153	209	270	288
Цена без эл.оттайки EUR	1943	2475	2785	2855	3253	3471	4900	6233	6629
Цена с эл.оттайкой EUR	2234	2757	3111	3273	3671	3934	5445	6928	7402

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Вентиляторы количество x диаметр, мм	2x400	3x400	3x400	2x500	2x500	2x500	3x500	4x500	4x500
Напор воздуха* м	13	15	14	23	22	21	23	24	23
Размеры: длина мм	1686	2366	2366	2377	2377	2377	2377	4387	4387
ширина мм	560	560	560	623	623	623	623	623	623
высота мм	565	565	565	755	755	755	755	755	755
Мощность оттайки блока и поддона, Вт	6200	6500	8100	11150	11150	12900	15200	21100	24600
Мощность вентилятора, Вт	380	570	570	1240	1240	1240	1860	2480	2480
Технические данные двигателя	230V			380-400V					

*Расстояние, при котором скорость воздушного потока в идеальной камере составляет 0,5 м/с. Фактическая длина струи воздушного потока в холодильной камере зависит от размеров камеры и других факторов.



ООО "Трио Техно "

Тел: +7 812 910-85-10, 940-37-10, +7 812 702-10-46.

www.3cp.ru

[E-mail: da@3cp.ru](mailto:da@3cp.ru)

den-3p@mail.ru



ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ "Free Air NRG" фирмы Basetec (Германия)

CUBE F шаг оребрения 7 мм

Тип	CUBE F-016	CUBE F-021	CUBE F-032	CUBE F-043	CUBE F-049	CUBE F-063	CUBE F-083	CUBE F-098
Qo*, кВт при $\Delta T=7K$, $t_o=-25^{\circ}C$	1,6	2,1	3,2	4,3	4,9	6,3	8,3	9,8
Площадь поверхности м ²	8,6	11,3	17,1	22,8	25,7	34,1	42,1	47,4
Расход воздуха м ³ /ч	1640	1570	3260	3140	4890	4710	6500	10170
Длина воздушной струи м	8	8	10	9	10	9	14	16
Вес кг	21,4	23,7	35,2	39,4	49,5	55,6	65,4	83,2
Мощность эл.оттайки кВт	1,44	1,44	2,37	2,37	3,5	3,5	6,2	6,6
Цена с эл.оттайкой Руб	40 560	42 960	53 820	65 280	79 680	85 680	99 350	109 087
Цена с эл.оттайкой за блок без вентиляторов Руб	33 420	35 580	38 940	50 460	56 040	63 420	80 522	82 440

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Вентилятор колич/диам.мм	1x315	1x315	2x315	2x315	3x315	3x315	2x400	3x400
Потребляемая мощность кВт	0,095	0,095	0,190	0,190	0,285	0,285	0,380	0,570
Потребляемый ток А	0,42	0,42	0,84	0,84	1,26	1,26	1,7	2,55
Размеры: длина мм	745	745	1205	1205	1665	1665	1745	2455
ширина мм	450	450	450	450	450	450	575	575
высота мм	442	442	442	442	422	442	542	542
Диаметр вход. патрубка мм	16	16	16	16	22	22	22	22
Диаметр выход. патрубка мм	18	18	18	18	22	22	28	28
Объем дм ³	2,2	2,9	3,8	5	5,4	7,1	8,9	9,6

CUBE F шаг оребрения 7 мм

Тип	CUBE F-125	CUBE F-139	CUBE F-176	CUBE F-210	CUBE F-269	CUBE F-317	CUBE F-347
Qo*, кВт при $\Delta T=7K$, $t_o=-25^{\circ}C$	12,5	13,9	17,6	21,0	26,9	31,7	34,7
Площадь поверхности м ²	63,2	64,1	85,4	106,8	128,2	160,3	171,0
Расход воздуха м ³ /ч	9750	13206	12879	12650	19319	18975	25759
Длина воздушной струи м	15	20	20	20	21	21	22
Вес кг	94	116,5	134,3	151,2	192,9	219,2	254,9
Мощность эл.оттайки кВт	8,2	11,2	11,15	12,9	15,2	17,6	21,1
Цена с эл.оттайкой Руб	144 780	165 084	175 240	225 960	268 740	322 440	345 660
Цена с эл.оттайкой за блок без вентиляторов Руб	113 700	136 225	148 721	197 580	224 640	277 500	285 840

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Вентилятор колич/диам.мм	3x400	2x500	2x500	2x500	3x500	3x500	4x500
Потребляемая мощность кВт	0,570	1,380	1,380	1,380	2,070	2,070	2,760
Потребляемый ток А	2,55	3,1	3,1	3,1	4,65	4,65	6,2
Размеры: длина мм	2455	2455	2455	2455	3495	3495	4535
ширина мм	575	635	635	635	635	635	635
высота мм	542	742	742	742	742	742	742
Диаметр вход. патрубка мм	22	22	22	22	28	28	35
Диаметр выход. патрубка мм	35	35	42	42	54	54	54
Объем дм ³	12,9	20,8	26,6	34,1	38,8	50,6	53,2

* Холодопроизводительность указана для R22 в соответствии с EUROVENT (условия испытаний SC2 и SC3)



ООО "Трио Техно "

Тел: +7 812 910-85-10, 940-37-10, +7 812 702-10-46.
www.3cp.ru E-mail: da@3cp.ru den-3p@mail.ru

КУБИЧЕСКИЕ ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ

фирмы GÜNTNER (Германия) /ПРОМЫШЛЕННАЯ СЕРИЯ/



GHN.2 расстояние между пластинами 10мм; 2 вентилятора

Тип		GHN	GHN	GHN	GHN	GHN	GHN	GHN	GHN
		045 2F/210	045 2H/210	050 2H/210	071 2E/210	071 2F/210	071 2H/210	080 2F/210	080 2H/210
Qo Eurovent $\Delta T=8^{\circ}C, t_o=-8^{\circ}C$ кВт,	R404a	15,1	18,6	24,6	29,9	35,1	42,8	53,7	66,8
Qo по Eurovent $\Delta T=7^{\circ}C, t_o=-25^{\circ}C$,	R404a	11,8	14,6	19,9	23,9	28,1	33,7	42,5	53,3
Поверхность	м ²	65,3	87	114,1	124,7	149,6	199,5	234,7	312,9
Расход воздуха	м ³ /ч	10800	10140	13240	25100	24660	23440	37320	35940
Уровень шума	дБ(А)/3м	59	59	59	57	57	57	66	66
Поток воздуха	м	17	16	22	36	36	35	44	43
Диам.вх.патрубка	мм	22	22	28	28	28	28	28	35
Диам.вых.патрубка	мм	42	42	54	54	64	64	64	76
Объем труб	дм ³	24,3	32,3	41,9	44,7	53,6	71,5	83,2	111
Вес	кг	138	138	185	302	341	386	461	531
Цена без эл.оттайки	EUR	4820	5737	6290	7472	8481	10117	12046	14296
Цена с эл.оттайкой	EUR	5505	6504	7271	8480	9549	11312	13372	15862

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Длина	мм	2250	2250	2470	3460	3460	3460	3950	3950
Ширина	мм	815	815	825	900	1050	1050	1060	1060
Высота	мм	660	660	760	955	965	965	1260	1260
Диам. вентиляторов	мм	450	500	710	710	710	710	800	800
Мощность оттайки блока,	Вт	7500	10500	15750	15000	17500	22500	27000	36000
Мощность оттайки поддона,	Вт	3450	3450	3600	4500	4500	4500	6000	6000
Мощность вентилятора,	Вт	475	475	620	880	880	880	1400	1400
Технические данные двигателя вентилятора		230V			400V				



ООО "Трио Техно "

Тел: +7 812 910-85-10, 940-37-10, +7 812 702-10-46.
www.3cp.ru [E-mail: da@3cp.ru](mailto:da@3cp.ru) den-cp@mail.ru



КУБИЧЕСКИЕ ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ фирмы **GÜNTNER** (Германия)
 /ПРОМЫШЛЕННАЯ СЕРИЯ/

GHN.2 расстояние между пластинами 10мм; 3 вентилятора

Тип		GHN 045 2F/310	GHN 045 2H/310	GHN 050 2H/310	GHN 071 2E/310	GHN 071 2F/310	GHN 071 2H/310	GHN 080 2F/310	GHN 080 2H/310
Qo Eurovent $\Delta T=8^{\circ}C, t_o=-8^{\circ}C$ кВт,	R404a	23,0	27,9	36,2	43,6	52,6	65,0	80,6	100,2
Qo по Eurovent $\Delta T=7^{\circ}C, t_o=-25^{\circ}C$,	R404a	18,5	22,0	28,0	33,1	42,2	52,5	63,8	80,1
Поверхность	м ²	97,9	130,5	171,1	187,0	224,4	299,2	352,0	469,3
Расход воздуха	м ³ /ч	16200	15210	19860	37650	36990	35160	55980	53910
Уровень шума	дБ(А)/3м	60	60	60	58	58	58	67	67
Поток воздуха	м	18	17	23	38	38	37	46	45
Диам.вх.патрубка	мм	22	22	28	28	35	42	42	2x28
Диам.вых.патрубка	мм	42	42	54	54	76,1	76,1	76,1	2x64
Объем труб	дм ³	35,1	46,8	60,9	65,4	78,5	104,7	122,3	163,1
Вес	кг	162	192	252	418	470	540	642	751
Цена без эл.оттайки	EUR	6636	7923	8527	10549	12123	14721	17311	20792
Цена с эл.оттайкой	EUR	7519	8942	9734	11844	13514	16333	19082	22888

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Длина	мм	2250	2250	2470	3460	3460	3460	3950	3950
Ширина	мм	815	815	825	900	1050	1050	1060	1060
Высота	мм	660	660	760	955	965	965	1260	1260
Диам. вентиляторов	мм	450	500	710	710	710	710	800	800
Мощность оттайки блока,	Вт	7500	10500	15750	15000	17500	22500	27000	36000
Мощность оттайки поддона,	Вт	3450	3450	3600	4500	4500	4500	6000	6000
Мощность вентилятора,	Вт	475	475	620	880	880	880	1400	1400
Технические данные двигателя вентилятора		230V			400V				



ООО "Трио Техно "

Тел: +7 812 910-85-10, 940-37-10, +7 812 702-10-46.
www.3cp.ru E-mail: da@3cp.ru den-cp@mail.ru



КУБИЧЕСКИЕ ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ фирмы GÜNTNER (Германия)
/ПРОМЫШЛЕННАЯ СЕРИЯ/

GHN.2 расстояние между пластинами 10мм; 4 вентилятора

Тип		GHN 040 2F/410	GHN 040 2H/410	GHN 045 2E/410	GHN 045 2F/410	GHN 045 2H/410	GHN 050 2H/410
Qo Eurovent $\Delta T=80^{\circ}C, t_o=-80^{\circ}C$ кВт,	R404a	18,8	23,0	25,9	30,3	37,3	49,2
Qo по Eurovent $\Delta T=70^{\circ}C, t_o=-250^{\circ}C$,	R404a	15,1	18,1	20,1	23,6	29,4	39,8
Поверхность	м ²	83,1	110,8	108,8	130,5	174,0	228,1
Расход воздуха	м ³ /ч	12840	12240	22120	21600	20280	26480
Уровень шума	дБ(А)/3м	58	58	61	61	61	61
Поток воздуха	м	16	15	19	19	18	24
Диам.вх.патрубка	мм	22	22	22	22	28	35
Диам.вых.патрубка	мм	42	42	42	42	54	76,1
Объем труб	дм ³	29,8	39,7	38,3	46,0	61,3	79,9
Вес	кг	162	187	194	201	263	346
Цена без эл.оттайки	EUR	6897	7424	7753	8793	10534	11644
Цена с эл.оттайкой	EUR	7644	8264	8548	9914	11867	13240

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Длина	мм	3230	3230	4130	4130	4130	4570
Ширина	мм	815	815	665	815	815	825
Высота	мм	560	560	650	660	660	760
Диам. вентиляторов	мм	400	400	450	450	450	500
Мощность оттайки блока,	Вт	11500	13800	12400	15500	21700	31500
Мощность оттайки поддона,	Вт	3000	3000	3600	5400	5400	5400
Мощность вентилятора,	Вт	225	225	475	475	475	620
Технические данные двигателя вентилятора		230V					



ООО "Трио Техно"

Тел: +7 812 910-85-10, 940-37-10, +7 812 702-10-46.
www.3cp.ru E-mail: da@3cp.ru den-cp@mail.ru



КУБИЧЕСКИЕ ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ фирмы GÜNTNER (Германия)
/ПРОМЫШЛЕННАЯ СЕРИЯ/

GHN.2 расстояние между пластинами 12мм; 2 вентилятора

Тип		GHN 045 2F/212	GHN 045 2H/212	GHN 050 2H/212	GHN 071 2E/212	GHN 071 2F/212	GHN 071 2H/212	GHN 080 2F/212	GHN 080 2H/212
Qo Eurovent $\Delta T=8^{\circ}C, t_o=-8^{\circ}C$ кВт,	R404a	13,8	17,3	22,6	26,9	31,8	39,7	48,7	61,5
Qo по Eurovent $\Delta T=7^{\circ}C, t_o=-25^{\circ}C$,	R404a	10,8	13,7	18,3	21,6	25,6	31,4	38,8	49,3
Поверхность	м ²	55,4	73,9	96,9	105,9	127,0	169,4	199,3	265,7
Расход воздуха	м ³ /ч	11100	10520	13500	25540	25200	24140	38000	36620
Уровень шума	дБ(А)/3м	59	59	59	57	57	57	66	66
Поток воздуха	м	17	17	22	36	36	35	44	44
Диам.вх.патрубка	мм	16	22	28	28	28	28	28	35
Диам.вых.патрубка	мм	35	42	54	54	64	64	64	76,1
Объем труб	дм ³	24,3	32,3	41,9	44,7	53,6	71,5	83,2	111,0
Вес	кг	114	135	176	292	334	377	451	518
Цена без эл.оттайки	EUR	4718	5552	6151	7305	8278	9737	11715	13703
Цена с эл.оттайкой	EUR	5403	6320	7132	8313	9346	10933	13041	15269

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Длина	мм	2250	2250	2470	3460	3460	3460	3950	3950
Ширина	мм	815	815	825	900	1050	1050	1060	1060
Высота	мм	660	660	760	955	965	965	1260	1260
Диам. вентиляторов	мм	450	500	710	710	710	710	800	800
Мощность оттайки блока,	Вт	7500	10500	15750	15000	17500	22500	27000	36000
Мощность оттайки поддона,	Вт	3450	3450	3600	4500	4500	4500	6000	6000
Мощность вентилятора,	Вт	475	475	620	880	880	880	1400	1400
Технические данные двигателя вентилятора		230V			400V				



ООО "Трио Техно "

Тел: +7 812 910-85-10, 940-37-10, +7 812 702-10-46.
www.3cp.ru E-mail: da@3cp.ru den-cp@mail.ru



КУБИЧЕСКИЕ ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ фирмы GÜNTNER (Германия)
 /ПРОМЫШЛЕННАЯ СЕРИЯ/

GHN.2 расстояние между пластинами 12мм; 3 вентилятора

Тип		GHN 045 2F/312	GHN 045 2H/312	GHN 050 2H/312	GHN 071 2E/312	GHN 071 2F/312	GHN 071 2H/312	GHN 080 2F/312	GHN 080 2H/312
Qo Eurovent $\Delta T=80^{\circ}C, t_o=-80^{\circ}C$ кВт,	R404a	20,7	26,0	33,4	39,6	47,7	59,1	73,1	92,2
Qo по Eurovent $\Delta T=70^{\circ}C, t_o=-250^{\circ}C$,	R404a	16,3	20,6	26,1	30,5	38,4	46,0	58,3	74,0
Поверхность	м ²	83,1	110,9	145,3	158,8	190,6	254,1	298,8	398,6
Расход воздуха	м ³ /ч	16650	15780	20250	38310	37800	36210	57000	54930
Уровень шума	дБ(А)/3м	60	60	60	58	58	58	67	67
Поток воздуха	м	18	18	23	38	38	37	46	46
Диам.вх.патрубка	мм	22	22	28	28	35	28	42	2x28
Диам.вых.патрубка	мм	42	42	54	54	76,1	64	76,1	2x64
Объем труб	дм ³	35,1	46,8	60,9	65,4	78,5	104,7	122,3	163,1
Вес	кг	158	187	230	403	460	525	627	731
Цена без эл.оттайки	EUR	6452	7632	8303	10296	11816	14000	16813	19898
Цена с эл.оттайкой	EUR	7334	8650	9510	11591	13207	15610	18584	21993

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Длина	мм	3240	3240	3570	4820	4820	4820	5550	5550
Ширина	мм	815	815	825	900	1050	1050	1060	1060
Высота	мм	660	660	760	955	965	965	1260	1260
Диам. вентиляторов	мм	450	450	500	710	710	710	800	800
Мощность оттайки блока,	Вт	11500	16100	21600	22800	26600	34200	40500	54000
Мощность оттайки поддона,	Вт	4500	4500	4800	6300	6300	6300	8700	8700
Мощность вентилятора,	Вт	475	475	620	880	880	880	1400	1400
Технические данные двигателя вентилятора		230V			400V				



ООО "Трио Техно "

Тел: +7 812 910-85-10, 940-37-10, +7 812 702-10-46.
www.3cp.ru [E-mail: da@3cp.ru](mailto:da@3cp.ru) den-3p@mail.ru

КУБИЧЕСКИЕ ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ фирмы **GÜNTNER** (Германия)
 /ПРОМЫШЛЕННАЯ СЕРИЯ/

GHN.2 расстояние между пластинами 12мм; 4 вентилятора

Тип		GHN 040 2F/412	GHN 040 2H/412	GHN 045 2E/412	GHN 045 2F/412	GHN 045 2H/412	GHN 050 2H/412
Qo Eurovent ΔT=8oC, to=-8oC кВт,	R404a	17,1	21,3	23,5	27,7	34,7	45,2
Qo по Eurovent ΔT=7oC, to=-25oC,	R404a	13,8	16,9	18,4	21,8	27,5	36,7
Поверхность	м ²	70,6	94,1	92,4	110,9	147,8	193,8
Расход воздуха	м ³ /ч	13200	12560	22600	22200	21040	27000
Уровень шума	дБ(А)/3м	58	58	61	61	61	61
Поток воздуха	м	17	16	20	19	19	24
Диам.вх.патрубка	мм	22	22	22	22	28	35
Диам.вых.патрубка	мм	42	42	42	42	54	76,1
Объем труб	дм ³	29,8	39,7	38,3	46,0	61,3	79,9
Вес	кг	156	178	186	217	256	329
Цена без эл.оттайки	EUR	6767	7255	7578	8576	10142	11363
Цена с эл.оттайкой	EUR	7514	8095	8373	9697	11475	12959

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Длина	мм	3230	3230	4130	4130	4130	4570
Ширина	мм	815	815	665	815	815	825
Высота	мм	560	560	650	660	660	760
Диам. вентиляторов	мм	400	400	450	450	450	500
Мощность оттайки блока,	Вт	11500	13800	12400	15500	21700	31500
Мощность оттайки поддона,	Вт	3000	3000	3600	5400	5400	5400
Мощность вентилятора,	Вт	225	225	475	475	475	620
Технические данные двигателя вентилятора		230V					400V



ООО "Трио Техно"

Тел: +7 812 910-85-10, 940-37-10, +7 812 702-10-46.
www.3cp.ru E-mail: da@3cp.ru den-cp@mail.ru



КОНДЕНСАТОРЫ ВОЗДУШНЫЕ без вентиляторов фирмы **Basetec** (Германия)

Тип	Ном. мощность $\Delta t=15K$, кВт	Вентиляторы кол-во x \varnothing мм	Расход воздуха, м ³ /ч	Площадь поверхности, м ²	Вход/выход, мм	Габариты, LxHxB	масса, кг	Цена, EUR
LN33	5	1x350	1795	9,7	12/10	505x410x170	10	88
LN44	7	1x350	1965	16,3	12/10	555x470x170	13	136
LN53	8	1x350	2530	19	12/10	830x457x170	15	173
LN64	13	1x450	3957	33	16/12	830x607x240	22	276
LN84	16	1x450	4746	45	16/12	930x760x240	28	323
LN104	26	2x450	9663	54	22/16	1150x660x28	30	394
LN114	28	2x450	8581	70	28/16	1350x7010x28	37	478
LN124	33	2x450	9100	90	28/22	1550x7057x30	44	598
LN135	55	2x500	16500	108	28/22	1550x9007x30	50	875



КОНДЕНСАТОРЫ ВОЗДУШНЫЕ BASECOND фирмы **Basetec** (Германия)
 Стандартный уровень шума

Тип		basecond	basecond	basecond	basecond	basecond	basecond	basecond
		685	824	1001	1111	1226	1536	1835
Соед. А: $\Delta t=15K$; двигатель		мощн.= 0,8 кВт; ток=1,85 А; ск.вращ.= 1400 об./мин.						
Ном.мощн. EUROVENT	кВт	69	83	100	111	123	154	184
Расход воздуха	м ³ /ч	19930	18400	20930	24530	26380	32970	39560
Цена	EUR	2 779	3 328	4 019	4 523	5 072	6 099	7 429

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	x \varnothing мм	3x500	3x500	3x500	4x500	4x500	5x500	6x500
Вентиляторы кол-во								
Поверхность	м ²	151	226	301	301	351	439	527
Объем труб	дм ³	11,4	15,9	21,3	21,3	24,7	31,4	36,8
Размеры: длина	мм	1960	1960	2560	2560	3000	3700	4400
ширина	мм	990	990	990	990	990	990	990
высота	мм	805	805	805	805	805	805	805
Диам.вх.патрубка	мм	35	35	42	42	42	54	54
Диам.вых.патрубка	мм	35	35	42	42	42	54	54
Вес	кг	88	92	114	118	134	169	201