

Воздухоохладители **basecube** ACC-Alliance®



Воздушные конденсаторы **basecond** ACC-Alliance®



Высокопроизводительные воздухоохладители basecube с 1,2,3 и 4-мя вентиляторами

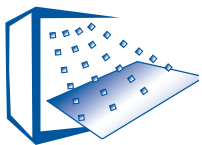


basetec products + solutions

Приоритеты:



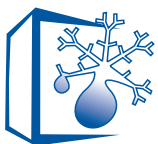
Энергосберегающие
технологии



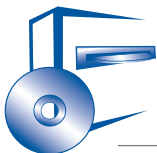
Алюминиевый корпус



Удобство монтажа



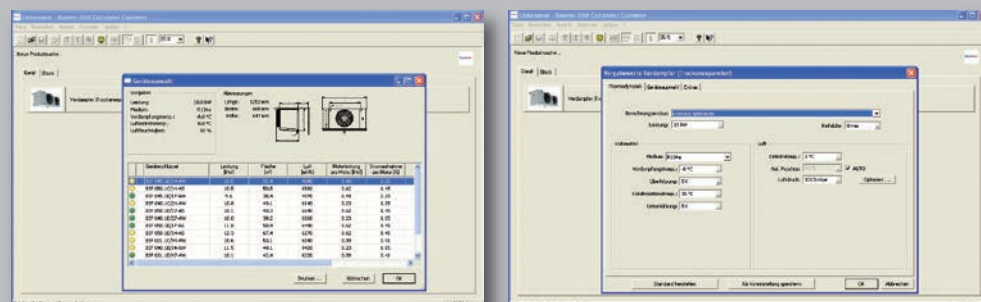
Электрическая оттайка
(для серии F)



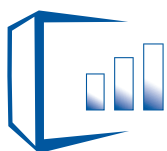
Удобная программа подбора



Мы рекомендуем использовать программу подбора Basetec для точного термодинамического расчета при различных условиях



Технология **basecube**



Холодильная мощность

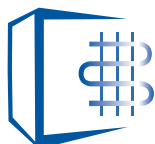
Холодильная мощность указана для холодильных агентов R22 и R404 при разности температуры воздуха на входе в аппарат и температуре кипения холодильного агента,

$$Dt1=t_1-t_0$$

В соответствии с ENV 328 Евровент.

Для точного термодинамического подбора аппаратов при различных режимах эксплуатации и использовании других типов хладагентов рекомендуем пользоваться программой подбора.

При переохлаждении жидкости больше, чем на 10 К, необходимо проверить настройки ТРВ.



Теплообменный блок

Оребрение теплообменного блока изготовлено из алюминия. Межреберное расстояние 4 мм и 7 мм. Теплообменный блок имеет шахматный трубный пучок. Медные трубы теплообменника диаметром 3/8 имеют внутреннее оребрение.

Корпус

Корпус теплообменника изготовлен из алюминия. Конструкция предусматривает поддон для сбора конденсата. Крепежные кронштейны для монтажа к потолку изготовлены из нержавеющей стали.



Уровень звукового давления

Современные технологии производства позволяют добиться минимальных значений уровня звукового давления.



Аксессуары

Насадки для увеличения длины воздушной струи (Стример)



basetec products + solutions

Вентиляторы

Электродвигатели 230 В – 1-фазный;
400 В – 3-х фазный /~ 50/60 Гц
Класс защиты IP 44 в соответствии с DIN 40050
Диапазон температуры: с -30°C до +40°C
Предохранительное устройство по EN 294
Внутренняя защита двигателя с помощью тепловых контактов.

Корректирующие коэффициенты

В соответствии с Евровент

Хладагент	f_R	
	t SC 2	t SC 3
R507	0.95	0.95
R134a	0.82	0.77

Фактическая холодопроизводительность QO = Номинальная холодопроизводительность QON × корректирующий коэффициент f_R
SC2=Норм. условия DT1=8K, $t_0=-8^\circ\text{C}$
SC3=Норм. условия DT1=7K, $t_0=-25^\circ\text{C}$



Классификация

Тип воздухоохладителя

Basecube C

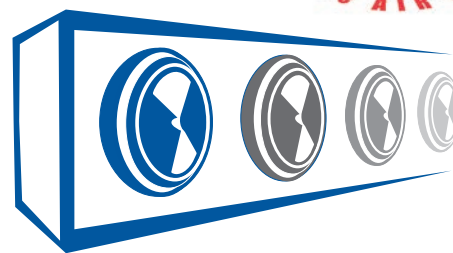
Среднетемпературный: R22 Te = -8° Ta = 0° C шаг ребер 4 мм.

без электрической оттайки (доступна в виде опции, тэн отдельно)

Basecube F

Низкотемпературный: R22 Te = -25° Ta = -18° C шаг ребер 7 мм.

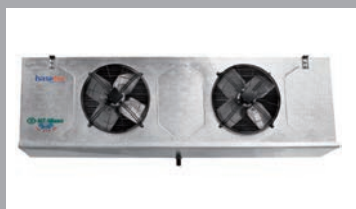
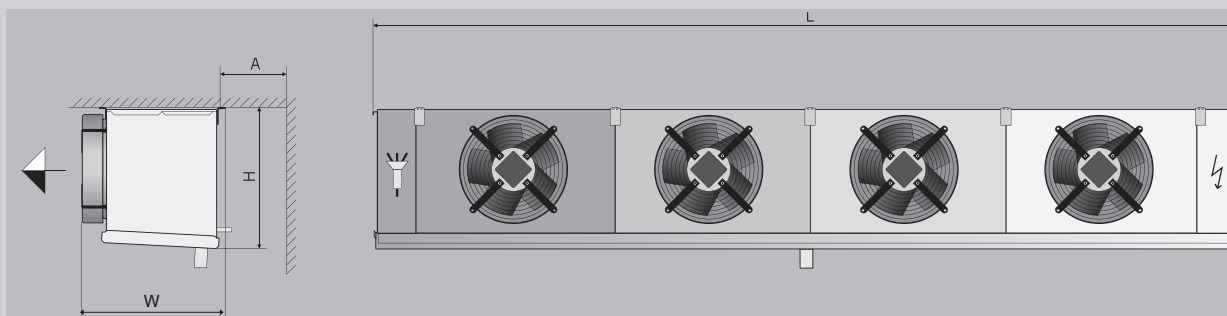
(со встроенной электрической оттайкой)

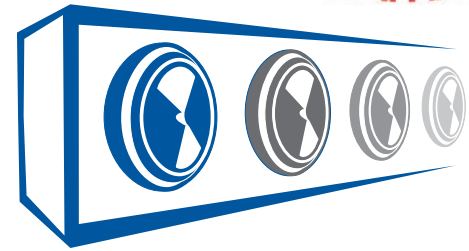


Технические характеристики воздухоохлаждателей серии "С" (шаг оребрения 4 мм)

Сравнительные таблицы: вес и размер

Тип	Номинальная мощность для R22	Номинальная мощность для R404	Площадь поверхности,	Объемн. расход воздуха	Длина воздушной струи	Вентилятор	Вес Нетто	Питание	Мощность вентиляторов	Габариты				
										Вход/Выход	L	W	H	A
	кВт	кВт	м ²	м ³ /ч	м	шт. x Ø мм	кг	А	кВт	мм	мм	мм	мм	мм
C-020	2	1,9	9,6	1670	8	1x315	19,3	230В-1-50/60Гц	0,95	16/18	745	450	442	300
C-027	2,7	2,5	14,4	1580	8	1x315	21,6	230В-1-50/60Гц	0,95	16/18	745	450	442	300
C-034	3,4	3,2	19,2	1480	7	1x315	23,9	230В-1-50/60Гц	0,95	16/18	745	450	442	300
C-040	4	3,8	17,8	3430	14	1x400	30,4	230В-1-50/60Гц	0,19	16/18	1065	575	542	400
C-041	4,1	3,9	19,2	3340	9	2x315	31,5	230В-1-50/60Гц	0,19	16/18	1205	450	442	300
C-056	5,6	5,3	28,8	3160	9	2x315	35,7	230В-1-50/60Гц	0,19	16/22	1205	450	442	300
C-058	5,8	5,5	26,6	3260	13	1x400	34,5	230В-1-50/60Гц	0,19	16/22	1065	575	542	400
C-068	6,8	6,4	35,5	3080	11	1x400	38,3	230В-1-50/60Гц	0,19	16/22	1065	575	542	400
C-070	7	6,6	38,5	2960	8	2x315	39,8	230В-1-50/60Гц	0,19	16/22	1205	450	442	300
C-077	7,7	7,2	35,5	6860	15	2x400	50,9	230В-1-50/60Гц	0,38	16/28	1745	575	542	400
C-083	8,3	7,8	43,2	4740	9	3x315	50,2	230В-1-50/60Гц	0,28	16/28	1665	450	442	300
C-101	10,1	9,5	57,7	4440	8	3x315	56	230В-1-50/60Гц	0,28	16/28	1665	450	442	300
C-116	11,6	10,9	53,3	6520	14	2x400	58,5	230В-1-50/60Гц	0,38	22/28	1745	575	542	400
C-141	14,1	13,3	71	6160	12	2x400	66,3	230В-1-50/60Гц	0,38	22/28	1745	575	542	400
C-171	17,1	16,1	71,4	13390	21	2x500	100,5	400В-3-50/60Гц	1,38	22/28	2455	635	742	550
C-174	17,4	16,4	79,9	9780	15	3x400	84,7	230В-1-50/60Гц	0,57	22/28	2455	575	542	400
C-202	20,2	19,0	106,5	9240	13	3x400	94,9	230В-1-50/60Гц	0,57	22/28	2455	575	542	400
C-240	24	22,6	107,1	12943	21	2x500	118,2	400В-3-50/60Гц	1,38	28/42	2455	635	742	550
C-287	28,7	27,0	142,8	12590	19	2x500	135,5	400В-3-50/60Гц	1,38	28/42	2455	635	742	550
C-360	36	33,8	160,7	19414	21	3x500	170,4	400В-3-50/60Гц	2,07	28/54	3495	635	742	550
C-440	44	41,4	216,3	18948	20	3x500	197,1	400В-3-50/60Гц	2,07	35/54	3495	635	742	550
C-474	47,4	44,6	214,2	25885	22	4x500	224,4	400В-3-50/60Гц	2,76	28/54	4535	635	742	550
C-576	57,6	54,1	285,6	25181	21	4x500	258,1	400В-3-50/60Гц	2,76	35/54	4535	635	742	550



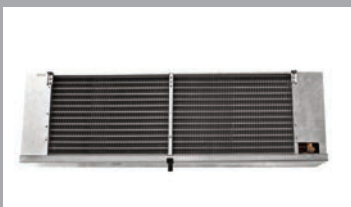
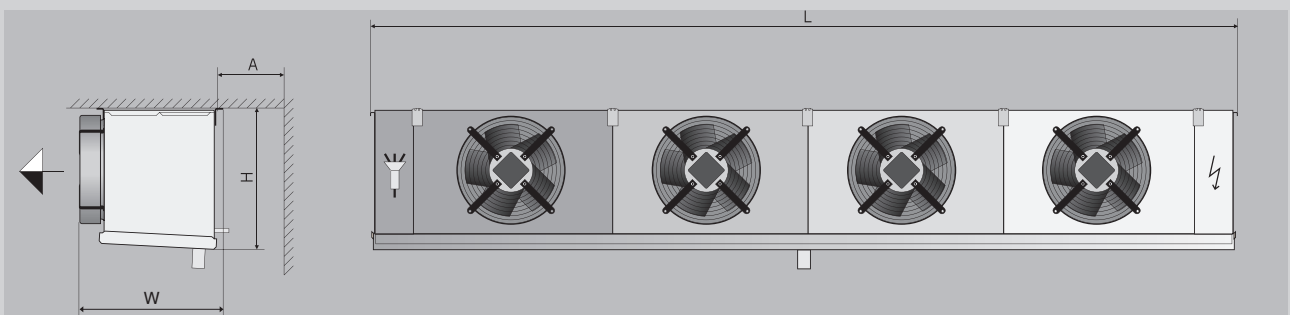


Технические характеристики воздухоохладителей серии "F" (шаг оребрения 7 мм)

Сравнительные таблицы: вес и размер

Тип	Номинальная мощность для R22	Номинальная мощность для R404	Площадь поверхности, м ²	Объемн. расход воздуха, м ³ /ч	Длина воздушной струи, м	Вентилятор, шт. x Ø мм	Вес Нетто, кг	Питание, А	Мощность оттайки, кВт	Мощность вентиляторов, кВт	Габариты				
											Вход/Выход, мм	L, мм	W, мм	H, мм	A, мм
F-012	1,2	1.13	5.7	1740	9	1x315	19.2	230В-1-50/60Гц	0,97	0,09	16/18	745	450	442	300
F-016	1,6	1,5	8,6	1640	8	1 x 315	21,4	230В-1-50/60Гц	1,44	0,09	16/18	745	450	442	300
F-021	2,1	2,0	11,3	1570	8	1 x 315	23,7	230В-1-50/60Гц	1,44	0,09	16/18	745	450	442	300
F-022	2,2	2,1	10,5	3540	14	1 x 400	30,1	230В-1-50/60Гц	1,78	0,19	16/18	1065	575	542	400
F-032	3,2	3,0	17,1	3260	10	2 x 315	35,2	230В-1-50/60Гц	2,37	0,19	16/18	1205	450	442	300
F-033	3,3	3,1	15,8	3390	13	1 x 400	34	230В-1-50/60Гц	2,32	0,19	16/18	1065	575	542	400
F-042	4,2	3,9	21,1	3250	13	1 x 400	37,9	230В-1-50/60Гц	2,32	0,19	16/18	1065	575	542	400
F-043	4,3	4,0	22,8	3140	9	2 x 315	39,4	230В-1-50/60Гц	2,37	0,19	16/18	1205	450	442	300
F-049	4,9	4,6	25,7	4890	10	3 x 315	49,5	230В-1-50/60Гц	3,50	0,28	16/22	1665	450	442	300
F-063	6,3	5,9	34,1	4710	9	3 x 315	55,6	230В-1-50/60Гц	3,50	0,28	22/22	1665	450	442	300
F-065	6,5	6,1	31,6	6780	15	2 x 400	57,9	230В-1-50/60Гц	4,95	0,38	22/22	1745	575	542	400
F-083	8,3	7,8	42,1	6500	14	2 x 400	65,4	230В-1-50/60Гц	6,20	0,38	22/28	1745	575	542	400
F-098	9,8	9,2	47,4	10170	16	3 x 400	83,2	230В-1-50/60Гц	6,60	0,57	22/28	2455	575	542	400
F-125	12,5	11,8	63,2	9750	15	3 x 400	94	230В-1-50/60Гц	8,20	0,57	22/35	2455	575	542	400
F-1 39	13,9	13,1	64,1	13206	20	2 x 500	116,5	400В-3-50/60Гц	11,20	1,38	22/35	2455	635	742	550
F-1 76	17,6	16,5	85,4	12879	20	2 x 500	134,3	400В-3-50/60Гц	11,15	1,38	22/42	2455	635	742	550
F-210	21	19,7	106,8	12650	20	2 x 500	151,2	400В-3-50/60Гц	12,90	1,38	22/42	2455	635	742	550
F-269	26,9	25,3	128,2	19319	21	3 x 500	192,9	400В-3-50/60Гц	15,20	2,07	28/54	3495	635	742	550
F-317	31,7	29,8	160,3	18975	21	3 x 500	219,2	400В-3-50/60Гц	17,60	2,07	35/54	3495	635	742	550
F-347	34,7	32,6	171	25759	22	4 x 500	254,9	400В-3-50/60Гц	21,10	2,76	35/54	4535	635	742	550
F-409	40,9	38,4	213,7	25300	22	4 x 500	287,9	400В-3-50/60Гц	24,60	2,76	42/54	4535	635	742	550

basetec products + solutions



Воздушные конденсаторы **basecond**

Приоритеты:

- Энергоэффективность
- Мощность от 25 кВт до 190 кВт
- Вертикальная и горизонтальная установка
- Унифицированные вентиляторы
- Компактные размеры
- Универсальные регулируемые опоры



Технические характеристики:

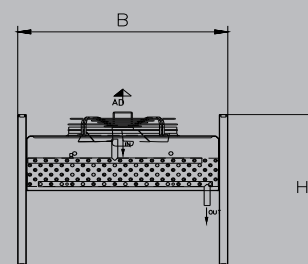
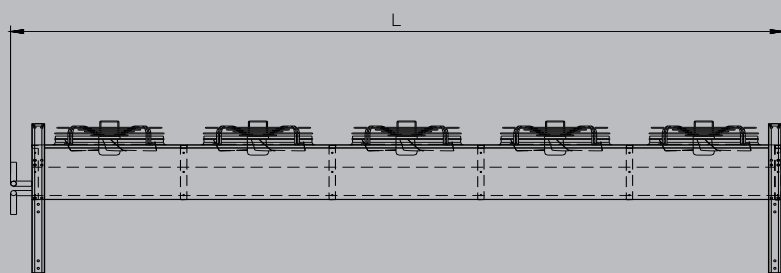
Тип конденсатора		Вентиляторы*				Данные			
Модель	Мощность	Количество	Диаметр	Расход воздуха	Площадь поверхности	Вход / Выход	Габариты LxВxН	Масса	
basetec	кВт	шт.	мм	м³/ч	м²	мм	мм	кг	
basecond	254	26	1	500	7250	63	22	900 x990x805	30
basecond	320	32	1	500	6800	94	22	900 x990x805	40
basecond	458	46	2	500	14390	90	28	1460x990x805	44
basecond	483	48	2	500	13750	109	28	1460x990x805	50
basecond	576	58	2	500	12750	163	35	1460x990x805	67
basecond	685	69	3	500	19930	151	35	1960x990x805	88
basecond	824	83	3	500	18400	226	35	1960x990x805	90
basecond	1001	100	3	500	20930	301	42	2560x990x805	114
basecond	1111	111	4	500	24530	301	42	2560x990x805	118
basecond	1226	123	4	500	26380	351	42	3000x990x805	134
basecond	1536	154	5	500	32970	439	54	3700x990x805	169
basecond	1835	184	6	500	39560	527	54	4400x990x805	200

Данные рассчитаны при следующих условиях:

Разность температур воздуха и конденсации:	ΔT=15K
Температура воздуха на входе в конденсатор:	30°C
Температура конденсации холодильного агента:	45°C
Температура горячего газа	85°C
Относительная влажность воздуха:	50%
Переохлаждение:	3K
Холодильный агент	R404A






*** Характеристики вентиляторов для конденсаторов серии basecond:**

характеристики электрической сети, В / Ф / Гц	400 / 3 / 50
потребляемая мощность, кВт	0.80
ток, А	1.85
частота вращения, об/мин	1400



Воздушные конденсаторы basecond ACC-Alliance®

Приоритеты:

-  Энергосберегающие технологии
-  Мощность от 4,4 до 55 кВт
-  Диаметр вентиляторов 350, 450 и 500 мм
-  Удобство монтажа
-  Компактная упаковка для транспортировки



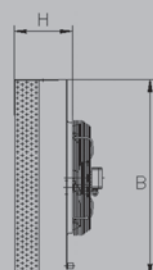
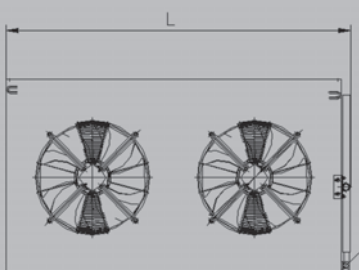
Технические характеристики:

Тип конденсатора		Вентиляторы*				Данные			
Модель	Мощность	Количество	Диаметр	Расход воздуха	Площадь поверхности	Вход / Выход	Габариты* LxBxH	Масса*	
basetec	кВт	шт.	мм	м³/ч	м²	мм	мм	кг	
LACC	33	5	1	350	1795	8	12/10	505x410x170	10
LACC	44	7	1	350	1965	13	12/10	555x470x170	13
LACC	53	8	1	350	2530	15	12/10	830x457x170	15
LACC	64	13	1	450	3957	27	16/12	830x607x240	22
LACC	84	18	1	450	4746	38	16/12	930x760x240	28
LACC	104	24	2	450	9663	43	22/16	1150x660x280	30
LACC	114	27	2	450	8581	56	28/16	1350x710x280	37
LACC	124	34	2	450	9690	71	28/22	1550x757x300	44
LACC	135	55	2	500	14557	107	28/22	1550x907x300	63

Данные рассчитаны при следующих условиях:

Разность температур воздуха и конденсации:	ΔT=15K
Температура воздуха на входе в конденсатор:	30°C
Температура конденсации холодильного агента:	45°C
Температура горячего газа	85°C
Относительная влажность воздуха:	50%
Переохлаждение:	3K
Холодильный агент	R404A

* Масса габаритные характеристики приведены без учета вентиляторов





Официальный партнёр
Сервисный центр
GÜNTNER AG&CO. KG
в Российской Федерации



ООО "Эйркул", Центральный офис

191123, г. Санкт-Петербург, ул. Шпалерная, 32-А, пом. 6Н
Тел.: +7 (812) 327 3821, 327 1642, 579 9865 • Факс: +7 (812) 327 3345
info@aircool.ru • www.aircool.ru • www.basetec.ru

Региональный Центр "Эйркул-ЮФО"

344033, г. Ростов-на-Дону, ул. Портовая, д. 543, офис 317
Телефон: +7 (863) 242 1080, 290 2496
rdon@aircool.ru

Региональный Центр "Эйркул-УФО"

620017, г. Екатеринбург, пр. Космонавтов, д. 11, офис 312
Телефон/факс: +7 (343) 321 9640, 321 9823
ekb@aircool.ru

Региональный Центр "Эйркул-НН"

603044, г. Нижний Новгород, пр. Героев, д.23, литера А
Телефон/факс: +7 (831) 270 8165, 414 9700
nnov@aircool.ru

ООО "Эйркул-Сибирь"

644046, г. Омск, ул.Маяковского, 74, офис 211
Телефон: +7 (3812) 36 1161 • Факс: +7 (3812) 36 1162
aircoolsib@omskcity.com

ООО "Эйркул-Урал"

426054, г. Ижевск, ул. Азина, д. 1, офис 417
Телефон/факс: +7 (3412) 61 4464
aircoolural@yandex.ru



basetec
products + solutions GmbH
Dornierstr. 4
82178 Puchheim
Germany

Tel. +49 89 944058-4900
Fax +49 89 944058-4912
www.basetec.net
basetec@basetec.net