

CA

**КАССЕТНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРНЫЕ ДОВОДЧИКИ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 2,45 до 10,70 кВт**



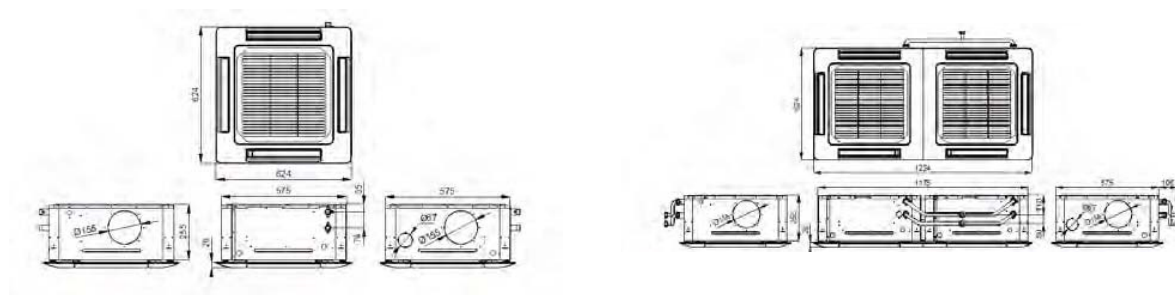
- Семискоростной вентилятор (три выбранные скорости устанавливаются на заводе-изготовителе) *.
- Удобное размещение на подвесном потолке; размеры 600 x 600 мм (европейский стандарт) *.
- Регулируемые створки жалюзи для выброса воздуха в четырех направлениях.
- Встроенный насос для откачки конденсата.
- Запатентованное устройство панели корпуса *.
- Высокоэффективный воздушный фильтр, который легко демонтируется и очищается.
- Один устанавливаемый на заводе-изготовителе воздухозаборник и два дополнительных воздухозаборника для подачи обработанного воздуха.
- Максимальная температура воды на входе +80°C.

* Некоторые модели имеют иные характеристики.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Многофункциональное управление на основе программируемого микропроцессора с дисплеем, возможностью автоматического выбора скорости, сигнализацией загрязнения фильтра, экономичным режимом работы, защитой от расслоения воздушного потока и иными функциями.
- Возможность управления по типу HTN & HTR с инфракрасного пульта дистанционного управления или по командам, поступающим из сети телеметрического управления.





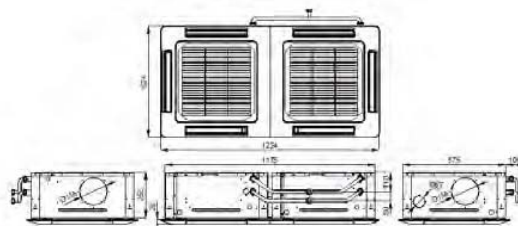
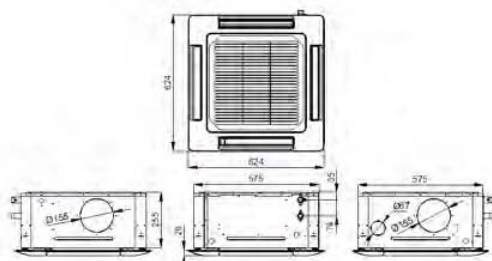
1 ОДИН ТЕПЛОБМЕННИК двухтрубная система

Технические характеристики

Модель	CA 22	CA 42	CA 62	CA 82	CA 122	CA 142
Полная холодопроизводительность, Вт	2.450	4.260	5.350	5.910	8.160	10.700
Явная холодопроизводительность, Вт	2.020	3.190	3.190	4.460	6.080	7.940
Теплопроизводительность, Вт	5.830	9.180	10.680	11.970	17.480	22.960
Расход воздуха, м ³ /ч	660	680	770	890	1.280	1.570
Расход воды - охлаждение, л/ч	421	733	920	1.017	1.404	1.840
Расход воды - нагрев, л/ч	501	789	918	1.029	1.503	1.975
Падение давления воды - охлаждение, кПа	7,9	20,1	31,7	38,5	18,4	31,7
Падение давления воды - нагрев, кПа	8,7	18,2	24,6	30,8	16,4	28,4
Звуковое давление, мин-ср-макс, дБ (А)	28-31-34	25-26-35	25-26-38	25-29-40	28-29-41	28-32-43
Число моторов/вентиляторов	1/1	1/1	1/1	1/1	2/2	2/2
Число скоростей *	7	7	7	7	7	7
Потребляемая мощность/ток, Вт - А	75-0,36	98-0,46	112-0,52	127-0,58	225-1,04	253-1,16
Электропитание	230 В - 1 фаза - 50 Гц					
Размеры CA 22 - CA 82, мм	575 x 575	575 x 575	575 x 575	575 x 575	575 x 1.175	575 x 1.175
Высота, мм	255	255	255	255	255	255
Размеры CA 122 - CA 142, мм	624 x 624	624 x 624	624 x 624	624 x 624	624 x 1.224	624 x 1.224
Высота, мм	26	26	26	26	26	26
Подключение Ø **	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Дренажная трубка Ø (мм)	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5
Масса панели нетто, кг	2,0	2,0	2,0	2,0	4,0	4,0
Масса нетто (только доводчик), кг	22,0	22,5	22,7	23,2	44,0	46,0

* Выбираются три скорости из шести. ** Отверстия с газовой резьбой

Указанные выше характеристики относятся к следующим условиям: стандартная модель; атмосферное давление 1,013 бар; электропитание однофазное, 230 В, 50 Гц. Указанные данные по звуковому давлению относятся к свободному пространству на расстоянии 2 м. Данные пересчитаны по измерениям акустической мощности в безэховой камере по стандартам ISO 3741-ISO 3742. Охлаждение: температура окружающей среды 27°C (по сухому термометру), 19°C (по мокром термометру), температура воды на входе 7°C, максимальная скорость; перепад температуры воды 5°C; при средней и низкой скоростях, расход воды – тот же, что и при максимальной скорости. Нагрев: температура окружающей среды 20°C, температура воды на входе 70°C, максимальная скорость; перепад температуры воды 10°C; при средней и низкой скоростях, расход воды – тот же, что и при максимальной скорости.



2 ДВА ТЕПЛОБМЕННИКА четырёхтрубная система

Технические характеристики

Модель	CA 14	CA 34	CA 54	CA 114	CA 134
Полная холодопроизводительность, Вт	3.050	4.290	4.460	6.600	7.520
Явная холодопроизводительность, Вт	2.340	3.400	3.750	5.100	5.920
Теплопроизводительность, Вт	3.570	5.300	5.760	7.720	10.420
Расход воздуха, м³/ч	570	865	1.000	1.280	1.570
Расход воды - охлаждение, л/ч	525	738	802	1.135	1.293
Расход воды - нагрев, л/ч	307	456	495	664	896
Падение давления воды - охлаждение, кПа	10,3	20,4	24,0	12,0	15,6
Падение давления воды - нагрев, кПа	3,7	7,9	9,0	15,4	28,6
Звуковое давление, мин-ср-макс, дБ (А)	25 26 -29	26-31-43	26-31-45	34-38-46	36-40-48
Число моторов/вентиляторов	1 / 1	1 / 1	1 / 1	2 / 2	2 / 2
Число скоростей *	7	7	7	7	7
Потребляемая мощность/ток, Вт - А	75-0,36	126 - 0,58	142 - 0,65	252 - 1,17	285 - 1,3
Электропитание	230 В - 1 фаза - 50 Гц				
Размеры CA 14 - CA 54, мм	575 x 575	575 x 575	575 x 575	575 x 1.175	575 x 1.175
Высота, мм	255	255	255	255	255
Размеры CA 114 - CA 134, мм	624 x 624	624 x 624	624 x 624	624 x 1.224	624 x 1.224
Высота, мм	26	26	26	26	26
Подключение, охлаждение Ø **	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Подключение, нагрев Ø **	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Дренажная трубка Ø (мм)	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5
Масса панели нетто, кг	2,0	2,0	2,0	4,0	4,0
Масса нетто (только доводчик), кг	22,8	23,4	24,0	47,0	47,0

* Выбираются три скорости из шести. ** Отверстия с газовой резьбой

Указанные выше характеристики относятся к следующим условиям: стандартная модель; атмосферное давление 1,013 бар; электропитание однофазное, 230 В, 50 Гц. Указанные данные по звуковому давлению относятся к свободному пространству на расстоянии 2 м. Данные пересчитаны по измерениям акустической мощности в безэховой камере по стандартам ISO 3741-ISO 3742. Охлаждение: температура окружающей среды 27°C (по сухому термометру), 19°C (по мокрому термометру), температура воды на входе 7°C, максимальная скорость; перепад температуры воды 5°C; при средней и низкой скоростях, расход воды – тот же, что и при максимальной скорости. Нагрев: температура окружающей среды 20°C, температура воды на входе 70°C, максимальная скорость; перепад температуры воды 10°C; при средней и низкой скоростях, расход воды – тот же, что и при максимальной скорости.