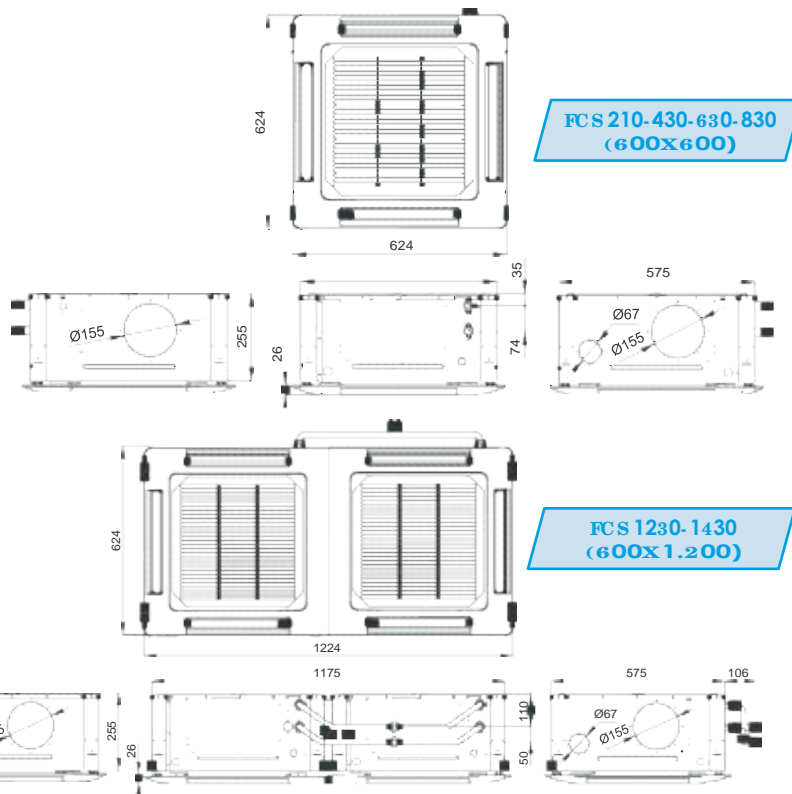


Номинальные технические данные (2-трубные блоки)



Мод.			FCS 210	FCS 430	FCS 630	FCS 830	FCS 1230	FCS 1430	
Холодопроизводительность	Полная (1)	Вт	2.450	4.260	5.350	5.910	8.160	10.700	
	Явная (1)	Вт	2.020	3.190	3.190	4.430	6.080	7.940	
Теплопроизводительность (2)		Вт	5.830	9.180	10.680	11.970	17.480	22.960	
Расход воздуха (3)		м³/ч	660	680	770	890	1.280	1.570	
Расход воды (4)	Охлаждение	л/ч	421	733	920	1.017	1.404	1.840	
	Нагрев	л/ч	501	789	918	1.029	1.503	1.975	
Потери давления воды (5)	Охлаждение	кПа	7,9	20,1	31,7	38,5	18,4	31,7	
	Нагрев	кПа	8,7	18,2	24,6	30,8	16,4	28,4	
Уровень шума (6)	Мин.-Сред.-Макс.	дБ(А)	28 - 31 - 34	25 - 26 - 35	25 - 26 - 38	25 - 29 - 40	28 - 29 - 41	28 - 32 - 43	
Количество вентиляторов/ моторов	№ / No.		1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	2 / 2	2 / 2	
Количество скоростей	№. (*)		7	7	7	7	7	7	
Потребление (7)	Макс.	Вт - А	75Вт - 0,36А	98Вт - 0,46А	112Вт - 0,52А	127Вт - 0,58А	225Вт - 1,04А	253Вт - 1,16А	
Источник питания			230В-1Ф-50Гц				230В-1Ф-50Гц		
Основные размеры устройства	A x A	ммxмм	575 x 575	575 x 575	575 x 575	575 x 575	575 x 1.175	575 x 1.175	
	H	мм	255	255	255	255	255	255	
Размеры панели	B x B	ммxмм	624 x 624	624 x 624	624 x 624	624 x 624	624 x 1.224	624 x 1.224	
	S	мм	26	26	26	26	26	26	
F= Соединительный элемент (внутренняя резьба)		Ø	DN 3/4"М	DN 3/4"М	DN 3/4"М	DN 3/4"М	DN 3/4"М	DN 3/4"М	
Дренажная труба		Ø (мм)	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	
Масса панели		кг	2,0	2,0	2,0	2,0	4,0	4,0	
Вес нетто (устройство)		кг	22,0	22,5	22,7	23,2	44,0	46,0	
Возможное количество скоростей (по умолчанию на			600 x 600				600 x 1.200		
Заводе - изготовителе подключены только три скорости)			Код	06021001	06043001	06063001	06083001	06123001	06143001

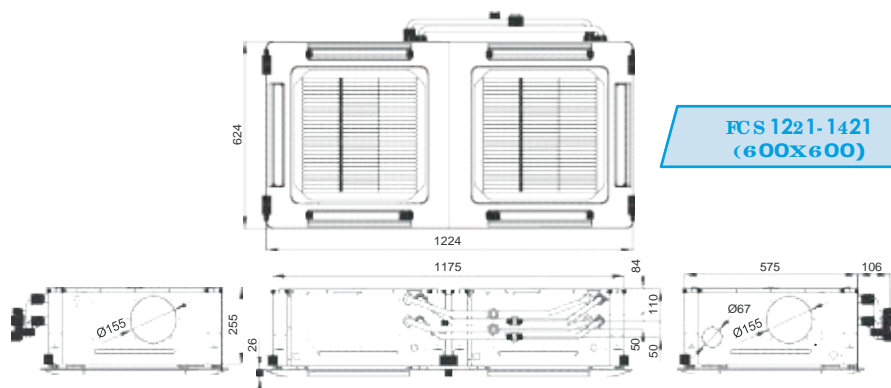
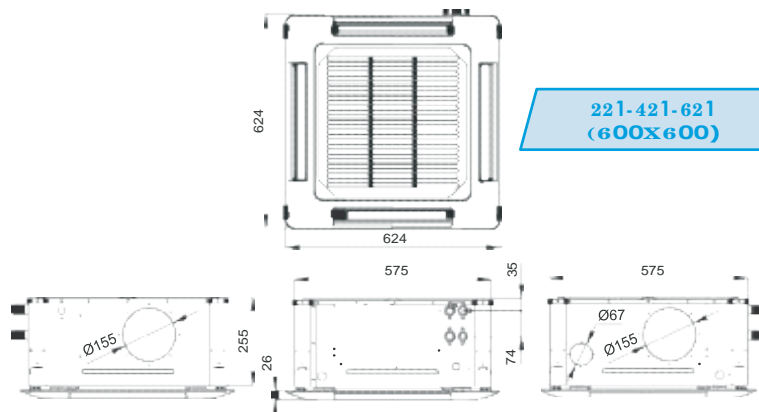


ПОТЕРИ НАПОРА ВОЗДУХА, ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ/ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ (Примечание: Обозн. 0 Па)

МОДЕЛЬ	СКОРОСТЬ	FCS 210	FCS 430	FCS 630	FCS 830	FCS 1230	FCS 1430
Холодопроизводительность, полная	Сред.	0,95	0,87	0,81	0,80	0,81	0,80
	Мин	0,89	0,82	0,77	0,72	0,77	0,71
Явная Холодопроизводительность	Сред.	0,93	0,83	0,77	0,75	0,77	0,75
	Мин	0,86	0,77	0,71	0,65	0,71	0,65
Теплопроизводительность	Сред.	0,93	0,84	0,78	0,77	0,78	0,76
	Мин	0,87	0,79	0,73	0,67	0,73	0,67
Расход воздуха	Сред.	0,89	0,75	0,66	0,64	0,66	0,64
	Мин	0,80	0,67	0,59	0,51	0,59	0,51

ØDN(*) = Номинальный диаметр; M = подсоединение (с внешней резьбой)
 Технические характеристики относятся к следующим условиям: Стандартный фреон R410A; Атмосферное давление 1013 мбар; Напряжение 230 В/1 фаза/50 Гц
 (1) Охлаждение: Температура воздуха в помещении: 27°C д.в., 19°C н.в.; Температура воды на входе/выходе 7°C; температура воды при расходе 12 °C - Макс. Скорость (номинальная). Относительно средней и минимальной скоростей вентилятора (или статического давления > 0 Па см. 18) «19» (применительно к ситуации температура воды на входе: 70°C и расхода воды как при максимальной скорости (4)).
 (2) Нагрев: Температура воздуха в помещении: 20°C; Температура воды на входе: 70°C; температура воды на выходе: 60°C - Максимальная скорость (расчётная).
 (3) Относительно средней и минимальной скоростей вентилятора (или статического давления > 0 Па см. 18) «19» (применительно к ситуации температура воды на входе: 70°C и расхода воды как при максимальной скорости (4)).
 (4) (а) Теплопроизводительность и холодопроизводительность: данные, рассчитанные по размерам, выполнены в соответствии с требованиями стандарта EN1496 часть 3 "2", стандарты EN181 EN1387/2003
 (б) Расход воздуха: Номинальные данные измерены с корпусом, АМС А210-74 рис. 12 стандарты и камеры статического давления + дифрагма CNR UNI 10023 стандарты.
 (5) Уровень шума (а) Свободное поле звукового давления, на расстоянии 2 м. Данные рассчитываются на основе звуковой мощности, измеренной в реверберационной комнате. ISO 3741 - ISO 3742 стандарты
 (7) Электрические характеристики: Размеры с шагом 2 мм в чл. WT10. (Макс. значения, номинальные (расчётные))

Номинальные технические данные (4-трубные блоки)



**4 ТРУБЫ
(2 теплообменника)**

Мод.			FCS 221	FCS 421	FCS 621	FCS 1221	FCS 1421
Холодопроизводительность	Полная (1)	Вт	3.050	4.290	4.660	6.600	7.520
	Явная (1)	Вт	2.340	3.400	3.750	5.100	5.920
Теплопроизводительность (2)		Вт	3.570	5.300	5.760	7.720	10.420
Расход воздуха (3)		м³/ч	570	865	1.000	1.280	1.570
Расход воды (4)	Охлаждение	л/ч	525	738	802	1.135	1.293
	Нагрев	л/ч	307	456	495	664	896
Потери давления воды (5)	Охлаждение	кПа	10,3	20,4	24,0	12,0	15,6
	Нагрев	кПа	3,7	7,9	9,0	15,4	28,6
Уровень шума (6)		Мин.-Сред.-Макс.	25 - 26 - 29	26 - 31 - 43	26 - 31 - 45	34 - 38 - 46	36 - 40 - 48
Количество вентиляторов/моторов		№ / №	1 / 1	1 / 1	1 / 1	2 / 2	2 / 2
Количество скоростей		№. (*)	7	7	7	7	7
Потребление (7)		Макс.	75Вт - 0,36А	126Вт - 0,58А	142Вт - 0,65А	252Вт - 1,17А	285Вт - 1,3А
Источник питания			230В-1Ф-50Гц				230В-1Ф-50Гц
Основные размеры устройства	A x A	ммxмм	575 x 575	575 x 575	575 x 575	575 x 1.175	575 x 1.175
	H	мм	255	255	255	255	255
Размеры панели	B x B	ммxмм	624 x 624	624 x 624	624 x 624	624 x 1.224	624 x 1.224
	S	мм	26	26	26	26	26
R= Соединительный элемент (внутренняя резьба)	Охлаждающий теплообменник	Ø	DN 3/4"М	DN 3/4"М	DN 3/4"М	DN 3/4"М	DN 3/4"М
	Нагревающий теплообменник	Ø	DN 3/4"М	DN 3/4"М	DN 3/4"М	DN 3/4"М	DN 3/4"М
Дренажная труба		Ø (мм)	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5
Масса панели		кг	2,0	2,0	2,0	4,0	4,0
Вес нетто (устройство)		кг	22,8	23,4	24,0	47,0	47,0
			600 x 600			600 x 1.200	
Возможное количество скоростей (по умолчанию на заводе-изготовителе подключены только три скорости)			06022101	06042101	06062101	06122101	06142101

ПОТЕРИ НАПОРА ВОЗДУХА, ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ/ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ (Примечание: Обозн. 0 Па)

МОДЕЛЬ	Скорость	FCS 221	FCS 421	FCS 621	FCS 1221	FCS 1421
Холодопроизводительность, полная	Сред.	0,95	0,86	0,80	0,81	0,80
	Мин	0,89	0,77	0,71	0,77	0,71
Явная Холодопроизводительность	Сред.	0,93	0,82	0,75	0,77	0,75
	Мин	0,86	0,71	0,65	0,71	0,65
Теплопроизводительность	Сред.	0,94	0,84	0,77	0,78	0,76
	Мин	0,87	0,73	0,67	0,73	0,67
Расход воздуха	Сред.	0,89	0,74	0,64	0,66	0,64
	Мин	0,80	0,59	0,51	0,59	0,51

ØDN(*) = Номинальный диаметр; М = подсоединение(с внешней резьбой)

Техническая информация относится к следующим условиям: Стандартный фланец/Атмосферное давление 1013 мбар - Напряжение 230 В/1 фаза/ 50 Гц

(1)-(2)-(3)-(4) - Расчетные технические данные указаны для ситуации использования фланца при максимальной скорости и свободном расходе воздуха (Внешнее статическое давление 55Pa@Pa)

(1) Охлаждение: Температура воздуха в помещении: 27°C д.в., 19°C н.в. - Температура воды на входе/выходе: 7°C температура воды при расходе 12 °C - Макс. Скорость (номинальная)

Относительно средней и минимальной скоростей вентилятора/или статического давления > 0 Па см. (8) «(9) применительно к ситуации температуру воды на входе, 7°C и расхода воды как при максимальной скорости (4).

Нагрев (2) Температура воздуха в помещении: 20°C - Температура воды на входе - 70°C, температура воды на выходе - 40°C - Максимальная скорость (расчетная).

Относительно средней и минимальной скоростей вентилятора/или статического давления > 0 Па см. (8) «(9) применительно к ситуации температуру воды на входе, 70°C и расхода воды как при максимальной скорости (4).

(1)-(2)-(3) Теплопроизводительность и холодопроизводительность: данные, рассчитанные по размерам, выполнены в координатной системе IEC 1240 часть 11-2*, стандарты IEN EN 13997/2001

(3) (4) Расход воздуха: Номинальные данные измерены с корпусом, AMC A210-74 рис. 12 стандарты и камеры статического давления + диаметрally CNR-UNI 10023 стандарты

Уровень шума (6) Саббочастотное звуковое давление, на расстоянии 2 м, данные рассчитываются на основе звуковой мощности, измеренной в реверберационной камере. ISO 3741/ISO 3742 стандарты

(7) Электрические характеристики: Размеры с ваттметром, Я.в. г. в. в. Вт10. (Макс. значения, номинальные/расчетные)