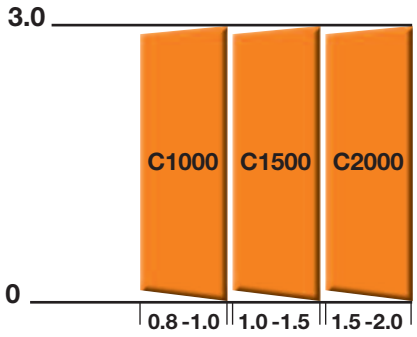
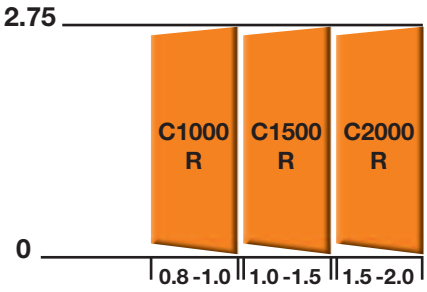
ЗАВЕСЫ СЕРИИ C



Ширина дверного проема (м)



Ширина дверного проема (м)

Завесы серии C ,Встраиваемые завесы серии C

- Поставляется в навесном/встраиваемом исполнении
- Агрегаты поставлятся с электроподогревом, на горячей воде и без подогрева
- Поставляется с поперечноточными вентиляторами
- Макс. высота монтажа для навесных моделей - 3 м
- Макс. высота монтажа для встраиваемых моделей - 2.75 м
- Агрегаты с электроподогревом и на горячей воде поставляются с энергосберегающим контроллером Ecopower
- Агрегаты на горячей воде поставляются с 3х-ходовым клапаном
- Агрегаты навесного исполнения и агрегаты без подогрева опционально комплектуются фильтрами
- Агрегаты с электроподогревом оснащены низкоинерционным высокоэффективным электрокалорифером

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Завесы серии C

Модели	Размеры (мм) (Д x Г x Ш)	Параметры электропитания (50 Гц)	Теплоотдача (кВт)	Нагрузка (А) *на фазу	Макс. скорость (м/с)	Макс. объем воздуха (м3/ч)	Вес (кг)	**дБ(А) на 3м
Без подогрева								
C1000A NT	1137 x 275 x 198	230V~1P&N	-	0.7	9	1250	15	55
C1500A NT	1669 x 275 x 198	230V~1P&N	-	0.9	9	1800	21	55
C2000A NT	2200 x 275 x 198	230V~1P&N	-	1.1	9	2500	31	56
С электроподогревом								
C1000E NT	1137 x 275 x 198	400V~3P&N	4.5/9	*13.7	9	1250	16	55
C1500E NT	1669 x 275 x 198	400V~3P&N	6/12	*18.3	9	1800	23	55
C2000E NT	2200 x 275 x 198	400V~3P&N	9/18	*27.2	9	2500	33	56
Водяной теплоноситель низкого давления LPHW								
C1000W NT	1137 x 275 x 198	230V~1P&N	6	0.7	8.5	1180	18	55
C1500W NT	1669 x 275 x 198	230V~1P&N	9	0.9	8.5	1700	26	55
C2000W NT	2200 x 275 x 198	230V~1P&N	12	1.1	8.5	2360	37	56

Встраиваемые агрегаты серии C Recessed

Модели	Размеры (мм) (Д x Г x Ш)	Размер решетки, вкл. фланец (мм)	Параметры электропитания (50 Гц)	Теплоотдача (кВт)	Нагрузка (А) *на фазу	Макс. скорость (м/с)	Макс. объем воздуха (м3/ч)	Вес (кг)	**дБ(А) на 3м
Без подогрева									
C1000AR	1200 x 347 x 205	1209 x 353	230V~1P &N	-	0.7	9	1190	19	55
C1500AR	1600 x 347 x 205	1609 x 353	230V~1P&N	-	0.9	9	1730	25	55
C2000AR	2100 x 347 x 205	2120 x 353	230V~1P&N	-	1.1	9	2380	35	56
С электроподогревом									
C1000E9R	1200 x 347 x 205	1209 x 353	400V~3P&N	4.5/9	*13.7	9	1190	20	55
C1500E12R	1600 x 347 x 205	1609 x 353	400V~3P&N	6/12	*18.3	9	1730	27	55
C2000E18R	2100 x 347 x 205	2120 x 353	400V~3P&N	9/18	*27.2	9	2380	37	56
Водяной теплоноситель низкого давления LPHW									
C1000W6R	1200 x 347 x 205	1209 x 353	230V~1P&N	6	0.7	8.5	1120	22	55
C1500W9R	1600 x 347 x 205	1609 x 353	230V~1P&N	9	0.9	8.5	1630	30	55
C2000W12R	2100 x 347 x 205	2120 x 353	230V~1P&N	12	1.1	8.5	2240	41	56

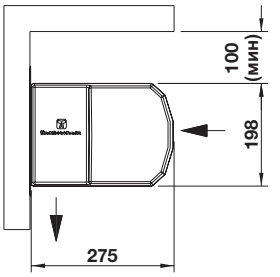
Подпотолочное пространство должно быть достаточно просторным и хорошо вентилируемым. Требования к подаче воздуха в куб.м/ч приведены в таблице ниже:

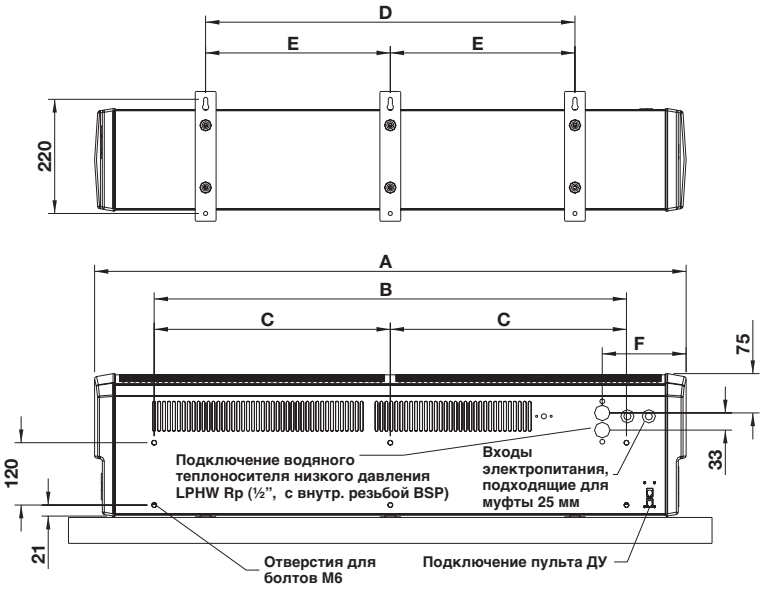
Тепловая завеса	Требуемый расход воздуха в пределах запотолочного пространства	Эффективная свободная площадь вентиляционной решетки для огороженного запотолочного пространства (см²)
C1000R	353	500
C1500R	421	700
C2000R	707	1200

** Уровень звукового давления (дБА) на расстоянии 3 м., как указано в данной брошюре, приведен для одной воздушной завесы, установленной на максимальной высоте, работающей в комнате со средними акустическими характеристиками, как определено в Руководстве Ассоциацией инженеров по отоплению, вентиляции, кондиционирования воздуха Великобритании (CIBSE - Chartered Institution of Building Services Engineers) B5 (время реверберации 0.7 сек), размер помещения эквивалентен 8 воздухообменам в час (ac/h). Необходимо тщательно осуществлять подбор воздушных завес, поскольку уровень шума может быть на несколько дБ выше при сокращении высоты монтажа, при наличии в помещении твердых поверхностей, отсутствии мебели или поглощающих материалов), при размере помещения меньше 8 воздухообменов в час (ac/h) или при комбинации этих факторов. Уровень шума также увеличится при установке в одном дверном проеме больше одной воздушной завесы (например, + 3дБА для 2 равных точечных источников: прямая область).

СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

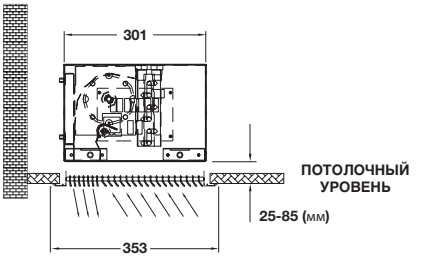
Агрегаты серии C

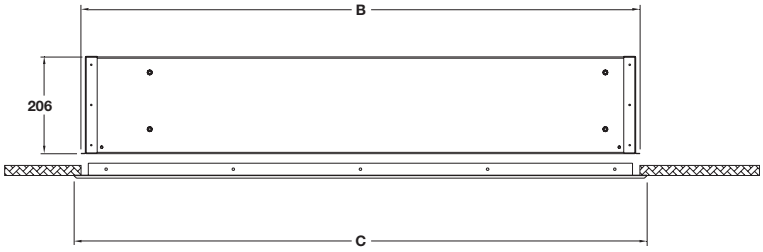


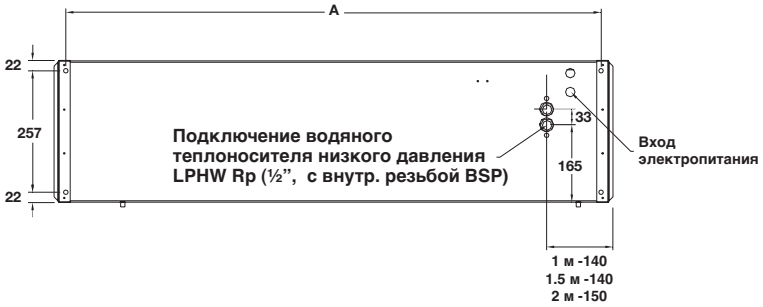


	C1000	C1500	C2000
A (мм)	1137	1669	2200
B (мм)	908	1408	1928
C (мм)	Не поставляется	704	964
D (мм)	710	1208	1728
E (мм)	Не поставляется	604	864
F (мм)	161	170	161

Встраиваемые агрегаты серии C Recessed





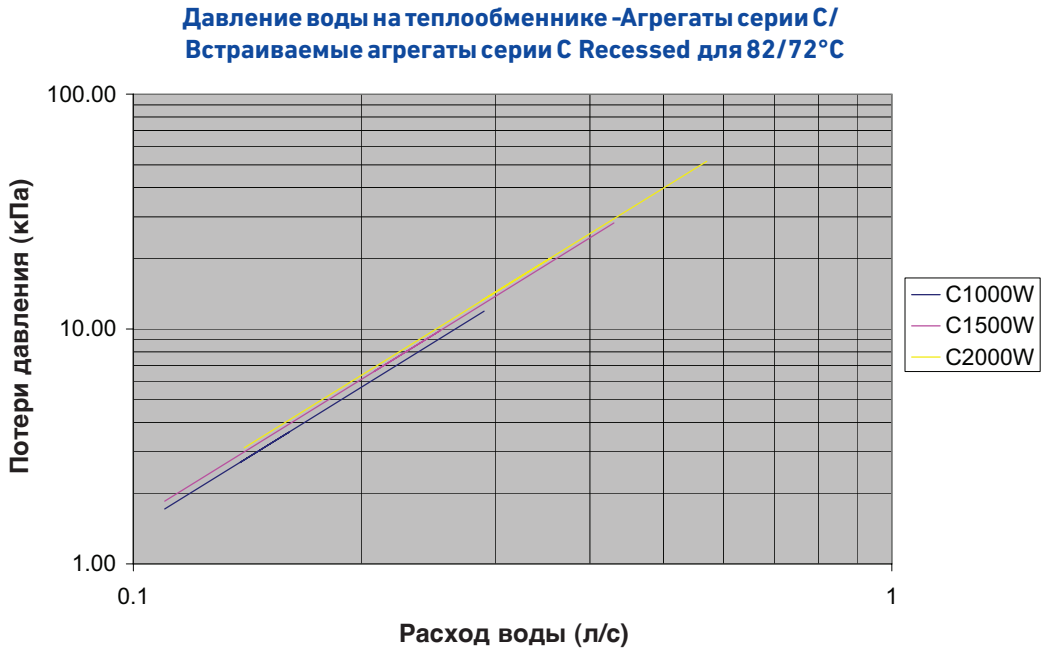


		C1000R	C1500R	C2000R
	A (мм)	1129	1529	2040
	B (мм)	1179	1579	2090
	C (мм)	1209	1609	2120
Разрез	Длина (мм)	1179	1579	2090
	Ширина (мм)	311	311	311

thermoscreens®

ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ НА ТЕПЛООБМЕННИКЕ И РАСХОД ВОДЫ

Давление воды на теплообменнике Агрегаты серии C/Встраиваемые агрегаты серии C Recessed



Расход воды Агрегаты серии C / Recessed

Агрегаты серии C	Нормальный уровень расхода воды (л/с) 82 / 71°C	Потери давления воды на теплообменнике (кПа)
C1000W NT	0.14	2.77
C1500W NT	0.21	6.74
C2000W NT	0.29	13.4

Встраиваемые агрегаты серии C Recessed	Нормальный уровень расхода воды (л/с) 82 / 71°C	Потери давления воды на теплообменнике (кПа)
C1000WR	0.14	2.77
C1500WR	0.21	6.74
C2000WR	0.29	13.4

Теплоотдача агрегатов на горячей воде с LPHW при температуре 82°C / 71°C и температуре воздуха на входе 20°C