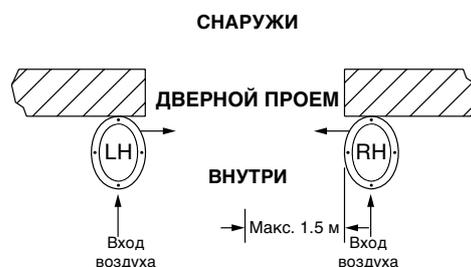


Руководство по обслуживанию



Агрегаты серии Designer C

- Поставляется в вертикальном и горизонтальном исполнениях
- Поставляемые исполнения: с электроподогревом, на горячей воде или Без подогрева
- Макс. высота монтажа для горизонтальных моделей - 2.75 м
- Макс. ширина для вертикальных моделей - 1.5 м
- Разработаны с целью гармонизировать с архитектурными особенностями здания
- Выполнены из высококачественной полированной нержавеющей стали
- Агрегаты стандартно оснащены энергосберегающим контроллером Ecorpower
- Агрегаты на горячей воде поставляются с 3х-ходовым клапаном
- Поставляется с поперечноточными вентиляторами
- Применяется поперечноточная технология с поворотными лопатками

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Горизонтальные агрегаты серии Designer 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 (м ³ /ч)	Вес (кг)	**дБ(А) на 3м
Без подогрева								
D1000A	1130 x 362 x 242	230V~1P&N	-	0.7	8.5	1125	30	55
D1500A	1650 x 362 x 242	230V~1P&N	-	0.9	8.5	1620	43	55
D2000A	2130 x 362 x 242	230V~1P&N	-	1.1	8.5	2250	59	56
D2500A	2780 x 362 x 242	230V~1P&N	-	1.6	8.5	2745	73	58
С электроподогревом								
D1000E	1130 x 362 x 242	400V~3P&N	4.5/9	*13.7	8.5	1125	31	55
D1500E	1650 x 362 x 242	400V~3P&N	6/12	*18.3	8.5	1620	44	55
D2000E	2130 x 362 x 242	400V~3P&N	9/18	*27.2	8.5	2250	60	56
D2500E	2780 x 362 x 242	400V~3P&N	10.5/21	*32	8.5	2745	75	58
Водяной теплоноситель низкого давления LPHW								
D1000W	1130 x 362 x 242	230V~1P&N	6	0.7	8	1060	32	55
D1500W	1650 x 362 x 242	230V~1P&N	9	0.9	8	1530	45	55
D2000W	2130 x 362 x 242	230V~1P&N	12	1.1	8	2124	62	56
D2500W	2780 x 362 x 242	230V~1P&N	15	1.6	8	2590	77	58

Вертикальные агрегаты серии Designer 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 (м ³ /ч)	Вес (кг)	**дБ(А) на 3м
Без подогрева								
D1500A V	1650 x 362 x 242	230V~1P&N	-	0.9	8.5	1620	43	55
D2000A V	2130 x 362 x 242	230V~1P&N	-	1.1	8.5	2250	59	56
D2500A V	2780 x 362 x 242	230V~1P&N	-	1.6	8.5	2745	73	58
С электроподогревом								
D1500E V	1650 x 362 x 242	400V~3P&N	6/12	*18.3	8.5	1620	44	55
D2000E V	2130 x 362 x 242	400V~3P&N	9/18	*27.2	8.5	2250	60	56
D2500E V	2780 x 362 x 242	400V~3P&N	10.5/21	*32	8.5	2745	75	58
Водяной теплоноситель низкого давления LPHW								
D1500W V	1650 x 362 x 242	230V~1P&N	9	0.9	8	1530	45	55
D2000W V	2130 x 362 x 242	230V~1P&N	12	1.1	8	2124	62	56
D2500W V	2780 x 362 x 242	230V~1P&N	15	1.6	8	2590	77	58

** 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 (ас/ч). 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 (ас/ч) 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).

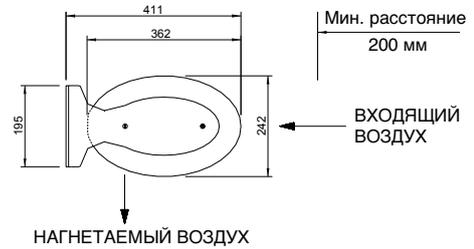
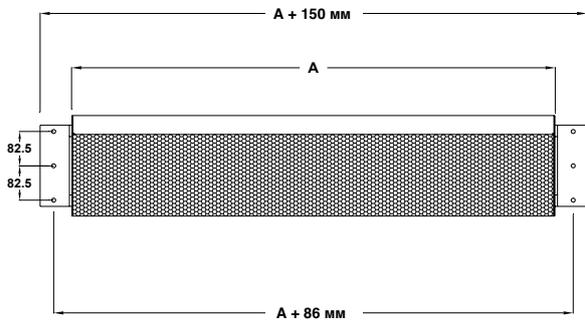
Горизонтальные агрегаты серии Designer C

Точка входа для гидравлических, электрических подключений и подключений устройств управления

Кронштейн для агрегатов длиной более 2.13 м

Кронштейн с 3 отверстиями для саморезов M8

	D1000H	D1500H	D2000H	D2500H
A (мм)	1130	1650	2130	2780

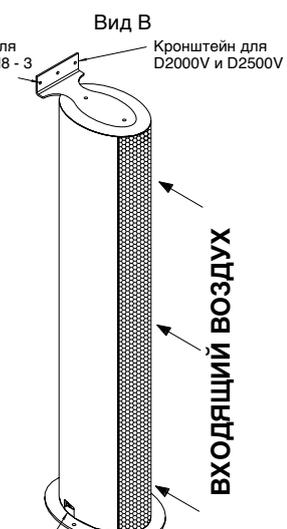
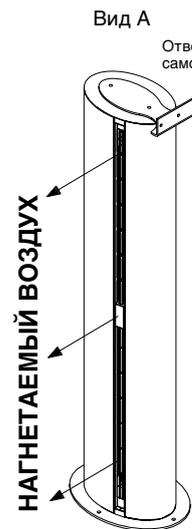
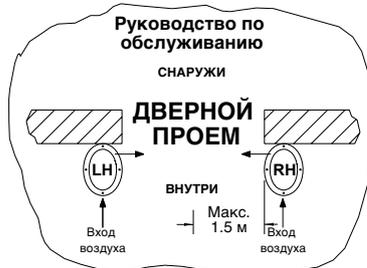
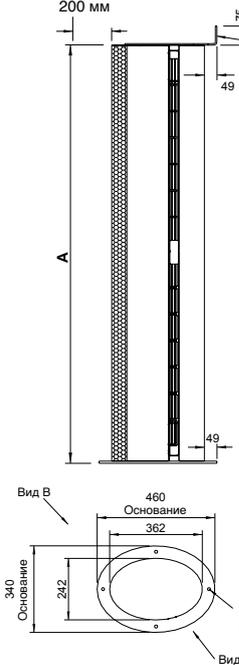


Вертикальные агрегаты серии Designer C

Мин. расстояние 200 мм

3 отверстия для M8
Расстояние между центрами отверстия 82.5 мм

	D1500V	D2000V	D2500V
A (мм)	1650	2130	2780



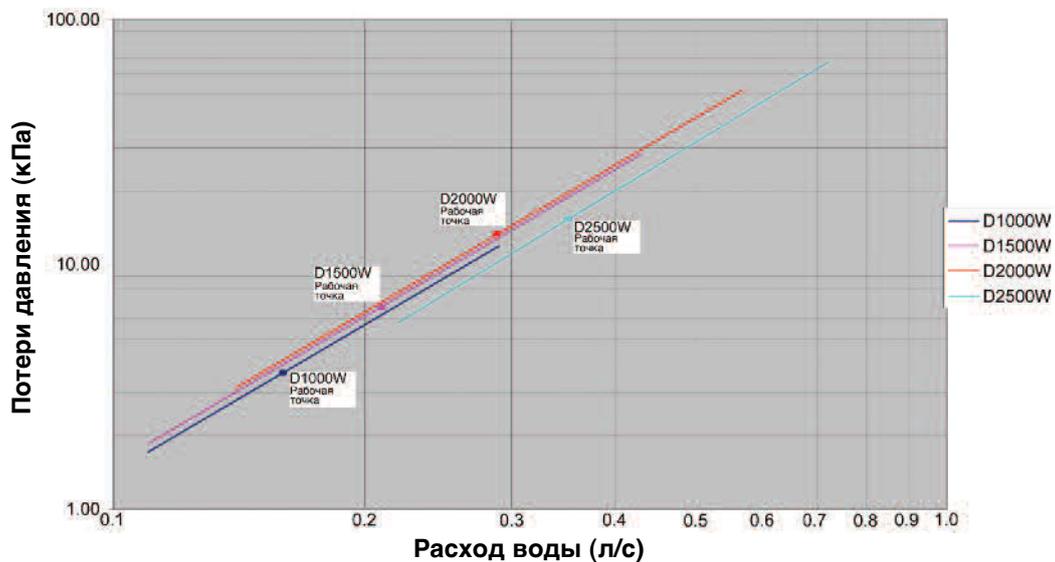
Точка входа для гидравлических, электрических подключений и подключений устройств управления

или Точка входа для гидравлических и электрических подключений (при входе через пространство под полом)

**На рисунке - правостороннее подключение
Зеркально - для левостороннего подключения**



Потери давления воды на теплообменнике -Агрегаты серии Designer C для 82/71°C



Расход воды

Агрегаты серии Designer C	Нормальный уровень расхода воды (л/с) 82/71°C	Потери давления воды на теплообменнике (кПа)
D1000W	0.14	2.77
D1500W	0.21	6.74
D2000W	0.29	13.4
D2500W	0.35	15.2

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