

Характеристика



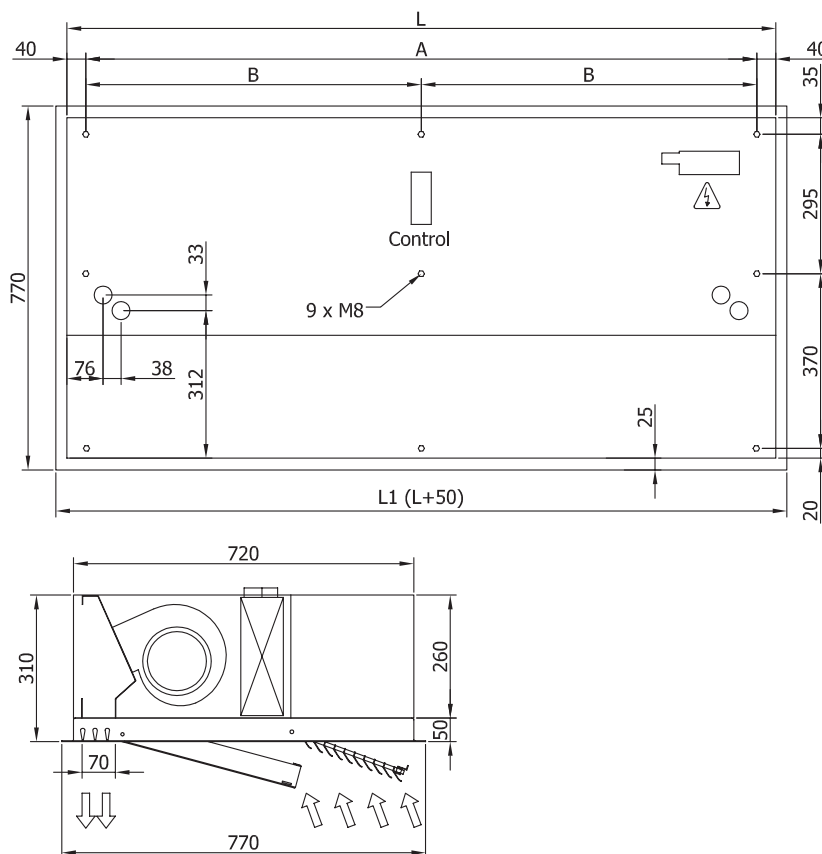
- Корпус изготовлен из оцинкованной стали для размещения в фальшь потолок.
- Наружная решетка и жалюзи встроены в единую алюминиевую раму цвета (RAL 9016). Другие цвета по запросу.
- Малозумный радиальный вентилятор двухстороннего всасывания с двигателем с внешним ротором. Мотор с теплозащитой, пятискоростной.
- Модели "Е" имеют двухступенчатые электрические нагревательные элементы со встроенными мощными контакторами. Модели "Р" имеют водяные калориферы. Модели "А" предназначены только для вентилирования.
- Анодированные, алюминиевые, профилированные жалюзи, которые могут изменять угол наклона.
- Панель управления и 20 м телефонный кабель с быстроразъемным соединением типа RJ45 (Plug & Play). По запросу: интерфейс для соединения с BMS.

Техническое описание

Модель	Поток воздуха м³/ч	Тепловая	Падение	Присоединение	Тепловая	Падение	Присоединение	Электрическая мощность 3x400V-50Hz кВт	Мощность вентилятора 230V-50Hz кВт	Ток вентилятора 230V-50Hz А	Уровень шума (3 м) дБ(А)	Вес кг
		мощность 80/60°C кВт	давления 80/60°C Pa	трубопровода 80/60°C	мощность 60/40°C кВт	давления 60/40°C Pa	трубопровода 60/40°C					
RS 1000 P	1250	8,53	7200	2x3/4"	6,50	2250	2x3/4"	-	0,372	1,68	53	56
RS 1000 E	1300	-	-	-	-	-	-	3/6/9	0,372	1,68	53	58
RS 1000 A	1300	-	-	-	-	-	-	-	0,372	1,68	53	51
RS 1500 P	1875	12,92	3200	2x3/4"	10,62	8300	2x3/4"	-	0,558	2,52	54	83
RS 1500 E	1950	-	-	-	-	-	-	4/8/12	0,558	2,52	54	87
RS 1500 A	1950	-	-	-	-	-	-	-	0,558	2,52	54	75
RS 2000 P	2500	18,11	8300	2x3/4"	14,10	4400	2x3/4"	-	0,744	3,36	55	107
RS 2000 E	2600	-	-	-	-	-	-	6/12/18	0,744	3,36	55	114
RS 2000 A	2600	-	-	-	-	-	-	-	0,744	3,36	55	96
RS 2500 P	3125	22,20	3000	2x3/4"	18,10	8650	2x3/4"	-	0,930	4,20	56	121
RS 2500 E	3250	-	-	-	-	-	-	6/12/18	0,930	4,20	56	128
RS 2500 A	3250	-	-	-	-	-	-	-	0,930	4,20	56	108
RM 1000 P	1800	10,27	850	2x3/4"	8,72	4250	2x3/4"	-	0,510	2,22	54	56
RM 1000 E	1850	-	-	-	-	-	-	3/6/9	0,510	2,22	54	58
RM 1000 A	1850	-	-	-	-	-	-	-	0,510	2,22	54	51
RM 1500 P	2700	16,98	3250	2x3/4"	13,86	6700	2x3/4"	-	0,765	3,33	55	83
RM 1500 E	2775	-	-	-	-	-	-	4/8/12	0,765	3,33	55	87
RM 1500 A	2775	-	-	-	-	-	-	-	0,765	3,33	55	75
RM 2000 P	3600	23,60	8000	2x3/4"	18,58	4900	2x3/4"	-	1,020	4,44	56	107
RM 2000 E	3700	-	-	-	-	-	-	6/12/18	1,020	4,44	56	114
RM 2000 A	3700	-	-	-	-	-	-	-	1,020	4,44	56	96
RM 2500 P	4500	29,16	3860	2x3/4"	23,18	4050	2x3/4"	-	1,275	5,55	57	121
RM 2500 E	4625	-	-	-	-	-	-	6/12/18	1,275	5,55	57	128
RM 2500 A	4625	-	-	-	-	-	-	-	1,275	5,55	57	108
RG 1000 P	2700	13,10	1300	2x3/4"	11,31	6850	2x3/4"	-	0,765	3,33	55	61
RG 1000 E	2775	-	-	-	-	-	-	5/10/15	0,765	3,33	55	63
RG 1000 A	2775	-	-	-	-	-	-	-	0,765	3,33	55	55
RG 1500 P	3600	20,30	4500	2x3/4"	16,72	9400	2x3/4"	-	1,020	4,44	56	89
RG 1500 E	3700	-	-	-	-	-	-	7,5/15/22,5	1,020	4,44	56	93
RG 1500 A	3700	-	-	-	-	-	-	-	1,020	4,44	56	80
RG 2000 P	5400	30,40	1285	2x3/4"	24,18	7900	2x3/4"	-	1,530	6,66	57	117
RG 2000 E	5550	-	-	-	-	-	-	10/20/30	1,530	6,66	57	124
RG 2000 A	5550	-	-	-	-	-	-	-	1,530	6,66	57	106
RG 2500 P	6300	36,00	5700	2x3/4"	28,90	6000	2x3/4"	-	1,785	7,77	58	129
RG 2500 E	6475	-	-	-	-	-	-	10,7/21,3/32	1,785	7,77	58	138
RG 2500 A	6475	-	-	-	-	-	-	-	1,785	7,77	58	118



Размеры



	L	L1	A	B
Recessed Windbox 1000	1000	1050	920	-
Recessed Windbox 1500	1500	1550	1420	710
Recessed Windbox 2000	2000	2050	1920	960
Recessed Windbox 2500	2500	2550	2420	1210

Факторы коррекции при различных температурах воды (S, M, G, B, L)

		Температура воздуха		
		15°C	18°C	20°C
Изменение параметров воды	100/80°C	1,58	1,53	1,46
	90/70°C	1,35	1,27	1,22
	80/60°C	1,11	1,04	1,00
	70/50°C	0,89	0,82	0,78
	60/40°C	0,66	0,59	0,54
Изменение параметров воды	55/35°C	0,54	0,47	0,42
	100/80°C	2,86	2,71	2,62
	90/70°C	2,45	2,30	2,21
	80/60°C	2,03	1,89	1,81
	70/50°C	1,61	1,48	1,40
60/40	60/40°C	1,21	1,08	1,00
	55/35°C	1,01	0,88	0,79

В таблице "Технические данные" номинальная отопительная мощность показана для нагретой воды.

Изменение параметров воды указано при температуре воздуха от 20 °C

Слева представленной таблицы показываюся расчёты отопительной мощности соответствующие факторам для различных температур воздуха и температур воды.

Пример расчёта отопительной мощности:

Модель M 2000 P 80/60 °C

Температура воздуха 15 °C, температура воды 90/70 °C

$$\text{Отопительная мощность} = \text{номинал (23,6 kW)} \times \text{фактор (1,35)} = 31,86 \text{ kW}$$