

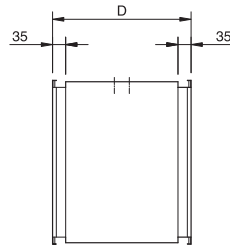
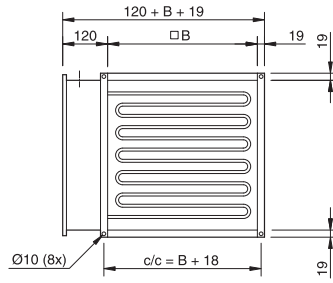


RBK

Электрический воздуонагреватель для квадратных воздуховодов

Корпус изготовлен из листовой стали с алюминиевым покрытием, нагревательные элементы выполнены из нержавеющей стали. Воздуонагреватель оснащен встроенной защитой от перегрева с ручным возвратом в исходное состояние. Теплопроизводительность регулируется приборами ТТС и ТТ-Slave (ТТ-S1) или приборами ТТС и ТТ-M Slave. Минимальный расход воздуха основан на минимальной скорости воздушного потока 1,5 м/с. Воздуонагреватель обеспечивает температуру воздуха на выходе не более 40 °С.

RBK	Артикул	□B	D
45	5446	450	370
50	5447	500	370
55	5448	550	370
65	5449	660	370



RBK		45/17	50/21
Мощность	кВт	17	21
Напряжение	В	400	400
Фаза	-	3	3
Ток	А	24.5	30
Мин. расход воздуха	м³/ч	570	910

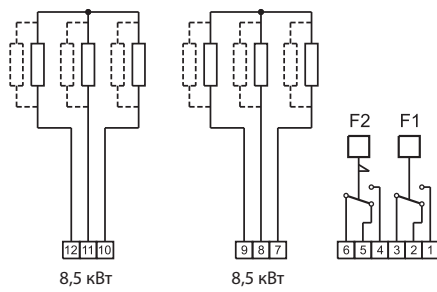
		55/33	66/39
Мощность	кВт	33	39
Напряжение	В	400	400
Фаза	-	3	3
Ток	А	48	56
Мин. расход воздуха	м³/ч	890	1650

Расчет требуемой мощности

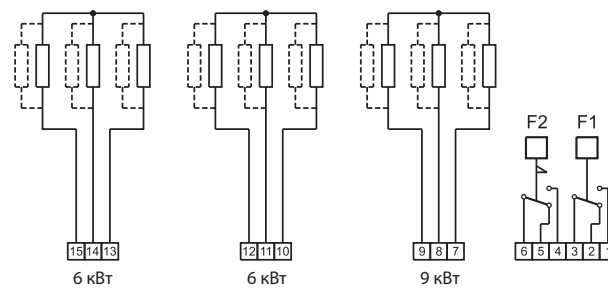
$P = qv \times \text{плотность воздуха} \times \Delta T$

P = производительность, кВт
 qv = расход воздуха, м³/с
 плотность воздуха = 1,2 кг/м³ при 20 °С
 ΔT = разность температур

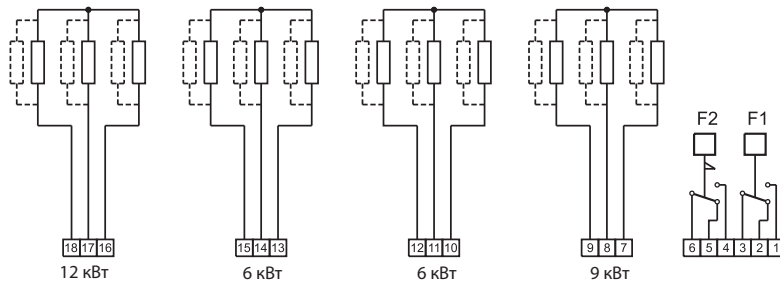
RBK-1 (18 кВт, 400В, 3 фазы)



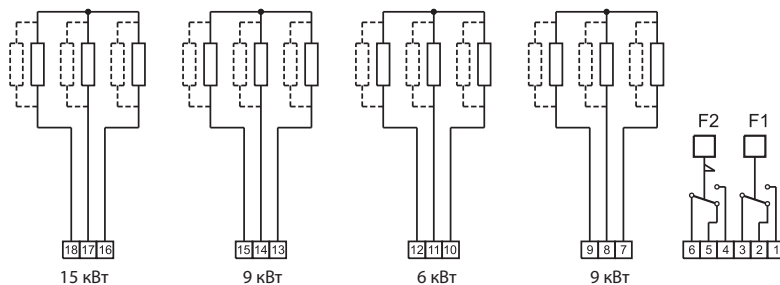
RBK-2 (21 кВт, 400В, 3 фазы)



RBK-3 (33 кВт, 400В, 3 фазы)



RBK-4 (39 кВт, 400В, 3 фазы)



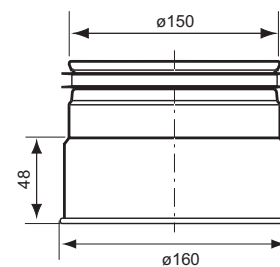
F1 = защита от перегрева, авто сброс (70°C)
 F2 = защита от перегрева, ручной сброс (120°C)



RED

Переходник

Штампованный концентрический переходник с соединительными патрубками, диаметр которых меньше диаметра воздуховода, угол 45°. Переход предназначен для коротких воздуховодов с низким аэродинамическим сопротивлением и низким уровнем шума.



Дополнительные принадлежности