



KBR/F

- Встроенные полупроводниковые реле (PTC) или встроенные термоконтакты
- Регулирование скорости
- Макс. температура перемещаемого воздуха 200°C при постоянной работе
- 400°/120 мин. (F400)
- Теплоизолированный корпус
- Низкий уровень шума
- Испытания по стандарту EN 12101-3 в LGAI, Барселона
- Сертификат CE по стандарту EN 12101-3, 2002-06, выданный организацией TÜV Süd

Вентиляторы дымоудаления KBR/F применяются для противодымной защиты помещений при пожарах, а также для вентиляции в нормальных рабочих условиях при температуре до 200 °С.

Рабочее колесо с загнутыми назад лопатками выполнено из оцинкованной стали для всех вентиляторов, кроме типоразмера 355, где оно выполнено из стали, окрашенной в RAL 9005. Для удобства технического обслуживания агрегаты оснащены дверцей. Направление открывания дверцы (вправо или влево) легко изменить на месте. Корпус из двустенных панелей изолирован слоем минеральной ваты толщиной 50 мм.

Вентиляторы KBR/F оснащены встроенными термоконтактами с выводами для подключения к внешнему устройству защиты двигателя (для общеобменной вентиляции). Модели 280D2, 280D2-4, 315D2 IE2, 355D2/K IE2 и 355D1 IE2 имеют встроенные термисторы (PTC). При пожаре все защитные устройства должны иметь подключения типа "мост", чтобы вентиляторы могли нормально функционировать.

Электрические принадлежности



REV



RTRD



RTRDU



S-DT2



STDT/S-ET



AES



FRQ



U-EK230E

Технические характеристики

KBR/F		280D2	280D2-4	280DV	315DV	315D2 IE2	355E4
Артикул.		31586	31588	31587	31590	34509	31554
Напряжение/частота	V/50 Гц	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	230 1~
Подсоединение		Y	Y/Y	D/Y	D/Y	Y	-
Мощность (P1)	Вт	730	783/99.4	209	244	1218	438
Ток	A	1.24	1.2/0.33	1.39	1.39	2.33	2.1
Пусковой ток	A	11.4	-	4.6	4.6	22.4	4.9
Макс. расход воздуха	м³/с	0.824	0.806/0.422	0.422	0.611	1.09	0.972
Частота вращения	мин⁻¹	2820	2800/1410	1360	1360	2928	1330
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	200	200	200	200	200	200
Макс. температура перемещаемого воздуха, 120 мин.	°C	400	400	400	400	400	400
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м	дБ(А)	44	44/33	33	36	50	44
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м	дБ(А)	36	36/25	25	28	42	33
Масса	кг	53	58/49	54	62.5	72	81
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 55	IP 55	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Схема электрических подключений, с. 422-441		17a	14b	17c	17c	17a	21