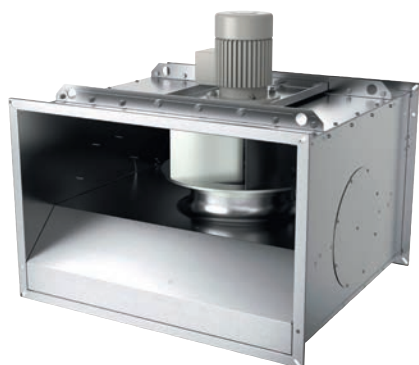




- Имеют сертификат соответствия требованиям стандарта EN 12101-3 от Британского института стандартов (BSI) в Великобритании
- Двойное назначение: удаление дыма и непрерывная общеобменная вентиляция
- Подходит для работы при температуре 400°C в течение 120 мин. (F400) и для непрерывной работы при температуре до 120°C
- Выпускаются с двухпозиционными двигателями класса IE2 и двухступенчатыми двигателями (исключение для класса IE1: мощность до 0,55 кВт и 8 полюсов)
- Электродвигатель вынесен из потока перемещаемого воздуха

Дополнительные принадлежности



FLC BKF
Гибкая соединительная вставка



PG-BKF
Защитная решетка



WPR BKF
Кожух для защиты от атмосферных воздействий

Электрические принадлежности



AES
Выключатель
Стр. 312



FRQ
Преобразователь частоты
Стр. 321



FC102
Преобразователь частоты
Стр. 323

Вентиляторы серии BKF применяются для удаления дыма и горячего воздуха из помещений при пожарах, а также для вентиляции в стандартных рабочих условиях.

Корпус

Корпус вентилятора выполнен из стали с цинково-магниевым покрытием.

Электродвигатель

Выпускаются с двухпозиционными двигателями класса IE2 и двухступенчатыми двигателями (исключение для класса IE1: мощность до 0,55 кВт и 8 полюсов)

Геометрия рабочего колеса

Рабочее колесо с загнутыми назад лопатками изготовлено из предварительно оцинкованной стали или из обычной стали, и затем оцинковано.

Регулирование производительности

Для регулирования скорости в двигателях с двухпозиционным управлением используются преобразователи частоты и соответствующий фильтр на стороне двигателя (синусный или du/dt), соответственно соблюдайте инструкции.

Защита двигателя

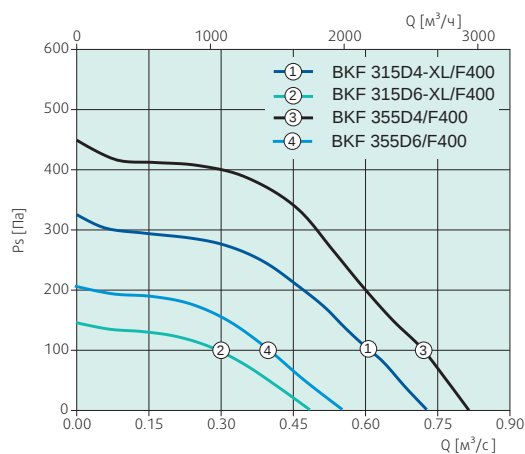
Электродвигатель вынесен за пределы потока перемещаемого воздуха. Встроенные позисторы.

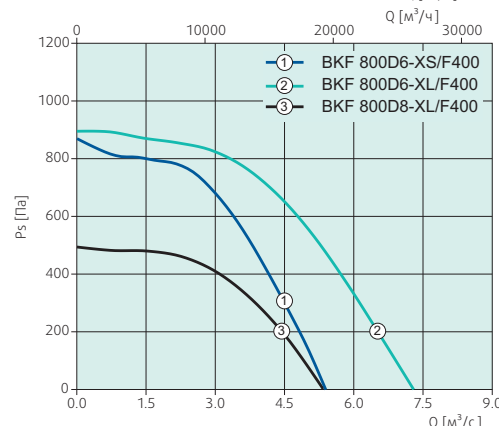
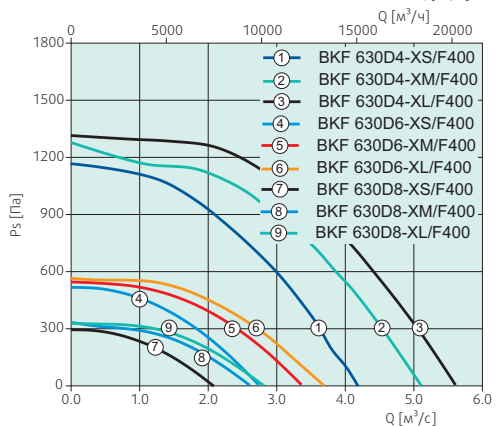
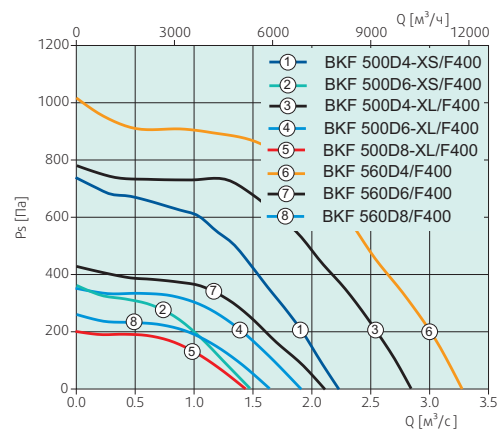
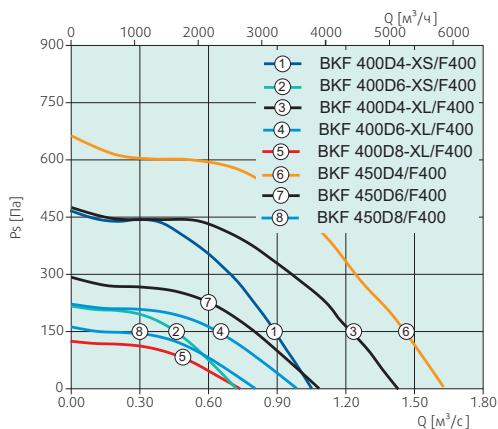
В случае отсутствия встроенного устройства термозащиты двигателя, гарантийные обязательства действительны только при условии правильного подключения дополнительного внешнего устройства тепловой защиты.

Более подробная информация в нашем онлайн-каталоге на сайте www.systemair.ru

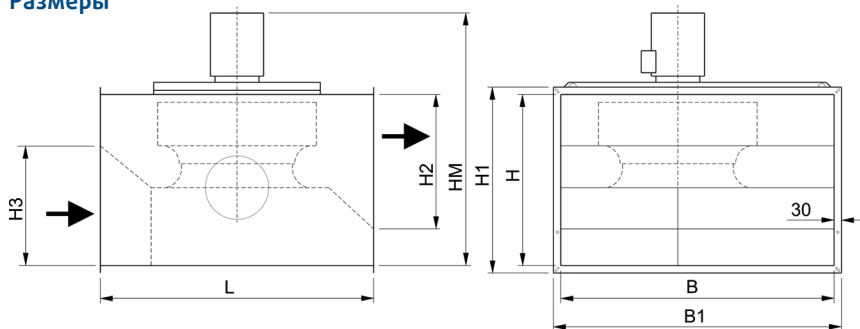
*Уточняйте наличие сертификата.

Быстрый подбор





Размеры



БКФ	B	H	L	B1	H1	H2	H3	~H3
БКФ 315D4-XL, D6-XL, D4-6-XL, D4-8-XL	630	400	710	690	460	-	-	641
БКФ 355D4, D6, D4-6, D4-8	630	400	710	690	460	-	-	641
БКФ 400D4-XS, D6-XS, D4-6-XS	800	500	780	860	560	420	420	741
БКФ 450D4-6, D4-8	800	500	780	860	560	420	420	765
БКФ 500D4-XL, D6-XL, D4-6-XL, D4-8-XL	900	630	900	960	690	520	520	947
БКФ 560D4, D6, D4-6, D4-8	900	630	900	960	690	520	520	947
БКФ 630D4-6-XL, D4-8-XL	1120	700	1120	1180	760	570	570	1174
БКФ 800D8-XL	1250	800	1250	1310	860	655	655	1239

Технические характеристики

БКФ	БКФ 315D4-XL/ F400	315D4-6-XL/ F400	БКФ 315D4-8-XL/ F400	БКФ 315D6-XL/ F400	БКФ 355D4/ F400
Артикул	95687	95689	95690	95688	95691
Напряжение	В 3x400	3x400	3x400	3x400	3x400
Частота	Гц 50	50	50	50	500
Мощность потребления (P1)	Вт 240	315	310	168	336
Ток	А 0.6	1	1.15	1	0.7
Пусковой ток	А 3.2	4.4	4.4	4.2	3.2
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C 120	120	120	120	120
Макс. температура перемещаемого воздуха, 120 мин.	°C 400	400	400	400	400
Уровень звукового давления (1 м)*	дБ(А) 53.8	53.8	53.8	44	50.9
Вес	кг 50	51	51	50	52
Класс изоляции	F	F	F	F	F

(*) Свободное пространство

Технические характеристики

БКФ		БКФ 355D4-6/ F400	БКФ 355D4-8/ F400	БКФ 355D6/ F400	БКФ 400D4-XS/ F400	БКФ 400D4-XL/ F400
Артикул		95693	95694	95692	95695	95698
Напряжение	В	3x400	3x400	3x400	3x400	3x400
Частота	Гц	50	50	50	50	50
Мощность потребления (P1)	Вт	470	470	206	430	600
Ток	А	1.25	1.25	1	0.85	1.1
Пусковой ток	А	4.4	4.4	4.2	3.2	6.6
Макс.температура перемещаемого воздуха	°C	120	120	120	120	120
Макс. температура перемещаемого воздуха, 120 мин.	°C	400	400	400	400	400
Уровень звукового давления (1 м)*	дБ(А)	51	51	43	55.8	57.1
Вес	кг	53	53	52	65	69
Класс изоляции		F	F	F	F	F

БКФ		БКФ 400D4-6-XS/ F400	БКФ 400D4-6-XL/ F400	БКФ 400D4-8-XL/ F400	БКФ 400D6-XS/ F400	БКФ 400D6-XL/ F400
Артикул		95697	95700	95701	95696	95699
Напряжение	В	3x400	3x400	3x400	3x400	3x400
Частота	Гц	50	50	500	50	50
Мощность потребления (P1)	Вт	524	790	790	211	271
Ток	А	1.25	1.65	1.65	1	1
Пусковой ток	А	4.4	6.8	4.7	4.2	4.2
Макс.температура перемещаемого воздуха	°C	120	120	120	120	120
Макс. температура перемещаемого воздуха, 120 мин.	°C	400	400	400	400	400
Уровень звукового давления (1 м)*	дБ(А)	55.8	57	57	44	47
Вес	кг	66	70	69	65	69
Класс изоляции		F	F	F	F	F

БКФ		БКФ 450D4/ F400	БКФ 450D4-6/ F400	БКФ 450D4-8/ F400	БКФ 450D6/ F400	БКФ 500D4-XS/ F400
Артикул		95702	95704	95705	95703	95706
Напряжение	В	3x400	3x400	3x400	3x400	3x400
Частота	Гц	50	50	50	50	500
Мощность потребления (P1)	Вт	860	963	963	350	1230
Ток	А	1.8	2.5	2.5	1.1	2
Пусковой ток	А	11.4	9	12	4.2	16.4
Макс.температура перемещаемого воздуха	°C	120	120	120	120	120
Макс. температура перемещаемого воздуха, 120 мин.	°C	400	400	400	400	400
Уровень звукового давления (1 м)*	дБ(А)	59.3	59	59	48	60.1
Вес	кг	71	72	73	69	94
Класс изоляции		F	F	F	F	F

БКФ		БКФ 500D4-XL/ F400	БКФ 500D4-6-XS/ F400	БКФ 500D4-6-XL/ F400	БКФ 500D4-8-XL/ F400	БКФ 500D6-XS/ F400
Артикул		95709	95708	95711	95712	95707
Напряжение	В	3x400	3x400	3x400	3x400	3x400
Частота	Гц	50	50	50	50	50
Мощность потребления (P1)	Вт	1825	1412	2201	1949	485
Ток	А	3.35	2.8	4.4	3.6	1.8
Пусковой ток	А	21.8	11	20	14	8.7
Макс.температура перемещаемого воздуха	°C	120	120	120	120	120
Макс. температура перемещаемого воздуха, 120 мин.	°C	400	400	400	400	400
Уровень звукового давления (1 м)*	дБ(А)	59	60	59	59	50
Вес	кг	97	94	102	96	94
Класс изоляции		F	F	F	F	F

(*) Свободное пространство

Технические характеристики

БКФ		БКФ 500D6-XL/ F400	БКФ 560D4/ F400	БКФ 560D4-6/ F400	БКФ 560D4-8/ F400	БКФ 560D6/ F400
Артикул		95710	95713	95715	95716	95714
Напряжение	В	3x400	3x400	3x400	3x400	3x400
Частота	Гц	50	50	50	50	50
Мощность потребления (P1)	Вт	618	2500	2508	2688	734
Ток	А	1.9	4.7	4.9	5.2	1.7
Пусковой ток	А	8.7	32.1	26	31	11.6
Макс.температура перемещаемого воздуха	°C	120	120	120	120	120
Макс. температура перемещаемого воздуха, 120 мин.	°C	400	400	400	400	400
Уровень звукового давления (1 м)*	дБ(А)	49	67	67	67	54
Вес	кг	94	102	105	105	95
Класс изоляции		F	F	F	F	F

БКФ		БКФ 630D4-XS/ F400	БКФ 630D4-XM/ F400	БКФ 630D4-XL/ F400	БКФ 630D4-6-XS/ F400	БКФ 630D4-6-XM/ F400
Артикул		95717	95721	95725	95719	95723
Напряжение	В	3x400	3x400	3x400	3x400	3x400
Частота	Гц	50	50	50	50	50
Мощность потребления (P1)	Вт	3140	4800	5850	3186	5045
Ток	А	5.7	8.4	10.2	6.3	9
Пусковой ток	А	46.5	61.8	84	38	51.3
Макс.температура перемещаемого воздуха	°C	120	120	120	120	120
Макс. температура перемещаемого воздуха, 120 мин.	°C	400	400	400	400	400
Уровень звукового давления (1 м)*	дБ(А)	69.5	65	66.1	69.5	65
Вес	кг	143	143	168	152	148
Класс изоляции		F	F	F	F	F

БКФ		БКФ 630D4-6-XL/ F400	БКФ 630D4-8-XS/ F400	БКФ 630D4-8-XM/ F400	БКФ 630D4-8-XL/ F400	БКФ 630D6-XS/ F400
Артикул		95727	95720	95724	95728	95718
Напряжение	В	3x400	3x400	3x400	3x400	3x400
Частота	Гц	50	50	50	50	50
Мощность потребления (P1)	Вт	5937	3125	5063	6062	957
Ток	А	10.6	6.3	9	11.2	3
Пусковой ток	А	69	53.6	51	75	19
Макс.температура перемещаемого воздуха	°C	120	120	120	120	120
Макс. температура перемещаемого воздуха, 120 мин.	°C	400	400	400	400	400
Уровень звукового давления (1 м)*	дБ(А)	66	69.5	65	66	57
Вес	кг	174	161	148	174	139
Класс изоляции		F	F	F	F	F

БКФ		БКФ 630D6-XM/ F400	БКФ 630D6-XL/ F400	БКФ 800D6-XS/ F400	БКФ 800D6-XL/ F400	БКФ 800D8-XL/ F400
Артикул		95722	95726	95729	95731	95732
Напряжение	В	3x400	3x400	3x400	3x400	3x400
Частота	Гц	50	50	50	50	50
Мощность потребления (P1)	Вт	1474	1689	3322	5100	2445
Ток	А	3.4	4.3	6.3	11	4.8
Пусковой ток	А	19	25.1	42.4	77.5	23.1
Макс.температура перемещаемого воздуха	°C	120	120	120	120	120
Макс. температура перемещаемого воздуха, 120 мин.	°C	400	400	400	400	400
Уровень звукового давления (1 м)*	дБ(А)	55	58	69.3	64.8	59
Вес	кг	139	146	193	215	190
Класс изоляции		F	F	F	F	F

(*) Свободное пространство