

BSKF-R ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ / С вперед загнутыми лопатками

Компоненты вентилятора и его характеристики
серия выпускается асинхронным электродвигателем, расположенным вне зоны потока воздуха. Температура перемещаемого воздуха от -25С до + 120С

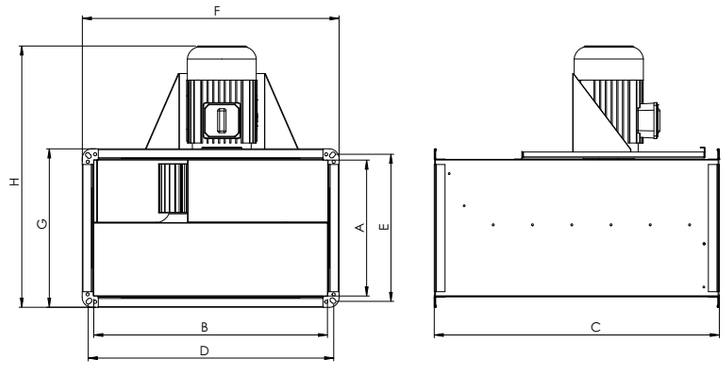
Структура рабочего колеса
Применяется в системах вентиляционных воздуховодах прямоугольного канального сечения. Равномерный поток воздуха обеспечивается благодаря высоким аэродинамическим характеристикам структуры лопастей рабочего колеса вентилятора. Рабочее колесо вентилятора с вперед загнутыми лопатками.

Преимущества
Легкое обслуживание вентилятора достигается благодаря наличию откидной крышки. Отсутствие мотора вне зоны потока воздуха обеспечивает возможность работы в высокотемпературной среде. Благодаря высоким аэродинамическим характеристикам структуры лопастей обеспечивается низкий уровень шума работы вентилятора.

Контроль скорости
Скорость двигателя возможно изменять посредством дополнительного регулятора скорости. Регулирование скорости может быть выполнено с помощью преобразователя частоты. (см. аксессуар BSC-F)

Область использования
Используются в системах вентиляционных каналов с прямоугольным сечением потока воздуха. Требуется применять вместе с жироулавливающим фильтром в системах вентиляции пищевой индустрии. Канальные вентиляторы BSKF-R находят применение в промышленности и строительстве, на фабриках, в больницах, супермаркетах, отелях, офисах, кухнях, ресторанах, театрах и т.д.

Технические графики и таблицы

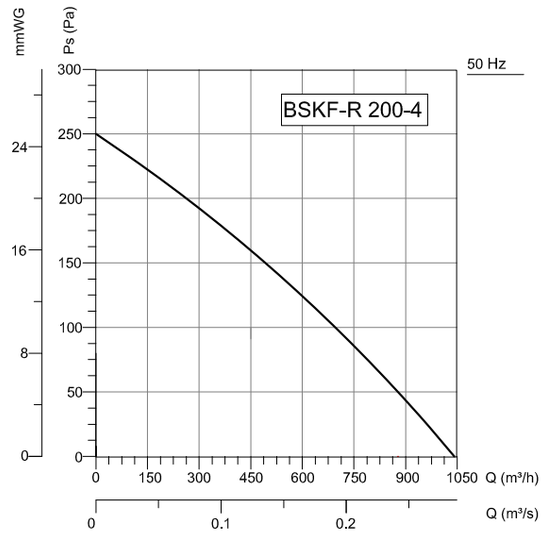


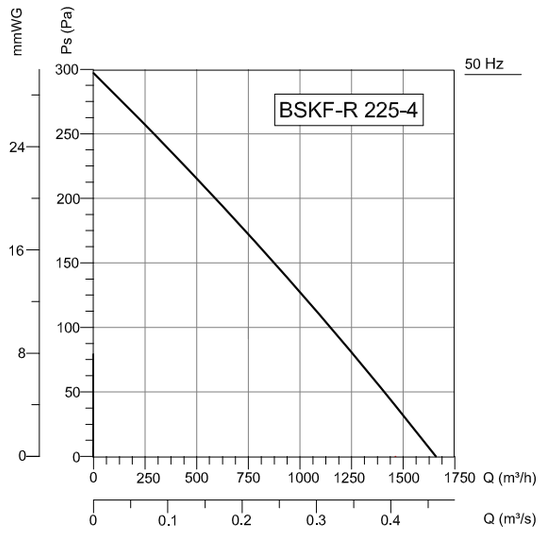
ТИП	A	B	C	D	E	F	G	H
BSKF-R 200	200	400	500	420	220	450	250	469
BSKF-R 225	250	500	560	520	270	550	300	519
BSKF-R 250	300	500	560	520	320	550	350	589
BSKF-R 280	300	600	710	620	320	660	360	589
BSKF-R 315	350	600	710	620	370	660	410	684
BSKF-R 355	400	700	780	720	420	770	470	766
BSKF-R 400	500	800	880	820	520	870	570	866
BSKF-R 450	500	1000	980	1020	520	1070	570	886

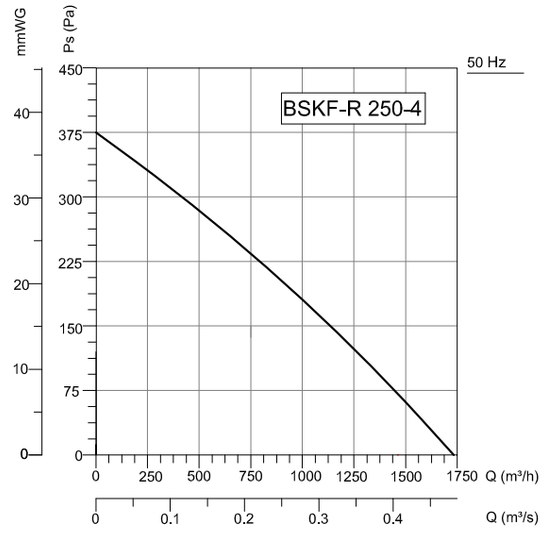
Размеры, мм.

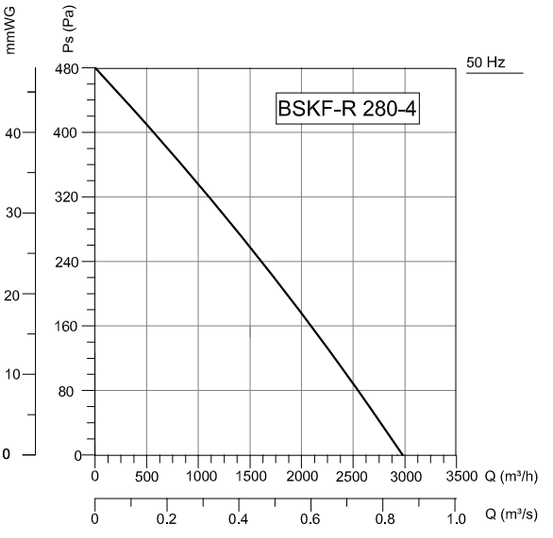
ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ	ЧАСТОТА	ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	ТОК	КОНДЕНСАТОР	СКОРОСТЬ	Производительность	Уровень шума *	Класс изоляции	Класс защиты	ВЕС
	В	Гц	кВт	(А)	МкФ	обр/мин	m^3/час	дБ	Класс изоляции	IP	кг
BSKF-R 200-4 M	230	50	0,25	2,1	10	1390	1000	53	F	55	22
BSKF-R 225-4 M	230	50	0,37	3,4	15	1400	1673	55	F	55	35
BSKF-R 250-4 M	230	50	0,55	4,5	20	1365	1740	55	F	55	40
BSKF-R 280-4 M	230	50	0,75	4,6	30	1405	2942	60	F	55	43
BSKF-R 315-4 M	230	50	1,5	9,3	50	1410	4050	62	F	55	55
BSKF-R 355-4 M	230	50	2,2	14,2	50	1430	8000	64	F	55	85
BSKF-R 200-4 T	380	50	0,25	0,87	-	1380	1000	53	F	55	22
BSKF-R 225-4 T	380	50	0,37	1,2	-	1390	1673	55	F	55	35
BSKF-R 250-4 T	380	50	0,55	1,6	-	1365	1740	55	F	55	40
BSKF-R 280-4 T	380	50	0,75	2,1	-	1405	2942	60	F	55	43
BSKF-R 315-4 T	380	50	1,5	3,5	-	1410	4050	62	F	55	55
BSKF-R 355-4 T	380	50	2,2	4,9	-	1420	8000	64	F	55	85
BSKF-R 355-6 T	380	50	1,1	2,9	-	930	5200	53	F	55	85
BSKF-R 400-6 T	380	50	1,5	3,6	-	945	6000	55	F	55	92
BSKF-R 450-6 T	380	50	2,2	5,4	-	950	7500	58	F	55	120

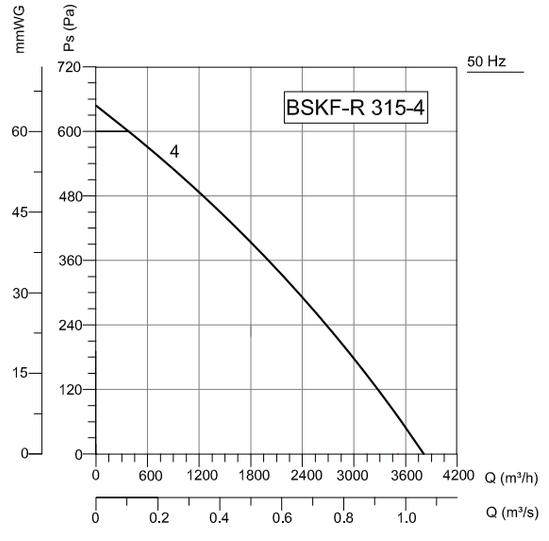
Уровень шума был измерен на расстоянии 3 м в условиях комнаты

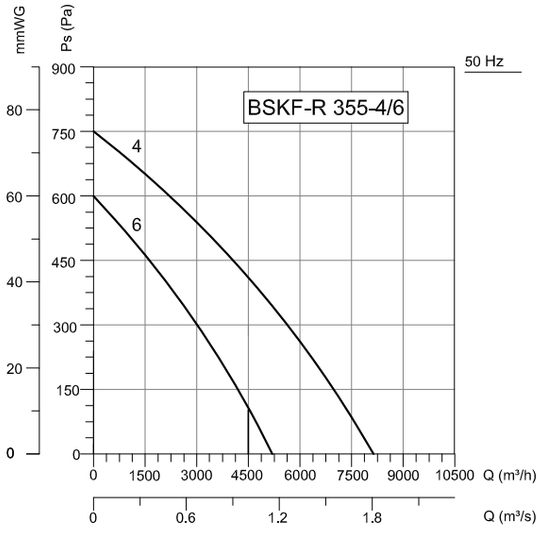

mmWG
Ps (Pa)
50 Hz
BSKF-R 200-4
Q (m³/h)
Q (m³/s)

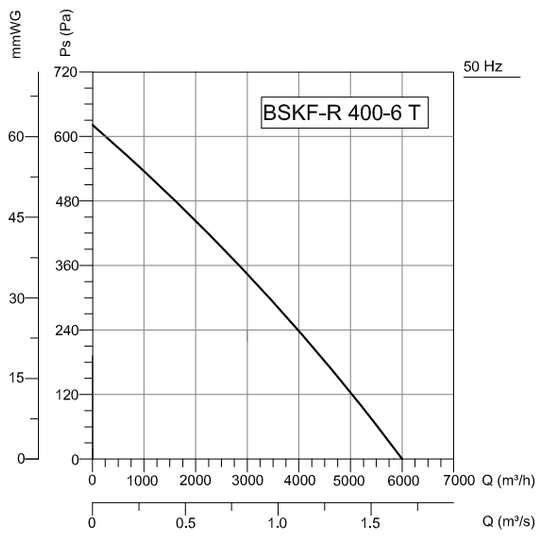

mmWG
Ps (Pa)
50 Hz
BSKF-R 225-4
Q (m³/h)
Q (m³/s)

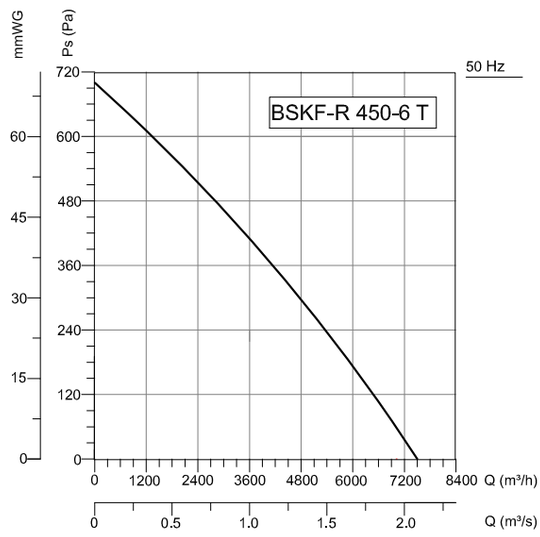

mmWG
Ps (Pa)
50 Hz
BSKF-R 250-4
Q (m³/h)
Q (m³/s)


mmWG
Ps (Pa)
50 Hz
BSKF-R 280-4
Q (m³/h)
Q (m³/s)


mmWG
Ps (Pa)
50 Hz
BSKF-R 315-4
4
Q (m³/h)
Q (m³/s)


mmWG
Ps (Pa)
50 Hz
BSKF-R 355-4/6
4
6
Q (m³/h)
Q (m³/s)





Аксессуары



BSC-F BDEB BDH BDKS BFG2 BFG3 BFG4 BFH13 BCTH

