



Назначение / конструкция / материалы

Назначение

Вытяжные вентиляторы KF-S предназначены для перемещения и удаления воздуха или других невзрывоопасных неагрессивных газовых смесей из кухонь, помещений общественного питания и других технологических помещений с температурой не выше 120 °C, не содержащих волокнистых материалов, с концентрацией пыли и других твердых примесей не более 100 мг/м³. Вентиляторы KF-S предназначены для монтажа в системы круглых воздуховодов внутри и снаружи помещений.

Вентилятор

Рабочее колесо вентилятора KF-S изготовлено из окрашенной стали, имеет загнутые назад лопатки с оптимальным изгибом для максимальной производительности по расходу воздуха и оснащено высокоеффективным трехфазным двигателем вынесенным из воздушного потока. Двигатель может работать при прямом подключении к сети 3×400 В, 50 Гц. При использовании частотного преобразователя для регулирования скорости большинство моделей может работать на частотах выше 50 Гц для увеличения производительности.

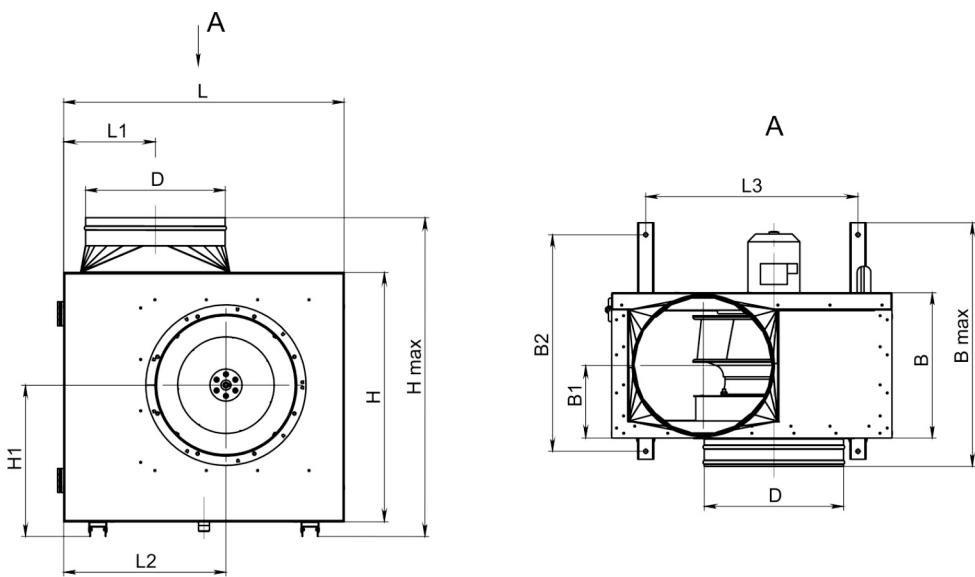
Конструкция

Корпус с двухслойной оболочкой из высококачественной оцинкованной стали оснащен шумо и тепло-изоляцией из минеральной ваты толщиной 40 мм, откидной крышкой на петлях, опорами с комплектными вибро-изоляторами и встроенным поддоном со штуцером для сбора жира. Конструкция корпуса предусматривает 3 возможных варианта монтажа с выбросом воздуха вверх или вбок.

Особенности

- Предназначен для удаления воздуха из кухонных помещений с температурой перемещаемой среды до 120 °C.
- Расположение двигателя вне воздушного потока.
- Корпус с двухслойной оболочкой оснащенный шумо и тепло-изоляцией оснащенный крышкой.
- Три возможных направления подачи воздуха.
- Встроенный поддон для сбора жира с отверстием для слива.

Размеры и обозначения



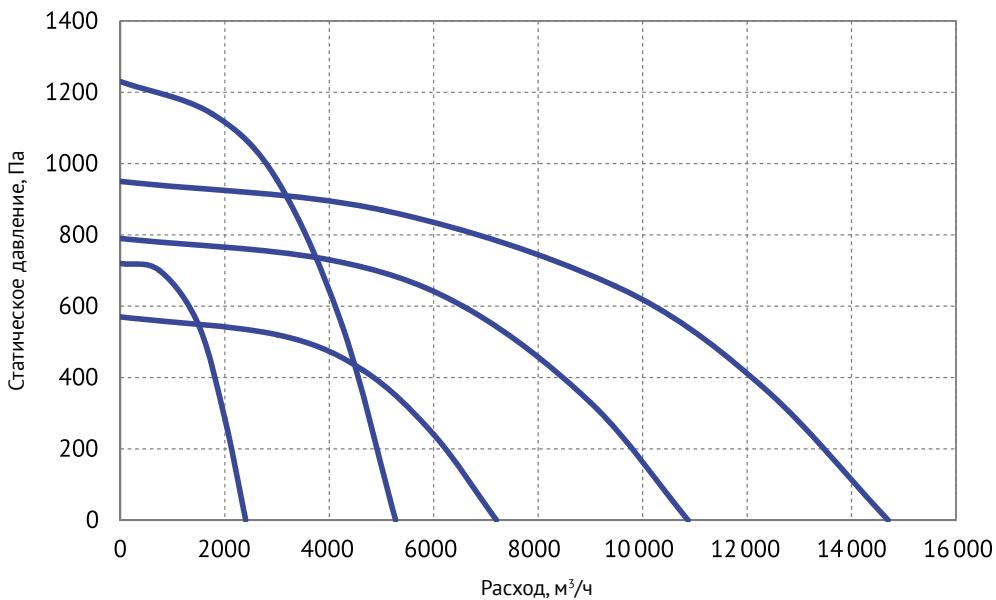
МОДЕЛЬ	D [мм]	L [мм]	L1 [мм]	L2 [мм]	L3 [мм]	H [мм]	H1 [мм]	Hmax [мм]	B [мм]	B1 [мм]	B2 [мм]	Bmax [мм]
KF-S 250 2D	249	592	166	344	494	522	329	692	315	156	505	562
KF-S 315 2D	354	700	230	405	530	624	380	795	365	181	540	610
KF-S 450 4D	354	832	230	477	734	750	448	916	365	181	555	667
KF-S 500 4D	399	1016	242	584	918	915	539	1098	510	253	799	873
KF-S 560 4D	499	1016	290	584	918	915	539	1112	510	253	799	876

Вытяжные вентиляторы / Вентиляторы KF-S

Технические характеристики

МОДЕЛЬ	ПАСХОД ВОЗДУХА МАКС.	НОМ. СКОР. ВРАЩ.	ТИП ДВИГ.	НАПРЯЖ. ПИТАНИЯ	РАБОЧИЙ ТОК	МОЩНОСТЬ	ВЕС
	[м ³ /ч]	[об/мин]		[В]	[А]	[кВт]	[кг]
KF-S 250 2D	2900	3000	АИР63В2	3×220/380	1,31	0,55	34
KF-S 315 2D	5720	3000	АИР80А2	3×220/380	3,3	1,5	49
KF-S 450 4D	8170	1500	АИР80А4	3×220/380	2,75	1,1	62
KF-S 500 4D	10870	1500	АИР80В4	3×220/380	3,52	1,5	97
KF-S 560 4D	15800	1500	АИР100S4	3×220/380	6,7	3	128

Аэродинамические характеристики вентиляторов KF-S (50 Гц)



Аэродинамические характеристики вентиляторов KF-S на макс. скорости

