

Прямоугольные канальные шумоизолированные вентиляторы SBV

Описание

Прямоугольные канальные вентиляторы в шумоизолированном корпусе серии SBV рекомендуется использовать в приточных и вытяжных системах вентиляции при наличии жестких требований по уровню шума в условиях ограниченного пространства для монтажа.

Конструкция

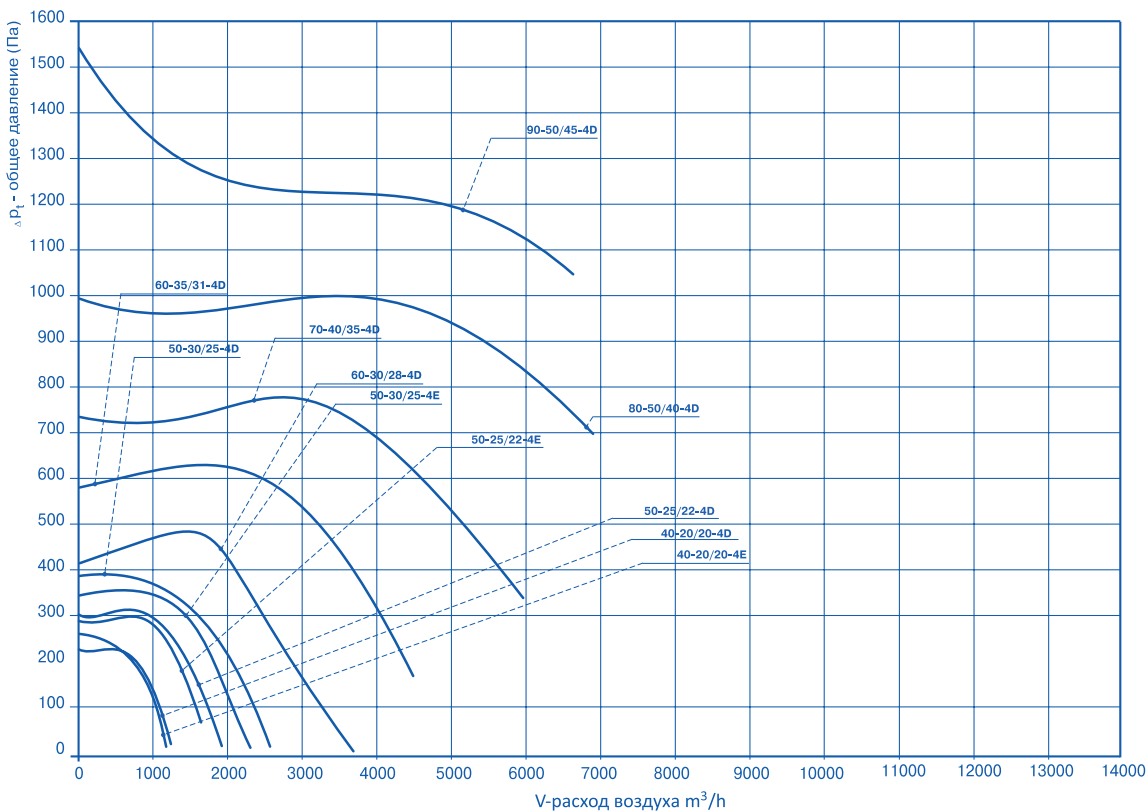
Корпус вентилятора изготовлен из оцинкованной стали, имеет слой звукоизоляции из минеральной ваты толщиной 50 мм. Рабочие колеса вентиляторов выполнены из стального оцинкованного листа и имеют вперед загнутые лопатки. Рабочие колеса вентиляторов статически и динамически сбалансированы. Диффузоры изготовлены из алюминия. Вентиляторы SBV оснащены двигателями с внешним ротором с классом защиты IP 54. Для защиты от перегрева вентилятора в обмотки двигателя встроены термоконтакты с выводами для подключения внешнего устройства защиты двигателя.

Регулировка

Регулирование производительности вентиляторов может осуществляться с помощью ступенчатых трансформаторных регуляторов RTTT, RTTO.



Диаграмма быстрого подбора вентилятора



вентиляторы
SV

вентиляторы
SVB

вентиляторы
SVF

вентиляторы
SBV

крышные
вентиляторы
SRV

электрические
нагреватели
SEN

водяные
нагреватели
SWH

водяные
охладители
SWC

прямые
охладители
SDC

капле-
уловители
DC

рекуператоры
SR

фильтры
кассетные
SFB

фильтры
карманные
SCF

заслонки
SRC

гибкие
вставки
SFI

шумо-
глушители
SMN

вентиляторы
круглые
RV

электрические
нагреватели
круглые
REN

фильтры
круглые
RCF

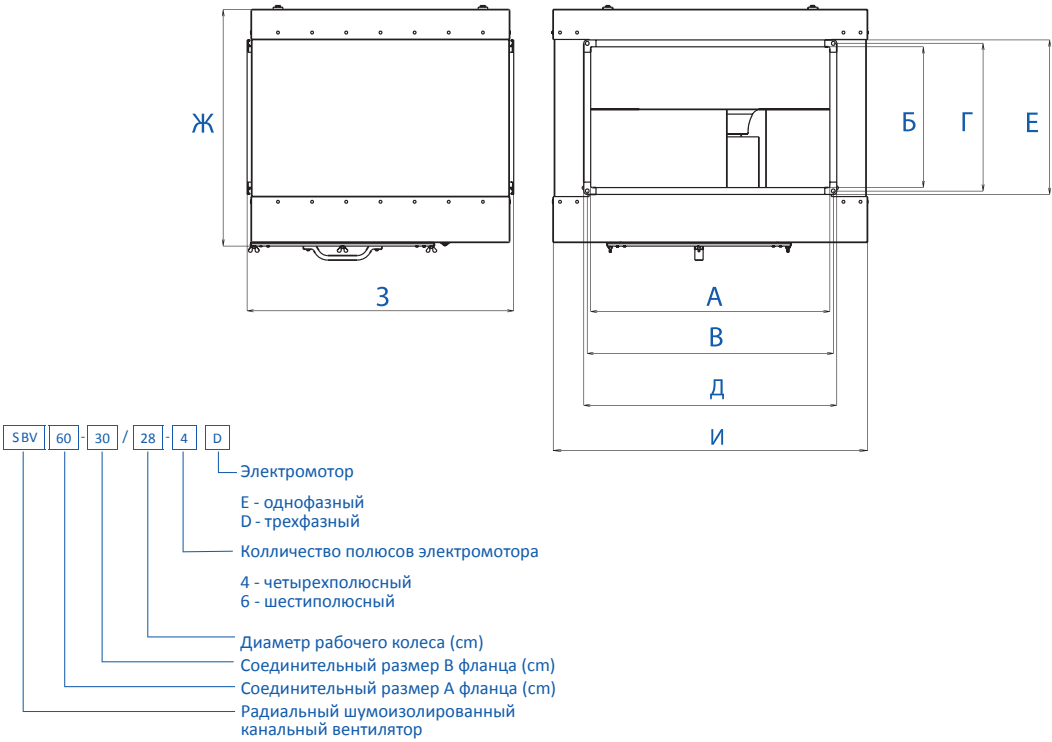
гибкая
вставка
RFI

шумо-
глушители
круглые
RMN

Элементы
автоматики

вентиляторы
SV
вентиляторы
SVB
вентиляторы
SVF
вентиляторы
SBV
крышные
вентиляторы
SRV
электрические
нагреватели
SEH
водяные
нагреватели
SWH
водяные
охладители
SWC
прямые-
охладители
SDC
капле-
уловители
DC
рекуператоры
SR
фильтры
кассетные
SFB
фильтры
карманные
SCF
заслонки
SRC
гибкие
вставки
SFI
шумо-
глушители
SMN
вентиляторы
круглые
RV
электрические
нагреватели
круглые
REH
фильтры
круглые
RCF
гибкая
вставка
RFI
шумо-
глушители
круглые
RMN
Элементы
автоматики

Обозначение	Макс. Производ ительность, м³/час	Макс.полное давление. Па	Обороты при макс. КПД, мин⁻¹	Напряжение электродвигат еля, В	Макс. электрическая мощность, кВт	Макс ток, А	Вес
SBV 40-20/20.4E	1198	226	1473	230	0,295	1,8	38,0
SBV 40-20/20.4D	1248	259	1470	380	0,317	0,8	38
SBV 50-25/22.4E	1640	291	1479	230	0,475	1,9	42
SBV 50-25/22.4D	1930	300	1305	380	0,516	1,1	42
SBV 50-30/25.4E	2302	364	1160	230	0,821	3,6	50
SBV 50-30/25.4D	2570	381	1485	380	0,938	2Д	50
SBV 60-30/28.4D	3562	407	1160	380	1,740	2,7	60
SBV 60-35/31.4D	4510	577	1478	380	2,480	3,2	65
SBV 70-40/35.4D	5787	722	1480	380	3,350	5,2	96,0
SBV 80-50/40.4D	6822	983	1470	380	4,987	8,2	135,0
SBV 90-50/45.4D	9213	1544	1395	380	4,920	8,4	140



Обозначение	Размеры (мм)								
	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И
SBV 40-20/20.4E SBV 40-20/20.4D	400	200	420	220	440	240	460	500	610
SBV 50-25/22.4E SBV 50-25/22.4D	500	250	520	270	540	290	510	530	710
SBV 50-30/25.4E SBV 50-30/25.4D	500	300	520	320	540	340	560	565	710
SBV 60-30/28.4D	600	300	620	320	640	340	560	642	810
SBV 60-35/31.4D	600	350	620	370	640	390	610	720	810
SBV 70-40/35.4D	700	400	720	420	740	440	660	780	910
SBV 80-50/40.4D	800	500	830	530	860	560	760	885	1010
SBV 90-50/45.4D	900	500	930	530	960	560	760	985	1110

❗ Технические характеристики вентиляторов SBV приведены в разделе вентиляторов SVF