



## DHS / DVS / DVSI

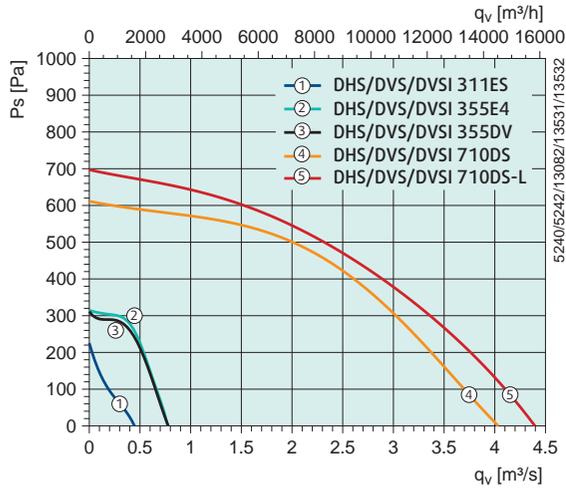
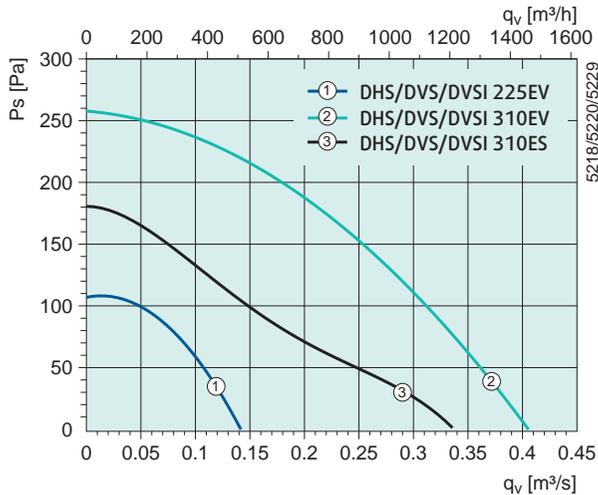
- Регулирование скорости
- Встроенные термодатчики
- Низкий уровень шума
- Не требует обслуживания и надежен в работе

Вентиляторы серии DVS/DHS/DVSI оснащены рабочим колесом с загнутыми назад лопатками и двигателем с внешним ротором. Все электродвигатели с регулированием скорости путем изменения напряжения. Преобразователь частоты должен быть оснащен синус фильтром. Двигатели подвешены на эффективных виброизоляторах.

DVS/DHS/DVSI...EZ/EV/ES: однофазный электродвигатель с переключением для 2-скоростного регулирования  
 DVS/DHS/DVSI...E4: 1-скоростной двигатель  
 DVS/DHS/DVSI...DV/DS: 2-скоростной трехфазный электродвигатель с переключением по схеме «звезда/треугольник»

Вентиляторы DVS/DHS/DVSI типоразмеров по 311 оснащены встроенной термозащитой, а вентиляторы типоразмеров 355 и больше имеют внешние выводы для подключения к внешнему устройству термозащиты двигателя. Корпус изготовлен из алюминия, а опорная рама – из стали, оцинкованной методом горячего цинкования. Пригоден для эксплуатации в районах с морским климатом. Крыльчатки вентиляторов типоразмера до 355 изготавливаются из полиамида PA6 25GV, а вентиляторов с типоразмера 400 из алюминия. Вентиляторы DVS с вертикальным потоком воздуха, вентиляторы DHS с горизонтальным потоком воздуха и вентиляторы DVSI проложены минеральной ватой толщиной 50 мм для шумоизоляции.

### Быстрый подбор



### Технические характеристики

DHS/DVS/DVSI		225EV	310EV	310ES	311ES	355E4	355DV	710DS	710DS-L
Тех. данные для DVS									
Артикул. DHS		5714	5703	5704	5715	5706	5707	36204	36207
Артикул. DVS		5732	5733	5734	5736	5737	5710	36202	36205
Артикул. DVSI		30274	2347	2350	2381	2356	2354	36203	36206
Напряжение/частота	В/50 Гц	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~	400 3~	400 3~	400 3~
Мощность	Вт	48	114	70	86.5	260	249	2040	2482
Ток	А	0.227	0.53	0.37	0.37	1.2	0.58	4.04	5.34
Макс. расход воздуха	м³/с	0.142	0.406	0.369	0.447	0.774	0.779	4.04	4.4
Частота вращения	мин⁻¹	1422	1375	1000	974	1397	1350	909	914
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	40	40	40	40	40	40	40	40
° при регулировании скорости	°C	40	40	40	40	40	40	40	40
Уровень звукового давления DVS*	дБ(А)	41/33	44/36	37/29	38/30	47/39	47/39	58/50	65/57
Масса	кг	6.5/5.5/8	12/13.5/19	11.5/13/18.5	12/13/18.5	22.5/19.5/26	21.5/19/28	95/88/152	56/88/104
Класс изоляции двигателя		B	B	B	B	B	B	F	F
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 54	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	2	4	1.5	2	8	-	-	-
Схема электрических подключений, с. 422-441		20	20	20	20	5	16	16a	16a

\*\*\*) на расстоянии 4/10 м. DHS +2 дБ, DVSI -9 дБ

### Электрические принадлежности



S-ET/STDT



RTRE



RTRD/RTRDU



REU



REE



S2S 160



S-DT2 SKT