

DVC / DVCI

Вентиляторы DVC оснащены двигателями ЕС с внешним ротором. Эти электродвигатели отличаются высокой эффективностью и низким энергопотреблением. Напряжение питания приборов может изменяться в диапазоне от 200 до 277 В (однофазная сеть) или от 380 до 480 В (трехфазная сеть). Питание всех электродвигателей может осуществляться от сети с частотой тока 50 и 60 Гц. Двигатели в моделях типоразмеров с 355 по 630 подвешены на высокоэффективных виброизоляторах.

Электродвигатель оснащен встроенной защитой от перегрева. Дополнительных внешних устройств защиты не требуется. Модели в исполнении DVC-P оснащены встроенными датчиками давления. Электронное устройство управления запрограммировано для работы с постоянным давлением. В состав электронной системы управления входят два потенциометра, которые позволяют задавать 2 уставки (для дневного и ночного режима), и один дополнительный контакт для подключения к внешнему устройству.

Корпус изготовлен из алюминия, стойкого к воздействию морской воды. Вентилятор DVCI имеет изоляцию из минеральной ваты толщиной 50мм для шумоизоляции.

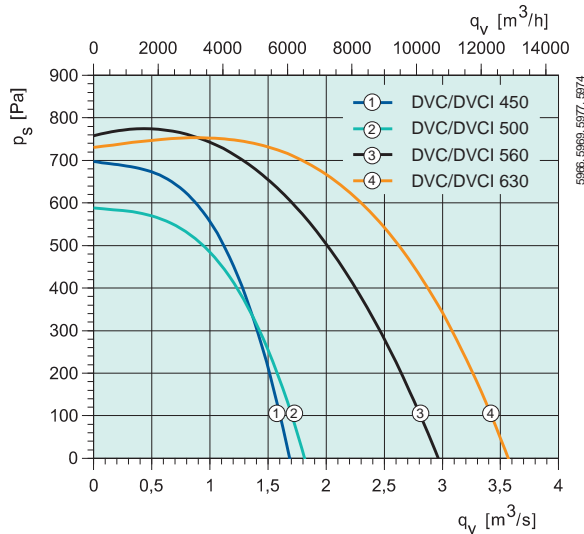
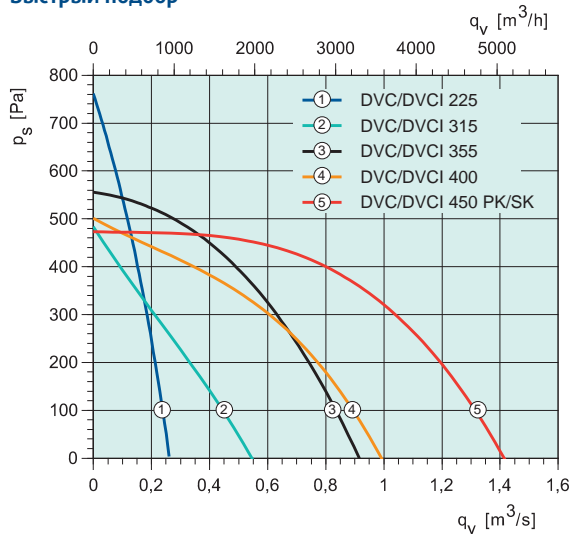
Для типоразмеров 190 и 315 рабочие колеса с загнутыми назад лопатками изготовлены из полиамида PA 6. Рабочие колеса для типоразмеров с 355 по 630 изготовлены из алюминия, стойкого к воздействию морской воды.

- Регулирование скорости в диапазоне от 0 до 100%
- Встроенная защита электродвигателя
- Низкий уровень шума
- Безопасная работа, не требует обслуживания
- Энергосбережение

Электрические принадлежности



Быстрый подбор



Технические характеристики

DVC/DVCI		190-S	225-P/225-S	315-P/315-S	355-P/355-S	400-P/400-S	450-PK/450-SK
Артикул. DVC-P/DVC-S		32569	30690/30667	30634/30619	30635/30620	30682/30622	31327/31427
Артикул. DVC-P+REV/DVC-S +REV			30691/30725	30684/30585	30692/30621	30685/30623	-
Артикул. DVCI-P/DVCI-S		33034	30701/30693	30702/30694	30703/30695	30704/30696	33195/32744
Артикул. DVCI-P+REV/DVCI-S +REV		-	30717/30709	30718/30710	30719/30711	30720/30712	-
Напряжение/частота	V/50/60 Гц	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~
Мощность потребления вентилятора (P1)	Вт	87.8	166	173	378	381	614
Ток	А	0.65	1.17	1.18	2.31	2.30	2.79
Макс. расход воздуха	м³/с	0.197	0.261	0.546	0.918	1.00	1.43
Частота вращения	мин⁻¹	3114	3278	1867	1657	1348	1300
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	60	60	60	60	60	60
" при регулировании скорости	°C	60	60	60	60	60	60
Уровень звукового давления на расстоянии 4/10 м, DVC	дБ(А)	58/51	58	47/39	50/42	49/41	53/45
Уровень звукового давления на расстоянии 4/10 м, DVCI	дБ(А)	58/51	54	41/33	46/38	43/35	40/32
Масса, DVC/DVCI	кг	7.5 / 12	9.5	13 / 18	21 / 27.5	22 / 31	35 / 41
Класс изоляции двигателя		B	B	B	B	B	B
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 54
Регулятор скорости, электронный			MTP 10	MTP 10	MTP 10	MTP 10	MTP 10
Схема электрических подключений, с. 422-441			23a	23b	23b	23b	27