



DVN / DVNI

- встроенные полупроводниковые реле (ПТС) или термодатчики (ТК)
- регулирование скорости при помощи частотного преобразователя (IE2)
- Стандартный электродвигатель вынесен из потока перемещаемого воздуха
- Макс. температура перемещаемого воздуха 120°C
- Пригоден для эксплуатации в районах с морским климатом.
- Вертикальный выброс воздуха
- Низкий уровень шума
- Не требуют обслуживания и надежны в работе

Корпус и рабочее колесо с загнутыми назад лопаткам изготовлены из алюминия, стойкого к воздействию морской воды. Опорная рама и встроенная защитная решетка изготовлены из оцинкованной листовой стали с порошковым покрытием.

Двигатели подвешены на эффективных виброизоляторах. Регулирование скорости однофазного двигателя осуществляется через трансформатор, а трехфазного двигателя дополнительно через соединение треугольник/ звезда. Двигатели IE2 регулируются с помощью частотного преобразователя. Вентиляторы оснащены встроенными термодатчиками или ПТС с выводами для подключения к внешнему устройству защиты двигателя.

Модель DVNI проложена слоем минеральной ваты толщиной 50 мм для шумоизоляции.

Электрические принадлежности



SET/STD



REU



RTRE



RTRD/RTRDU



FXDM

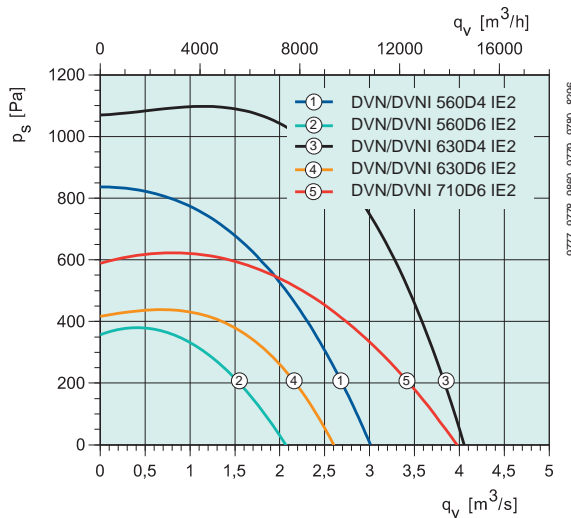
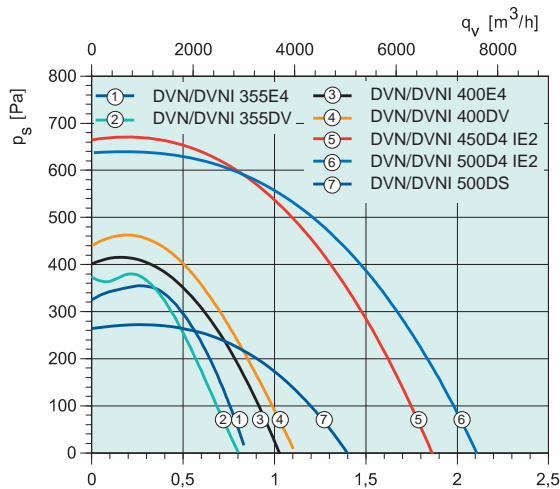


FRQ



REV

Быстрый подбор



Технические характеристики

DVN/DVNI	355E4	355DV	400E4	400DV	450D4 IE2	500D4 IE2	500DS
Артикул. DVN Тех. данные для DVN	30301	30278	2630	2631	32184	32185	9852
Артикул. DVNI	30446	30313	3909	3396	33462	33463	9857
Напряжение/частота	V/50 Гц	230 1~	400 3~	230 1~	400 3~	400 Y 3~	400 Y 3~
Мощность (P1)	Вт	338	327	440	526	864	1361
Ток	А	1.49	1.20	2.00	1.37/1.4	1.78	3.39
Макс. расход воздуха	м³/с	0.846	0.839	1.00	1.1	1.64	2.18
Частота вращения	мин⁻¹	1408	1420	1420	1442	1390	1400
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	120	120	120	120	120	120
Уровень звукового давления на расстоянии 4/10 м	дБ(А)	49/41	50/42	52/44	52/44	53/45	56/48
Масса	кг	26/37	26/36	31/41	31/41	51/59	57/66
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 55	IP 55
Емкость конденсатора	мкФ	12	-	12	-	-	-
Защита электродвигателя		S-ET 10	STDТ 16	S-ET 10	STDТ 16	U-EK230E	U-EK230E
Регулятор скорости, 5 ступеней		RTRE 3	RTRD 2	RTRE 3	RTRD 2	FRQ5(S)-4A	FRQ5(S)-4A
Регулятор, 5 ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	REU 3**	RTRDU 2	REU 3**	RTRDU 2	-	-
Регулятор скорости, 2 ступени		-	S-DT2SKT	-	S-DT2SKT	-	-
Регулятор скорости, плавн.		-	FRQ(S)-4A	-	FRQ(S)-4A	FRQ(S)-4A	FRQ(S)-4A
Схема электрических подключений, с. 422-441		21	17c	21	17c	17a	17a

* DVNI -9 дБ, ** + S-ET 10