

FNO71-ND



Тип двигателя: АС

Номинальное напряжение U: **3-фазный 400 В (Δ/У) ±10 %***

Номинальная частота f: **50 Гц***

Потребляемая мощность P: **0.14/0.085 кВт***

Номинальный ток I: **0.37/0.175 А***

Номинальная частота вращения n: **440/350 мин⁻¹***

Повышение тока ΔI: 0 %

Класс нагревостойкости изоляции: **THCL 155***

Мин. допустимая температура перемещаемой среды $t_{R(min)}$: **-40 °C**

Макс. допустимая температура перемещаемой среды $t_{R(max)}$: **70 °C**

Электрическое подключение: Клеммная коробка

Количество лопастей рабочего колеса: 7

Степень защиты: IP 54

Защита электродвигателя: Контакт теплового реле

Лопасты: Алюминий, без лакокрасочного покрытия

Ротор: Алюминий, без лакокрасочного покрытия

Соответствие: ErP 2015, CE

Характеристики согласно требованиям директивы ErP

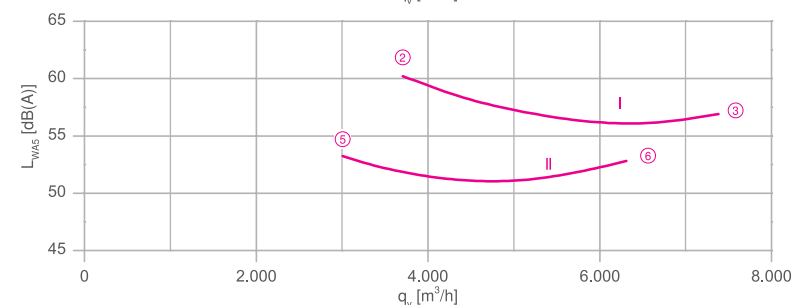
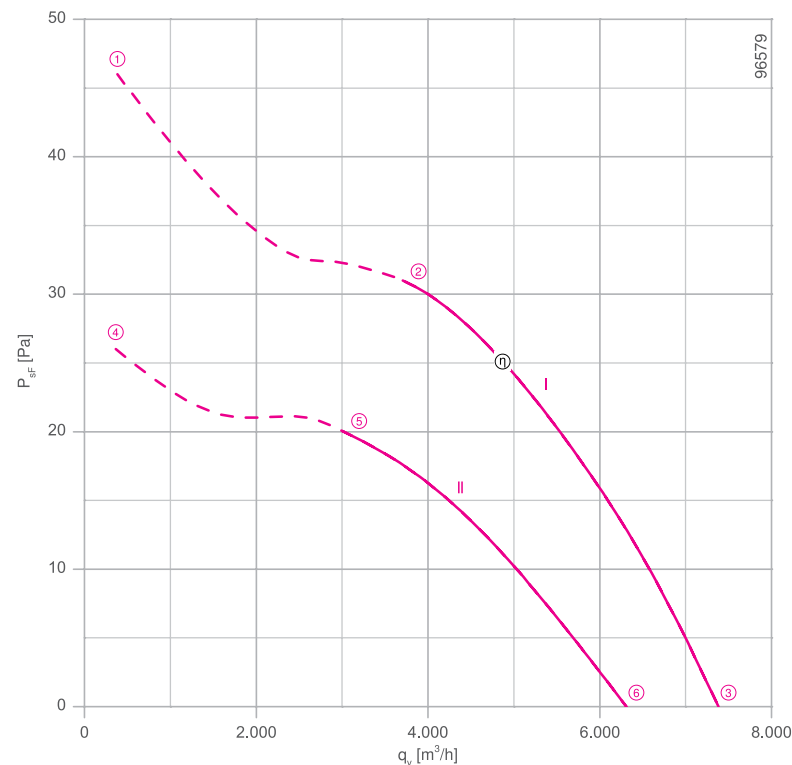
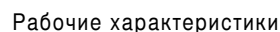
КПД $\eta_{\text{вещ.А}}$: **28.4 %**

Эффективность: $N_{\text{факт.ч.}} = 40.3 / N_{\text{установка}} = 40**$

Требуется преобразователь частоты

* Данные, указанные на заводской табличке

**ErP 2015



Измерено в соответствии с типом установки А в полном раструбе и без защитной решетки согласно ISO 5801.

Схема электрических соединений для вентиляторов с направлением воздушного потока „V“ для вентиляторов с направлением воздушного потока „A“	Страница 608 1360-108XA 1360-108XB
--	---

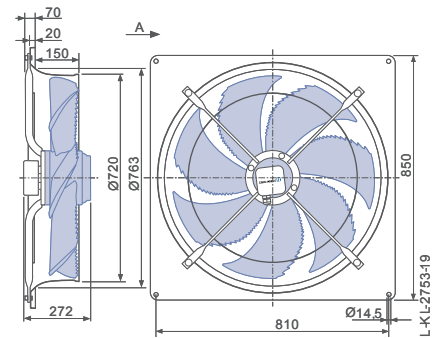
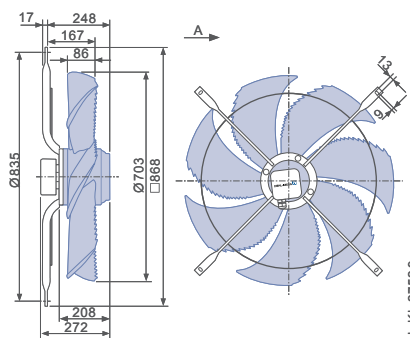
Компоненты

Размеры, мм

Направление воздушного потока А

Конструктивное исполнение D – решетка, крепящаяся в осевом направлении, для полного раструба Q или L

Конструктивное исполнение Q – квадратная монтажная пластина с полным раструбом



	соединения	характеристики	U [В]		I [А]	Р ₁ [Вт]	вращения n [мин ⁻¹]	мощности на стороне всасывания L _{WAS} [дБ]
FN071-ND_6N_7P2	Δ	I	400	①	0.40	160	430	
			400*	②	0.37*	140*	440*	60
			400	③	0.35	110	460	57
	Υ	II	400	④	0.19	95	320	
			400*	⑤	0.17*	85*	350*	53
			400	⑥	0.15	70	390	53

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока А

Направление воздушного потока V

Тип	D	Q	K	Q	S
					
Тип	FN071-NDQ.6N.A7P2	FN071-NDQ.6N.A7P2	FN071-NDK.6N.V7P2	FN071-NDQ.6N.V7P2	FN071-NDS.6N.V7P2
Артикул №	160060	160061	160063	160064	160065
Масса, кг	25.90	36.90	29.60	39.60	28.90

Устройства управления

3-фазные преобразователи частоты Fcontrol  Страница 558	Устройства защиты электродвигателей, 3-фазные  Страница 596	Трансформаторные регуляторы, 3-фазные  Страница 591	Электронные регуляторы напряжения, 3-фазные  Страница 578
--	--	--	--

Направление воздушного потока V

Конструктивное исполнение К – решетка, крепящаяся в осевом направлении, для короткого раструба Е

Конструктивное исполнение Q – квадратная монтажная пластина с полным раструбом

Конструктивное исполнение S – решетка, крепящаяся с внешней стороны, для полного раструба Q или L

