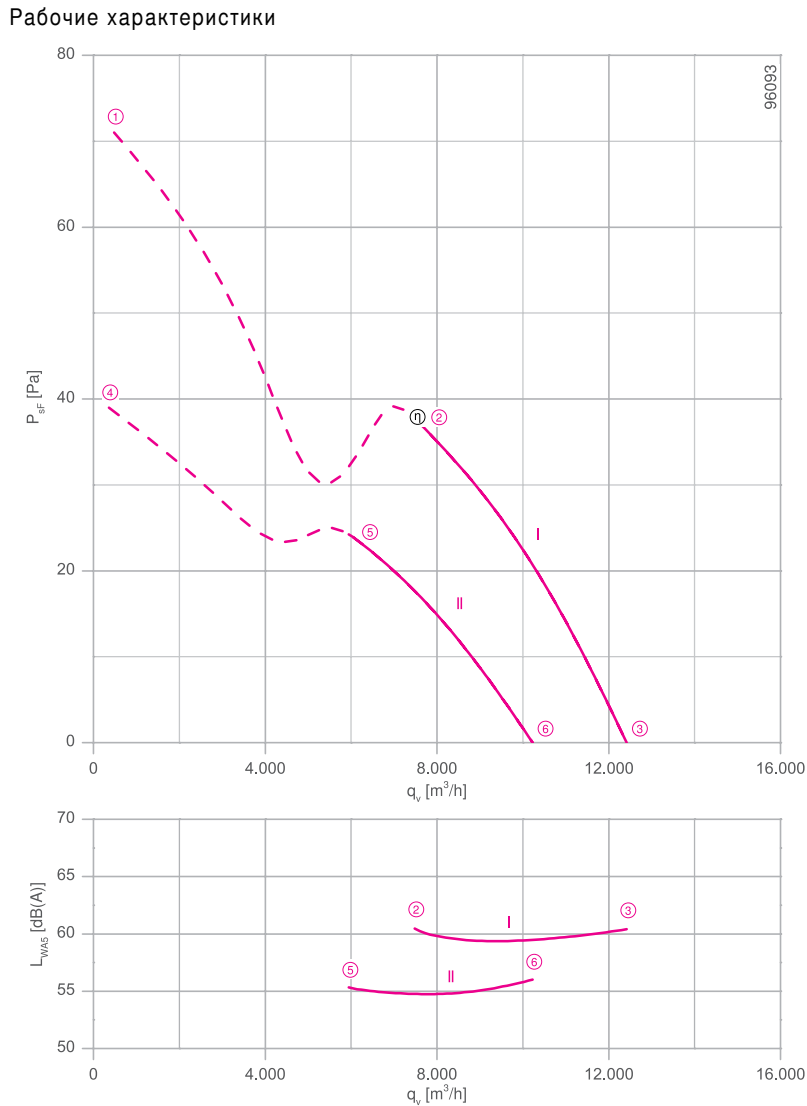


для трехфазной сети, 12-12-полюсный

FN080-ND



Описание
Тип двигателя: АС
Номинальное напряжение U: **3-фазный 400 В (Δ/Y) ±10 %***
Номинальная частота f: **50 Гц*** (характеристики для частоты 60 Гц предоставляются по запросу)
Потребляемая мощность P: **0.29/0.18 кВт***
Номинальный ток I: **0.80/0.37 А***
Номинальная частота вращения n: **450/360 мин⁻¹***
Повышение тока ΔI: 0 %
Класс нагревостойкости изоляции: **THCL 155***
Мин. допустимая температура перемещаемой среды t_{R(min)}: -40 °С
Макс. допустимая температура перемещаемой среды t_{R(max)}: 70 °С
Электрическое подключение: Клемная 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 2013, CE
Характеристики согласно требованиям директивы ErP
КПД η_{изм.}: 26.3 %
Эффективность: N_{фактич.} = 36.1 / N_{установка} = 36**
* Данные, указанные на заводской табличке
**ErP 2013



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

- Схема электрических соединений

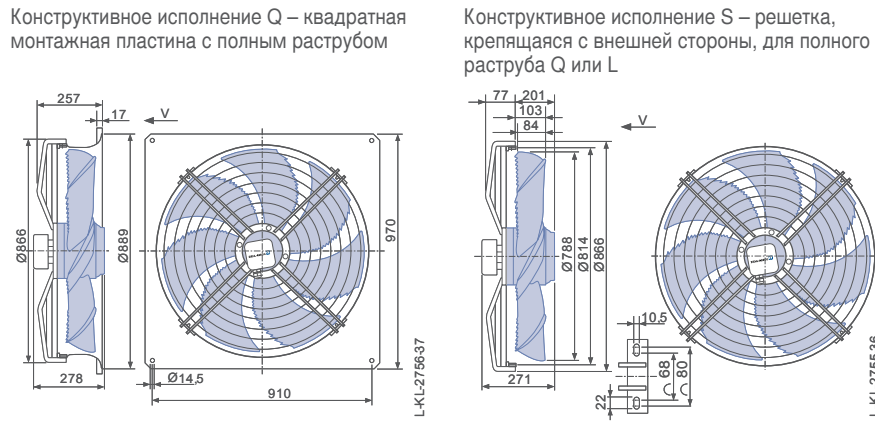
1360-108XA

Страница 608
- Компоненты

Страница 524

Размеры, мм

Направление воздушного потока: В



	соединения	характеристики	U [В]		I [А]	мощность P ₁ [Вт]	вращения n [мин ⁻¹]	мощности на стороне всасывания L _{WAS} [дБ]
FN080-ND_6N_7	Δ	I	400	①	0.86	360	420	
			400*	②	0.80*	290*	440*	61
			400	③	0.78	260	460	60
	Y	II	400	④	0.42	210	320	
			400*	⑤	0.37*	180*	360*	55
			400	⑥	0.34	160	380	56

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока V		
Тип	Q	S
Тип	FN080-NDQ.6N.V7	FN080-NDS.6N.V7
Артикул №	160034	160726
Масса, кг	50.90	36.50

Устройства управления

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