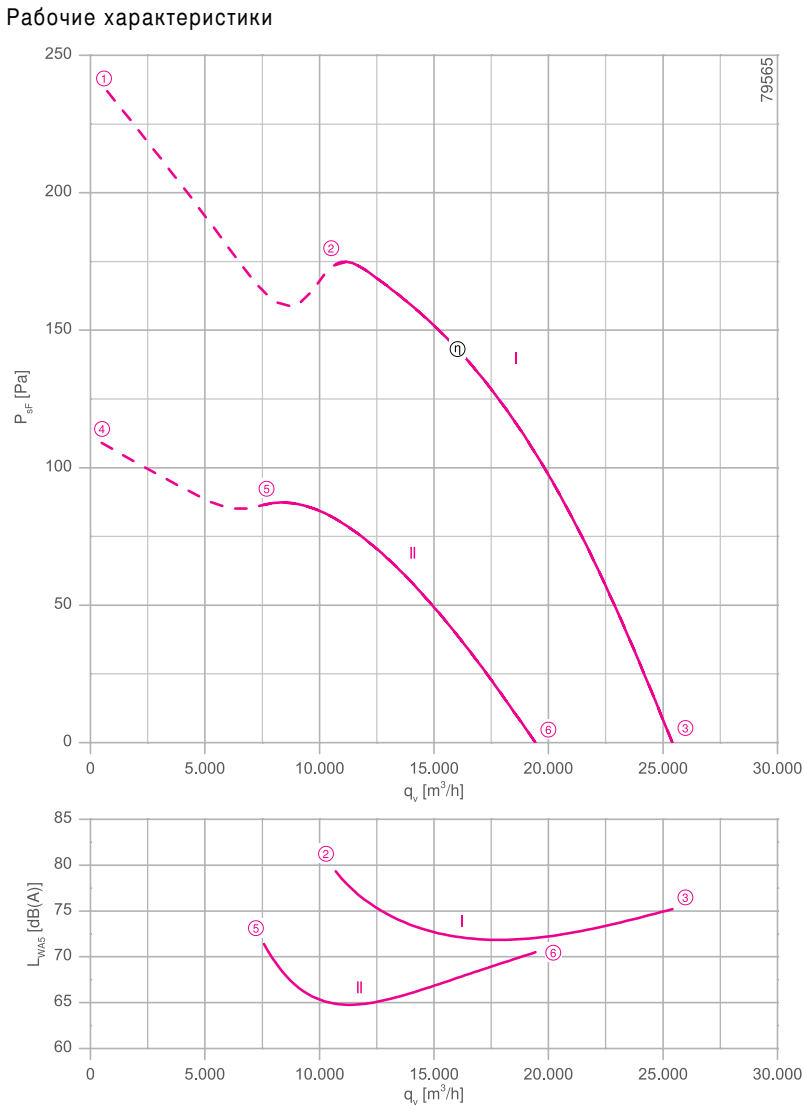


для трехфазной сети, 6-6-полюсный

FN080-SD



Описание
Тип двигателя: АС
Номинальное напряжение U: 3-фазный 400 В (Δ/Y) ±10 %*
Номинальная частота f: 50 Гц*
Потребляемая мощность P: 2,10/1,15 кВт*
Номинальный ток I: 4,20/2,20 А*
Номинальная частота вращения n: 860/620 мин⁻¹*
Пусковой ток I_к: 11,00 А / 3,40 А
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)}: 60 °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.}: 33.1 %
Эффективность: N_{факт.} = 37.5 / N_{установка} = 36**
* Данные, указанные на заводской табличке
**ErP 2013

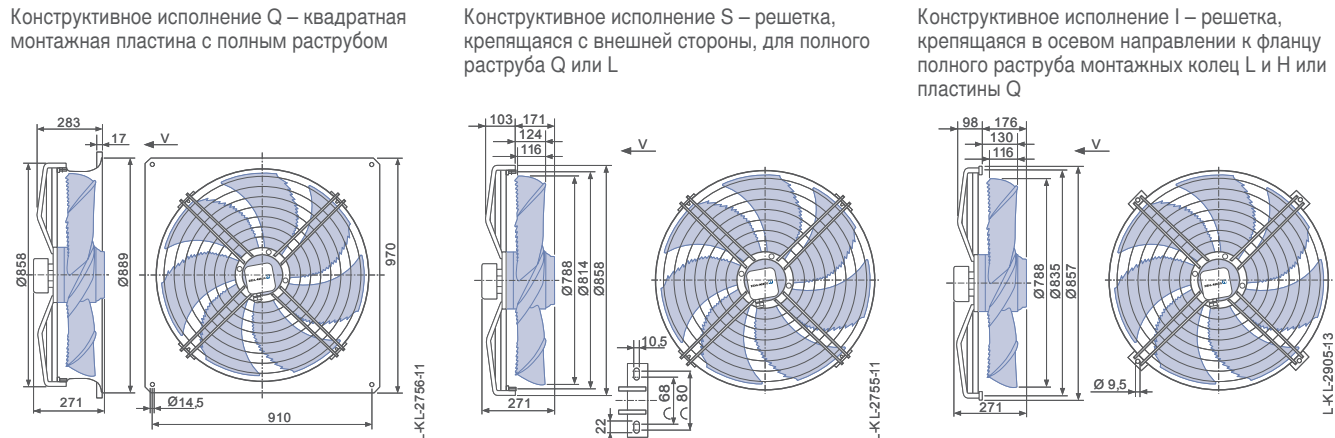


Измерено в соответствии с типом установки А в полном растребе и без защитной решет- ки согласно ISO 5801.

- Схема электрических соединений 1360-108ХА Страница 608
- Компоненты Страница 524

Размеры, мм

Направление воздушного потока V



	соединения	характеристики	U [В]		I [А]	мощность P ₁ [Вт]	вращения n [мин ⁻¹]	мощности на стороне всасывания L _{WAS} [дБ]
FN080-SD_6N_7P2	Δ	I	400	①	4.60	2400	830	
			400*	②	4.20*	2100*	860*	80
			400	③	3.50	1600	900	75
	Y	II	400	④	2.30	1200	560	
			400*	⑤	2.20*	1150*	620*	72
			400	⑥	1.95	1050	690	71

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока V			
Тип	Q	S	I
Тип	FN080-SDQ.6N.V7P2	FN080-SDS.6N.V7P2	FN080-SDI.6N.V7P2
Артикул №	141678	141677	154504
Масса, кг	45.30	34.40	34.30

Устройства управления

3-фазные преобразова- тели частоты Fcontrol	Устройства защиты элек- тродвигателей, 3-фазные	Трансформаторные регу- ляторы, 3-фазные	Электронные регуляторы напряжения, 3-фазные
➤ Страница 558	➤ Страница 596	➤ Страница 591	➤ Страница 578