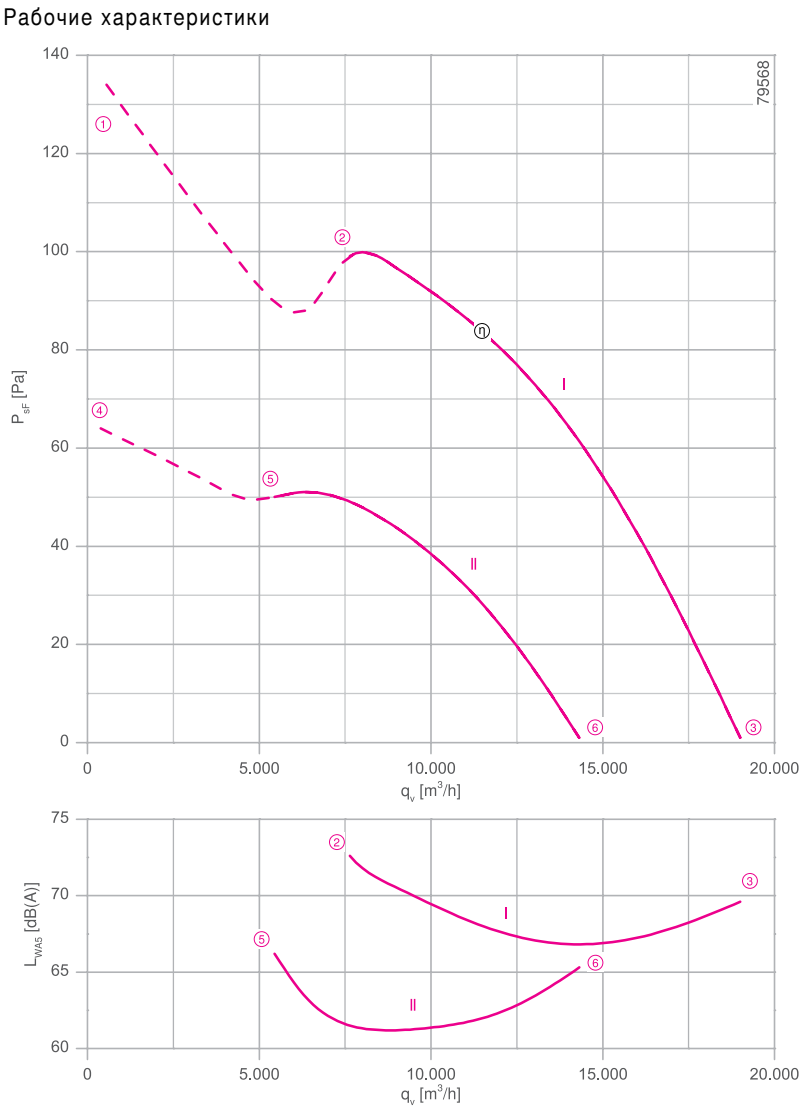


для трехфазной сети, 8-8-полюсный

FN080-AD



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: **0,94/0,50 кВт***
Номинальный ток I: **2,30/1,05 А***
Номинальная частота вращения n: **650/480 мин⁻¹***
Пусковой ток I_п: 5,50 А / 1,60 А
Повышение тока ΔI: 0 %
Класс нагревостойкости изоляции: **THCL 155***
Мин. допустимая температура перемещаемой среды t_{р(мин)}: -40 °С
Макс. допустимая температура перемещаемой среды t_{р(макс)}: 70 °С
Электрическое подключение: Клемнная 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: ЕгР 2013, СЕ
Характеристики согласно требованиям директивы ЕгР
КПД η_{стан}: 31.1 %
Эффективность: N_{факт.} = 37.7 / N_{установка} = 36**
* Данные, указанные на заводской табличке
**ЕгР 2013



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

➤

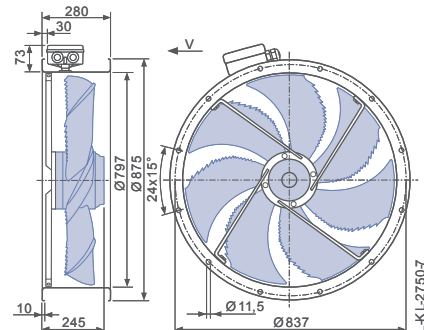
Компоненты

Страница 524

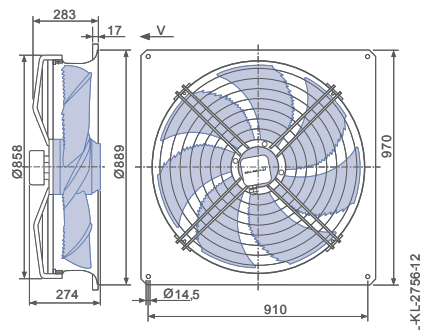
Размеры, мм

Направление воздушного потока V

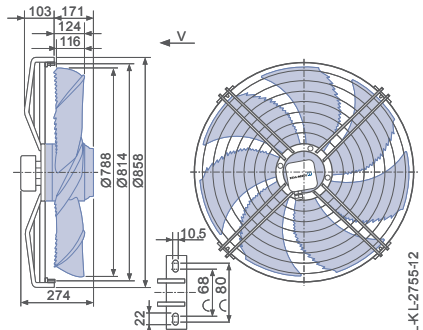
Конструктивное исполнение F – обечайка с двумя фланцами, без защитной решетки



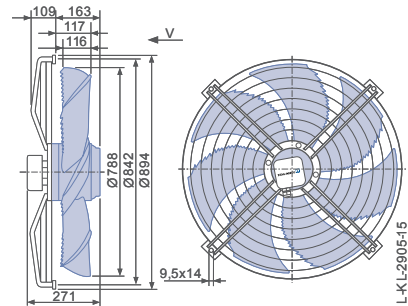
Конструктивное исполнение Q – квадратная монтажная пластина с полным раструбом



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



Конструктивное исполнение I – решетка, крепящаяся в осевом направлении к фланцу полного раструба монтажных колец L и H или пластины Q



	соединения	характеристики	U [В]		I [А]	мощность P _i [Вт]	вращения n [мин ⁻¹]	мощности на стороне всасывания L _{was} [дБ]
FN080-AD_6N_7P2	Δ	I	400	①	2.50	1100	620	
			400*	②	2.30*	940*	650*	73
			400	③	2.10	740	680	70
	Y	II	400	④	1.15	540	430	
			400*	⑤	1.05*	500*	480*	66
			400	⑥	1.00	460	530	65

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока V				
Тип	F (без защитной решетки)	Q	S	I
Тип	FN080-ADF.6N.V7P2	FN080-ADQ.6N.V7P2	FN080-ADS.6N.V7P2	FN080-ADI.6N.V7P2
Артикул №	141680	141654	141652	153991
Масса, кг	46.50	45.30	34.40	34.50

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