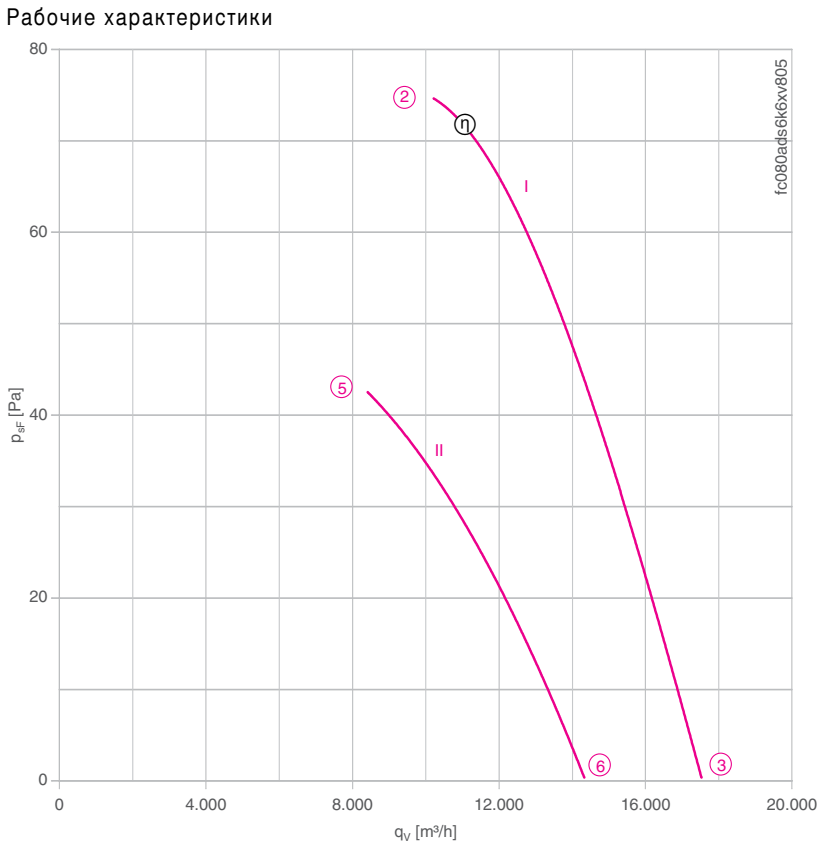


для трехфазной сети, 8-8-полюсный

FC080-AD



Описание
Тип двигателя: АС
Номинальное напряжение U: **3-фазный 400 В (Δ/У) ±10 %***
Номинальная частота f: **50 Гц*** (характеристики для частоты 60 Гц предоставляются по запросу)
Потребляемая мощность P: **0,72/0,44 кВт***
Номинальный ток I: **1,80/0,90 А***
Номинальная частота вращения n: **680/490 мин⁻¹***
Пусковой ток I_к: 4.10 А / 1.40 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)}: 70 °С
Электрическое подключение: Клеммная коробка
Количество лопастей рабочего колеса: 7
Степень защиты: IP 54
Защита электродвигателя: Контакт теплового реле
Лопасты: Алюминий, однослойное лакокрасочное покрытие, цвет черный
Ротор: Алюминий, однослойное лакокрасочное покрытие, цвет черный
Соответствие: ЕгР 2015, СЕ
Характеристики согласно требованиям директивы ЕгР
КПД η_{мех}: 33.5 %
Эффективность: N_{фактн.} = 40.9 / N_{установка} = 40**
* Данные, указанные на заводской табличке
**ЕгР 2015



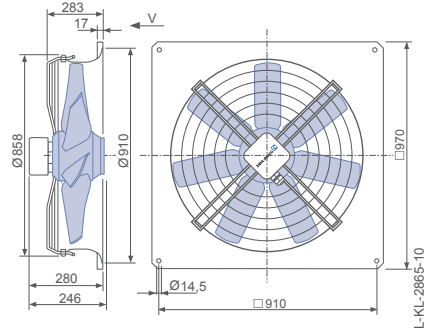
Измерено в соответствии с типом установки А в полном раструбе и без защитной решетки согласно ISO 5801.

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

Размеры, мм

Направление воздушного потока V

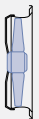
Конструктивное исполнение Q – квадратная монтажная пластина с полным раструбом



	соединения	характеристики	U [В]		I [А]	мощность P ₁ [Вт]	вращения n [мин ⁻¹]	мощности на стороне всасывания L _{was} [дБ]
FC080-AD_6K.V7	Δ	I	400*	②	1.80*	720*	680*	75
			400	③	1.70	600	700	75
	Y	II	400*	⑤	0.98*	470*	520*	70
			400	⑥	0.87	420	580	71

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока V	
Тип	Q
	
Тип	FC080-ADQ.6K.V7
Артикул №	132884
Масса, кг	41.00

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