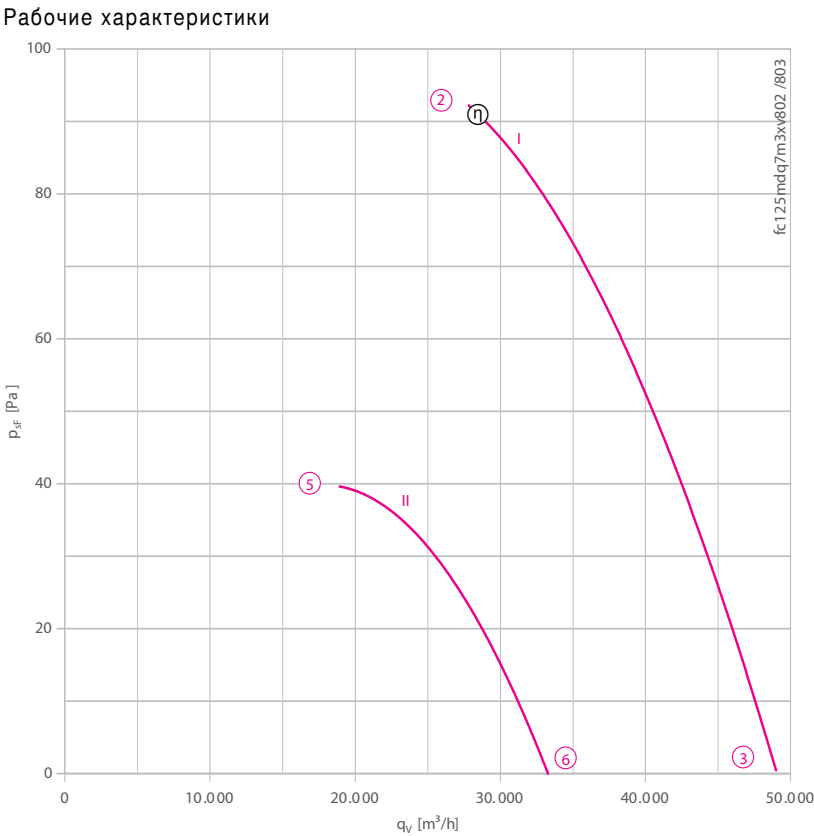


для трехфазной сети, 10-10-полюсный

FC 125-MD



Описание
Тип двигателя: АС
Номинальное напряжение U: 3-фазный 400 В (Δ/Y) ±10 %*
Номинальная частота f: 50 Гц*
Потребляемая мощность P: 2,20/1,20 кВт*
Номинальный ток I: 4,50/2,50 А*
Номинальная частота вращения n: 500/330 мин⁻¹*
Пусковой ток I_к: 14,00 А / 4,00 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: 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_{взад}: 35.8 %
Эффективность: N_{факт} = 40.0 / N_{ставка} = 40**
* Данные, указанные на заводской табличке
**ЕгР 2015



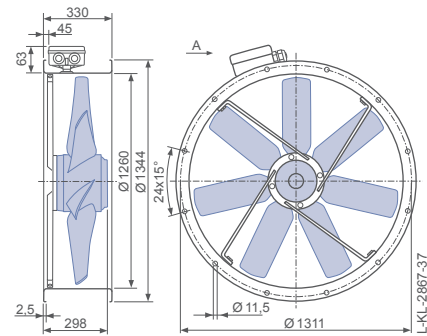
Измерено в соответствии с типом установки А в полном раструбе и без защитной решетки согласно ISO 5801.

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

Размеры, мм

Направление воздушного потока A

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



	соединения	характеристики	U [В]		I [А]	мощность P ₁ [Вт]	вращения n [мин ⁻¹]	мощности на стороне всасывания L _{вас} [дБ]
FC125-MD_7Q.A7	Δ	I	400*	②	4.50*	2200*	500*	90
			400	③	4.20	1800	520	90
	Y	II	400*	⑤	2.50*	1200*	330*	78
			400	⑥	2.30	1100	370	80

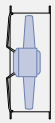
* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока A

Тип

F (без защитной решетки)



Тип

FC125-MDF.7Q.A7

Артикул №

125054

Масса, кг

85.50

Устройства управления

3-фазные преобразова-
тели частоты Fcontrol



 Страница 558

Устройства защиты элек-
тродвигателей, 3-фазные



 Страница 596

Трансформаторные регу-
ляторы, 3-фазные



 Страница 591

Электронные регуляторы
напряжения, 3-фазные



 Страница 578