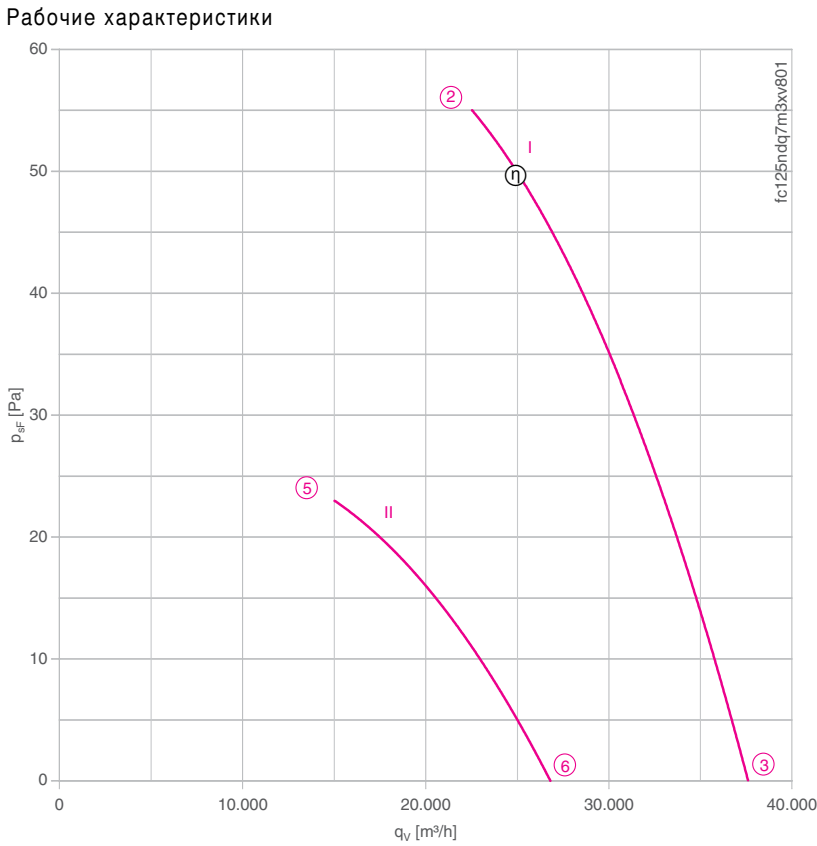


для трехфазной сети, 12-12-полюсный

FC 125-ND



Описание
Тип двигателя: АС
Номинальное напряжение U: 3-фазный 400 В (Δ/Y) ±10 %*
Номинальная частота f: 50 Гц*
Потребляемая мощность P: 1,15/0,56 кВт*
Номинальный ток I: 2,60/1,20 А*
Номинальная частота вращения n: 380/250 мин⁻¹*
Пусковой ток I_а: 5,50 А / 1,70 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, однослойное лакокрасочное покрытие, цвет черный
Ротор: Алюминий, однослойное лакокрасочное покрытие, цвет черный
Соответствие: ЕгР 2013, СЕ
Характеристики согласно требованиям директивы ЕгР
КПД η_{издА}: 31.1 %
Эффективность: N_{факт} = 37.0 / N_{ставка} = 36**
* Данные, указанные на заводской табличке
**ЕгР 2013



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

	соединения	характеристики	U [В]		I [А]	мощность P ₁ [Вт]	вращения n [мин ⁻¹]	мощности на стороне всасывания L _{вас} [дБ]
FC125-ND_7М.А7	Δ	I	400*	②	2.60*	1150*	380*	83
			400	③	2.50	1100	400	82
	Y	II	400*	⑤	1.20*	560*	250*	71
			400	⑥	1.40	520	290	74

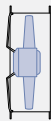
* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока A

Тип

F (без защитной решетки)



Тип

FC125-NDF.7М.А7

Артикул №

125055

Масса, кг

79.00

Устройства управления

3-фазные преобразователи частоты Fcontrol



Страница 558

Устройства защиты электродвигателей, 3-фазные



Страница 596

Трансформаторные регуляторы, 3-фазные



Страница 591

Электронные регуляторы напряжения, 3-фазные



Страница 578

	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

