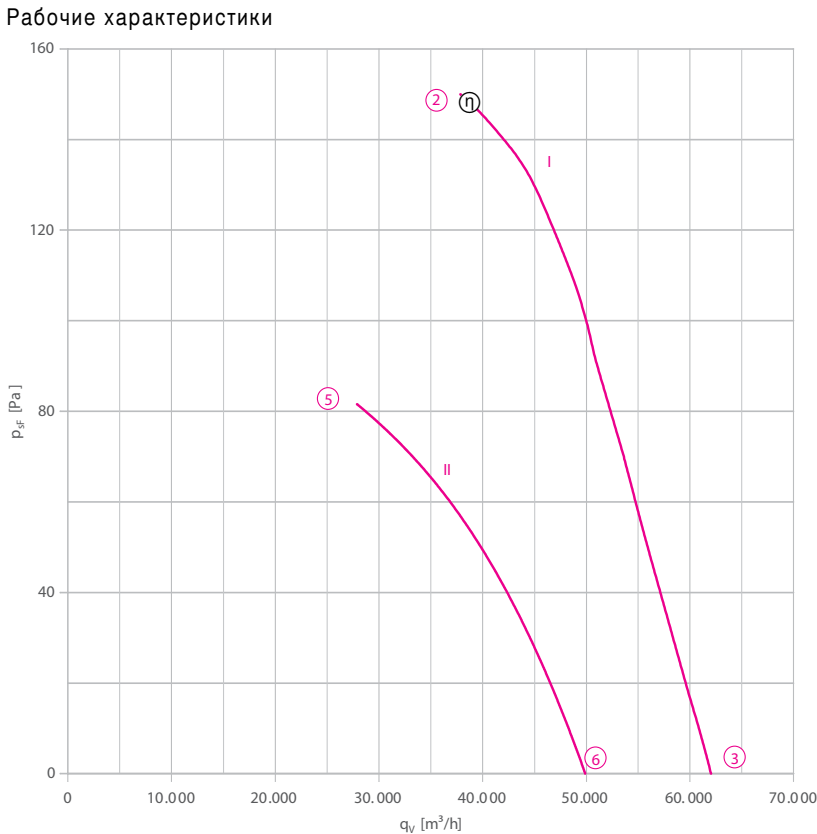


для трехфазной сети, 8-8-полюсный

FC 125-AD



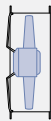
Описание
Тип двигателя: АС
Номинальное напряжение U: **3-фазный 400 В (Δ/Υ) ±10 %**
Номинальная частота f: **50 Гц**
Потребляемая мощность P: **4,30/2,60 кВт**
Номинальный ток I: **9,00/4,90 А**
Номинальная частота вращения n: **640/490 мин⁻¹**
Пусковой ток I_п: 30.00 А / 10.00 А
Повышение тока ΔI: 0 %
Класс нагревостойкости изоляции: **THCL 155**
Мин. допустимая температура перемещаемой среды t_{R(min)}: -40 °С
Макс. допустимая температура перемещаемой среды t_{R(max)}: 40 °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_{изд.А}: 37.7 %
Эффективность: N_{факт.А} = 40.0 / N_{станд.А} = 40**
* Данные, указанные на заводской табличке
**ЕгР 2015



	соединения	характеристики	U [В]		I [А]	мощность P ₁ [Вт]	вращения n [мин ⁻¹]	мощности на стороне всасывания L _{WAS} [дБ]
FC125-AD_8S.A7	Δ	I	400*	②	9.00*	4300*	640*	96
			400	③	8.10	3600	660	92
	Υ	II	400*	⑤	4.90*	2600*	490*	88
			400	⑥	4.50	2300	530	85

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока A	
Тип	F (без защитной решетки)
	
Тип	FC125-ADF.8S.A7
Артикул №	125053
Масса, кг	123.40

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

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

