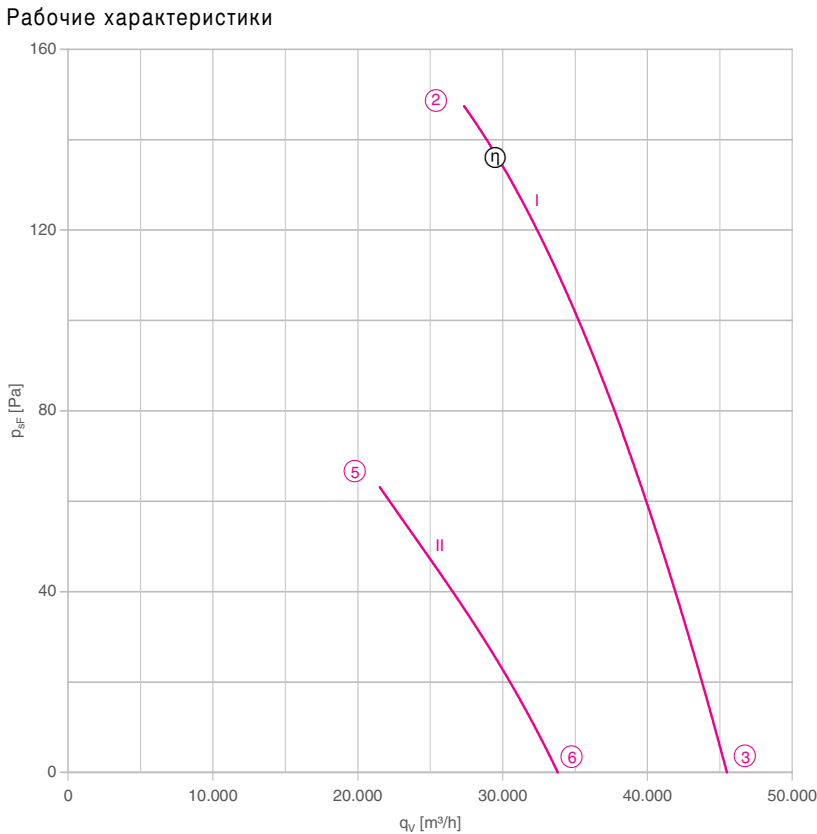


для трехфазной сети, 8-8-полюсный

FC 1 1 2-AD



Описание
Тип двигателя: АС
Номинальное напряжение U: **3-фазный 400 В (Δ/Y) ±10 %**
Номинальная частота f: **50 Гц**
Потребляемая мощность P: **3,0/1,75 кВт**
Номинальный ток I: **5,20/2,90 А**
Номинальная частота вращения n: **620/440 мин⁻¹**
Пусковой ток I_к: 17,00 А / 5,00 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: 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 2015, СЕ
Характеристики согласно требованиям директивы ЕгР
КПД η_{издА}: 36.8 %
Эффективность: N_{факт} = 40.3 / N_{ставка} = 40**
* Данные, указанные на заводской табличке
**ЕгР 2015



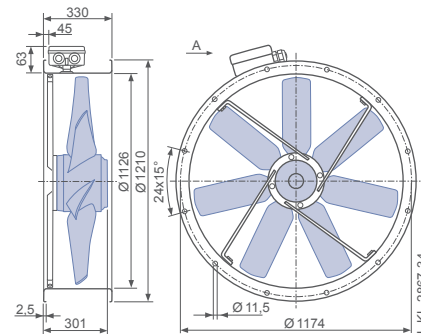
Измерено в соответствии с типом установки А в полном раструбе и без защитной решетки согласно ISO 5801.

-  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 _{WAS} [дБ]
FC112-AD_7Q.A7	Δ	I	400*	②	5.20*	3050*	620*	89
			400	③	4.50	2590	650	92
	Y	II	400*	⑤	2.90*	1750*	440*	81
			400	⑥	2.70	1620	480	86

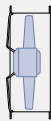
* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока A

Тип

F (без защитной решетки)



Тип

FC112-ADF.7Q.A7

Артикул №

132552

Масса, кг

79.70

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