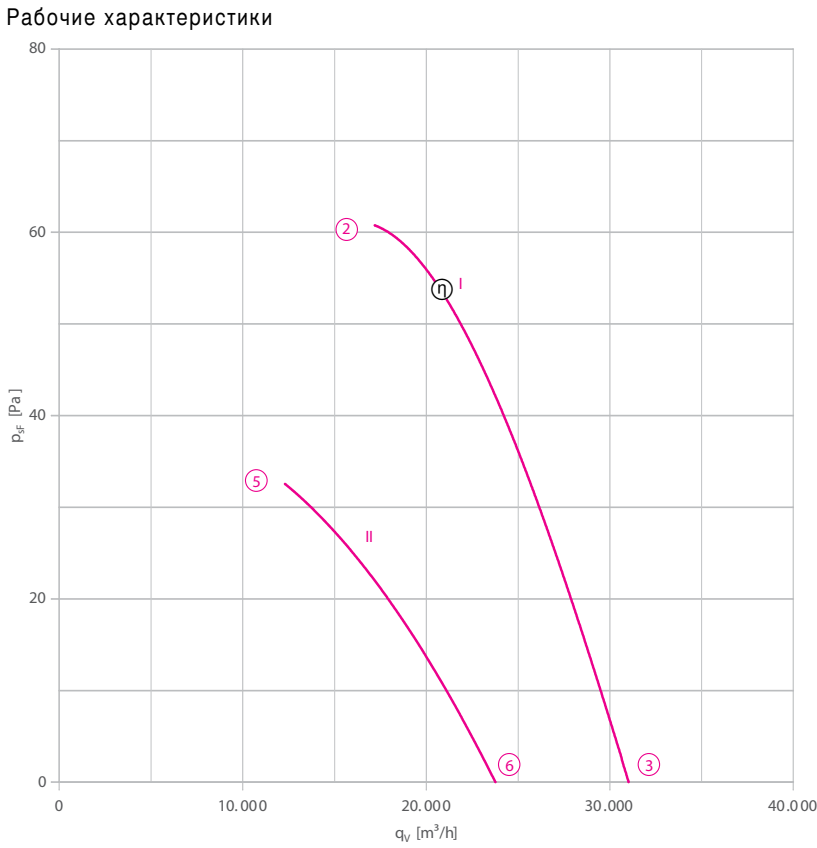


для трехфазной сети, 12-12-полюсный

FC 1 1 2-ND



Описание
Тип двигателя: АС
Номинальное напряжение U: 3-фазный 400 В (Δ/Y) ±10 %*
Номинальная частота f: 50 Гц*
Потребляемая мощность P: 0,97/0,55 кВт*
Номинальный ток I: 2,30/1,15 А*
Номинальная частота вращения n: 420/300 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)}: 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 2013, СЕ
Характеристики согласно требованиям директивы ЕгР
КПД η_{изд.А}: 31.6 %
Эффективность: N_{факт.и} = 38.0 / N_{ставка} = 36**
* Данные, указанные на заводской табличке
**ЕгР 2013



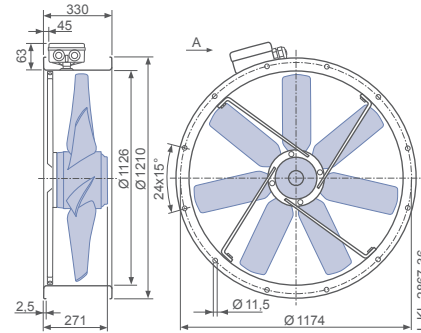
Измерено в соответствии с типом установки А в полном растребе и без защитной решетки согласно ISO 5801.

-  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]	Р ₁ [Вт]	вращения n [мин ⁻¹]	мощности на стороне всасывания L _{WAS} [дБ]
FC112-ND_7M.A7	Δ	I	400*	②	2.30*	970*	420*	79
			400	③	2.20	810	440	82
	Y	II	400*	⑤	1.15*	550*	300*	73
			400	⑥	1.10	500	330	76

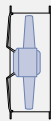
* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока A

Тип

F (без защитной решетки)



Тип

FC112-NDF.7M.A7

Артикул №

132554

Масса, кг

73.30

Устройства управления

- 3-фазные преобразовате-
ли частоты Fcontrol
- Устройства защиты элек-
тродвигателей, 3-фазные
- Трансформаторные регу-
ляторы, 3-фазные
- Электронные регуляторы
напряжения, 3-фазные
-  Страница 558
-  Страница 596
-  Страница 591
-  Страница 578