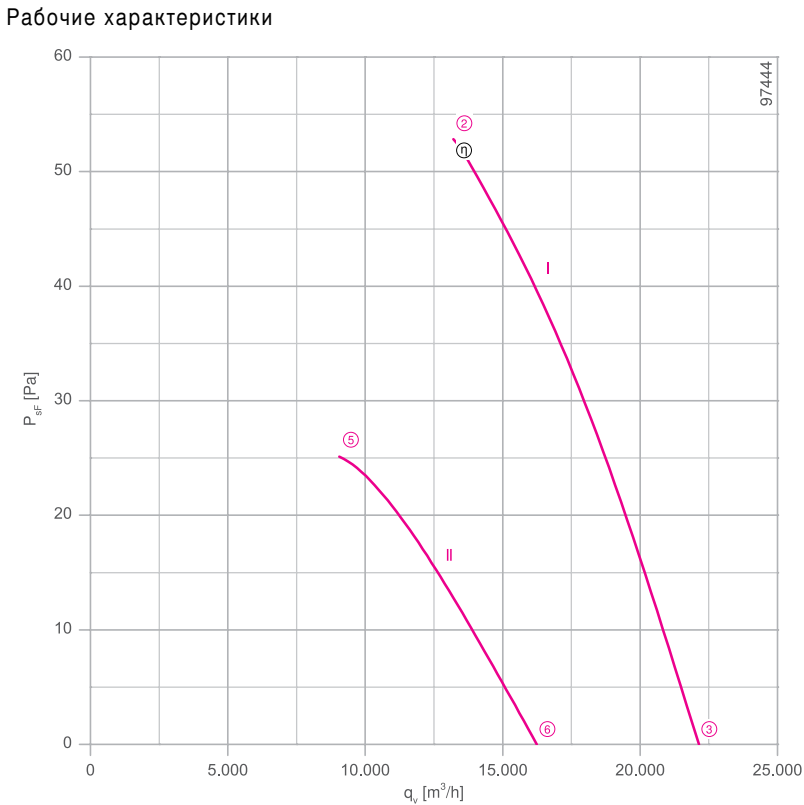


для трехфазной сети, 12-12-полюсный

FC 100-ND



Описание
Тип двигателя: АС
Номинальное напряжение U: 3-фазный 400 В (Δ/Y) ±10 %*
Номинальная частота f: 50 Гц*
Потребляемая мощность P: 0.64/0.34 кВт*
Номинальный ток I: 1,45/0,72 А*
Номинальная частота вращения n: 410/290 мин⁻¹*
Пусковой ток I_п: 3,00 А / 0,95 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: 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_{изд.А}: 34.2 %
Эффективность: N_{факт.А} = 41.9 / N_{станд.А} = 40**
* Данные, указанные на заводской табличке
**ЕгР 2015



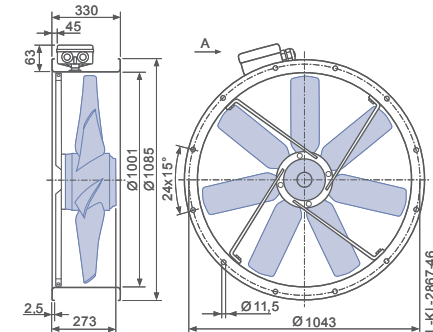
Измерено в соответствии с типом установки А в полном раструбе и без защитной решетки согласно ISO 5801.

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

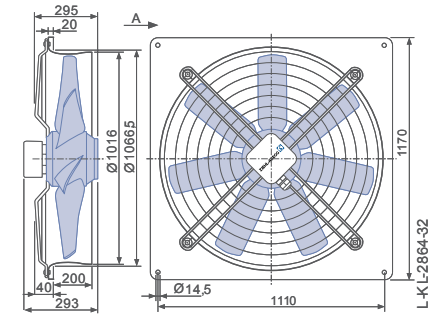
Размеры, мм

Направление воздушного потока A

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



Конструктивное исполнение Q – квадратная монтажная пластина с полным раструбом



	соединения	характеристики	U [В]		I [А]	мощность P ₁ [Вт]	вращения n [мин ⁻¹]	мощности на стороне всасывания L _{WAS} [дБ]
FC100-ND_7M_7	Δ	I	400*	②	1.45*	640*	410*	75
			400	③	1.30	540	430	73
	Y	II	400*	⑤	0.72*	340*	290*	64
			400	⑥	0.68	320	310	65

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока A			Направление воздушного потока V		
Тип	F (без защитной решетки)	Q	Q		
Тип	FC100-NDF.7M.A7	FC100-NDQ.7M.A7	FC100-NDQ.7M.V7		
Артикул №	160106	160105	160108		
Масса, кг	67.60	69.10	67.90		

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

Направление воздушного потока V

Конструктивное исполнение Q – квадратная монтажная пластина с полным раструбом

