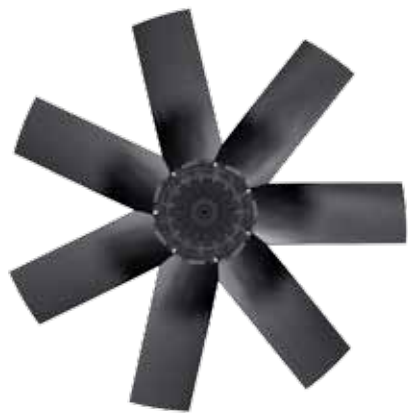


для трехфазной сети, 10-10-полюсный

FC 1 12-MD



Описание

Тип двигателя: АС

Номинальное напряжение U: 3-фазный 400 В (Δ/Y) ±10 %*

Номинальная частота f : 50 Гц*

Потребляемая мощность Р: 1,60/0,83 кВт*

Номинальный ток I: 3,40/1,75 А

Номинальная частота вращения n : 500/330 мин⁻¹

Пусковой ток I_A : 10,00 А / 3,00 А

Повышение тока ΔI : 0 %

Класс нагревостойкости изоляции: THCL 155*

Мин. допустимая температура перемещаемой среды $t_{p(\min)}$: -40 °C

Макс. допустимая температура перемещаемой с

Электрическое подключение: Клеммная

Количество лопастей рабочего колеса: 7

Степень защиты: IP 54

Защита электродвигателя: Контакт теплового реле

Лопастей: Алюминий, однослойное лакокрасочное покрытие, цвет

черный

Ротор: Алюминий, однослойное лакокрасочное покрытие, цвет

черный

Соответствие: ErP 2013, CE

Характеристики согласно требованиям директивы ErP

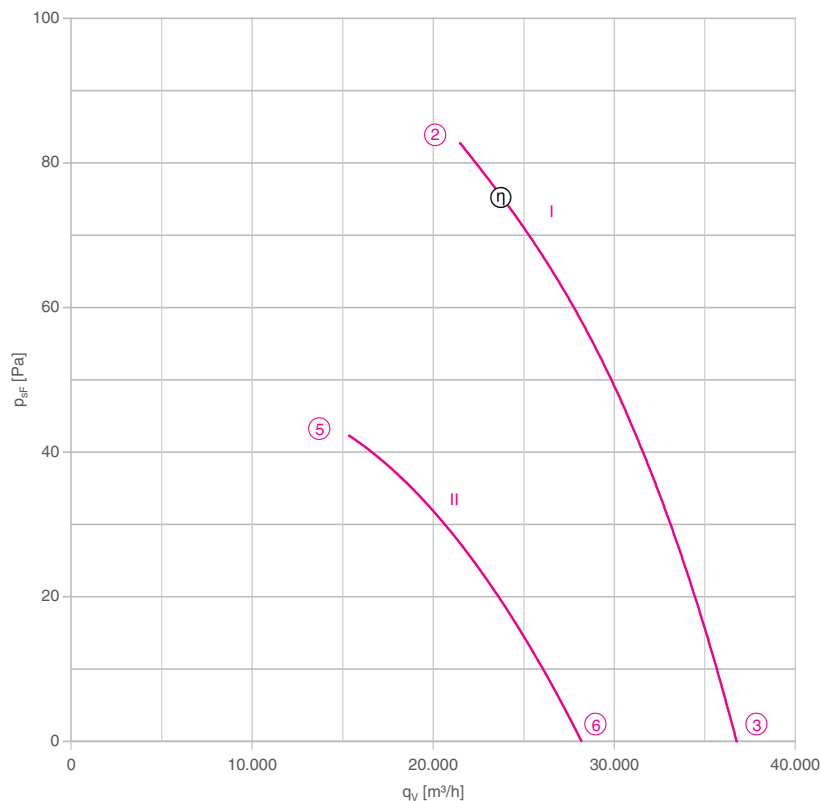
КПД η_{statA} : 32.8 %

Эффективность: $N_{\text{фактич.}} = 37.9 / N_{\text{установка}} = 36^{**}$

* Данные, указанные на заводской табличке

ErP 2013

Рабочие характеристики



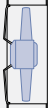
Измерено в соответствии с типом установки А в полном раструбе и без защитной решетки согласно ISO 5801.

	соединения	характеристики	U [В]	I [А]	мощность P ₁ [Вт]	вращения n [мин ⁻¹]	мощности на стороне всасывания L _{WAS} [дБ]	
FC112-MD_7M.A7	Δ	I	400*	②	3.60*	1600*	510*	83
			400	③	3.20	1320	530	85
	Υ	II	400*	⑤	1.95*	940*	360*	75
			400	⑥	1.75	850	400	77

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока А

Тип	F (без защитной решетки)
	
Тип	FC112-MDF.7M.A7
Артикул №	132553
Масса, кг	73.30

Устройства управления

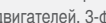
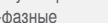
3-фазные преобразователи частоты Fcontrol  ➤ Страница 558	Устройства защиты электродвигателей, 3-фазные  ➤ Страница 596	Трансформаторные регуляторы, 3-фазные  ➤ Страница 591	Электронные регуляторы напряжения, 3-фазные  ➤ Страница 578
--	--	--	--

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

Размеры, мм

Направление воздушного потока А

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

