

FN063-8E



Тип двигателя: АС
Номинальное напряжение U: **1-фазный 230 В ±10 %***
Номинальная частота f: **50 Гц*** (характеристики для частоты 60 Гц предоставляются по запросу)
Потребляемая мощность P: **0,33 кВт***
Номинальный ток I: **1,60 А***
Номинальная частота вращения n: **630 мин⁻¹***
Пусковой ток I_А: 2,40 А
Повышение тока ΔI: 0 %
Фазосдвигающий конденсатор C₄₀₀: 8 мкФ
Класс нагревостойкости изоляции: **THCL 155***
Мин. допустимая температура перемещаемой среды t_{Р(мин)}: -25 °С
Макс. допустимая температура перемещаемой среды t_{Р(макс)}: 65 °С
Электрическое подключение: Клеммная коробка
Количество лопастей рабочего колеса: 7
Степень защиты: IP 54
Защита электродвигателя: Контакт теплового реле
Лопасты: Алюминий, без лакокрасочного покрытия
Ротор: Алюминий, без лакокрасочного покрытия
* Данные, указанные на заводской табличке

Рабочие характеристики



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

	Схема электрических соединений	Страница 608
	для вентиляторов с направлением воздушного потока „V“	1360-104XA
	для вентиляторов с направлением воздушного потока „A“	1360-104XB

Компоненты

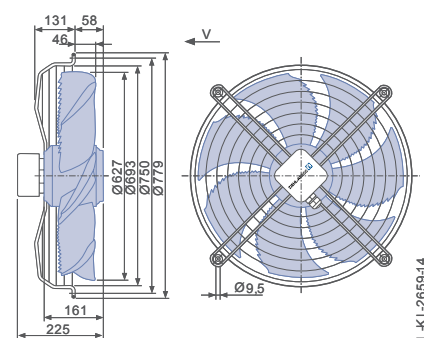
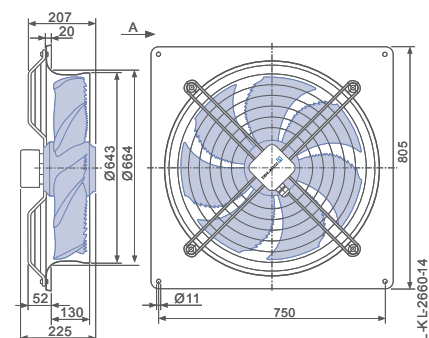
Размеры, мм

Направление воздушного потока А

Направление воздушного потока V

Конструктивное исполнение Q – квадратная монтажная пластина с полным раструбом

Конструктивное исполнение К – решетка, крепящаяся в осевом направлении, для короткого раструба Е



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

Конструктивное исполнение F – обечайка с двумя фланцами, с защитной решеткой

Конструктивное исполнение Q – квадратная монтажная пластина с полным раструбом

	характеристики	U [В]		I [А]	мощность P ₁ [Вт]	вращения n [мин ⁻¹]	мощности на стороне всасывания L _{WAS} [дБ]
FN063-8E_4I_7P1	I	230	①	1.80	370	560	
		230	②	1.60	330	630	68
		230	③	1.35	270	680	67
	II	170	④	1.50	230	390	
		170	⑤	1.40	220	490	63
		170	⑥	1.20	190	620	64
	III	135	⑦	1.25	140	290	
		135	⑧	1.20	140	370	56
		135	⑨	1.10	140	490	61
	IV	110	⑩	1.00	95	230	
		110	⑪	1.00	95	290	55
		110	⑫	0.98	95	370	55

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока А

Направление воздушного потока V

Тип	Q	K	F (без защитной решетки)	F (с защитной решеткой)	Q
					
Тип	FN063-8EQ.4I.A7P1	FN063-8EK.4I.V7P1	FN063-8EF.4I.V7P1	FN063-8EF.4I.V7P1	FN063-8EQ.4I.V7P1
Артикул №	141730	141732	141734	141735	141733
Масса, кг	24.50	15.40	19.90	20.80	23.90

Устройства управления

1-фазные преобразователи частоты Fcontrol  ➤ Страница 552	Устройства защиты электродвигателей, 1-фазные  ➤ Страница 596	Трансформаторные регуляторы, 1-фазные  ➤ Страница 587	Электронные регуляторы напряжения, 1-фазные  ➤ Страница 562
--	--	--	--