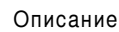


FN056-VD



Тип двигателя: АС

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

Номинальная частота f: **50 Гц** (характеристики для частоты 60 Гц предоставляются по запросу)

Потребляемая мощность P: **1,05/0,58 кВт***

Номинальный ток I: **2,20/1,10 А***

Номинальная частота вращения n: **1280/910 мин⁻¹***

Пусковой ток I_Δ: **7,00 А / 2,00 А**

Повышение тока ΔI: 0 %

Класс негорючести изоляции: **THCL 155***

Мин. допустимая температура перемещаемой среды t_{R(min)}: **-40 °C**

Макс. допустимая температура перемещаемой среды t_{R(max)}: **70 °C**

Электрическое подключение: Клеммная коробка

Олицетовое лопастей рабочего колеса: 7

Степень защиты: IP 54

Защита электродвигателя: Контакт теплового реле

Лопасты: Алюминий, без лакокрасочного покрытия

Ротор: Алюминий, без лакокрасочного покрытия

Соответствие: ErP 2015, CE

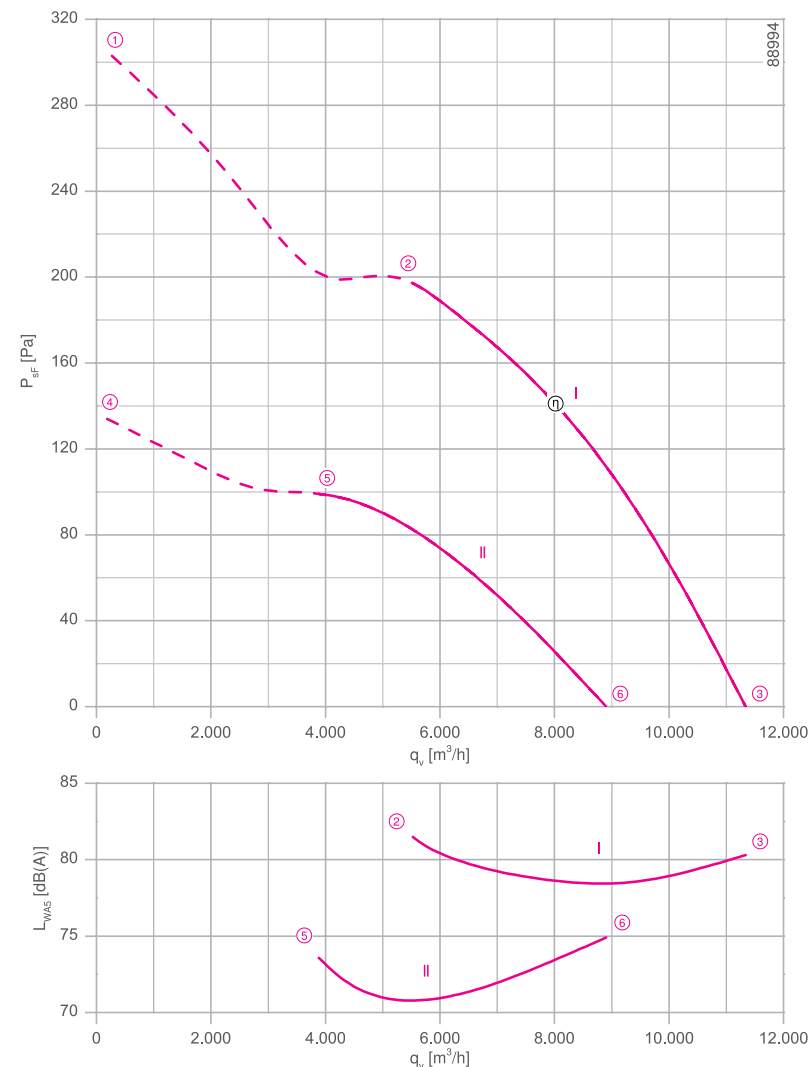
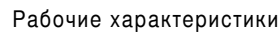
Характеристики согласно требованиям директивы ErP

КПД η_{total}: **33.7 %**

Эффективность: N_{двигат.} = 40.1 / N_{устан.} = 40**

* Данные, указанные на заводской табличке

**ErP 2015



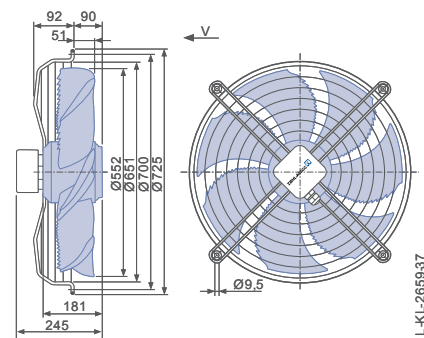
Измерено в соответствии с типом установки А в полном раструбе и без защитной решетки согласно ISO 5801.

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

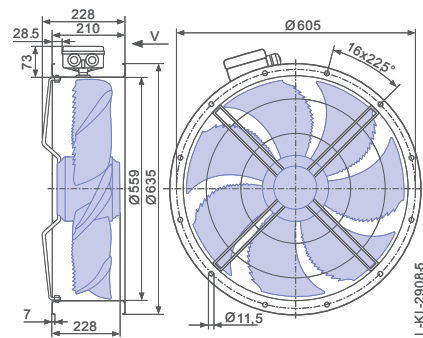
Размеры, мм

Направление воздушного потока V

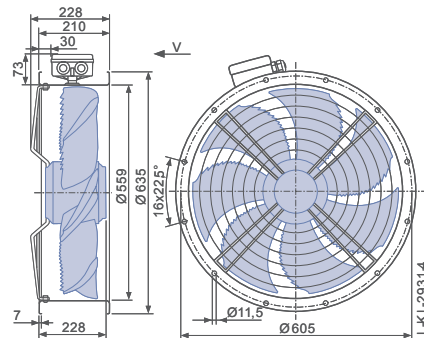
Конструктивное исполнение К – решетка, крепящаяся в осевом направлении, для короткого раструба Е



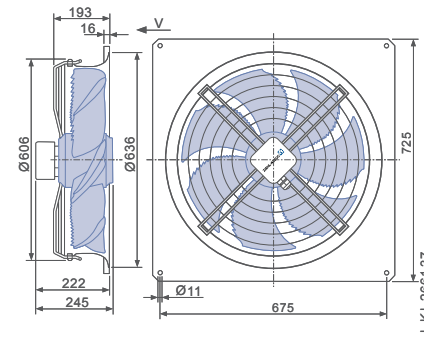
Конструктивное исполнение F – обечайка с двумя фланцами, без защитной решетки



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



Конструктивное исполнение Q – квадратная монтажная пластина с полным раструбом



	соединения	характеристики	U [В]	I [А]	Р ₁ [Вт]	вращения n [мин ⁻¹]	мощности на стороне всасывания L _{вас} [дБ]
FN056-VD_4M_7P2	Δ	I	400	① 2.60	1300	1190	
			400*	② 2.20*	1050*	1280*	82
			400	③ 1.75	740	1370	80
	Y	II	400	④ 1.20	640	790	
			400*	⑤ 1.10*	580*	910*	73
			400	⑥ 0.94	480	1080	75

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока V

Тип	K	F (без защитной решетки)	F (с защитной решеткой)	Q
				
Тип	FN056-VDK.4M.V7P2	FN056-VDF.4M.V7P2	FN056-VDF.4M.V7P2	FN056-VDQ.4M.V7P2
Артикул №	159443	159447	159446	159445
Масса, кг	15.40	20.40	21.30	23.20

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
--	--	--	--