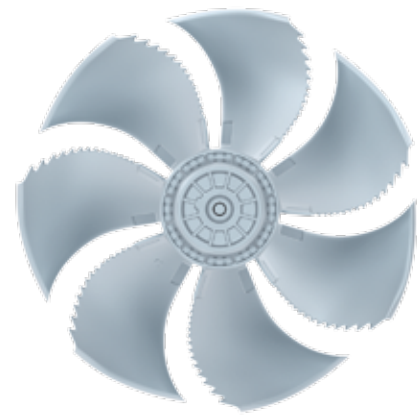
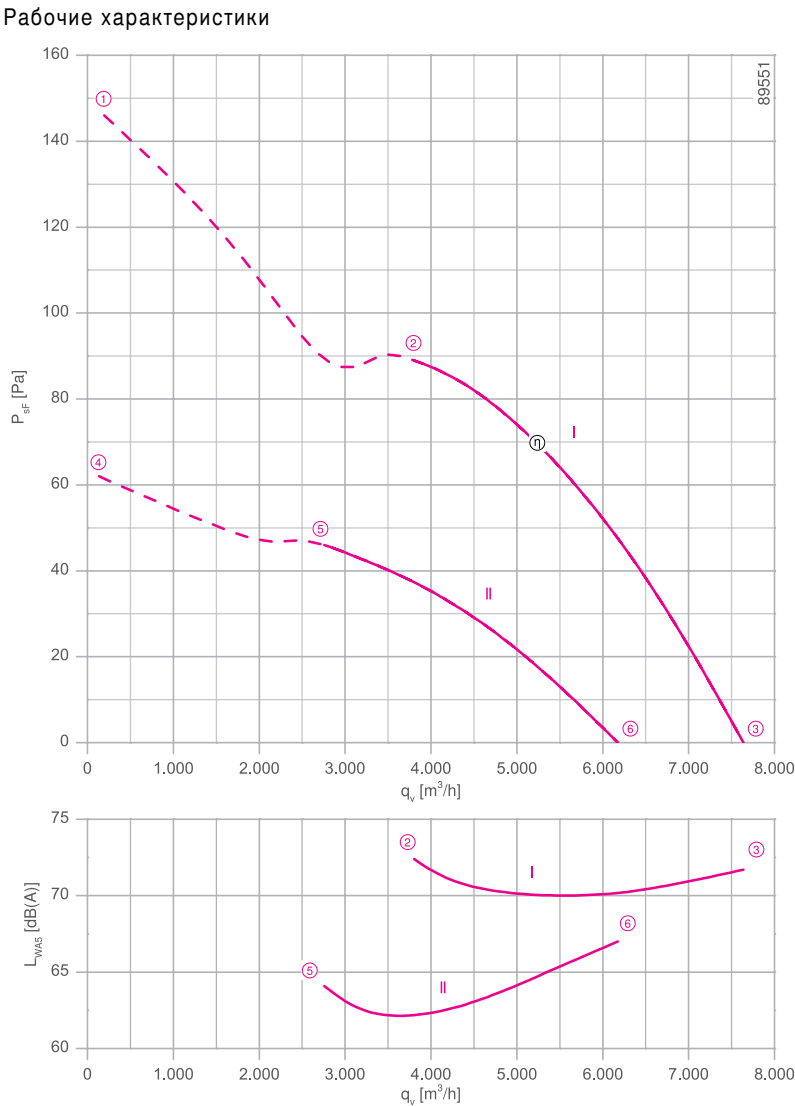


для трехфазной сети, 6-6-полюсный

FN056-SD



Описание
Тип двигателя: АС
Номинальное напряжение U: **3-фазный 400 В (Δ/Y) ±10 %**
Номинальная частота f: **50 Гц*** (характеристики для частоты 60 Гц предоставляются по запросу)
Потребляемая мощность P: **0,34/0,21 кВт***
Номинальный ток I: **0,70/0,38 А***
Номинальная частота вращения n: **870/630 мин⁻¹***
Пусковой ток I_п: 2,20 А / 0,70 А
Повышение тока ΔI: 0 %
Класс нагревостойкости изоляции: **THCL 155***
Мин. допустимая температура перемещаемой среды t_{р(мин)}: -40 °С
Макс. допустимая температура перемещаемой среды t_{р(макс)}: 70 °С
Электрическое подключение: Клемнная 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
Соответствие: ЕгР 2015, СЕ
Характеристики согласно требованиям директивы ЕгР
КПД η_{станд}: 31.9 %
Эффективность: N_{фактич.} = 41.3 / N_{установка} = 40**
* Данные, указанные на заводской табличке
**ЕгР 2015



- Схема электрических соединений
- 1360-108ХА
- Страница 608

➤

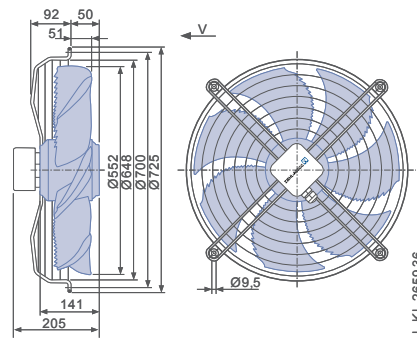
Компоненты

Страница 524

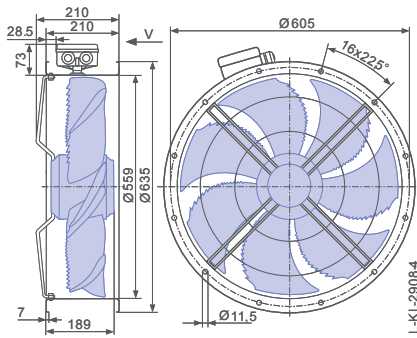
Размеры, мм

Направление воздушного потока V

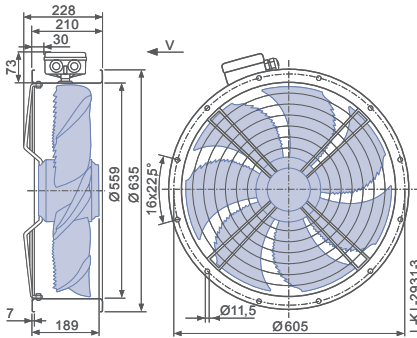
Конструктивное исполнение К – решетка, крепящаяся в осевом направлении, для короткого растреба Е



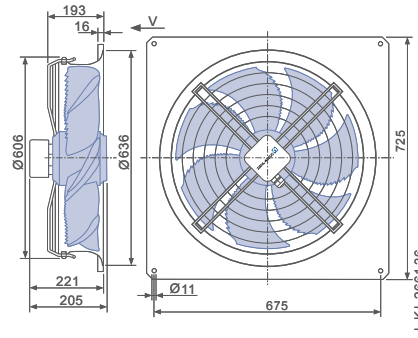
Конструктивное исполнение F – обечайка с двумя фланцами, без защитной решетки



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



Конструктивное исполнение Q – квадратная монтажная пластина с полным растрем



	соединения	характеристики	U [В]		I [А]	мощность P ₁ [Вт]	вращения n [мин ⁻¹]	мощности на стороне всасывания L _{WAS} [дБ]
FN056-SD_4F_7P2	Δ	I	400	①	0.84	440	810	
			400*	②	0.70*	340*	870*	72
			400	③	0.58	250	920	72
	Y	II	400	④	0.42	230	530	
			400*	⑤	0.38*	210*	630*	64
			400	⑥	0.31	170	750	67

* 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-SDK.4F.V7P2	FN056-SDF.4F.V7P2	FN056-SDF.4F.V7P2	FN056-SDQ.4F.V7P2
Артикул №	159453	159457	159456	159455
Масса, кг	11.90	17.00	17.90	19.80

Устройства управления

3-фазные преобразова- тели 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