

для трехфазной сети, 8-8-полюсный

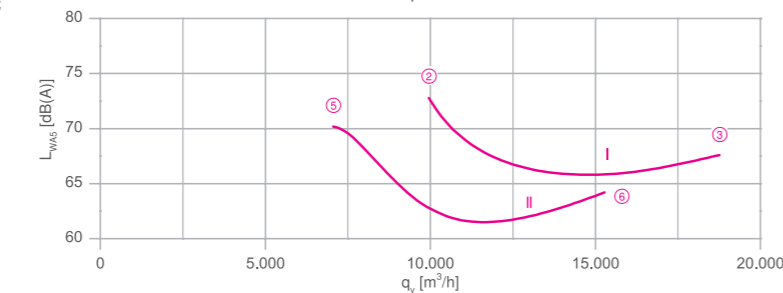
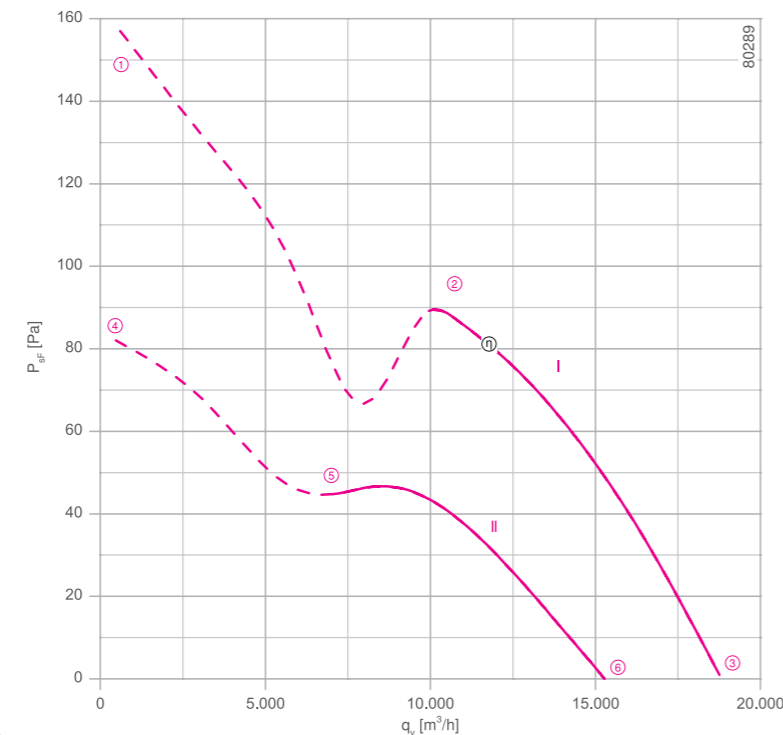
FN080-AD



Описание

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: 0,82/0,48 кВт*
 Номинальный ток I: 2,10/1,00 А*
 Номинальная частота вращения n: 670/550 мин⁻¹*
 Пусковой ток I_п: 5,50 А / 1,60 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: Клемная коробка
 Количество лопастей рабочего колеса: 7
 Степень защиты: IP 54
 Защита электродвигателя: Контакт теплового реле
 Лопасти: Алюминий, без лакокрасочного покрытия
 Ротор: Алюминий, без лакокрасочного покрытия
 Соответствие: EгP 2015, CE
Характеристики согласно требованиям директивы EгP
 КПД η_{вдв}: 33,4 %
 Эффективность: N_{факт.} = 40,3 / N_{установка} = 40**
 * Данные, указанные на заводской табличке
 **EгP 2015

Рабочие характеристики



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

➤ Схема электрических соединений 1360-108ХА Страница 608

➤ Компоненты Страница 524

Размеры, мм

Направление воздушного потока V

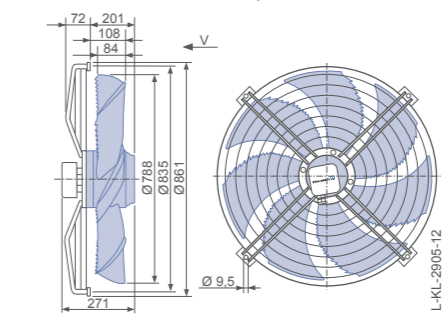
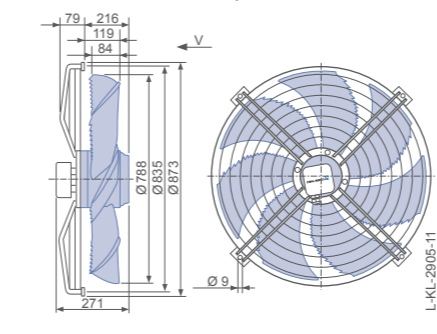
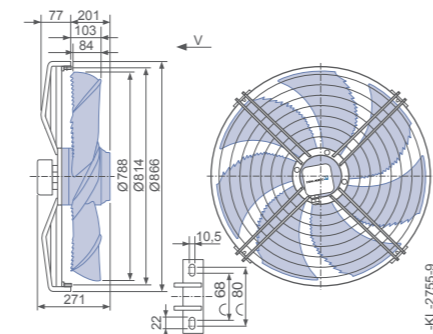
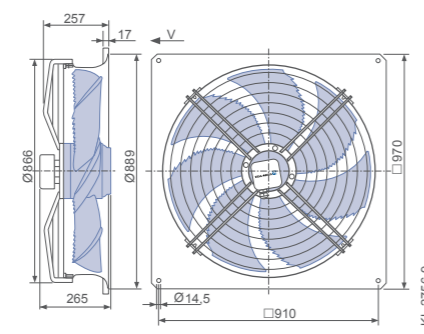
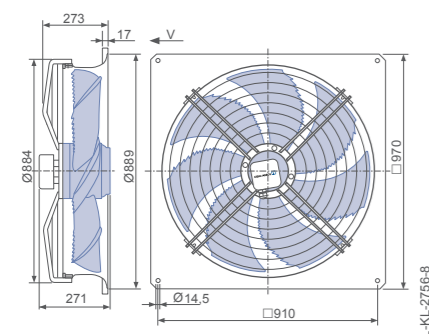
Конструктивное исполнение Q – квадратная монтажная пластина с полным растробом, с сетчатой решеткой

Конструктивное исполнение Q – квадратная монтажная пластина с полным растробом, с кольцевой решеткой

Конструктивное исполнение S – решетка, крепящаяся с внешней стороны, для полного растреба Q или L, с кольцевой решеткой

Конструктивное исполнение I – решетка, крепящаяся в осевом направлении к фланцу полного растреба монтажных колец L и H или пластины Q, с сетчатой решеткой

Конструктивное исполнение I – решетка, крепящаяся в осевом направлении к фланцу полного растреба монтажных колец L и H или пластины Q, с кольцевой решеткой



	соединения	характеристики	U [В]	I [А]	P ₁ [Вт]	n [мин ⁻¹]	мощности вращения	мощности на стороне всасывания L _{вас} [дБ]
FN080-AD_6N_7	Δ	I	400	①	2.40	1050	640	
			400*	②	2.10*	820*	670*	73
			400	③	2.00	700	690	68
	Y	II	400	④	1.20	580	460	
			400*	⑤	1.00*	480*	550*	70
			400	⑥	0.98	460	560	64

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока V

Тип	Q(M)	Q(R)	S(R)	I(M)	I(R)
Тип	FN080-ADQ.6N.V7	FN080-ADQ.6N.V7	FN080-ADS.6N.V7	FN080-ADI.6N.V7	FN080-ADI.6N.V7
Артикул №	138293	138764	138763	154502	153397
Масса, кг	50.70	50.90	36.50	35.78	36.10

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