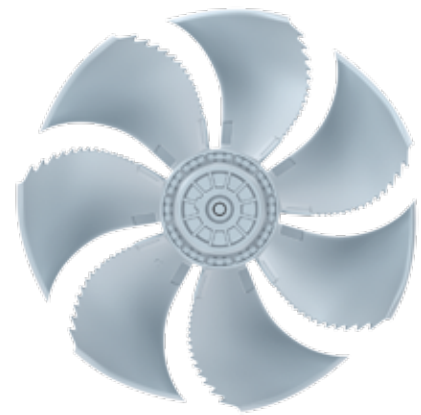


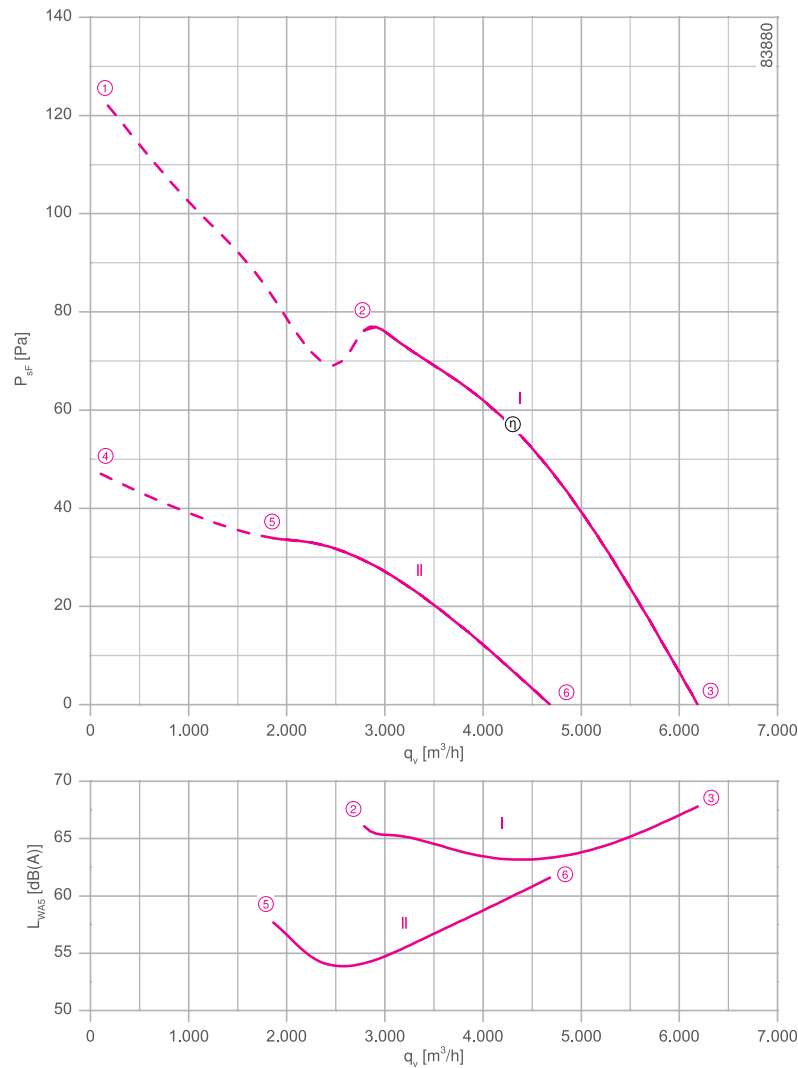
для трехфазной сети, 6-6-полюсный

FN050-SD



Описание
Тип двигателя: АС
Номинальное напряжение U: **3-фазный 400 В (Δ/Υ) ±10 %***
Номинальная частота f: **50 Гц*** (характеристики для частоты 60 Гц предоставляются по запросу)
Потребляемая мощность P: **0,29/0,15 кВт***
Номинальный ток I: **0,74/0,36 А***
Номинальная частота вращения n: **880/590 мин⁻¹***
Пусковой ток I_п: 1,50 А / 0,40 А
Повышение тока ΔI: 0 %
Класс нагревостойкости изоляции: **THCL 155***
Мин. допустимая температура перемещаемой среды t_{R(min)}: -40 °С
Макс. допустимая температура перемещаемой среды t_{R(max)}: 70 °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
Соответствие: ErP 2015, CE
Характеристики согласно требованиям директивы ErP
КПД η_{станд}: 30.1 %
Эффективность: N_{факт.} = 40.2 / N_{устан.} = 40**
* Данные, указанные на заводской табличке
**ErP 2015

Рабочие характеристики



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

➤ Схема электрических соединений
для вентиляторов с направлением воздушного потока „V” 1360-108XA
для вентиляторов с направлением воздушного потока „А” 1360-108XB

Страница 608

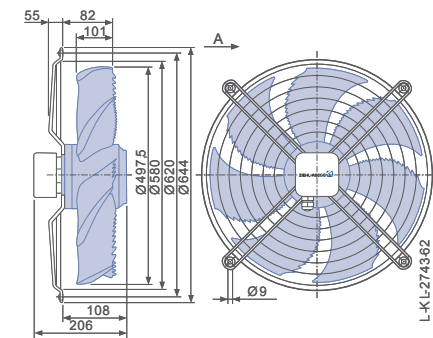
➤ Компоненты

Страница 524

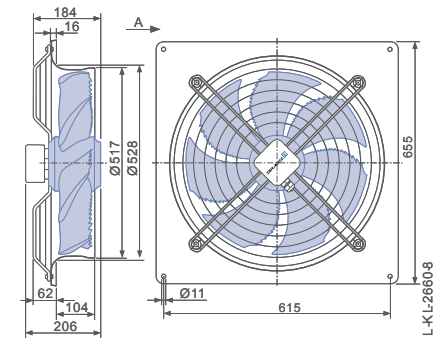
Размеры, мм

Направление воздушного потока А Направление воздушного потока V

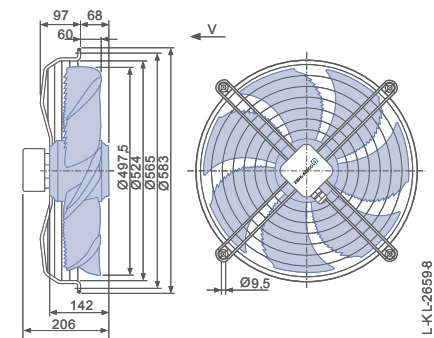
Конструктивное исполнение W – решетка, крепящаяся в осевом направлении, для короткого растреба E



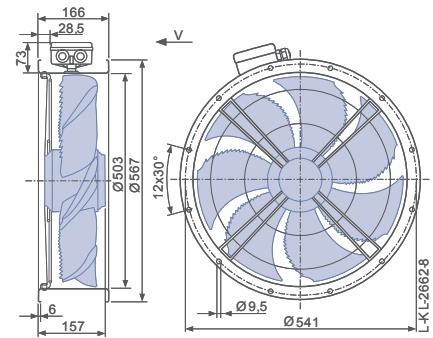
Конструктивное исполнение Q – квадратная монтажная пластина с полным растробом



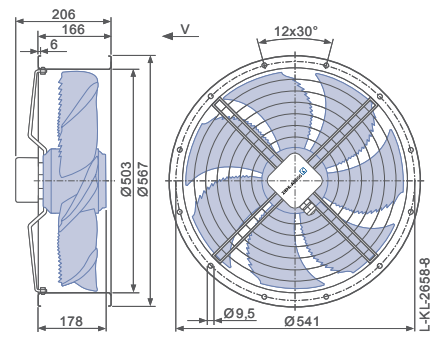
Конструктивное исполнение K – решетка, крепящаяся в осевом направлении, для короткого растреба E



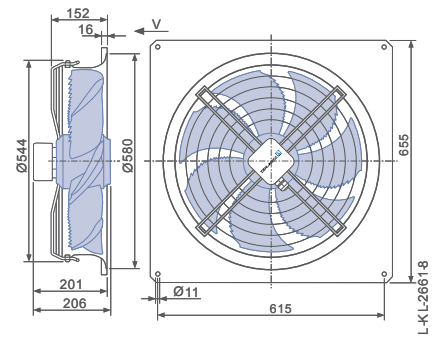
Конструктивное исполнение F – обечайка с двумя фланцами, без защитной решетки



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



Конструктивное исполнение Q – квадратная монтажная пластина с полным растробом



	соединения	характеристики	U [В]		I [А]	мощность P ₁ [Вт]	вращения n [мин ⁻¹]	мощности на стороне всасывания L _{WAS} [дБ]
FN050-SD_4F_7P1	Δ	I	400	①	0.82	350	830	
			400*	②	0.74*	290*	880*	66
			400	③	0.66	230	920	68
	Y	II	400	④	0.38	160	510	
			400*	⑤	0.36*	150*	590*	58
			400	⑥	0.33	140	700	62

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока A			Направление воздушного потока V			
Тип	W	Q	K	F (без защитной решетки)	F (с защитной решеткой)	Q
						
Тип	FN050-SDW.4F.A7P1	FN050-SDQ.4F.A7P1	FN050-SDK.4F.V7P1	FN050-SDF.4F.V7P1	FN050-SDF.4F.V7P1	FN050-SDQ.4F.V7P1
Артикул №	155656	140085	140058	140069	140075	140063
Масса, кг	11.70	18.60	11.80	15.30	16.00	16.30

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