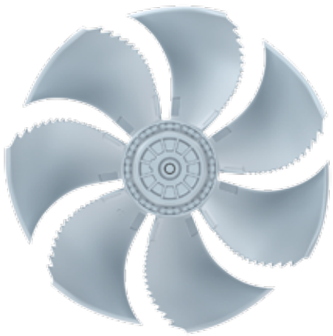
для трехфазной сети, 8-8-полюсный

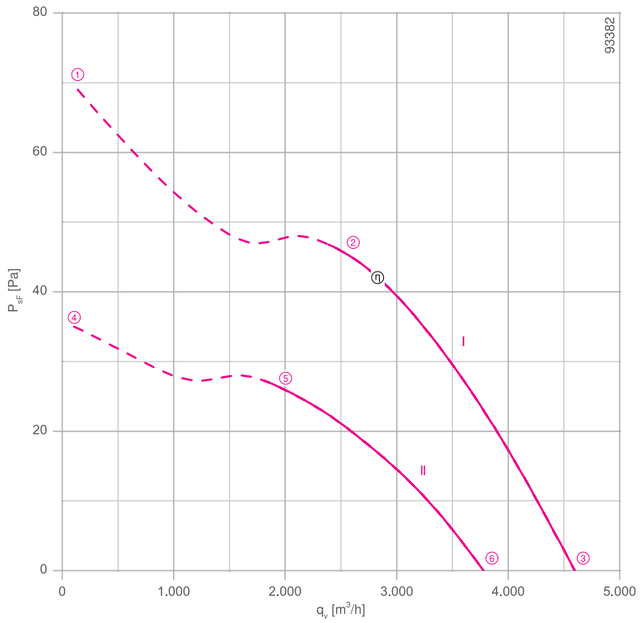
FN050-AD

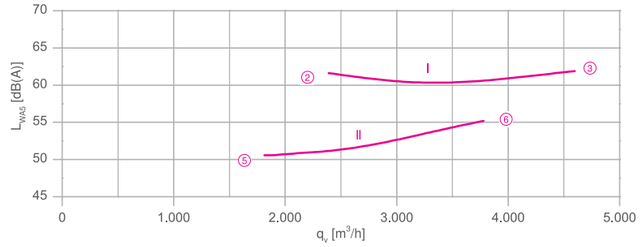


Описание

Тип двигателя: AC
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: **0,13/0,08 кВт***
Номинальный ток I: **0,30/0,15 А***
Номинальная частота вращения n: **660/510 мин⁻¹***
Пусковой ток I_A: 0,70 A / 0,22 A
Повышение тока ΔI: 0 %
Класс нагревостойкости 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
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: CE
Характеристики согласно требованиям директивы ErP
Не подпадает под действие директивы ErP (P_1< 125 W)
* Данные, указанные на заводской табличке

Рабочие характеристики





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

	соединения	характеристики	U [В]		I [А]	мощность P_1 [Вт]	вращения n [мин⁻¹]	мощности на стороне всасывания L_{WA5} [дБ]
FN050-AD_.4C._7P1	Δ	I	400	①	0.32	150	640	
			400*	②	**0.30***	**130***	**660***	62
			400	③	0.28	100	690	62
	Y	II	400	④	0.16	90	450	
			400*	⑤	**0.15***	**80***	**500***	51
			400	⑥	0.13	70	570	55

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока A → ← **Направление воздушного потока V**

Тип	Q	K	F (без защитной решетки)	F (с защитной решеткой)	Q
Тип	**FN050-ADQ.4C.A7P1**	**FN050-ADK.4C.V7P1**	**FN050-ADF.4C.V7P1**	**FN050-ADF.4C.V7P1**	**FN050-ADQ.4C.V7P1**
Артикул №	**160053**	**160055**	**160057**	**160058**	**160056**
Масса, кг	16.90	10.10	13.60	14.30	14.60

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

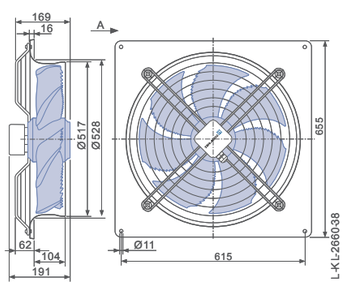
Схема электрических соединений Страница 608
для вентиляторов с направлением воздушного потока „V“ 1360-108XA
для вентиляторов с направлением воздушного потока „A“ 1360-108XB

Компоненты Страница 524

Размеры, мм

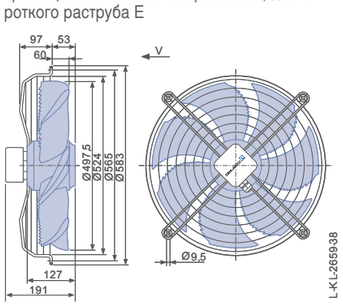
Направление воздушного потока A

Конструктивное исполнение Q – квадратная монтажная пластина с полным раструбом

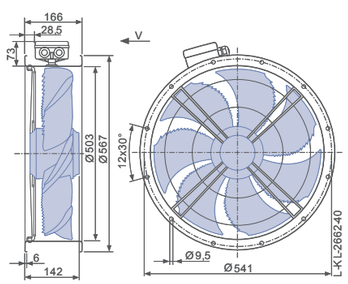


Направление воздушного потока V

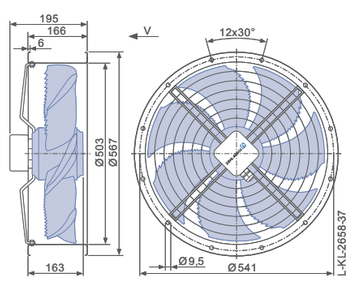
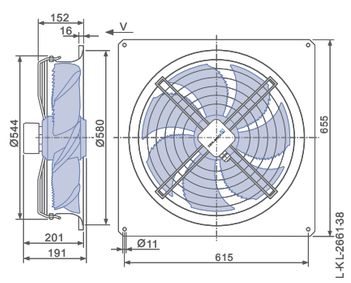
Конструктивное исполнение K – решетка, крепящаяся в осевом направлении, для короткого раструба E



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 раструбом