

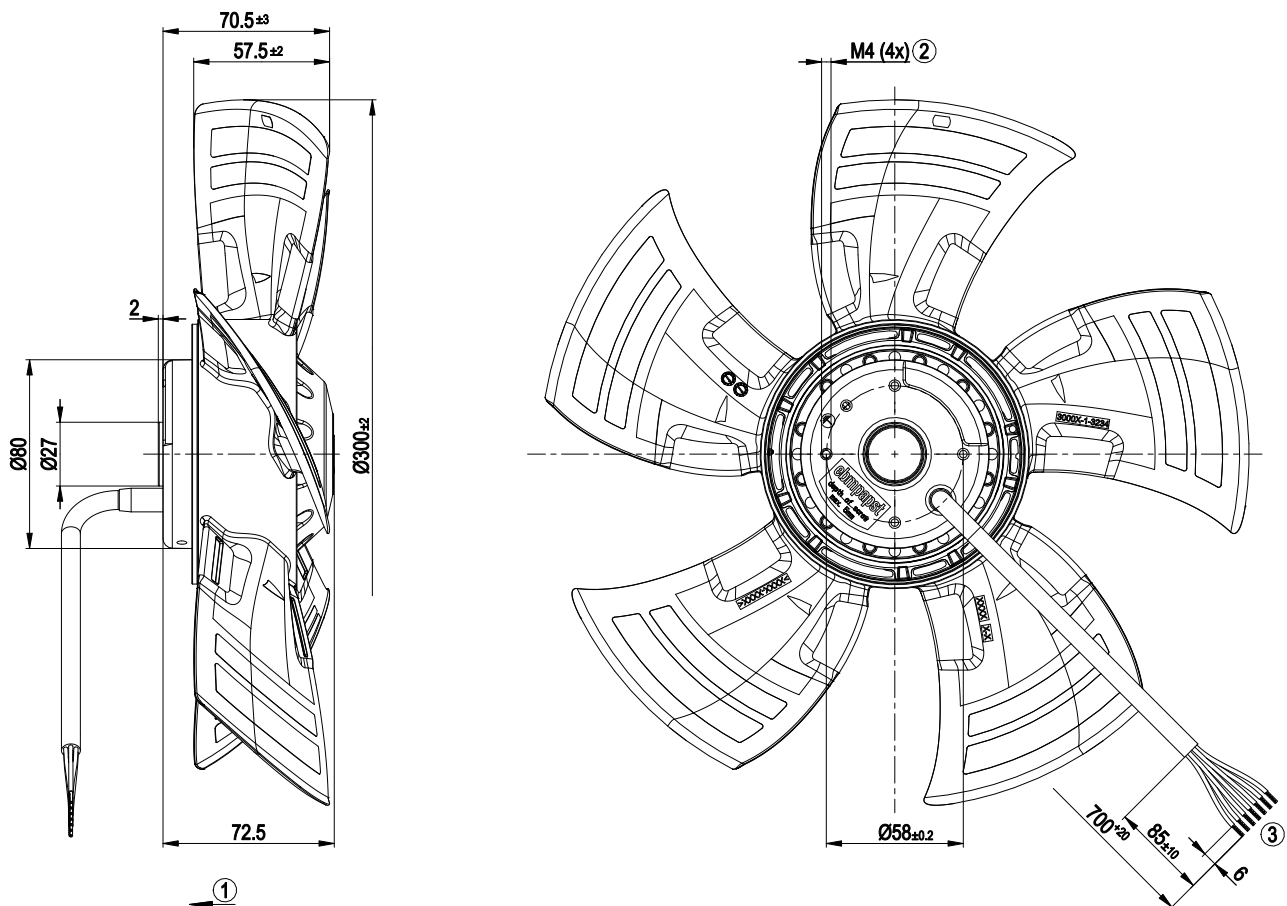
Номинальные параметры

Тип	A4D300-AS34-16				
Двигатель	M4D068-CF				
Фаза		3~	3~	3~	3~
Номинальное напряжение	VAC	230	230	400	400
Подключение		Δ	Δ	Y	Y
Частота	Hz	50	60	50	60
Метод опред. данных		мн	мн	мн	мн
Соответствует нормативам		CE	CE	CE	CE
Скорость вращения	min ⁻¹	1300	1400	1300	1400
Входная мощность	W	68	90	68	90
Потребляемый ток	A	0,25	0,26	0,14	0,15
Макс. противодавление	Pa	60	70	60	70
Мин. темп. окр. среды	°C	-25	-25	-25	-25
Макс. темп. окр. среды	°C	60	55	60	55

мн = Макс. нагрузка · мк = Макс. КПД · сн = Свободное нагнетание · тк = Требование клиента · ук = Установка клиента
Мы сохраняем за собой право на внесение изменений

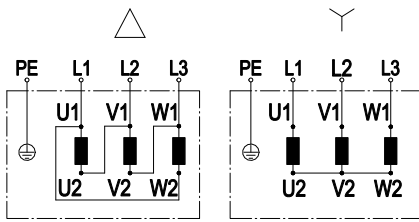


Чертеж изделия



1	Направление потока воздуха «V»
2	Глубина ввинчивания: макс. 5 мм
3	Соединительный кабель ПВХ 7G 0,5 мм ² , 7 присоединенных кабельных наконечников

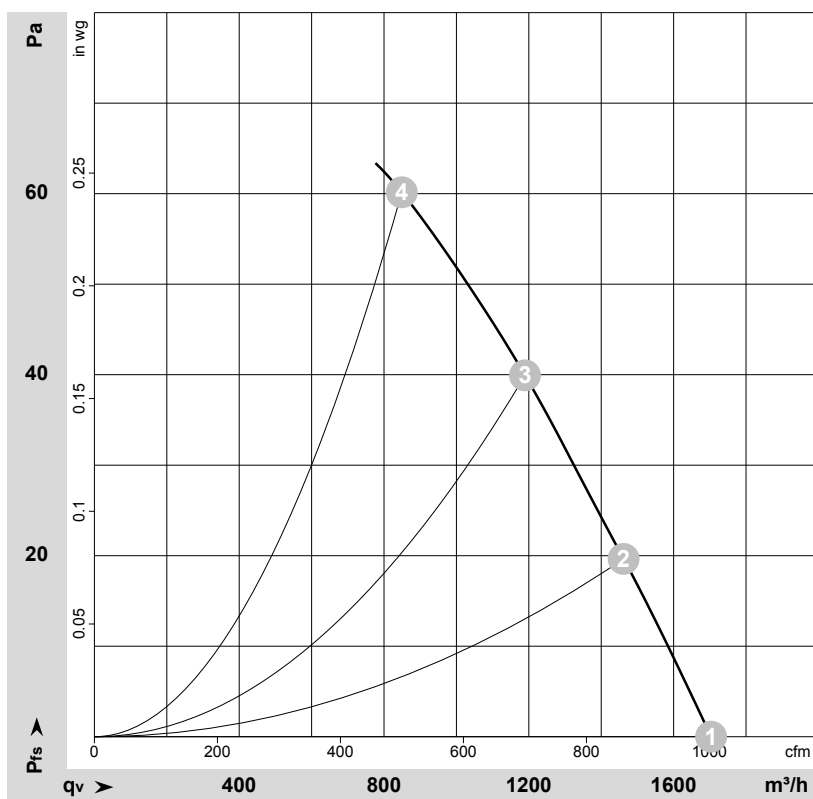
Схема подключения



Изменение направления вращения путем замены местами двух фаз

	Двигатель трехфазного тока
Δ	Соединение по схеме треугольника
Y	Соединение по схеме звезды
L1	= U1 = черный
L2	= V1 = синий
L3	= W1 = коричневый
U2	зеленый
V2	белый
W2	желтый
PE	зеленый/желтый

Характеристики: производительность по воздуху 50 Hz


 $\rho = 1,15 \text{ kg/m}^3 \pm 2 \%$

Измерение: LU-114649-1

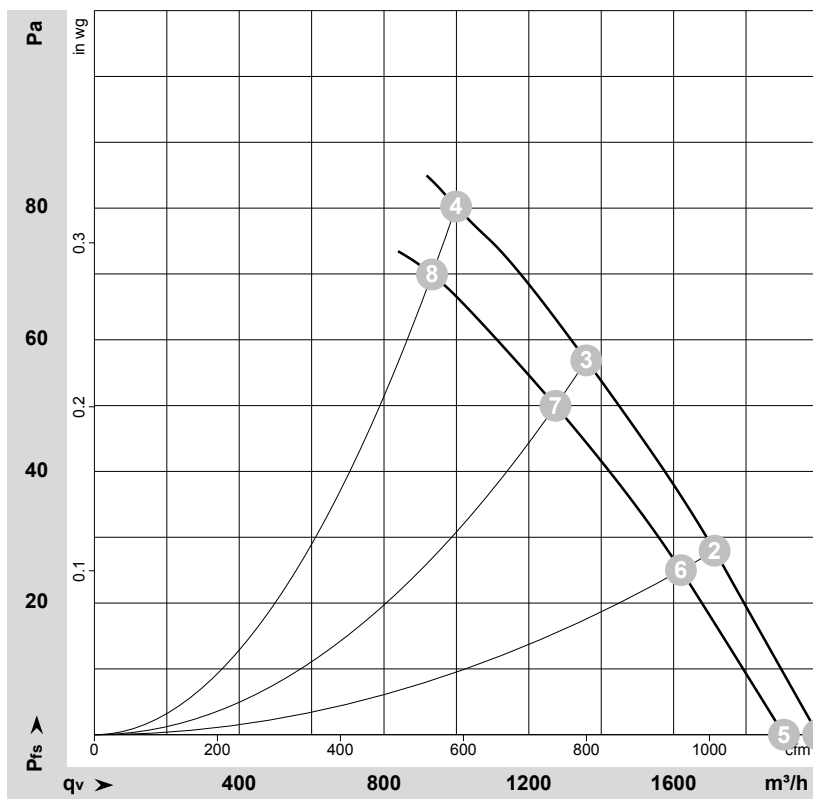
Замеры производительности соответствуют ISO 5801 категория А. Для детального уточнения способа замеров, Вам необходимо обратиться к специалистам ebm-papst. Уровень звукового давления со стороны всасывания: LwA по ISO 13347 / LpA с расстоянием 1м от оси вентилятора. Данные действительны только при указанных условиях измерения и могут варьироваться в зависимости от условий установки. При отклонении от стандартной конфигурации, необходимо проверить все значения в собранной установке.

Данные измерений

	Подкл.	U	f	n	Pe	I	LpA _{in}	LwA _{in}	qv	Pfs	qv	Pfs
		V	Hz	min ⁻¹	W	A	dB(A)	dB(A)	m ³ /h	Pa	cfm	in. wg
1	Y	400	50	1370	53	0,13	52	59	1705	0	1000	0,00
2	Y	400	50	1350	57	0,13	51	58	1460	20	860	0,08
3	Y	400	50	1335	61	0,13	51	58	1190	40	700	0,16
4	Y	400	50	1300	68	0,14	57	65	850	60	500	0,24

Подкл. = Подключение · U = Напряжение питания · f = Частота · n = Скорость вращения · Pe = Входная мощность · I = Потребляемый ток · LpA_{in} = Уровень звуков. давления со стороны всасывания
LwA_{in} = Уровень звуковой мощности со стороны всасывания · qv = Расход воздуха · Pfs = Увелич. давления

Характеристики: производительность по воздуху 60 Hz


 $\rho = 1,15 \text{ kg/m}^3 \pm 2 \%$

 Измерение: LU-114654-1
 Измерение: LU-114653-1

Замеры производительности соответствуют ISO 5801 категория А. Для детального уточнения способа замеров, Вам необходимо обратиться к специалистам ebm-papst. Уровень звукового давления со стороны всасывания: LwA по ISO 13347 / LpA с расстоянием 1м от оси вентилятора. Данные действительны только при указанных условиях измерения и могут варьироваться в зависимости от условий установки. При отклонении от стандартной конфигурации, необходимо проверить все значения в собранной установке.

Данные измерений

	Подкл.	U	f	n	P _e	I	LpA _{in}	LwA _{in}	q _v	P _{fs}	q _v	P _{fs}
		V	Hz	min ⁻¹	W	A	dB(A)	dB(A)	m ³ /h	Pa	cfm	in. wg
1	Y	480	60	1605	79	0,14			2000	0	1175	0,00
2	Y	480	60	1580	86	0,14			1715	28	1010	0,11
3	Y	480	60	1560	92	0,15			1360	57	800	0,23
4	Y	480	60	1510	105	0,16			1000	80	590	0,32
5	Y	400	60	1530	69	0,13	55	62	1905	0	1120	0,00
6	Y	400	60	1495	75	0,13	54	61	1620	25	955	0,10
7	Y	400	60	1460	80	0,14	54	61	1275	50	750	0,20
8	Y	400	60	1400	90	0,15	60	68	935	70	550	0,28

Подкл. = Подключение · U = Напряжение питания · f = Частота · n = Скорость вращения · P_e = Входная мощность · I = Потребляемый ток · LpA_{in} = Уровень звуков. давления со стороны всасывания
 LwA_{in} = Уровень звуковой мощности со стороны всасывания · q_v = Расход воздуха · P_{fs} = Увелич. давления