

S4E315-DB74-09
Luvata

АС осевой вентилятор

прямые лопасти (А серии)

ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG
Bachmühle 2 · D-74673 Mulfingen
Phone +49 7938 81-0
Fax +49 7938 81-110
info1@de.ebmpapst.com
www.ebmpapst.com

Коммандитное товарищество · Юридический адрес Mulfingen
Районный суд Stuttgart · HRA 590344
Совладелец Elektrobau Mulfingen GmbH · Юридический адрес Mulfingen
Районный суд Stuttgart · HRB 590142

Номинальные параметры

Тип	S4E315-DB74-09		
Двигатель	M4E068-CF		
Фаза		1~	1~
Номинальное напряжение	VAC	230	230
Частота	Hz	50	60
Метод опред. данных		ук	ук
Соответствует нормативам		CE	CE
Скорость вращения	min ⁻¹	1340	1500
Входная мощность	W	100	135
Потребляемый ток	A	0,45	0,6
Конденсатор	µF	3	3
Напряжение конденсатора	VDB	400	400
Стандартный конденсатор		S2 (CE)	S2 (CE)
Мин. темп. окр. среды	°C	-40	-40
Макс. темп. окр. среды	°C	40	30
Пусковой ток	A	0,71	0,72

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

S4E315-DB74-09

Luvata

АС осевой вентилятор

прямые лопасти (А серии)

Техническое описание

Размер двигателя	315 mm
Покрытие ротора	С лакокрасочным покрытием черного цвета
Материал клемной коробки	Полимер ABS
Материал лопастей	Листовая сталь, оцинкованная
Материал несущего кольца	Сталь фосфатированная, с черным полимерным покрытием
Количество лопастей	5
Направление потока	«V»
Направление вращения	Слева, вид на ротор
Степень защиты	IP 44; в зависимости от монтажного положения согл. EN 60034-5
Класс изоляции	«F»
Класс защиты от влаги (F) / класс защиты окружающей среды (H)	F5
Ссылка на температура окр. среды	Максимальная температура внешней среды 230 В/60 Гц была измерена с перенапряжением 6 %.
Максимально допустимая темп. окружающей среды электродвигателя (трансп./хранение)	+ 80 °C
Минимально допустимая темп. окружающей среды электродвигателя (трансп./хранение)	- 40 °C
Положение при монтаже	Горизонтальное расположение вала или ротор внизу; ротор вверх — по запросу
Отверстия для отвода конденсата	Со стороны ротора
Режим работы	S1
Тип подшипников электродвигателя	Шарикоподшипники с низкотемпературной смазкой
Ступени переключения скорости	2
Контактный ток по IEC 60990 (измерительная схема рис. 4, TN-система)	< 0,75 mA
Электрическое подсоединение	Через клеммную коробку, конденсатор установлен и подключен
Защита двигателя	Реле контроля температуры (TW) с внутренней разводкой
Вывод кабеля подключения	Разл.
Класс защиты двигателя	I (если защитный провод подключен стороной заказчика)
Конденсатор для двигателя, с классом защиты согласно EN 60252-1	S2
Соответствие продукта стандартам	EN 60335-1; CE
Допуск	EAC

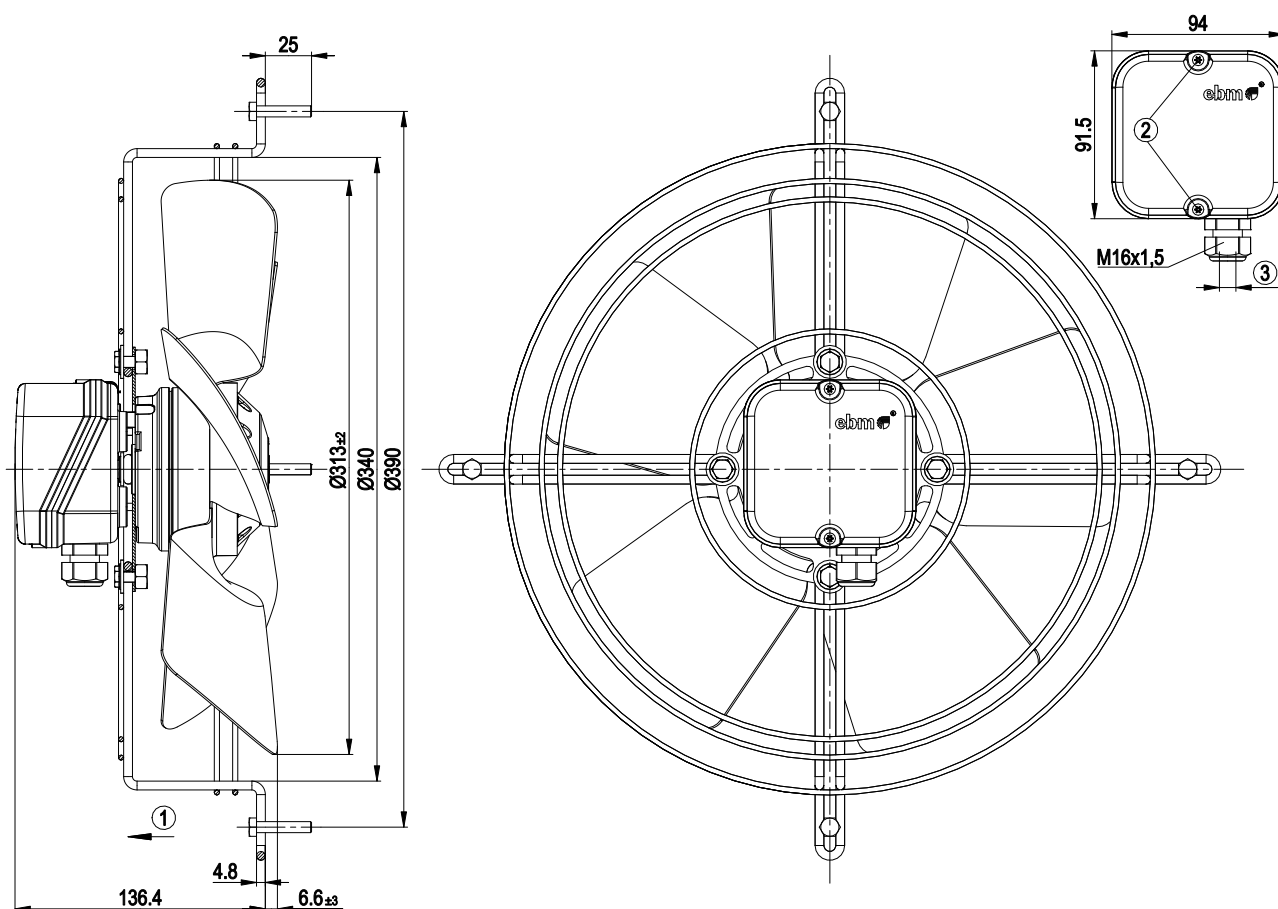
S4E315-DB74-09

Luvata

АС осевой вентилятор

прямые лопасти (А серии)

Чертёж изделия

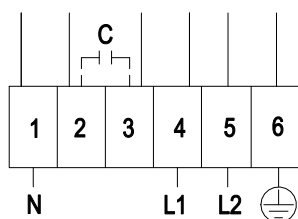


1	Направление потока воздуха «V»
2	Момент затяжки: $1,5 \pm 0,2$ Нм
3	Диаметр кабеля: мин. 6 мм, макс. 12 мм; момент затяжки: $2 \pm 0,3$ Нм

Luvata

прямые лопасти (А серии)

Схема подключения



Примечание! Частота вращения высокая (уровень II); частота вращения низкая (уровень I)

1	= N = синий	2	коричневый	3	желтый
4	Уровень I белый	5	Уровень II черный	6	РЕ

Luvata

прямые лопасти (А серии)

Druck p 1 gPa für Reor 1.2g/m³

qv [cm³]

p [Pa]

qv [m³/h]

psf [N H₂O]

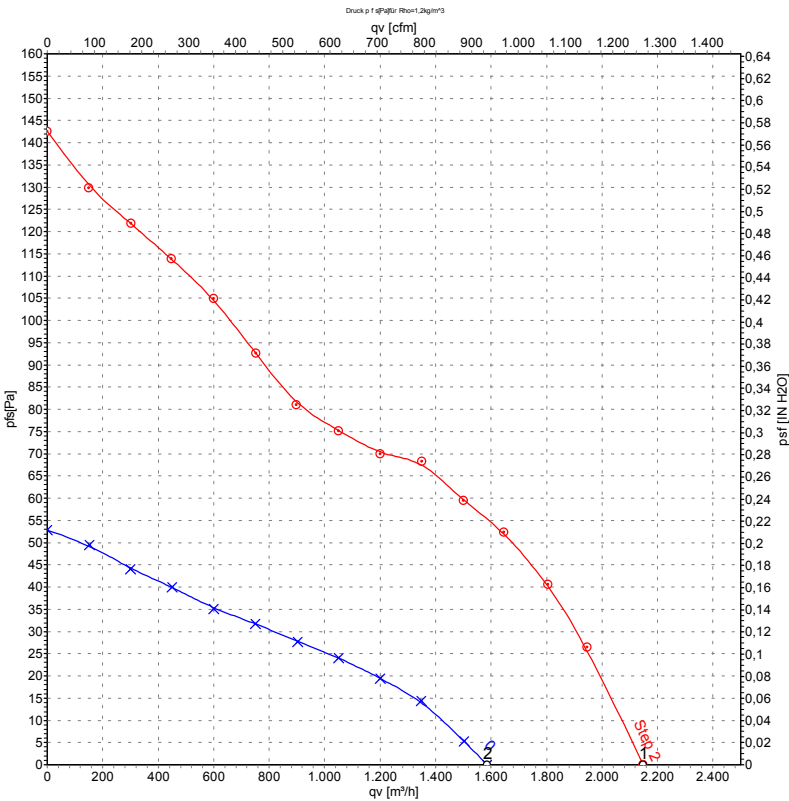
See 2

Замеры производительности соответствуют ISO 5801 категория A. Для детального уточнения способа замеров, Вам необходимо обратиться к специалистам efm-papst. Уровень звукового давления со стороны всасывания: L_{WA} по ISO 13347 / Lp_a 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.

	Степень U	f	n	P _e	l	q _v	q _v	p _{fs}	
		V	Hz	min ⁻¹	W	A	m ³ /h	cfm	inH ₂ O
1	2	230	50	1340	100	0,45	1910	1125	0,00
2	1	230	50	1205	83	0,37	1715	1010	0,00

8 (800) 500-00-00, 8 (495) 500-00-00, 8 (495) 500-00-00
ВЕНТИЛЯТОРЫ.RU
 МАГАЗИН ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ

Характеристики: производительность по воздуху 60 Hz



Измерение: LU-140379-1
Измерение: LU-140380-1

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: L_{WA} по ISO 13347 / L_{pA} 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

	Ступень	U	f	n	P _e	I	q _v	q _v	P _{ts}
		V	Hz	min ⁻¹	W	A	m ³ /h	cfm	inH ₂ O
1	2	230	60	1510	135	0,60	2150	1265	0,00
2	1	230	60	1115	100	0,46	1585	935	0,00

U = Напряжение питания · f = Частота · n = Скорость вращения · P_e = Входная мощность · I = Потребляемый ток · q_v = Расход воздуха