



Краткая информация

Осевой настенный вентилятор со стальным кольцевым настенным корпусом, DN300, трехфазный

Примеры применения

Производственное помещение, Торговое помещение, Гараж, Строительный вагончик, Склад

Номер артикула

0094.0016

Технические данные

| | |
|------------------------------------|--|
| Исполнение | Стальной кольцевой настенный корпус |
| Объёмный расход | 3.640 m ³ /h |
| Объёмный расход _{ном} | 2.520 m ³ /h (Измерено при оптимальном КПД) |
| Давление p _{fs, ном} | 190 Pa (Измерено при оптимальном КПД) |
| Скорость вращения n _{ном} | 2.810 1/min (Измерено при оптимальном КПД) |
| Скорость вращения | 2.851 1/min |
| Тип крыльчатки | осевой |
| Регулируемая скорость вращения | ✓ |
| Возможность реверса | ✓ |
| Вид напряжения | Трёхфазный ток |
| Напряжение питания | 400 V |
| Сетевая частота | 50 Hz |
| Номинальная мощность | 375 W (Измерено при оптимальном КПД) |
| I _{ном} | 0,85 A (Измерено при оптимальном КПД) |
| I _{макс} | 1,1 A |
| Степень защиты | IP 55 |
| Тепловой класс | B |
| Переключение числа полюсов | – |
| Подключение к сети | 7 x 1,5 мм ² |
| Место установки | Стена / Потолок |
| Вид монтажа | Настенный монтаж |
| Позиция | горизонтальный / вертикальный |
| Материал | Листовая сталь, оцинкованная |
| Цвет | серебряный |
| Вес | 9,73 kg |
| Масса с упаковкой | 11,33 kg |
| Номинальный диаметр | 300 mm |
| Ширина | 465 mm |
| Высота | 465 mm |

DZS 30/2 B

| | |
|--|-----------------|
| Глубина | 279 mm |
| Ширина с упаковкой | 480 mm |
| Высота с упаковкой | 480 mm |
| Глубина с упаковкой | 320 mm |
| Температура транспортирующих сред при номинальном потоке | 60 °C |
| Температура транспортирующей среды при I_{Max} | -20 °C до 60 °C |
| Упаковочный комплект | 1 штук |
| Ассортимент | C |
| GTIN (EAN) | 4012799940166 |

Технические данные для приборов > 125 Вт согласно Европейской энергоэффективной директиве ErP 2009/125/CE в точке оптимального КПД

| | |
|---|---|
| Общая эффективность η | 35,6 % |
| Категория измерений | A |
| Категория эффективности | statisch |
| Степень эффективности N | 44,6 |
| Необходимость в регулируемом приводе | нет |
| Год выпуска | См. заводскую табличку |
| Название производителя / официальный регистрационный номер / место нахождения производителя | Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Суд ведения торгового реестра Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen |
| Арт.№ | 0094.0016 |
| P_{VER} / объемный расход $_{VER}$ / $P_{fs, VER}$ | 0,375 kW / 2.520 m ³ /h / 191 Pa |
| n_{VER} | 2.810 1/min |
| Степень повышения давления при оптимальном КПД | ≈ 1 |
| Информация о разборке и утилизации | см. инструкцию по монтажу |
| Информация о монтаже, эксплуатации и текущем ремонте | см. инструкцию по монтажу |
| Предметы, использованные при измерении эффективности и не описанные в категории изменений | - |
| Уровень звуковой мощности L_{WA7} | 88 dB(A) |

Уровень звуковой мощности в октавном спектре

| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Всего |
|--------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| $L_{WA7, S1}$ (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 73 |
| $L_{WA7, S2}$ (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 80 |
| $L_{WA7, S3}$ (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 83 |
| $L_{WA7, S4}$ (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 87 |
| $L_{WA7, S5}$ (dB(A)) | 41 | 52 | 71 | 81 | 84 | 84 | 78 | 70 | 88 |

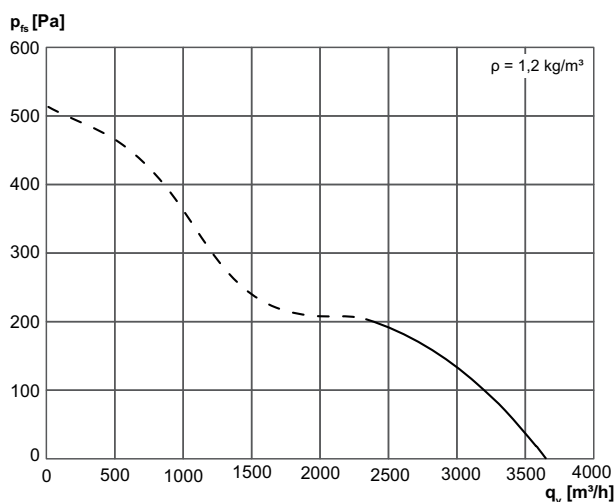
DZS 30/2 B

| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Всего |
|--------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| $L_{WA8, S1}$ (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 78 |
| $L_{WA8, S2}$ (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 83 |
| $L_{WA8, S3}$ (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 84 |
| $L_{WA8, S4}$ (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 88 |
| $L_{WA8, S5}$ (dB(A)) | 62 | 69 | 72 | 82 | 83 | 85 | 83 | 80 | 90 |

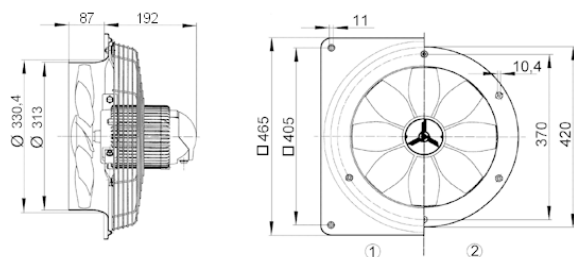
L_{WA7} = Уровень звуковой мощности для корпуса и свободного всасывания в дБ

L_{WA8} = Уровень звуковой мощности для корпуса и свободного выпуска в дБ

Характеристика



Габаритный чертеж [мм]



- ① Стальной настенный корпус = исполнение EZQ/DZQ
- ② Стальной кольцевой настенный корпус = исполнение EZS/DZS