



Краткая информация

Шумоглушающий вытяжной бокс, DN 355, однофазный ток

Примеры применения

Вытяжной зонт, Промышленная кухня, Обдув рабочего места, Отсос на станках

Номер артикула

0080.0885

Технические данные

| | |
|------------------------------------|--|
| Объёмный расход | 5.800 m ³ /h |
| Объёмный расход _{ном} | 2.877 m ³ /h (Измерено при оптимальном КПД) |
| Давление p _{fs, ном} | 493 Pa (Измерено при оптимальном КПД) |
| Скорость вращения n _{ном} | 1.359 1/min (Измерено при оптимальном КПД) |
| Скорость вращения | 1.450 1/min |
| Регулируемая скорость вращения | ✓ |
| Вид напряжения | Однофазный ток |
| Напряжение питания | 230 V |
| Сетевая частота | 50 Hz |
| Номинальная мощность | 850 W (Измерено при оптимальном КПД) |
| I _{ном} | 3,8 A (Измерено при оптимальном КПД) |
| I _{макс} | 4,7 A |
| Степень защиты | IP X4 |
| Тепловой класс | F |
| Подключение к сети | 5 x 1,5 мм ² |
| Позиция | вертикальный / горизонтальный |
| Материал | Листовая сталь, оцинкованная |
| Материал корпуса | Листовая сталь, оцинкованная |
| Цвет | серебряный |
| Вес | 65 kg |
| Масса с упаковкой | 74,69 kg |
| Поворотный вентилятор | ✓ |
| Номинальный диаметр | 355 mm |
| Ширина | 832 mm |
| Высота | 916 mm |
| Глубина | 611 mm |
| Ширина с упаковкой | 920 mm |
| Высота с упаковкой | 1.000 mm |
| Глубина с упаковкой | 800 mm |

EKR 35-2

| | |
|---|------------------|
| Температура транспортирующей среды при I_{Max} | -20 °C до 120 °C |
| Температура окружающей среды | 60 °C |
| Упаковочный комплект | 1 штук |
| Ассортимент | C |
| GTIN (EAN) | 4012799808855 |

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

| | |
|---|---|
| Общая эффективность η | 48,5 % |
| Категория измерений | A |
| Категория эффективности | statisch |
| Степень эффективности N | 61 |
| 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.№ | 0080.0885 |
| $P_{\text{ВЕР}}$ / объемный расход $V_{\text{ВЕР}}$ / $P_{\text{fs, ВЕР}}$ | 0,769 kW / 2.877 m ³ /h / 493 Pa |
| $n_{\text{ВЕР}}$ | 1.359 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 | - |
| $I_{\text{ВЕР}}$ | 3,4 A |
| Уровень звуковой мощности L_{WA5} | 75 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 |
|---------------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| $L_{\text{WA2, S1}}$ (dB(A)) | 38 | 43 | 44 | 33 | 37 | 36 | 28 | 25 | 48 |
| $L_{\text{WA2, S2}}$ (dB(A)) | 44 | 54 | 52 | 43 | 41 | 43 | 36 | 35 | 57 |
| $L_{\text{WA2, S3}}$ (dB(A)) | 47 | 64 | 59 | 49 | 47 | 47 | 42 | 32 | 65 |
| $L_{\text{WA2, S4}}$ (dB(A)) | 50 | 64 | 63 | 52 | 51 | 52 | 46 | 37 | 67 |
| $L_{\text{WA2, S5}}$ (dB(A)) | 53 | 67 | 67 | 56 | 56 | 55 | 49 | 40 | 71 |
| $L_{\text{WA5, S1}}$ (dB(A)) | 34 | 44 | 52 | 49 | 55 | 54 | 42 | 29 | 59 |

ЕКР 35-2

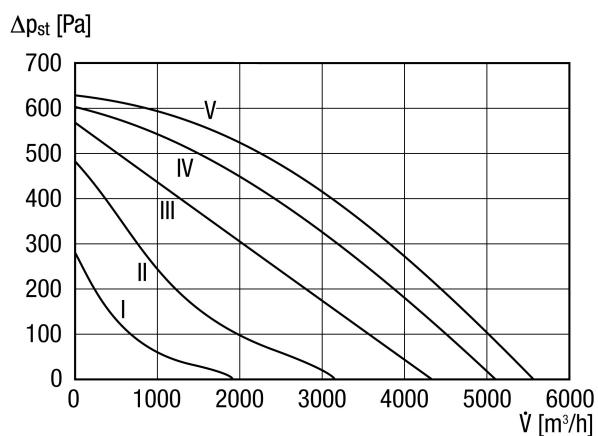
| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Всего |
|---------------------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| L_{WA5}, S2 (dB(A)) | 43 | 55 | 58 | 59 | 57 | 59 | 61 | 43 | 66 |
| L_{WA5}, S3 (dB(A)) | 43 | 64 | 65 | 66 | 64 | 64 | 64 | 54 | 72 |
| L_{WA5}, S4 (dB(A)) | 46 | 66 | 70 | 71 | 69 | 67 | 67 | 60 | 77 |
| L_{WA5}, S5 (dB(A)) | 47 | 72 | 75 | 75 | 74 | 71 | 70 | 65 | 81 |
| L_{WA6}, S1 (dB(A)) | 35 | 44 | 49 | 47 | 54 | 55 | 41 | 29 | 59 |
| L_{WA6}, S2 (dB(A)) | 43 | 55 | 59 | 57 | 60 | 61 | 57 | 42 | 66 |
| L_{WA6}, S3 (dB(A)) | 46 | 61 | 68 | 65 | 67 | 67 | 65 | 56 | 74 |
| L_{WA6}, S4 (dB(A)) | 48 | 66 | 70 | 69 | 70 | 70 | 67 | 61 | 77 |
| L_{WA6}, S5 (dB(A)) | 50 | 69 | 74 | 73 | 74 | 73 | 71 | 65 | 81 |

L_{WA2}= Уровень звуковой мощности корпуса в дБ

L_{WA5}= Уровень звуковой мощности для свободного всасывания в дБ

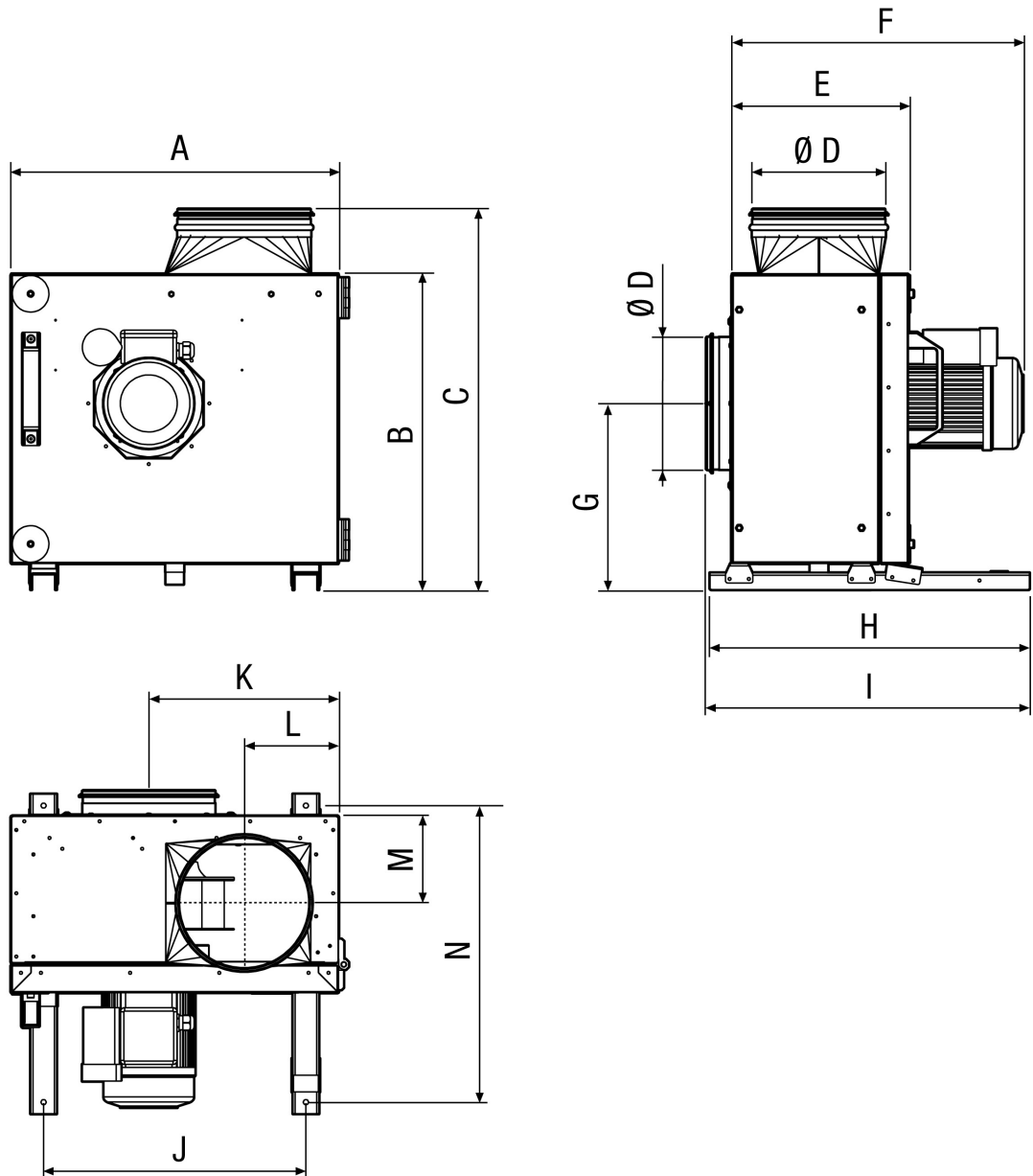
L_{WA6}= Уровень звуковой мощности для свободного выпуска в дБ

Характеристика



EKR 35-2

Габаритный чертеж [mm]



| A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 832 | 789 | 916 | 354 | 365 | 637 | 448 | 590 | 611 | 734 | 477 | 220 | 181 | 555 |