

DVNI

Кухонные вытяжные вентиляторы, звукоизоляция, до 120°C



- Температура рабочей среды до 120°C
- Двигатель согласно VDI 2052 расположен вне потока воздуха
- Крышные вентиляторы DVNI имеют встроенный контрольный выключатель, который значительно упрощает процедуру электрического подключения.
- Раскладной блок вентилятора обеспечивает удобный доступ для проведения очистки

ErP
2013 ✓

Рабочее колесо: Радиальная крыльчатка с загнутыми назад лопатками, балансировка в двух плоскостях согласно классу качества G 6.3 в соответствии с DIN ISO 1940.

Двигатель: Двигатель с наружным ротором, управление по напряжению, термостатные выключатели с наружными выводами. В однофазных двигателях в моделях размером до 500 конденсатор включен во внутреннюю схему. В моделях размером от 560 используется асинхронный трехфазный двигатель.

Корпус: Корпус из устойчивого к погодным воздействиям алюминия AlMg3, встроенный поддон для сбора жира, звуко- и теплоизоляция толщиной 40 мм из минеральной ваты согласно DIN EN 13 501-1, класс строительных материалов А1. Встроенный сточный желоб предотвращает загрязнение крыши и обеспечивает контролируемый отвод жирных отходов.

Сборка: Корпус вентилятора можно раскладывать в целях проведения техобслуживания и очистки. Монтажные принадлежности (например, крышное основание) см. в широком ассортименте аксессуаров. Для более удобной транспортировки вентиляторы размером от 450 имеют встроенные проушины для подъемного крана.

Прочность и бесшумная работа: Серия DVNI – это оптимальное решение для кухонь на предприятиях общественного питания, если требуется защита от шумов. Корпус изготовлен из стойкого к морской воде алюминия AlMg3. Изоляция из минеральной ваты толщиной 40 мм механически защищена перфорированным листом.

Профессиональный отвод воздуха из кухонь: Серия DVNI разработана для отвода жиросодержащего воздуха из кухонь. За счет вертикального выпуска воздуха и встроенного поддона для сбора жира со сливом предотвращается загрязнение крыши.

Технические характеристики

| | U_N В | f_N Гц | $I_{\text{макс.}}$ А | P_N Вт | $\eta_{\text{ст}}$ % | $\eta_{\text{и}}$ % | t_A °C | Степень защиты двигателя | Защита двигателя | Класс изоляции | Управление двигателем | Масса (кг) | Монтажная высота |
|----------|------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------------------|------------------------|-------------|--------------------------|------------------|----------------|-----------------------|------------|------------------|
| A | 230 В ~ | 50 | 1,8 | 238 | 42 | 42 | 80 | IP54 | TAO | F | V | 25,4 | 121998 |
| B | 230 В ~ | 50 | 3,1 | 384 | 43 | 44 | 80 | IP54 | TAO | F | V | 28,8 | 121998 |
| C | 230 В ~ | 50 | 3,9 | 632 | 48 | 49 | 60 | IP54 | TAO | F | V | 35,4 | 121998 |

Аксессуары

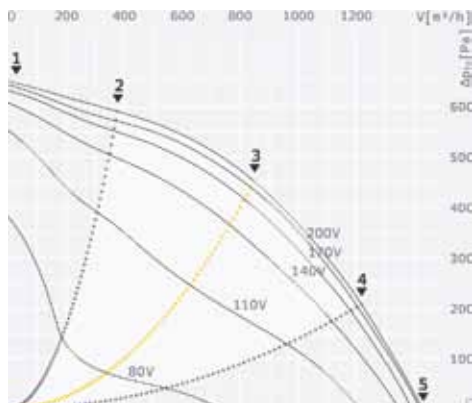


| TEM | TES | DSF | DAF | DAS | DVK |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 103502 | 103954 | 126170 | 110744 | 110745 | 104800 |
| 103502 | 103954 | 126170 | 110744 | 110745 | 104800 |
| 103519 | 103955 | 126164 | 110585 | 109413 | 109233 |



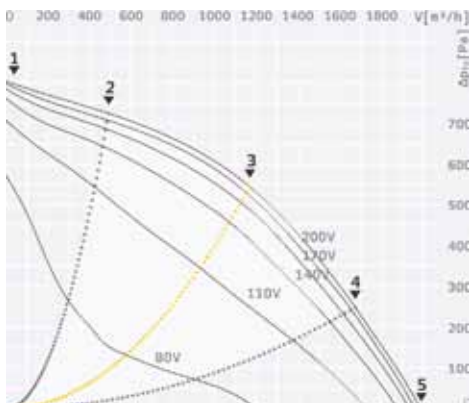
A DVNI 225 E2 20

ID 128046



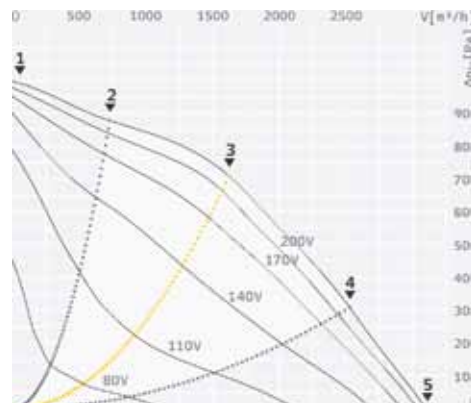
B DVNI 250 E2 20

ID 126667



C DVNI 280 E2 20

ID 126668



Рабочие характеристики

| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------------------|--------|------|------|------|------|------|
| I | A | 0.7 | 0.9 | 1.1 | 1 | 0.9 |
| P ₁ | Вт | 145 | 201 | 237 | 222 | 191 |
| n | об/МИН | 2931 | 2892 | 2864 | 2881 | 2902 |
| L _{WA5} | дБ(А) | 75 | 71 | 72 | 75 | 78 |
| L _{WA6} | дБ(А) | 73 | 72 | 72 | 74 | 76 |

| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------------------|--------|------|------|------|------|------|
| I | A | 1 | 1.4 | 1.7 | 1.6 | 1.4 |
| P ₁ | Вт | 211 | 309 | 382 | 356 | 305 |
| n | об/МИН | 2939 | 2908 | 2878 | 2887 | 2910 |
| L _{WA5} | дБ(А) | 77 | 75 | 75 | 77 | 80 |
| L _{WA6} | дБ(А) | 78 | 77 | 76 | 79 | 80 |

| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------------------|--------|------|------|------|------|------|
| I | A | 1.6 | 2.3 | 2.8 | 2.7 | 2.3 |
| P ₁ | Вт | 313 | 513 | 622 | 597 | 496 |
| n | об/МИН | 2909 | 2826 | 2772 | 2792 | 2838 |
| L _{WA5} | дБ(А) | 81 | 79 | 76 | 80 | 83 |
| L _{WA6} | дБ(А) | 79 | 78 | 74 | 79 | 81 |

Звуковая мощность [Рабочая точка 3]

| дБ(А) | Σ | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
|------------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| L _{WA5} | 72 | 53 | 63 | 65 | 66 | 63 | 62 | 60 |
| L _{WA6} | 72 | 61 | 66 | 66 | 67 | 64 | 59 | 53 |

| дБ(А) | Σ | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
|------------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| L _{WA5} | 75 | 58 | 67 | 69 | 68 | 66 | 65 | 62 |
| L _{WA6} | 76 | 63 | 69 | 69 | 71 | 67 | 66 | 63 |

| дБ(А) | Σ | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
|------------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| L _{WA5} | 76 | 61 | 69 | 71 | 68 | 68 | 66 | 61 |
| L _{WA6} | 74 | 62 | 68 | 68 | 68 | 66 | 60 | 52 |

Габариты

| | A | B | K | Д | Е | Ф | Г |
|---|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|
| | ММ | ММ | ММ | ММ | ММ | ММ | ММ |
| A | 489 | 527 | 493 | Ø213 | 245 | 357 | 341 |
| B | 489 | 527 | 493 | Ø213 | 245 | 357 | 341 |
| C | 577 | 615 | 572 | Ø286 | 330 | 451 | 441 |

