



Systemair DVV 1000D4-6-XP/F400 smoke ext

[Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі](#)

Артикул: 95392
Виробник: Frisco
Код товару: DVV

від 0 грн.

Характеристики

| Опції | |
|--|----------------------|
| Рівень звукового тиску на 3 м (20м ² , себін), дБ(А) | AC |
| Виріб | |
| Категорія установки | DVV 1000D4-6-XP/F400 |
| Найменування виробів | Systemair |
| Дані згідно з ЕгР | |
| Напрямок повітря | 2016 |
| Електричне нагрівання | |
| Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C | 3~ |
| Захист / Класифікація | |
| Клас ізоляції | IP55 |
| Потужність, нагрівання, кВт | EN 12101-3 |
| Тип двигуна | F |
| Номинальні дані | |
| Клас герметичності | 30 433 |
| Номинальна потужність на валу (P2), кВт | Круглий |
| Номинальні параметри | |
| Імпульс, N | 1 458 |
| Макс. розсіювана потужність, Вт | 53,5 |
| Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості, °C | макс. 120 |
| Максимальний струм, А | 28 |
| Рівень звукового тиску на 10 м (вільне поле), дБ(А) | У |
| Споживаний струм, А | 50 |
| Температура повітря, що переміщується, °C | 400 |
| Частота, Hz | 400 |
| Швидкість обертання робочого колеса, об/хв | 360 |
| Параметри звуку | |
| Звукова потужність (LWA) | 96 |
| Рівень звукового тиску на 4 м (вільне поле), дБ(А) | 80 |
| Розмір повітроводу: Круглий, вхід, мм | 88 |
| Расход воздуха | |
| Звуковий тиск (LpA), дБ(А) | макс. 56 002 |
| Розміри та вага | |
| Витрата повітря, м ³ /год | 519 |
| Торгове найменування | 800 |
| Екодизайн | |
| P ном, кВт | 6,111 |
| Ps ном, Па | 9,474 |
| QV ном, дБ(А) | Неприменимо |
| Ефективність вентилятора, % | 792 |
| Зовнішній витік, % | 51,1 |
| Номинальна напруга, | 0 |
| Температурний коефіцієнт (UVU) | Отсутствует |
| тип приводу | NRVU |
| Тип усанівки | Внешние MSD или VSD |
| Тип утилізації тепла | UVU |

Опис

Вентилятор димовидалення

- 400°C/120 хв
- Загальнообмінна вентиляція з температурою повітря, що переміщується до 120 ° C
- Вертикальний викид повітря
- Підходить для встановлення на морському узбережжі
- Широкий вибір аксесуарів.
- Протестовано у соотв. згідно з EN 12101-3: 2015 в ZAG Ljubljana
- Сертифікат CE відповідно, згідно з EN 12101-3: 2015 BSI
- Одношвидкісний двигун IE2 або двошвидкісний двигун IE1
- Вбудовані PTC-термістори
- Приєднання аксесуарів до відповідності. EUROVENT
- Можливе застосування з ізоляцією (як аксесуар HSDV, що встановлюється на заводі, вентилятор з глушником має маркування DVVI)
- Стандартно підходить для температури навколишнього середовища від -20 до + 40 ° C (залежно від конкретного навантаження двигуна допустима температура навколишнього середовища може бути збільшена - на запит)

Вентилятори димовидалення DVV використовуються під час пожежі для видалення димових газів із приміщень, а також у нормальних умовах роботи при стандартній вентиляції.

Незадімлені шляхи евакуації збільшують шанси врятувати людей у разі пожежі. Для встановлення тільки на опалювальних будинках (з аксесуаром FSL також для неопалюваних будинків зі сніговим навантаженням SL 1000).

Восьмикутний корпус виготовлений із алюмінію, стійкого до морської води. Несуча рама виготовлена із сталі гарячого цинкування. Робоче колесо із назад загнутими лопатками виготовлене зі сталі та оцинковане. Для класу корозії C4 (і вище) рекомендується додатковий захист поверхні відкритих частин.

Охолодження двигуна свіжим повітрям додаткового повітроводу. Термозахист двигуна забезпечується замовником. Серійний сервісний вимикач знаходиться на охолоджувальному повітроводі. Для керування швидкістю одношвидкісних двигунів використовуйте комбінацію перетворювача частоти та відповідного фільтра на стороні двигуна (синусоїдальний або du/dt), відповідно дотримуйтесь інструкцій. Протестовано при 400°C/2 години разом із перетворювачем частоти. Однак ми рекомендуємо перемикачі перетворювача частоти у разі пожежі, щоб унеможливити ризик несправності перетворювача частоти. У разі пожежі всі захисні пристрої двигуна та теплові захисти у перетворювача частоти повинні бути замкнуті або вимкнені, щоб гарантувати працездатність. Для блоків із частотним регулюванням потрібен додатковий захист від електромагнітних перешкод. При виборі аксесуарів керування AES зверніть увагу на можливість послідовного підключення перемикача сервісного вентилятора DVV (інструкції). Більш широкі можливості підключення на запит.

Документація

- [Certificate-DVV-DVG-BKF-MRH-CPR-597958 \(934.35 KB\)](#)
- [Certificate-DVV-DVG-BKF-MRH-CPR-597958 \(934.35 KB\)](#)
- [Certificate-UK-DVV-DVG-BKF-MRH-CPR-752654 \(840.07 KB\)](#)
- [Certificate-UK-DVV-DVG-BKF-MRH-CPR-752654 \(840.07 KB\)](#)
- [CERTIF_DVV_XS_XL_DVAX_DVG_BKF_2015_0086_CPR_597958.PDF \(719.51 KB\)](#)
- [CERTIF_DVV_XS_XL_DVAX_DVG_BKF_2015_0086_CPR_597958.PDF \(719.51 KB\)](#)
- [DoP_DVV_F400 \(328.04 KB\)](#)
- [DoP_DVV_F400 \(328.04 KB\)](#)
- [DVV_4g_1000_F6_00.dxf \(802.15 KB\)](#)
- [DVV_4g_1000_F6_00.dxf \(802.15 KB\)](#)
- [DVV_F_DVV_120_E8302_31_08_15.pdf \(3.21 MB\)](#)
- [DVV_F_DVV_120_E8302_31_08_15.pdf \(3.21 MB\)](#)
- [IMO_DVV \(3 MB\)](#)
- [IMO_DVV \(3 MB\)](#)
- [Kitemark-DVV-DVG-BKF-MRH-646474 \(712.67 KB\)](#)
- [Kitemark-DVV-DVG-BKF-MRH-646474 \(712.67 KB\)](#)