



Systemair DVV 1000D6-12-XL/F400 smoke ex

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

Артикул: 95385
Виробник: Frisco
Код товару: DVV

від 0 грн.

Характеристики

Виріб	
Найменування виробу	Systemair
Категорія установки	DVV 1000D6-12-XL/F400
Фільтр	
Напрямок потоку	2016
Номинальні параметри	
Частота, Гц	400
Тип двигуна	F
Споживана потужність, кВт	800
Споживаний струм, А	50
Максимальний струм, А	12
Швидкість обертання робочого колеса, об/хв	140
Витрата повітря, м³/год	416
Температура повітря, що переміщується, °C	400
Імпульс, N	977
Макс. розсіювана потужність, Вт	21,4
Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості, °C	макс. 120

Звукові параметри	
Рівень звукового тиску на 3 м (20м², кімната), дБ(A)	AC
Рівень звукового тиску на 10 м (вільне поле), дБ(A)	YY
Рівень звукового тиску на 4 м (вільне поле), дБ(A)	66

Захист / Класифікація	
Клас ізоляції	IP55
Потужність, нагрівання, кВт	EN 12101-3

Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C	3~

Номинальні дані	
Клас герметичності	11 112
Номинальна потужність на валу (P2), кВт	Круглий

Параметри звуку	
Звукова потужність (LWA)	81
Розмір повітроводу: Круглий, вхід, мм	74

Расход воздуха	
Звуковий тиск (LpA), дБ(A)	макс. 45 000

Екодизайн	
P ном, кВт	3,889
Ps ном, Па	1,636
QV ном, дБ(A)	Неприменимо
Ефективність вентилятора, %	180
Зовнішній витік, %	42,7
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.

Незамідлені 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 перетворювачі 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_F8302_31_08_15.pdf \(3.21 MB\)](#)
- [DVV_F_DVV_120_F8302_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 \(712.67 KB\)](#)

Аналоги

- [Systemair DVV 1000D6-XL/F400 IE3 EMC](#)
- [Systemair DVV 1000D4-8-XP/F600 smoke ext](#)
- [Systemair DVV 800D4-6-XL/F400 smoke ext](#)
- [Systemair DVV 800D6-8-XL/F400 smoke](#)
- [Systemair DVV 800D6-XL/F400 IE3 EMC](#)
- [Systemair DVV 800D4-XL/F400 IE3 EMC](#)
- [Systemair DVV 630D4-6-XL/F400 smoke ext](#)
- [Systemair DVV 1000D4-XM/F400 IE3 EMC](#)
- [Systemair DVV 800D4-XS/F400 IE3 EMC](#)
- [Systemair DVV 630D4-6-XS/F600 smoke ext](#)
- [Systemair DVV 1000D4-8-XP/F400 smoke ext](#)
- [Systemair DVV 1000D4-6-XM/F400 smoke ext](#)
- [Systemair DVV 1000D4-8-XM/F400 smoke ext](#)
- [Systemair DVV 800D4-6-XL/F600 smoke ext](#)
- [Systemair DVV 560D4-6-XL/F400 smoke ext](#)
- [Systemair DVV 1000D4-XP/F400 IE3 EMC](#)
- [Systemair DVV 1000D4-6-XP/F400 smoke ext](#)

- [Systemair DVV 1000D6-8-XM/F400 smoke.ext](#)
- [Systemair DVV 1000D6-XP/F400 IE3 EMC](#)
- [Systemair DVV 1000D4-6-XM/F600 smoke.ext](#)
- [Systemair DVV 1000D6-8-XL/F400 smoke.ext](#)
- [Systemair DVV 1000D4-8-XM/F600 smoke.ext](#)
- [Systemair DVV 1000D6-8-XL/F600 smoke.ext](#)