03115, м. Київ, вул. Івана Крамського, 14/34.
E-Mail адреса: sun.ice.com.ua@gmail.com
Телефон: +38 (044) 450-93-93
sun-ice.com.ua

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

Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі

Артикул: 95392
Виробник: Frico
Код товару: DVV

від 0 грн.

Опис

Вентилятор димовидалення

• 400°C/120 хв

• Загальнообмінна вентиляція з температурою повітря, що переміщається 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.

Незадимлені 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 перемикати перетворювач частоти у разі пожежі, щоб унеможливити ризик несправності перетворювача частоти. У разі пожежі всі захисні пристрої двигуна та теплові захисту 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_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)

Характеристики

Виріб	
Найменування виробу	Systemair
Категорія установки	DVV 1000D4-6-XP/F400
Фільтр	
Напрямок потоку	2016
Номінальні параметри	
Частота, Гц	400
Тип двигуна	F
Споживана потужність, кВт	800
Споживаний струм, А	50
Максимальний струм, А	28
Швидкість обертання робочого колеса, об/хв	360
Витрата повітря, м³/год	519
Температура повітря, що переміщується, °C	400
Імпульс, N	1 458
Макс. розсіювана потужність, Вт	53,5
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)	Y
Рівень звукового тиску на 4 м (вільне поле), дБ(A)	80
Захист / Класифікація	
Клас ізоляції	IP55
Потужність, нагрівання, кВт	EN 12101-3
Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C	3~
Номінальні дані	
Клас герметичності	30 433
Номінальна потужність на валу (P2), кВт	Круглый
Параметри звуку	
Звукова потужність (LWA)	96
Розмір повітроводу; Круглий, вхід, мм	88
Расход воздуха	
Звуковий тиск (LpA), дБ(A)	макс. 56 002
Екодизайн	
P ном, кВт	6,111
Ps ном, Па	9,474
QV ном, дБ(A)	Неприменимо
Ефективність вентилятора, %	792
Зовнішній витік, %	51,1
Номінальна напруга,	0
Температурний коефіцієнт (UVU)	Отсутствует
тип приводу	NRVU
Тип усанівки	Внешние MSD или VSD
Тип утилізації тепла	UVU