



Systemair DVG-H 500D4-6-XS/F400

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

Артикул: 95632
Виробник: Frisco
Код товару: DVG-H

від 0 грн.

Опис

Димовидалення та загальнообмінна вентиляція

- Горизонтальний викид
- 400°С/120 хвилин (F400/120)
- Загальнообмінна вентиляція до 120 ° С при безперервній роботі
- Сервісний вимикач у комплекті
- Підходить для використання у морському кліматі
- Клас снігового навантаження SL 1000
- Широкий асортимент аксесуарів
- Протестований у соотв. EN 12101-3 в LGAI, Барселона
- CE-сертифікат у соотв. EN 12101-3 в BSI, Великобританія

Димо- та тепловитяжні вентилятори DVG використовуються у разі пожежі для видалення димових газів із приміщень, а також за стандартних умов роботи для загальнообмінної вентиляції. Вільні від диму шляхи евакуації збільшують можливість порятунку людей у разі пожежі.

Корпус вентилятора виготовлений із стійкого до морської води алюмінію. Рама основи виготовлена із оцинкованої сталі з цинк-магнієвим покриттям (ZM). Робоче колесо із загнутими назад лопатками виготовлене із оцинкованої сталі (розміри 355, 450). Двигун охолоджується свіжим повітрям.

Електродвигун IE1, одноступінчастий або двошвидкісний, або ефективний електродвигун IE2 на 4х і 6 полюсних вентиляторів з потужністю 0,75 кВт.

Вбудовані РТС-контакти. Для двошвидкісних вентиляторів (до 4 кВт) доступний двошвидкісний перемикач як аксесуар (у цьому випадку необхідно замовити термоконтакт; не підходить для РТС або без термоконтакту). У разі пожежі вентилятор повинен бути підключений безпосередньо до мережі, минаючи всі перемикачі.

Для регулювання швидкості використовуйте лише перетворювач частоти (докладніше див. інструкцію). Не підходить для регулювання напруги! Якщо перетворювач частоти використовується при пожежі, РТС повинен бути підключений і гарантовано включити макс. швидкість навіть після можливого вимкнення живлення. Робота на частоті понад 50 Гц допускається лише на пристроях на запит.

У пристроях із частотним керуванням може знадобитися додатковий захист від EMC (за запитом). Зверніть увагу на використання сервісного вимикача для підключення кабелю. Дані за вхідною потужністю та струмом можуть незначно відрізнятися.

Документація

- [Certificate-DVV-DVG-BKF-MRH-CPR-597958 \(934.35 KB\)](#)
- [Certificate-DVV-DVG-BKF-MRH-CPR-597958 \(934.35 KB\)](#)
- [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 \(719.51 KB\)](#)
- [DVG_E8303_26_03_2018.pdf \(2.38 MB\)](#)
- [DVG_E8303_26_03_2018.pdf \(2.38 MB\)](#)
- [DVG_H_500_560_M1_10_00.dxf \(1.02 MB\)](#)
- [DVG_H_500_560_M1_10_00.dxf \(1.02 MB\)](#)
- [Kitemark-DVV-DVG-BKF-MRH-646474 \(712.67 KB\)](#)
- [Kitemark-DVV-DVG-BKF-MRH-646474 \(712.67 KB\)](#)

Характеристики

Опції	
Рівень звукового тиску на 3 м (20м², себін), дБ(А)	AC
Виріб	
Категорія установки	DVG-H 500D4-6-XS/F400
Найменування виробів	Systemair
Дані згідно з ЕгР	
Напрямок повітря	2016
Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °С	3~
Захист / Класифікація	
Клас ізоляції	IP55
Потужність, нагрівання, кВт	EN 12101-3
Тип двигуна	F
Номинальні дані	
Клас герметичності	1 462
Номинальна потужність на валу (P2), кВт	Круглий
Номинальні параметри	
Імпульс, N	1 422
Макс. розсіювана потужність, Вт	2,8
Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості, °С	макс. 120
Максимальний струм, А	1,1
Рівень звукового тиску на 10 м (вільне поле), дБ(А)	Y
Споживаний струм, А	50
Температура повітря, що переміщується, °С	400
Частота, Hz	400
Швидкість обертання робочого колеса, об/хв	11
Параметри звуку	
Звукова потужність (LWA)	79
Рівень звукового тиску на 4 м (вільне поле), дБ(А)	61
Розмір повітроводу: Круглий, вхід, мм	68
Расход воздуха	
Звуковий тиск (LpA), дБ(А)	макс. 8 435
Розміри та вага	
Витрата повітря, м³/год	86
Торгове найменування	560
Екодизайн	
Р ном, кВт	1,0278
Рs ном, Па	0,631
QV ном, дБ(А)	Неприменимо
Ефективність вентилятора, %	208
Зовнішній витік, %	33,9
Номинальна напруга,	0
Температурний коефіцієнт (UVU)	Отсутствует
тип приводу	NRVU
Тип усанівки	Внешние MSD или VSD
Тип утилізації тепла	UVU