



Systemair DVG-H 800D6-XL/F400 IE2

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

Артикул: 95537
Виробник: Frisco
Код товару: DVG-H

від 0 грн.

Опис

Димовидалення та загальнообмінна вентиляція

- Горизонтальний викид
- 400°C/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 вентиляторах 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_800_M1_10_02.dxf \(946.17 KB\)](#)
- [DVG_H_800_M1_10_02.dxf \(946.17 KB\)](#)
- [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	DVG-H 800D6-XL/F400 IE2
Фільтр	
Напрямок потоку	2016/2018
Номінальні параметри	
Частота, Гц	400
Тип двигуна	F
Споживана потужність, кВт	800
Споживаний струм, А	50
Максимальний струм, А	5,5
Швидкість обертання робочого колеса, об/хв	76
Витрата повітря, м³/год	205
Температура повітря, що переміщується, °C	400
Імпульс, N	974
Діапазон регулювання, А	25,3
Макс. розсіювана потужність, Вт	10,5
Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості, °C	макс. 120
Звукові параметри	
Рівень звукового тиску на 3 м (20м², кімната), дБ(А)	АС
Рівень звукового тиску на 10 м (вільне поле), дБ(А)	D
Рівень звукового тиску на 4 м (вільне поле), дБ(А)	72
Захист / Класифікація	
Клас ізоляції	IP55
Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C	3~
Номінальні дані	
Клас герметичності	5 631
Номінальна потужність на валу (P2), кВт	Круглий
Параметри звуку	
Звукова потужність (LWA)	99
Розмір повітроводу: Круглий, вхід, мм	81
Расход воздуха	
Звуковий тиск (LpA), дБ(А)	макс. 27 871
Екодизайн	
Р ном, кВт	5
Ps ном, Па	5,631
QV ном, дБ(А)	Неприменяемо
Ефективність вентилятора, %	609
Зовнішній витік, %	54,1
Номінальна напруга,	0
Температурний коефіцієнт (UVU)	Отсутствует
тип приводу	NRVU
Тип усанівки	Внешние MSD или VSD
Тип утилізації тепла	UVU