



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 тепловияжні 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 вентиляторх з потужністю 0,75 кВт.

Вбудовані PTC-контакти. Для двошвидкісних вентиляторів (до 4 кВт) доступний двошвидкісний перемикач як аксесуар (у цьому випадку необхідно замовити термодатчик; не підходить для PTC або без термодатчакту). 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, PTC 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\\_630\\_M1\\_10\\_02.dxf \(726.51 KB\)](#)
- [DVG\\_H\\_630\\_M1\\_10\\_02.dxf \(726.51 KB\)](#)
- [Kitemark-DVV-DVG-BKF-MRH-646474 \(712.67 KB\)](#)
- [Kitemark-DVV-DVG-BKF-MRH-646474 \(712.67 KB\)](#)

Systemair DVG-H 630D6-XS/F400 IE2

Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі

Артикул: 95638  
Виробник: Frico  
Код товару: DVG-H

від 0 грн.

Характеристики

| Виріб                                                                      |                         |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Найменування виробу                                                        | Systemair               |
| Категорія установки                                                        | DVG-H 630D6-XS/F400 IE2 |
| Фільтр                                                                     |                         |
| Напрямок потоку                                                            | 2016/2018               |
| Номинальні параметри                                                       |                         |
| Частота, Гц                                                                | 400                     |
| Тип двигуна                                                                | F                       |
| Споживана потужність, кВт                                                  | 630                     |
| Споживаний струм, А                                                        | 50                      |
| Максимальний струм, А                                                      | 1,1                     |
| Швидкість обертання робочого колеса, об/хв                                 | 16,4                    |
| Витрата повітря, м³/год                                                    | 106                     |
| Температура повітря, що переміщується, °C                                  | 400                     |
| Імпульс, N                                                                 | 949                     |
| Макс. розсіювана потужність, Вт                                            | 2,5                     |
| 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)                        | У                       |
| Рівень звукового тиску на 4 м (вільне поле), дБ(А)                         | 58                      |
| Захист / Класифікація                                                      |                         |
| Клас ізоляції                                                              | IP55                    |
| Електричне нагрівання                                                      |                         |
| Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C  | 3~                      |
| Номинальні дані                                                            |                         |
| Клас герметичності                                                         | 1 132                   |
| Номинальна потужність на валу (P2), кВт                                    | Круглий                 |
| Параметри звуку                                                            |                         |
| Звукова потужність (LWA)                                                   | 85                      |
| Розмір повітроводу: Круглий, вхід, мм                                      | 64                      |
| Расход воздуха                                                             |                         |
| Звуковий тиск (LpA), дБ(А)                                                 | макс. 9 850             |
| Екодизайн                                                                  |                         |
| Р ном, кВт                                                                 | 1,8056                  |
| Рs ном, Па                                                                 | 1,092                   |
| QV ном, дБ(А)                                                              | Неприменимо             |
| Ефективність вентилятора, %                                                | 297                     |
| Зовнішній витік, %                                                         | 49,1                    |
| Номинальна напруга,                                                        | 0                       |
| Температурний коефіцієнт (UVU)                                             | Отсутствует             |
| тип приводу                                                                | NRVU                    |
| Тип усанівки                                                               | Внешние MSD или VSD     |
| Тип утилізації тепла                                                       | UVU                     |