



Systemair DVG-H 800EC/F400

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

Артикул: 95255
Виробник: Frisco
Код товару: DVG-H

від 0 грн.

Опис

Roof unit for smoke and heat extraction + normal ventilation

- Horizontal exhaust
- Up to 400°C / 120 min (F400/120, F400/90, F300, F200)
- Normal ventilation up to 120°C continuous operation, up to 80°C in standstill
- Service switch serial
- Suitable for coastal applications
- Snow load class SL 1000 (suitable for heated or unheated buildings up to SL 1000)
- Wide range of accessories
- Tested acc. to EN 12101-3 at LGAI, Barcelona
- CE-certified acc. to EN 12101-3 at BSI, UK
- 1~ (sizes 355 and 450) or 3~ connection, 50/60 Hz
- EC (electronically commutated) high efficiency motor inside
- 0-10V speed control input
- Modbus controllable
- Fire mode

DVG smoke and heat extract fans are used in case of fire to extract smoke gases from rooms, and also during normal working conditions for standard ventilation. Smoke-free escape ways increase the chances to rescue people in case of fire.

The casing is manufactured from seawater resistant aluminium. The base frame is made of pre-galvanized steel. Impeller with backward-curved blades is manufactured from pre-galvanized steel (sizes 355, 450), respectively from steel, welded and galvanized. Motor outside air stream is cooled with fresh air. Connection to power supply in the service switch, connection to controller in the connection box on the casing.

In case of fire switch to fire mode and bridging of motor protective devices is necessary.

Документація

- [Certificate-DVV-DVG-BKF-MRH-CPR-597958\(934.35 KB\)](#)
- [Certificate-DVV-DVG-BKF-MRH-CPR-597958\(934.35 KB\)](#)
- [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\(719.51 KB\)](#)
- [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_DVG\(350.09 KB\)](#)
- [DoP_DVG\(350.09 KB\)](#)
- [DoP_DVG\(350.09 KB\)](#)
- [DoP_DVG\(350.09 KB\)](#)
- [DVG_EC_E8301_19_01_2017.pdf\(4.35 MB\)](#)
- [DVG_EC_E8301_19_01_2017.pdf\(4.35 MB\)](#)
- [DVG_EC_E8301_19_01_2017.pdf\(4.35 MB\)](#)
- [DVG_EC_E8301_19_01_2017.pdf\(4.35 MB\)](#)
- [DVG_H_800_M1_10_02.dxf\(946.17 KB\)](#)
- [DVG_H_800_M1_10_02.dxf\(946.17 KB\)](#)
- [DVG_H_800_M1_10_02.dxf\(946.17 KB\)](#)
- [DVG_H_800_M1_10_02.dxf\(946.17 KB\)](#)
- [IMO_DVG\(3.4 MB\)](#)
- [IMO_DVG\(3.4 MB\)](#)
- [IMO_DVG\(3.4 MB\)](#)
- [IMO_DVG\(3.4 MB\)](#)
- [INSTRUCTION_EC_3PHASE_CONTROLLER_20_12_2016_V6_2.PDF\(1.71 MB\)](#)
- [INSTRUCTION_EC_3PHASE_CONTROLLER_20_12_2016_V6_2.PDF\(1.71 MB\)](#)
- [INSTRUCTION_EC_3PHASE_CONTROLLER_20_12_2016_V6_2.PDF\(1.71 MB\)](#)
- [INSTRUCTION_EC_3PHASE_CONTROLLER_20_12_2016_V6_2.PDF\(1.71 MB\)](#)
- [Kitemark-DVV-DVG-BKF-MRH-646474\(712.67 KB\)](#)
- [Kitemark-DVV-DVG-BKF-MRH-646474\(712.67 KB\)](#)
- [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)	EC
Виріб	
Категорія установки	DVG-H 800EC/F400
Найменування виробів	Systemair
Дані згідно з ЕгР	
Напряв повітря	2016/2018
Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C	3~
Захист / Класифікація	
Клас ізоляції	IP54
Тип двигуна	F
Номинальні дані	
Клас герметичності	4 860
Номинальна потужність на валу (P2), кВт	Круглий
Номинальні параметри	
Імпульс, N	930
Макс. розсіювана потужність, Вт	7,7
Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості, °C	макс. 120
Максимальний струм, А	4
Рівень звукового тиску на 3 м (вільне поле), дБ(А)	120
Споживаний струм, А	50
Температура повітря, що переміщується, °C	400
Частота, Hz	400
Параметри звуку	
Звукова потужність (LWA)	97
Рівень звукового тиску на 4 м (вільне поле), дБ(А)	72
Розмір повітроводу: Круглий, вхід, мм	81
Расход воздуха	
Звуковий тиск (LpA), дБ(А)	макс. 27 601
Розміри та вага	
Витрата повітря, м³/год	200
Торгове найменування	800
Екодизайн	
Р ном, кВт	4,528
Рs ном, Па	4,849
QV ном, дБ(А)	Неприменимо
Ефективність вентилятора, %	589
Зовнішній витік, %	55
Номинальна напруга,	0
Температурний коефіцієнт (UVU)	Отсутствует
тип приводу	NRVU
Тип усанівки	Интегрированный VSD
Тип утилізації тепла	UVU