



## Systemair DVG-V 500D6-XL/F400 IE2

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

Артикул: 95662  
Виробник: Frisco  
Код товару: DVG-V

від 0 грн.

### Опис

Smoke and heat extract unit + normal ventilation

- Vertical exhaust
- Up to 400°C / 120 min (F400/120, F400/90, F300, F200)
- Normal ventilation up to 120°C continuous operation
- Service switch serial
- Suitable for coastal applications
- Snow load class SL 0 (may be suitable for heated buildings)
- Wide range of accessories
- Tested acc. to EN 12101-3 at LGAI, Barcelona
- CE-certified acc. to EN 12101-3 at BSI, UK

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-galvanised steel, zinc-magnesium (ZM) coated. 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.

Electric motor of IE1 standard efficiency, single or two speed, respectively IE2 high efficiency single speed motor at 4 and 6 pole fans from 0,75 kW output power.

PTC serial built-in. For two speed fans (up to 4 kW) two speed switch is available as accessory (in this case thermal contact must be ordered; not suitable for PTC or without thermal contact). In case of fire eventual two speed switch and all motor protective devices must be bridged to guarantee functional capability (connection direct to the mains). For speed control use only frequency converter (please see instructions for details). Not suitable for voltage control. If frequency converter used in case of fire, PTC must be bridged and switching on max. speed even after eventual short supply cut off assured. Operating over 50 Hz is allowed at units on request only. At frequency controlled units additional EMC protection could be needed (on request). Please observe capability of service switch for cable connection. The data of input power and current may slightly vary due to different motor supplier.

### 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\\_XL\\_DVAX\\_DVG\\_BKF\\_2015\\_0086\\_CPR\\_597958.PDF \(719,51 KB\)](#)
- [CERTIF\\_DVV\\_XL\\_DVAX\\_DVG\\_BKF\\_2015\\_0086\\_CPR\\_597958.PDF \(719,51 KB\)](#)
- [CERTIF\\_DVV\\_XL\\_DVAX\\_DVG\\_BKF\\_2015\\_0086\\_CPR\\_597958.PDF \(719,51 KB\)](#)
- [CERTIF\\_DVV\\_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\\_E8303\\_26\\_03\\_2018.pdf \(2,38 MB\)](#)
- [DVG\\_E8303\\_26\\_03\\_2018.pdf \(2,38 MB\)](#)
- [DVG\\_V\\_500\\_560\\_M1\\_10\\_00.dxf \(371,1 KB\)](#)
- [DVG\\_V\\_500\\_560\\_M1\\_10\\_00.dxf \(371,1 KB\)](#)
- [DVG\\_V\\_500\\_560\\_M1\\_10\\_00.dxf \(371,1 KB\)](#)
- [DVG\\_V\\_500\\_560\\_M1\\_10\\_00.dxf \(371,1 KB\)](#)
- [DVG\\_V\\_500\\_560\\_M1\\_10\\_00.dxf \(371,1 KB\)](#)
- [Kitemark-DVV-DVG-BKF-MRH-646474 \(712,67 KB\)](#)
- [Kitemark-DVV-DVG-BKF-MRH-646474 \(712,67 KB\)](#)
- [Kitemark-DVV-DVG-BKF-MRH-646474 \(712,67 KB\)](#)
- [Kitemark-DVV-DVG-BKF-MRH-646474 \(712,67 KB\)](#)

### Характеристики

Виріб	
Найменування виробу	Systemair
Категорія установки	DVG-V 500D6-XL/F400 IE2
Фільтр	
Напрямок потоку	2016
Номинальні параметри	
Частота, Гц	400
Тип двигуна	F
Споживана потужність, кВт	560
Споживаний струм, А	50
Максимальний струм, А	0,75
Швидкість обертання робочого колеса, об/хв	5,8
Витрата повітря, м³/год	83
Температура повітря, що переміщується, °C	400
Імпульс, N	945
Макс. розсіювана потужність, Вт	2
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)	54
Захист / Класифікація	
Клас ізоляції	IP55
Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C	3~
Номинальні дані	
Клас герметичності	677
Номинальна потужність на валу (P2), кВт	Круглий
Параметри звуку	
Звукова потужність (LWA)	80
Розмір повітроводу: Круглий, вхід, мм	60
Расход воздуха	
Звуковий тиск (LpA), дБ(A)	макс. 6 520
Екодизайн	
P ном, кВт	1,25
Ps ном, Па	0,677
QV ном, дБ(A)	Неприменимо
Ефективність вентилятора, %	207
Зовнішній витік, %	38,3
Номинальна напруга,	0
Температурний коефіцієнт (UVU)	Отсутствует
тип приводу	NRVU
Тип усанівки	Внешние MSD или VSD
Тип утилізації тепла	UVU