



Systemair DVG-V 630D6-XS/F400 IE2

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

Артикул: 95666
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_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 \(719,51 KB\)](#)
- [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_630_M1_10_02.dxf \(356,91 KB\)](#)
- [DVG_V_630_M1_10_02.dxf \(356,91 KB\)](#)
- [DVG_V_630_M1_10_02.dxf \(356,91 KB\)](#)
- [DVG_V_630_M1_10_02.dxf \(356,91 KB\)](#)
- [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

Опції	
Рівень звукового тиску на 3 м (20м², себін), дБ(А)	AC
Виріб	
Категорія установки	DVG-V 630D6-XS/F400 IE2
Найменування виробів	Systemair
Дані згідно з ЕгР	
Напряг повітря	2016/2018
Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C	3~
Захист / Класифікація	
Клас ізоляції	IP55
Тип двигуна	F
Номинальні дані	
Клас герметичності	1 142
Номинальна потужність на валу (P2), кВт	Круглий
Номинальні параметри	
Імпульс, N	934
Макс. розсіювана потужність, Вт	2,5
Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості, °C	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, °C	400
Частота, Hz	400
Швидкість обертання робочого колеса, об/хв	16,4
Параметри звуку	
Звукова потужність (LWA)	84
Рівень звукового тиску на 4 м (вільне поле), дБ(А)	56
Розмір повітроводу: Круглий, вхід, мм	62
Расход воздуха	
Звуковий тиск (LpA), дБ(А)	макс. 9 202
Розміри та вага	
Витрата повітря, м³/год	111
Торговое найменування	630
Екодизайн	
Р ном, кВт	1,5833
Рs ном, Па	1,14
QV ном, дБ(А)	Неприменимо
Ефективність вентилятора, %	334
Зовнішній витік, %	44,7
Номинальна напруга,	0
Температурний коефіцієнт (UVU)	Отсутствует
тип приводу	NRVU
Тип усанівки	Внешние MSD или VSD
Тип утилізації тепла	UVU