



Systemair DVV 1000D4-XM/F400 IE3 EMC

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

Артикул: 95448
Виробник: Friso
Код товару: DVV

від 0 грн.

Опис

Smoke and heat extract unit

- 400°C / 120 min
- Daily ventilation up to 120°C medium
- Vertical exhaust
- Suitable for coastal applications
- Wide range of accessories
- Tested acc. to EN 12101-3:2015 at ZAG Ljubljana
- CE-certified acc. to EN 12101-3:2015 by BSI
- IE2 respectively IE3 (part of marking) high efficiency single speed motor inside
- PTC thermal protection serial built-in motor
- Sucking side connection acc. EUROVENT
- Sound attenuator available as accessory HSDV (preferable factory mounted, the marking of the fan with silencer is DVVI)
- Generally suitable for ambient temperature -20 to +40°C (depending on specific motor load the permissible ambient temperature may be increased - on request)

DVV 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 a fire. For installation only on top of heated buildings (with accessory FSL also for unheated buildings up to SL 1000).

Octagonal casing is manufactured from seawater resistant aluminium. The base frame consists of hot-dip galvanised steel. Impeller with backward-curved blades is manufactured from steel and galvanised. For C4 (and up) corrosion category additional surface protection of exposed parts is recommended.

Motor cooling with fresh air via air duct. The motor protection is provided by customers. Service switch serial on cooling duct. For speed control of single speed motors use combination of frequency converter and appropriate filter to motor side (sine or du/dt), respectively observe instructions. Tested to 400°C/2h together with frequency converter. However, we recommend bridging of frequency converter in case of fire to eliminate possible risk of malfunction of frequency converter. In case of fire all motor protective devices and thermal protections in frequency converter must be bridged or disabled to guarantee functional capability. EMC shielded cable from motor to service switch serial built-in. When choosing AES control accessories please observe serial connecting capability of the service switch of the DVV fan (instructions). Higher connecting capability on request.

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 \(934.35 KB\)](#)
- [Certificate-UK-DVV-DVG-BKF-MRH-CPR-752654 \(840.07 KB\)](#)
- [Certificate-UK-DVV-DVG-BKF-MRH-CPR-752654 \(840.07 KB\)](#)
- [Certificate-UK-DVV-DVG-BKF-MRH-CPR-752654 \(840.07 KB\)](#)
- [Certificate-UK-DVV-DVG-BKF-MRH-CPR-752654 \(840.07 KB\)](#)
- [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_DVV_F400 \(328.04 KB\)](#)
- [DoP_DVV_F400 \(328.04 KB\)](#)
- [DoP_DVV_F400 \(328.04 KB\)](#)
- [DoP_DVV_F400 \(328.04 KB\)](#)
- [DVV_4g_1000_F6_00.dxf \(802.15 KB\)](#)
- [DVV_4g_1000_F6_00.dxf \(802.15 KB\)](#)
- [DVV_4g_1000_F6_00.dxf \(802.15 KB\)](#)
- [DVV_4g_1000_F6_00.dxf \(802.15 KB\)](#)
- [DVV_F_DVV_120_E8302_31_08_15.pdf \(3.21 MB\)](#)
- [DVV_F_DVV_120_E8302_31_08_15.pdf \(3.21 MB\)](#)
- [DVV_F_DVV_120_E8302_31_08_15.pdf \(3.21 MB\)](#)
- [DVV_F_DVV_120_E8302_31_08_15.pdf \(3.21 MB\)](#)
- [IMO_DVV \(3 MB\)](#)
- [IMO_DVV \(3 MB\)](#)
- [IMO_DVV \(3 MB\)](#)
- [IMO_DVV \(3 MB\)](#)
- [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 \(712.67 KB\)](#)

Аналоги

- [Systemair DVV 1000D6-XL/F400 IE3 EMC](#)
- [Systemair DVV 1000D4-8-XP/F600 smoke ext](#)
- [Systemair DVV 800D4-6-XL/F400 smoke extr](#)
- [Systemair DVV 800D6-8-XL/F400 smoke](#)
- [Systemair DVV 1000D6-12-XL/F400 smoke ex](#)
- [Systemair DVV 800D6-XL/F400 IE3 EMC](#)
- [Systemair DVV 800D4-XL/F400 IE3 EMC](#)

Характеристики

Опції	
Рівень звукового тиску на 3 м (20м², себін), дБ(А)	AC
Виріб	
Категорія установки	DVV 1000D4-XM/F400 IE3 EMC
Найменування виробів	Systemair
Дані згідно з ЕР	
Напрямок повітря	2016
Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C	3~
Захист / Класифікація	
Клас ізоляції	IP55
Потужність, нагрівання, кВт	EN 12101-3
Тип двигуна	F
Номинальні дані	
Клас герметичності	22 293
Номинальна потужність на валу (P2), кВт	Круглий
Номинальні параметри	
Імпульс, N	1 472
Діапазон регулювання, А	104
Макс. розрахована потужність, Вт	39
Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості, °C	макс. 120
Максимальний струм, А	22
Рівень звукового тиску на 10 м (вільне поле), дБ(А)	D
Споживаний струм, А	50
Температура повітря, що переміщується, °C	400
Частота, Hz	400
Швидкість обертання робочого колеса, об/хв	310
Параметри звуку	
Звукова потужність (LWA)	108
Рівень звукового тиску на 4 м (вільне поле), дБ(А)	78
Розмір повітроводу: Круглий, вхід, мм	86
Расход воздуха	
Звуковий тиск (LpA), дБ(А)	макс. 51 001
Розміри та вага	
Витрата повітря, м³/год	459
Торгове найменування	800
Екодизайн	
Р ном, кВт	8,333
Рs ном, Па	22,293
QV ном, дБ(А)	Неприменно
Ефективність вентилятора, %	1 422
Зовнішній витік, %	54,5
Номинальна напруга,	0
Температурний коефіцієнт (UVU)	Отсутствует
тип приводу	NRVU
Тип усавіки	Внешние MSD или VSD
Тип утилізації тепла	UVU

- [Systemair DVV 630D4-6-XL/F400 smoke extr](#)
- [Systemair DVV 800D4-XS/F400 IE3 EMC](#)
- [Systemair DVV 630D4-6-XS/F600 smoke extr](#)
- [Systemair DVV 1000D4-8-XP/F400 smoke ext](#)
- [Systemair DVV 1000D4-6-XM/F400 smoke ext](#)
- [Systemair DVV 1000D4-8-XM/F400 smoke ext](#)
- [Systemair DVV 800D4-6-XL/F600 smoke extr](#)
- [Systemair DVV 560D4-6-XL/F400 smoke extr](#)
- [Systemair DVV 1000D4-XP/F400 IE3 EMC](#)
- [Systemair DVV 1000D4-6-XP/F400 smoke ext](#)
- [Systemair DVV 1000D6-8-XM/F400 smoke ext](#)
- [Systemair DVV 1000D6-XP/F400 IE3 EMC](#)
- [Systemair DVV 1000D4-6-XM/F600 smoke ext](#)
- [Systemair DVV 1000D6-8-XL/F400 smoke ext](#)
- [Systemair DVV 1000D4-8-XM/F600 smoke ext](#)
- [Systemair DVV 1000D6-8-XL/F600 smoke ext](#)