

Инвертор вентилятора

Контроль частоты для вентиляторов Nederman в системах технологической вентиляции.

Инвертор вентилятора



Регулирование частоты для поддержания постоянного давления в системе

Nederman Fan Inverter - это частотный контроллер, который предварительно запрограммирован с применением вытяжного вентилятора для вентиляторов Nederman. Он оснащен датчиком давления и ПИД-регулятором, который может поддерживать постоянное отрицательное давление в экстракционной системе.

В результате Nederman Fan Inverter может поддерживать почти постоянный поток воздуха в экстракционных устройствах. Мощность вентилятора регулируется в зависимости от фактического спроса на воздушный поток, в зависимости от количества используемых устройств извлечения.

Nederman Fan Inverter оснащен прозрачным многоязычным дисплеем, позволяющим легко просматривать и изменять настройки.

Экономия энергии с помощью инвертора Nederman

Преимущество использования инвертора вентилятора Nederman заключается в том, что он снижает эксплуатационные расходы, потери тепла в атмосферу и уровни шума. Он сохраняет энергию и улучшает производительность, регулируя использование энергии системы, поскольку спрос на экстракционные устройства увеличивается или уменьшается .

- Предварительно запрограммирован для быстрого и легкого ввода в эксплуатацию
- Понятный многоязычный дисплей для информации и настроек
- Таймер вентилятора для автоматического запуска / остановки вентилятора
- Встроенная защита от перегрузки двигателя и счетчик энергии
- Контроль давления

Наименование товара	Инвертор вентилятора
Установка	Снаружи помещения
Further technical data	«Напряжение: 380-500 В, 3 ~, 50/60 Гц Температура окружающей среды: -10-40 ° С. Встроенный фильтр RFI: уровень EMC C2 ПИД-регулятор: встроенный датчик давления, отображается фактическое давление Класс защиты: IP 54 "»



Инвертор вентилятора

Инвертор вентилятора

Название листа технических данных	Вес (кг)	[model]
Fan Inverter for 1,1 kW motor power	6	14527837*
Fan Inverter for 1,5 kW motor power	6	14527937*
Fan Inverter for 2,2 kW motor power	6	14528037*
Fan Inverter for 3,0 kW motor power	6	14521837*
Fan Inverter for 4,0 kW motor power	6	14521937*
Fan Inverter for 5,5 kW motor power	6	14522037*
Fan Inverter for 7,5 kW motor power	10	14522137**
Fan Inverter for 11 kW motor power	10	14522237**
Fan Inverter for 15 kW motor power	10	14522637**
Fan Inverter for 18,5 kW motor power	20	14525137**
Fan Inverter for 22 kW motor power	20	14525237**
Fan Inverter for 30 kW motor power	20	14525337**
Fan Inverter for 37 kW motor power	38	14525437**
Fan Inverter for 45 kW motor power	38	14525537**
Fan Inverter for 55 kW motor power	38	14525637**

*Pressure sensor 2000 Pa

**Pressure sensor 5000 Pa

Инвертор вентилятора

	[accessory]	[partno]
	Main / Maintenance switch, 3 pole, maximum 22 kW (400V), EMC, plastic IP65 (non UL), cable entry top/bottom 12-21mm	14376611
	Main switch, 3 pole, maximum 37 kW (400V), plastic IP65 (non UL), cable entry top/bottom 21-35mm	14376604
	Maintenance switch, 3 pole, maximum 37 kW (400V), EMC, plastic IP65 (non UL), cable entry top/bottom 21-35mm	14376607
	Дистанционный таймер вентилятора с контролем сверхурочных	14374157
	Fuse 6A including 4th pole (N) only to main switch 14376611 in order to supply 230 V from 400 V (TN-S) to external equipment	14371984
	STO and ATEX therm. option board, varn, PTC	14377016
	Hose 6/4. 100m.	14372082
	Control cable USB-RS485	14376596
	Alarm flashlight amber 24V DC 2W	12374651
	Соединительная коробка с реле	14374307
	Transformer 230/250V to 24V, 25 VA	10363189
	Airflow indicator 40-600 Pa	10375374
	Airflow indicator 500-4500 Pa	10375373
	Pressure sensor kit 2000Pa	14376378
	Pressure sensor kit 5000Pa	14376597