

## inversor de aspirador

### Control por frecuencia para aspiradores Nederman en sistemas de ventilación



Control de frecuencia para mantener la presión constante del sistema. El Nederman Fan Inverter es un controlador de frecuencia que está preprogramado con una aplicación de extracción para los aspiradores Nederman. Está equipado con un sensor de presión y un controlador PID que permite mantener una presión negativa constante en un sistema de extracción.

Como resultado, Nederman Fan inversor puede mantener un caudal de aire casi constante en los dispositivos de extracción. La capacidad del aspirador se regula a la demanda real del caudal de aire, dependiendo del número de dispositivos de extracción en uso al mismo tiempo.

Nederman Ventilador inversor viene con una pantalla multi-lenguaje para ver y cambiar fácilmente la configuración.

Ahorre energía con Nederman ventilador Inverter.

La ventaja de utilizar Nederman Ventilador Inverter es que reduce los costes de funcionamiento y la pérdida de calor. Se conserva la energía y mejora el rendimiento mediante el control del consumo de energía del sistema ya que la demanda de dispositivos de extracción aumenta o disminuye.

- Preprogramados para puesta en servicio fácil y rápida
- Display para información y ajustes claro y multilenguaje
- Temporizador incluido para el arranque automático y parada del aspirador
- Protección incorporada contra sobrecarga del motor y contador de energía
- Supervisión de presión

Nombre de producto	inversor de aspirador
Instalación	Interior
Further technical data	Voltaje: 380-500V, 3 ~, 50/60 Hz Temperatura ambiente: -10-40 DEG. DO. Construido en filtro RFI: nivel C2 de EMC controlador PID: construido con sensor de presión, presión real representada Clase de protección: IP 54



## inversor de aspirador

Nombre para ficha de datos	Peso (kg)	Modelo
aspirador Inverter for 1,1 kW motor power	6	14527837*
aspirador Inverter for 1,5 kW motor power	6	14527937*
aspirador Inverter for 2,2 kW motor power	6	14528037*
Variador de frecuencia para motores de 3,0kW	6	14521837**
Variador de frecuencia para motores de 4,0kW	6	14521937**
Variador de frecuencia para motores de 5,5kW	6	14522037**
Variador de frecuencia para motores de 7,5kW	10	14522137*
Variador de frecuencia para motores de 11kW	10	14522237*
aspirador Inverter for 15 kW motor power	10	14522637*
aspirador Inverter for 18,5 kW motor power	20	14525137*
aspirador Inverter for 22 kW motor power	20	14525237*
aspirador Inverter for 30 kW motor power	20	14525337*
aspirador Inverter for 37 kW motor power	38	14525437*
aspirador Inverter for 45 kW motor power	38	14525537*
aspirador Inverter for 55 kW motor power	38	14525637*

\*Sensor de presión 5000 Pa

\*\*Sensor de presión 2000 Pa

# inversor de aspirador

Accesorio		Referencia
	Interruptor principal / de mantenimiento, 3 polos, máximo 22 kW (400 V), EMC, plástico IP65 (no UL), entrada de cable superior / inferior 12-21 mm	14376611
	Interruptor principal, 3 polos, máximo 37 kW (400 V), plástico IP65 (no UL), entrada de cable superior / inferior 21-35 mm	14376604
	Interruptor de mantenimiento, 3 polos, máximo 37 kW (400 V), EMC, plástico IP65 (no UL), entrada de cable superior / inferior 21-35 mm	14376607
	Interruptor remoto - Temporizador de aspirador	14374157
	Fusible 6A incluyendo 4º polo (N) solo al interruptor principal 14376611 para suministrar 230 V de 400 V (TN-S) a equipos externos	14371984
	STO and ATEX therm. option board, varn, PTC	14377016
	Manguera 6/4. 100m.	14372082
	Cable de control USB-RS485	14376596
	Alarma señalización de avería 24V AC/DC 2W	12374651
	Caja de conexión con relé	14374307
	Transformador 230/250 V a 24 V. 25 VA.	10363189
	Caudalímetro 40-600 Pa	10375374
	Caudalímetro 500-4500 Pa	10375373
	Kit de sensor de presión 2000Pa	14376378
	Kit de sensor de presión 5000Pa	14376597