

Ventilator transformerer

Frekvensstyring til Nederman ventilatorer i procesudsugningssystemer



Frekvensstyring til opretholdelse af konstant systemtryk. Nederman ventilatortransformer er en frekvensstyring, som er forprogrammeret med en udsugningsventilator. Den er udstyret med trykmåler og en PID styring, som kan opretholde et konstant netativt tryk i udsugningssystemet. Heraf følger at ventilator transformeren opretholder et konstant luftmængde i udsugningsanordningerne. Ventilator kapaciteten reguleres ud fra det faktiske behov, afhængig af antal sugesteder, som er i brug samtidig. Nederman ventilator transformer fås med klart multisproget display. Let at ændre indstillinger.

Brug af Nederman ventilator transformer reducerer driftsomkostningerne, energitabet og støjniveauet. Der spares energi og anlæggets ydeevne optimeres ved at regulere systemets strømforbrug i henhold til behov.

- Forprogrammeret til hurtig og enkel ibrugtagning
- Letforståeligt flersprogs-display for information og indstilling
- Ventilator timer inkluderet for automatisk start/stop
- Indbygget motorværn og energimåler
- Trykovervågning

Produkt navn	Ventilator transformer
Installation	Indendørs
Further technical data	Voltage: 380-500V, 3~, 50/60 Hz Ambient temperature: -10-40 C. Built in RFI filter: EMC level C2 PID controller: Built in pressure sensor, actual pressure displayed Protection class: IP 54



Ventilator transformer

Beskrivelse	Vægt (kg)	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*

*Trykmåler 5000 Pa

**Trykmåler 2000 Pa

Ventilator transformer

	Tilbehør	Artikelnummer
	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
	Remote switch Fan Timer, with overtime control	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
	Slange 6/4. 100m	14372082
	Kabel USB-RS485	14376596
	Alarm flashlight amber 24V DC 2W	12374651
	Koblingsboks med relæ	14374307
	Transformer 230/250V to 24V, 25 VA	10363189
	Airflow indicator 40-600 Pa	10375374
	Airflow indicator 500-4500 Pa	10375373
	Trykmåler 2000Pa	14376378
	Trykmåler 5000Pa	14376597