

Ventilatoromvormer

Frequentieregeling voor ventilatoren van Nederman in procesventilatiesystemen.



Ventilatoromvormer

- ✓ Voorgeprogrammeerd voor snelle en eenvoudige inbedrijfstelling.
- ✓ Duidelijke display in meerdere talen voor informatie en instellingen
- ✓ Ventilatortimer voor automatische ventilator start/stop
- ✓ Ingebouwde motorbescherming tegen overbelasting en energieteller
- ✓ Druktoezicht

Frequentieregeling voor het aanhouden van een constante systeemdruk

De ventilatoromvormer van Nederman is een frequentieregelaar die is geprogrammeerd met een afzuiginstallatie voor ventilatoren van Nederman. Hij is uitgerust met een druksensor en een PID-besturing die een constante negatieve druk in een afzuigsysteem aan kan houden.

Hierdoor kan de Nederman ventilatoromvormer een bijna constante luchtstroom in afzuigapparatuur aanhouden. De ventilatorcapaciteit wordt geregeld voor de feitelijke vraag van de luchtstroom, afhankelijk van het aantal afzuigapparaten die op hetzelfde moment in gebruik zijn.

De Nederman ventilatoromvormer komt met een duidelijk display in meerdere talen om instellingen gemakkelijk te bekijken en te wijzigen.

Bespaar energie met de Nederman ventilatoromvormer

Het voordeel van het gebruik van een Nederman ventilatoromvormer is dat deze bedrijfskosten, warmteverlies naar de atmosfeer en geluidsniveaus vermindert. Het bespaart energie en verbetert de prestaties door het reguleren van het stroomverbruik van het systeem als de vraag van afzuigapparatuur toeneemt of daalt.

Ventilatoromvormer

Certificeringen	CE
Installatie	Binnen

Models

	Item number	Gewicht (kg)
	14527837 ^[1]	6
	14527937 ^[1]	6
	14528037 ^[1]	6
	14521837 ^[1]	6
	14521937 ^[1]	6
	14522037 ^[1]	6
	14522137 ^[2]	10
	14522237 ^[2]	10
	14522637 ^[2]	10
	14525137 ^[2]	20
	14525237 ^[2]	20
	14525337 ^[2]	20
	14525437 ^[2]	38

Models

	Item number	Gewicht (kg)
	14525637 ^[2]	38

^[1] Pressure sensor 2000 Pa
^[2] Pressure sensor 5000 Pa

Accessories

	Accessory	Item number
	Main/maintenance switch 22kW	14376611
	Main Switch 37kW	14376604
	Maintenance switch 37kW EMC	14376607
	Remote switch-Fan Timer	14374157
	Fuse 6a incl. 4th pole	14371984
	Hose 6/4. 100m.	14372082
	Flashlight amber 12-24V DC 2W	12374651
	Connection box with relay	14374307
	Transformer 25va. 220-240v. 25va.	10363189
	Air flow indicator 40-600 Pa	10375374
	Air flow indicator 500-4500 Pa	10375373
	Pressure sensor kit 2000Pa	14376378
	Pressure sensor kit 5000Pa	14376597