อินเวอร์เตอร์ของพัดลม

การควบคุมความถี่ของพัดลม Nederman ในระบบระบายอากาศ

"การควบคุมความถี่เพื่อรักษาความดันของระบบอย่างต่อเนื่อง

Nederman Fan Inverter
เป็นตัวควบคุมความถี่ที่ได้รับการตั้งโปรแกรมไว้ล่วงหน้าพร้อมกับพัดลมดูดอากาศสำหรับพัดลม Nederman
อุปกรณ์นี้มีเซ็นเซอร์วัดความดันและตัวควบคุม PID
ที่สามารถรักษาแรงดันลบในระบบสกัดได้

ด้วยเหตุนี้ Nederman Fan Inverter
สามารถรักษาอัตราการไหลของอากาศได้อย่างต่อเนื่องในอุปกรณ์สกัด
ความจุของพัดลมมีการควบคุมตามความต้องการที่แท้จริงของการไหลเวียนของอากาศขึ้นอยู่กับจำนวนอุปกรณ์ที่ใช้ในการสกัดในเวลาเดียวกัน

Nederman Fan Inverter
มาพร้อมกับหน้าจอหลายภาษาที่ชัดเจนเพื่อให้สามารถดูและเปลี่ยนการตั้งค่าได้อย่างง่ายดาย

ประหยัดพลังงานด้วย Nederman Fan Inverter

ประโยชน์ของการใช้ Nederman Fan Inverter
คือลดค่าใช้จ่ายการสูญเสียความร้อนสู่บรรยากาศและระดับเสียง
ประหยัดพลังงานและเพิ่มประสิทธิภาพโดยการควบคุมการใช้พลังงานของระบบเนื่องจากความต้องการอุปกรณ์สกัดเพิ่มขึ้นหรือลดลง

- ได้รับการออกแบบมาเพื่อการใช้งานที่รวดเร็วและง่ายดาย
- หน้าจอแสดงผลหลายภาษาอย่างชัดเจนเพื่อดูข้อมูลและการตั้งค่า
- มีตัวจับเวลาพัดลมสำหรับเปิด / ปิดเครื่องโดยอัตโนมัติ
- ตัวป้องกันมอเตอร์เกินพิกัดและตัวนับพลังงาน
- การควบคุมความดัน

Product name	อินเวอร์เตอร์ของพัดลม
Installation	ในอาคาร
Further technical data	แรงดันไฟฟ้า: 380-500V, 3 ~, 50/60 Hz อุณหภูมิแวดล้อม: -10-40 องศาเซลเซียส ตัวกรอง RFI ที่สร้างขึ้น: ระดับ EMC C2 ตัวควบคุม PID: เซนเซอร์วัดแรงดันในตัวเครื่องสร้างแรงดูดดันที่แทจริง ชั้นป้องกัน: IP 54

CE

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

อินเวอร์เตอร์ของพัดลม

Description	Weight (kg)	รุ่น
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*

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

อินเวอร์เตอร์ของพัดลม

	อุปกรณ์เสริม	หมายเลขชิ้นส่วน
	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
	Hose 6/4. 100m.	14372082
	Control cable USB-RS485	14376596
	Alarm flashlight amber 24V DC 2W	12374651
	Connection box with relay	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

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB