

NCF-ventilatoren inclusief geluidsomkasting

Een complete ventilator ingebouwd in een geluidsgedempte omkasting



NCF-ventilatoren inclusief geluidsomkasting

- ✓ Hoge geluidsisolatie.
- ✓ Beschikbaar voor alle NCF-ventilatoren.
- ✓ Geleverd met afneembare deuren en twee handgrepen
- ✓ Voldoet aan de Ecodesign-verordening voor industriële ventilatoren (Ecodesign Regulation 2024/1834).

De geluiddempende omkastingen voor Nederman NCF-ventilatoren zijn complete units en bestaan uit een NCF-ventilator, flexibele verbindingen tussen de ventilator en de binnenzijde van de omkasting, trillingsdempers en een kabeldoorvoer voor de elektrische aansluiting. De ventilatormotor is voorzien van geïntegreerde koeling. De NCF-ventilator is verkrijgbaar met een luchtcapaciteit van 3.000 tot 18.000 m³/u (1.765 tot 10.600 CFM). De Nederman NCF-ventilatoren voldoen aan de Ecodesign-verordening voor industriële ventilatoren (Ecodesign Regulation 2024/1834).

Alle geluiddempende omkastingen zijn ontworpen voor zowel binnen- als buitentoepassingen en kunnen eenvoudig van onderaf met een heftruck worden verplaatst.

De omkastingen zijn vervaardigd uit 1,2 mm verzinkt staal en geïsoleerd met speciaal geluidsabsorberend polyurethaanschuim van 40 mm. Drie verschillende afmetingen van de geluiddempende omkastingen dekken het volledige assortiment NCF-ventilatoren.

Perfect te installeren in combinatie met één of meerdere Nederman-afzuigarmen, zoals de Original Arm, Telescopic Arm en NEX MD Arm, of voor voertuiguitlaatafzuiging. De ventilator kan worden aangestuurd met een ventilatorstarter of een frequentieregelaar.

Let op: de ventilator mag niet worden gebruikt in een omgeving met explosiegevaar of voor het transporteren van brandbare of explosieve gassen.

NCF-ventilatoren inclusief geluidsomkasting

Certificeringen	CE
Beschermingsklasse	IP 55
Installatie	Binnen, Buiten
Omgevingstemperatuur	-20 °C - +40 °C
Frequentie (Hz)	50
Aantal fase	3
Toelichting van technische gegevens	Lp dB(A) in 1 m (ducted inlet & outlet in soundbox)

Models

	Item number	Voltage (V)	Amperage (A)	[ItemNoiselevel]	Gewicht (kg)	Vermogen (kW)
	73009589 ^[1]	230/400	7,6/4,4	46,5 dB(A) at 2000 m³/h	239	2,2
	73009590 ^[1]	400/690	12,3/7,1	50 dB(A) at 3000 m³/h	273	4,0
	73009591 ^[1]	400/690	9,8/5,7	53,8 dB(A) at 4000 m³/h	298	5,5
	73009592 ^[1]	400/690	13,8/8	58,3 dB(A) at 4000 m³/h	299	7,5
	73009593 ^[1]	400/690	13,8/8	54,6 dB(A) at 7500 m³/h	462	7,5
	73009594 ^[1]	400/690	19,6/11,4	55,6 dB(A) at 9500 m³/h	564	11,0
	73009595 ^[1]	400/690	26/15,2	58,1 dB(A) at 11000 m³/h	579	15,0
	73009596 ^[1]	400/690	31,9/18,4	59,5 dB(A) at 14000 m³/h	624	18,5

^[1] Lp dB(A) in 1 m (ducted inlet & outlet in soundbox)

Accessories

	Accessory	Item number
	FMS 4-6,3, ventilatorstarter inclusief thermische motorbeveiliging 4 - 6,3A	14502437
	FMS 6.3-10 Fan Manual Starter	14502537
	FMS 10-16 Fan Manual Starter	14502637
	Fan inverter 4	14521937
	Fan inverter 5,5	14522037
	Fan inverter 11	14522237
	Fan inverter 15	14522637
	Fan inverter 18,5	14525137
	Fan inverter 2,2	14528037
	Fan inverter 7,5	14522137
	Fan starter DOL for motor 5,5kW / 400VAC 5,5kW - DOL ELC-FanStart-D100-055	73009962
	Fan starter Y/D for motor 11kW / 400VAC 11kW - Y/D ELC-FanStart-Y100-110	73009963
	Fan starter Y/D for motor 18,5kW / 400VAC 18,5kW - Y/D ELC-FanStart-Y100-185	73009964