

## NCF Ventilator

---


















Die NCF-Ventilatoren von Nederman mit Direktantriebsmotoren garantieren den sicheren und kostengünstigen Betrieb. Die Installation eines energieeffizienten NCF-Ventilators gemeinsam mit anderen Nederman-Produkten spart Zeit und senkt die Energiekosten. Das Zentrifugalgebläse eignet sich für alle Arten von industriellen Prozess- und Lüftungsanlagen im Freien sowie in Innenräumen. Der Ventilator ist standardmäßig mit Schwingungsdämpfern ausgestattet.

---

Produktname	NCF Ventilator
Schutzklasse	IP 55
Installation	im Freien, im Gebäude
Material	Verzinktes Stahlblech, grau lackiert RAL7045
Ambient temperature range	-30 to +40 °C (22 F to 104 F)
Betriebstemperatur	Max. 60 °C
Frequenz (Hz)	50
Anzahl der Phasen	3

















## NCF Ventilator

Bild	Beschreibung	Spannung (V)	Stromstärke (A)	Geräuschpegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Leistung (kW)	Modell
	Ventilator NCF120/15	230/400	24,0/13,8	85 db(A) bei 10000 m <sup>3</sup> /h	123	7,5	14550228
	Ventilator NCF30/15	230/400	7,9 / 4,6	69 db(A) bei 2500 m <sup>3</sup> /h	67	2,2	14550128
	Ventilator NCF30/25	230/400	13,6/7,8	74 db(A) bei 4000 m <sup>3</sup> /h	105	4	14550328
	Ventilator NCF40/25	230/400	17,9/10,3	75 db(A) bei 4000 m <sup>3</sup> /h	110	5,5	14550428
	Ventilator NCF50/25	230/400	17,9/10,3	78 db(A) bei 3500 m <sup>3</sup> /h	112	5,5	14550528
	Ventilator NCF80/20	230/400	24,0/13,8	77 db(A) bei 6000 m <sup>3</sup> /h	150	7,5	14550628
	Ventilator NCF120/25	230/400	46,1/26,5	82 db(A) bei 8000 m <sup>3</sup> /h	232	15	14550728
	Ventilator NCF160/25	230/400	56,5/32,5	84 db(A) bei 10000 m <sup>3</sup> /h	292	18,5	14550828
	Ventilator NCF120/15	400/690	13,8/8,0	85 db(A) bei 10000 m <sup>3</sup> /h	123	7,5	14550928
	Ventilator NCF30/25	400/690	7,8/4,5	74 db(A) bei 4000 m <sup>3</sup> /h	105	4	14551028
	Ventilator NCF40/25	400/690	10,3/6,0	75 db(A) bei 4000 m <sup>3</sup> /h	110	5,5	14551128
	Ventilator NCF50/25	400/690	10,3/6,0	78 db(A) bei 3500 m <sup>3</sup> /h	112	5,5	14551228
	Ventilator NCF80/20	400/690	13,8/8,0	77 db(A) bei 6000 m <sup>3</sup> /h	150	7,5	14551328
	Ventilator NCF120/25	400/690	26,5/15,3	82 db(A) bei 8000 m <sup>3</sup> /h	232	15	14551428
	Ventilator NCF160/25	400/690	32,5/18,8	84 db(A) bei 10000 m <sup>3</sup> /h	292	18,5	14551528

## NCF Ventilator

Zubehör		Artikelnummer
	Einlass Adapter Ø250 NCF30/15,40/25	14374438
	Einlassadapter Ø 315mm zu NCF30/25	14374439
	Inlet adapter d400, 80/20, 120/25	14374440
	Einlass Adapter Ø500, 120/15,160/25	14374441
	Auslass-Adapter fest NCF30/15,40/25	14374442
	Auslassadapter Ø 400mm zu NCF30/25	14374443
	Outl.adap.361x256 d400,80/20,120/25	14374444
	Auslass Adapter f.NCF120/15, 160/25	14374445
	Outlet adapter 256x183 d250, 50/25	14374446
	Flexibler-Einlassadapter Ø250mm NCF	14374447
	Flexibler-Einlassadapter Ø315mm NCF	14374448
	Flexibler-Einlassadapter Ø400mm NCF	14374449
	Flexibler-Einlassadapter Ø500mm NCF	14374450
	Flexibler-Auslassadapter Ø315mm NCF	14374451
	Flexibler-Auslassadapter Ø400mm NCF	14374452
	Flexibler-Auslassadapter Ø400mm NCF	14374453
	Flexibler-Auslassadapter Ø500mm NCF	14374454
	Flexibler-Auslassadapter Ø250mm NCF	14374455
	Eintritt-Schutznetz, D250, 30/15, 40/25, 50/25	14374456
	Einlass-Schutzgitter Ø 315mm	14374457
	Eintritt-Schutznetz, D400, 80/20, 120/25	14374458
	Eintritt-Schutznetz, D500, 120/15, 160/25	14374459

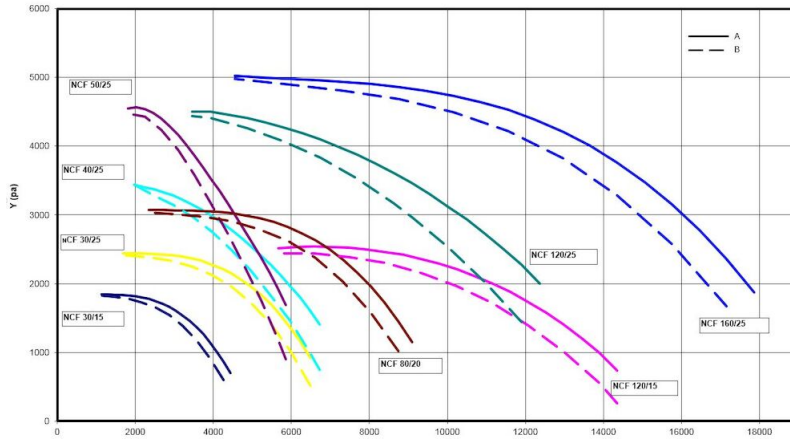
## NCF Ventilator

Zubehör		Artikelnummer
	Austritt-Schutznetz, 30/15, 40/25	14374460
	Austritt-Schutzgitter, 30/25	14374461
	Austritt-Schutznetz, 80/20, 120/25	14374462
	Austritt-Schutznetz, 120/15, 160/25	14374463
	Austritt-Schutznetz, 50/25	14374464
	Vibration absorber AM 40, 1 set	14374624
	Schwingungsdämpfer-Set AM30	14374628
	Schwingungsdämpfer-Set AM25	14374629
	Vibration absorber AM 50, 1 set	14374630
	Einlassadapter d250, 30/20	14375076
	Lüfterstarter 5,5 kW (2,2 - 5,5 kW Motorleistung)	14514837
	Lüfterstarter 11 kW (4,0 - 11,0 kW Motorleistung)	14514937
	Lüfterstarter 18,5 kW (15,0 - 18,5 kW Motorleistung)	14515037
	Lüfterstarter 22 kW (18,5 - 22,0 kW Motorleistung)	14515537
	Frequenzumrichter für 5,5 kW Motorleistung	14522037*
	Frequenzumrichter für 7,5 kW Motorleistung	14522137**
	Frequenzumrichter für 11 kW Motorleistung	14522237**
	Frequenzumrichter für 15 kW Motorleistung	14522637**
	Frequenzumrichter für 18,5 kW Motorleistung	14525137**
	Frequenzumrichter für 22 kW Motorleistung	14525237**

\*Drucksensor 2000 Pa

\*\*Drucksensor 5000 Pa

## NCF Ventilator

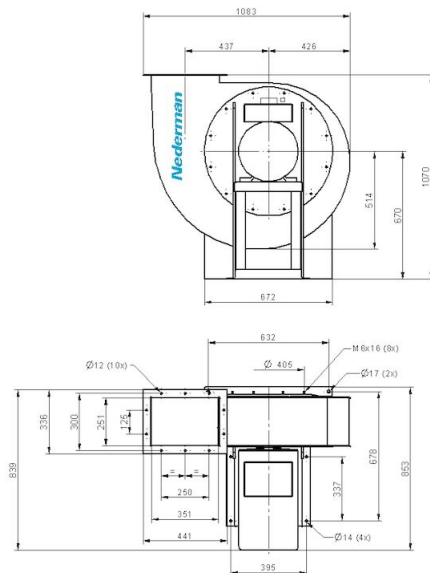


Y = Pressure drop

X = Air flow

A = Total pressure

B = Static pressure

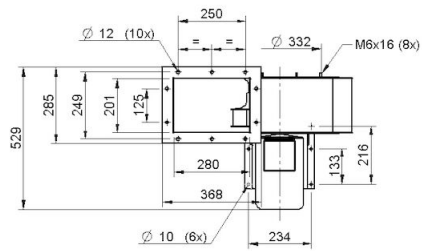
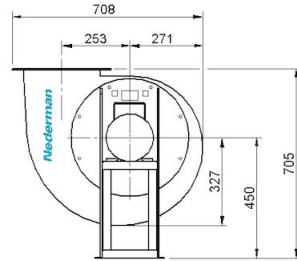


Fan NCF 120/25

Duct inlet diameter 400 mm

Duct outlet diameter 400 mm

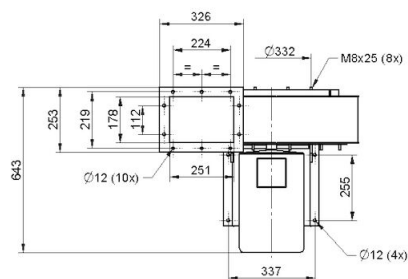
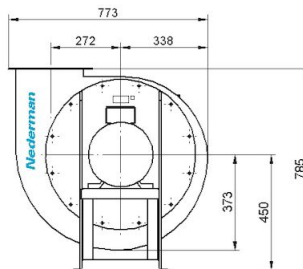
## NCF Ventilator



NCF 30/15

Duct inlet diameter 250 mm

Duct outlet diameter 315 mm

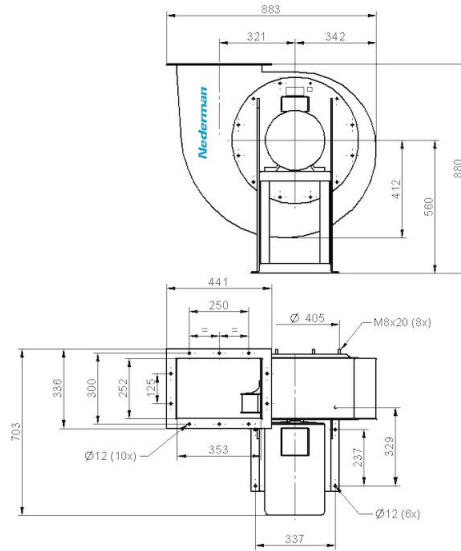


NCF 50/25

Duct inlet diameter 250 mm

Duct outlet diameter 250 mm

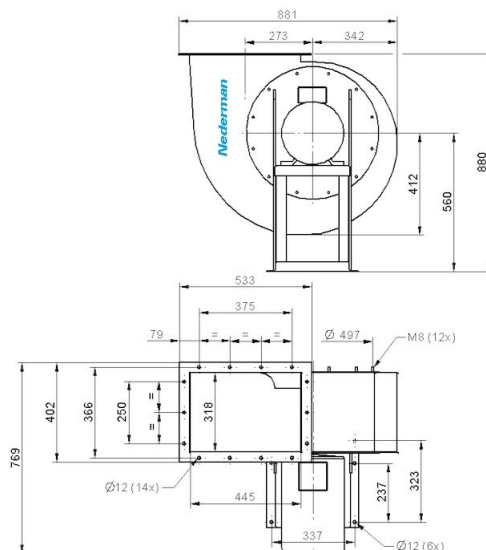
## NCF Ventilator



NCF 80/20

Duct inlet diameter 400 mm

Duct outlet diameter 400 mm

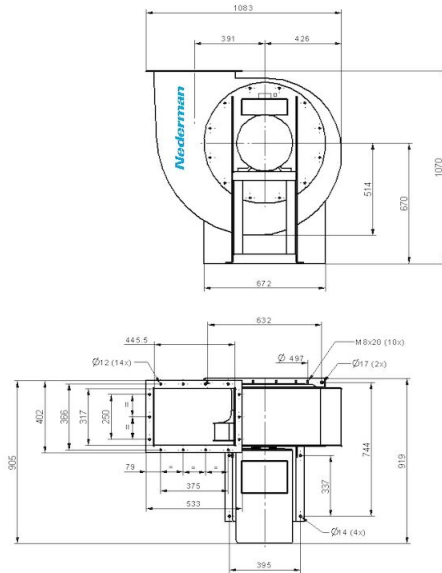


NCF 120/15

Duct inlet diameter 500 mm

Duct outlet diameter 500 mm

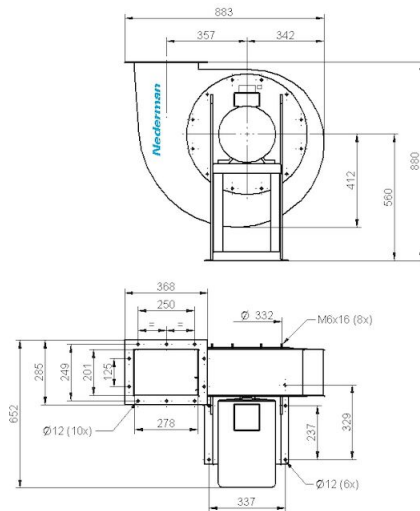
## NCF Ventilator



NCF 160/25

Duct inlet diameter 500 mm

Duct outlet diameter 500 mm



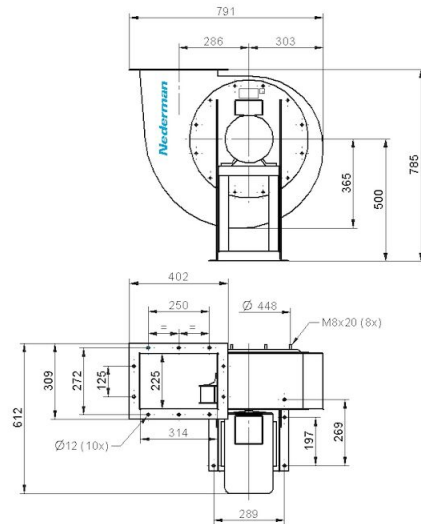
NCF 40/25

Duct inlet diameter 250 mm

Duct outlet diameter 315 mm



## NCF Ventilator



NCF 30/25

Duct inlet diameter 315 mm

Duct outlet diameter 400 mm