

Product leaflet

NCF Fans

Le ventilateur NCF de Nederman est sûr, économique en énergie et durable pour une circulation optimale de l'air. Une large gamme de ventilateurs NCF est disponible.

New version



NCF Fans

-  Large gamme de ventilateurs avec différents débits d'air
-  Amortissement des vibrations intégré
-  Disponible avec enceinte acoustique

Les ventilateurs Nederman NCF offrent une solution de haute qualité pour le déplacement d'air industriel avec des moteurs à entraînement direct. Ces ventilateurs efficaces sont non seulement sûrs à utiliser, mais contribuent également à réaliser d'importantes économies d'énergie. En intégrant un ventilateur NCF à d'autres produits Nederman, vous pouvez non seulement augmenter votre efficacité opérationnelle, mais aussi optimiser votre consommation d'énergie.

Ce ventilateur centrifuge polyvalent convient à un large éventail de processus industriels et d'applications de ventilation, tant pour une utilisation en intérieur qu'en extérieur. Que vous travailliez dans une usine de fabrication, un atelier ou tout autre environnement industriel, le ventilateur NCF offre des performances fiables pour répondre à vos besoins en matière de circulation d'air.

Le ventilateur est disponible dans une large gamme de débits d'air, de 3 000 à 18 000 m³/h (1 765 à 10 600 CFM). Il est parfait pour être utilisé avec un ou plusieurs bras d'extraction Nederman tels que : le bras Original, le bras Télescopique, le bras NEX MD, etc. ou pour l'extraction des gaz d'échappement des véhicules, et peut être contrôlé à l'aide d'un démarreur ou d'un inverseur de ventilateur.

Remarque ! Le ventilateur ne doit pas être utilisé dans un environnement présentant un risque d'explosion ou pour le transport de gaz inflammables ou explosifs.

NCF Fans

Certifications	CE
Classe de protection	IP 55
Installation	Intérieur, Extérieur
Convient pour les poussières combustibles	False
Plage de températures ambiantes	-20 °C to +40 °C / -4 °F to +104 °F
Fréquence (Hz)	50
Nombre de phases	3

Modèles

	Item number	Tension (V)	Intensité (A)	Volume sonore (dB(A))	Poids (kg)	Puissance (kW)
	73009563 ^[1]	230/400	7,6/4,4	66,2 dB(A) à 2000 m³/h	49	2,2
	73009597 ^[1]	230/400	12,3/7,1	69,8 dB(A) à 3000 m³/h	83	4,0
	73009564 ^[1]	400/690	7,1/4,1	69,8 dB(A) à 3000 m³/h	83	4,0
	73009598 ^[1]	230/400	17/9,8	73,7 dB(A) à 4000 m³/h	108	5,5
	73009565 ^[1]	400/690	9,8/5,7	73,7 dB(A) à 4000 m³/h	108	5,5
	73009562 ^[1]	400/690	13,8/8	77,6 dB(A) à 4000 m³/h	109	7,5
	73009566 ^[1]	400/690	13,8/8	75 dB(A) à 7500 m³/h	139	7,5
	73009569 ^[1]	400/690	19,6/11,4	75,8 dB(A) à 9500 m³/h	241	11,0
	73009567 ^[1]	400/690	26/15,2	78 dB(A) à 11000 m³/h	253	15,0
	73009568 ^[1]	400/690	31,9/18,4	78,9 dB(A) à 14000 m³/h	301	18,5

^[1] Lp dB(A) à 1 m (entrée et sortie canalisées)

Accessories

	Accessory	Item number
	Adaptateur d'entrée FL224 / Spiro224	73009649
	Adaptateur d'entrée FL250 / Spiro250	73009650
	Adaptateur d'entrée FL280 / Spiro280	73009651
	Adaptateur d'entrée FL355 / Spiro350	73009652
	Adaptateur d'entrée FL400 / Spiro400	73009653
	Adaptateur d'entrée FL450 / Spiro450	73009654
	Adaptateur d'entrée FL224/Spiro250	73009679
	Adaptateur d'entrée FL280/Spiro250	73009680
	Adaptateur d'entrée FL250/Spiro315	73009681
	Adaptateur d'entrée FL355/Spiro500	73009682
	Adaptateur d'entrée FL450/Spiro500	73009683
	Adaptateur d'entrée FL400/Spiro500	73009700
	Adaptateur de sortie 0.40-224 / Spiro224	73009655

Accessories

	Accessory	Item number
	Adaptateur de sortie 0.56-224 / Spiro224	73009656
	Adaptateur de sortie 0.56-250 / Spiro250	73009657
	Adaptateur de sortie 0.56-280 / Spiro280	73009658
	Adaptateur de sortie 0.63-355 / Spiro350	73009659
	Adaptateur de sortie 0.63-400 / Spiro400	73009660
	Adaptateur de sortie 0.67-450 / Spiro450	73009661
	Adaptateur de sortie 0.71-400 / Spiro400	73009662
	Adaptateur de sortie 0.56-224/Spiro315	73009684
	Adaptateur de sortie 0.56-280/Spiro315	73009685
	Adaptateur de sortie 0.56-250/Spiro400	73009686
	Adaptateur de sortie 0.63-355/Spiro500	73009687
	Adaptateur de sortie 0.67-450/Spiro500	73009688
	Adaptateur de sortie 0.40-224/Spiro250	73009689

Accessories

	Accessory	Item number
	Adaptateur de sortie 0.71-400/Spiro500	73009701
	Adaptateur d'entrée flexible FL224 / Spiro224	73009614
	Adaptateur d'entrée flexible FL250 / Spiro 250	73009615
	Adaptateur d'entrée flexible FL280 / Spiro 280	73009616
	Adaptateur d'entrée flexible FL355 / Spiro 350	73009617
	Adaptateur d'entrée flexible FL400 / Spiro 400	73009618
	Adaptateur d'entrée flexible FL450 / Spiro 450	73009619
	Adaptateur d'entrée flexible FL224/Spiro250	73009667
	Adaptateur d'entrée flexible FL250/Spiro315	73009669
	Adaptateur d'entrée flexible FL280/Spiro250	73009668
	Adaptateur d'entrée flexible FL355/Spiro500	73009670
	Adaptateur d'entrée flexible FL450/Spiro500	73009671
	Adaptateur d'entrée flexible FL400/Spiro500	73009698

Accessories

	Accessory	Item number
	Adaptateur de sortie flexible 0.40-224 / Spiro 224	73009620
	Adaptateur de sortie flexible 0.56-224 / Spiro 224	73009621
	Adaptateur de sortie flexible 0.56-280 / Spiro 280	73009623
	Adaptateur de sortie flexible 0.63-355 / Spiro 350	73009624
	Adaptateur de sortie flexible 0.63-400 / Spiro 400	73009625
	Adaptateur de sortie flexible 0.67-450 / Spiro 450	73009626
	Adaptateur de sortie flexible 0.71-400 / Spiro 400	73009627
	Adaptateur de sortie flexible 0.56-280/Spiro315	73009673
	Adaptateur de sortie flexible 0.40-224/Spiro250	73009677
	Adaptateur de sortie flexible 0.56-224/Spiro315	73009672
	Adaptateur de sortie flexible 0.56-250/Spiro400	73009674
	Adaptateur de sortie flexible 0.63-355/Spiro500	73009675
	Adaptateur de sortie flexible 0.67-450/Spiro500	73009676

Accessories

	Accessory	Item number
	Bride d'entrée avec grille dia 224	73009537
	Bride d'entrée avec grille dia 280	73009538
	Bride d'entrée avec grille dia 250	73009539
	Bride d'entrée avec grille dia 355	73009540
	Bride d'entrée avec grille dia 400	73009541
	Bride d'entrée avec grille dia 450	73009542
	Bride de sortie avec grille 56-224	73009543
	Bride de sortie avec grille 56-280	73009544
	Bride de sortie avec grille 56-250	73009545
	Bride de sortie avec grille 71-400	73009546
	Bride de sortie avec grille 63-400	73009547
	Bride de sortie avec grille 63-355	73009548
	Bride de sortie avec grille 67-450	73009549

Accessories

	Accessory	Item number
	Bride de sortie avec grille 40-224	73009550
	Amortisseur de vibrations DVE-45-M10-A-40	73009551
	Amortisseur de vibrations DVE-58-M10-A-60	73009552
	Démarreur ventilateur DOL pour moteur 5,5kW / 400VAC 5,5kW - DOL ELC-FanStart-D100-055	73009962
	Démarreur ventilateur Y/D pour moteur 11kW / 400VAC 11kW - Y/D ELC-FanStart-Y100-110	73009963
	Démarreur ventilateur Y/D pour moteur 18,5kW / 400VAC 18,5kW - Y/D ELC-FanStart-Y100-185	73009964
	Variateur de fréquence 2,2	14528037
	Variateur de fréquence 4	14521937
	Variateur de fréquence 5,5	14522037
	Variateur de fréquence 7,5	14522137
	Variateur de fréquence 11	14522237
	Variateur de fréquence 15	14522637
	Variateur de fréquence 18,5	14525137

Accessories

Accessory	Item number
	Démarreur manuel Ventilateur FMS 4-6.3 14502437
	Démarreur manuel Ventilateur FMS 6.3-10 14502537
	Démarreur manuel Ventilateur FMS 10-16 14502637
	Fan starter Y/D for motor 22kW / 400VAC 22kW - Y/D ELC-FanStart-Y100-220 73009965

