

NCF Fan incl. sound enclosure

Un ventilateur complet intégré dans un caisson d'isolation acoustique



NCF Fan incl. sound enclosure

- ✓ Haute isolation acoustique
- ✓ Disponible pour tous les ventilateurs NCF
- ✓ Livré avec portes amovibles et deux poignées

Les caissons insonorisés pour ventilateurs Nederman NCF sont complets et comprennent un ventilateur NCF, des raccords flexibles entre le ventilateur et le caisson intérieur, des amortisseurs de vibrations et un presse-étoupe pour le raccordement électrique. Le moteur du ventilateur est équipé d'un système de refroidissement intégré. Le ventilateur NCF est disponible dans une large gamme de débits d'air, de 3 000 à 18 000 m³/h (1 765 à 10 600 CFM).

Tous les caissons insonorisés sont conçus pour une utilisation en intérieur et en extérieur et peuvent être soulevés par le dessous à l'aide d'un chariot élévateur.

Les pièces sont fabriquées en acier galvanisé de 1,2 mm et isolées avec de la mousse de polyuréthane de 40 mm spécialement conçue pour absorber le bruit. Trois tailles de caissons insonorisés couvrent tous les ventilateurs NCF.









Idéales pour une installation avec un ou plusieurs bras d'extraction Nederman tels que : bras Original, bras Téléscopique, bras NEX MD, etc. ou pour extraire les gaz d'échappement des véhicules, elles peuvent être commandées à l'aide d'un démarreur de ventilateur ou d'un régulateur de vitesse.

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 Fan incl. sound enclosure














Certifications	CE
Classe de protection	IP55
Installation	Intérieur, Extérieur
[ProductAmbienTemperatureRange]	-20 °C to +40 °C
Fréquence (Hz)	50
Nombre de phases	3
Note	Lp dB(A) à 1 m (entrée et sortie canalisées dans le caisson acoustique)

Modèles

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

^[1] Lp dB(A) à 1 m (entrée et sortie canalisées dans le caisson acoustique)

Accessories

	Accessoire	Référence
	Démarreur manuel Ventilateur FMS 4-6.3	14502437
	Démarreur manuel Ventilateur FMS 6.3-10	14502537
	Démarreur manuel Ventilateur FMS 10-16	14502637
	Variateur de fréquence 4	14521937
	Variateur de fréquence 5,5	14522037
	Variateur de fréquence 11	14522237
	Variateur de fréquence 15	14522637
	Variateur de fréquence 18,5	14525137
	Variateur de fréquence 2,2	14528037
	Variateur de fréquence 7,5	14522137
	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