

## Variateur de fréquence pour ventilateur

Variateur de fréquence pour ventilateurs Nederman.



Le variateur de fréquence Nederman vous donne le contrôle total de la capacité du ventilateur. En résultent des économies optimales ainsi qu'un niveau d'émissions sonores réduit dans la zone concernée. La consommation électrique est équilibrée et l'environnement de travail optimisé. En fonction du nombre de postes de travail (bras d'extraction) en fonctionnement, le variateur de fréquence ajuste la pression dans la tuyauterie au niveau requis. Le flux d'air nécessaire à chaque point d'aspiration reste disponible. Le variateur de fréquence dispose de toutes les fonctions, présentées sur un écran bien conçu et la programmation personnalisée est simple et rapide à réaliser. Il propose naturellement des invites de commande en plusieurs langues. Tous les systèmes d'extraction avec un grand nombre de postes de travail et des besoins variés en termes de capacités profiteront d'une économie améliorée, d'un niveau d'émission sonore faible, moins d'air chauffé extrait grâce à l'utilisation d'un variateur de fréquence Nederman.

- Pré-programmé pour mise en service simple et rapide
- Ecran multi-langues pour information et paramètres
- Minuterie de ventilateur incluse pour démarrage / arrêt automatique du ventilateur
- Protection intégrée contre les surcharges moteur et compteur d'énergie
- Surveillance de pression

Nom du produit	Variateur de fréquence pour ventilateur
Installation	Intérieur
Further technical data	Tension: 380-500V, 3 ~, 50/60 Hz Température ambiante: -10-40 deg. C. Filtre RFI intégré: EMC niveau C2 Régulateur PID: Capteur de pression incorporé, pression réelle affichée Classe de protection: IP 54







# Variateur de fréquence pour ventilateur

Nom de la fiche technique	Poids (kg)	[model]
Ventilateur inverseur pour puissance de moteur 3,0 kW	6	14521837*
Ventilateur inverseur pour puissance de moteur 11 kW	10	14522237**
Ventilateur inverseur pour puissance de moteur 37 kW	38	14525437**

\*Capteur de pression 2000 Pa

\*\*Capteur de pression 5 000 Pa

## Variateur de fréquence pour ventilateur

	[accessory]	[partno]
	Secteur/interrupteur de maintenance, 3 pôles, maximum 22 kW (400 V), EMC, matière plastique IP65 (non UL), entrée de câble haut/bas 12-21 mm	14376611
	Interrupteur principal, 3 pôles, maximum 37 kW (400 V), matière plastique IP65 (non UL), entrée de câble haut/bas 21-35 mm	14376604
	Interrupteur de maintenance, 3 pôles, maximum 37 kW (400 V), EMC, matière plastique IP65 (non UL), entrée de câble haut/bas 21-35 mm	14376607
	Câble de contrôle USB-RS485	14376596
	Connection box with relay	14374307
	Pressure sensor kit 2000Pa	14376378
	Pressure sensor kit 5000Pa	14376597