

Variateur de fréquence pour ventilateur industriel

Variateur de fréquence pour ventilateurs Nederman.



Le variateur de fréquence préprogrammée Nederman vous donne le contrôle total de la capacité du ventilateur industriel. Grâce à son capteur de pression et son contrôleur PID, il peut maintenir à pression constante le système d'extraction. 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. Selon le 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 fonctionnalités, 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 terme de capacité profiteront d'une économie améliorée, d'un niveau d'émission sonore faible et moins d'air chauffé extrait grâce à l'utilisation d'un variateur de fréquence pour ventilateur industriel 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 industriel
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 industriel

Nom de la fiche technique	Poids (kg)	[model]
Ventilateur industriel inverseur pour puissance de moteur 1,1 kW	6	14527837*
Ventilateur industriel inverseur pour puissance de moteur 1,5 kW	6	14527937*
Ventilateur industriel inverseur pour puissance de moteur 2,2 kW	6	14528037*
Ventilateur industriel inverseur pour puissance de moteur 3,0 kW	6	14521837*
Ventilateur industriel inverseur pour puissance de moteur 4,0 kW	6	14521937*
Ventilateur industriel inverseur pour puissance de moteur 5,5 kW	6	14522037*
Ventilateur industriel inverseur pour puissance de moteur 7,5 kW	10	14522137**
Ventilateur industriel inverseur pour puissance de moteur 11 kW	10	14522237**
Ventilateur industriel inverseur pour puissance de moteur 15 kW	10	14522637**
Ventilateur industriel inverseur pour puissance de moteur 18,5 kW	20	14525137**
Ventilateur industriel inverseur pour puissance de moteur 22 kW	20	14525237**
Ventilateur industriel inverseur pour puissance de moteur 30 kW	20	14525337**
Ventilateur industriel inverseur pour puissance de moteur 37 kW	38	14525437**
Ventilateur industriel inverseur pour puissance de moteur 45 kW	38	14525537**
Ventilateur industriel inverseur pour puissance de moteur 55 kW	38	14525637**

*Capteur de pression 2000 Pa

**Capteur de pression 5 000 Pa

Variateur de fréquence pour ventilateur industriel

	[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
	Interrupteur à distance compteur ventilateur, avec commande temps supplémentaire	14374157
	Fusible 6A y compris 4e pôle (N) uniquement à l'interrupteur principal 14376611 afin d'alimenter les équipements externes avec 230 V à partir de 400 V (TN-S)	14371984
	Panneau optionnel therm. STO et ATEX, vernis, PTC	14377016
	Tuyau 6/4 100 m	14372082
	Câble de contrôle USB-RS485	14376596
	Lampe de poche alarme ambre 24 VCA/CC 2 W	12374651
	Boîtier de connexion avec relais	14374307
	Transformateur 230/250 V à 24 V, 25 VA.	10363189
	Indicateur de débit d'air 40-600 Pa	10375374
	Indicateur de débit d'air 500-4500 Pa	10375373
	Pressure sensor kit 2000Pa	14376378
	Pressure sensor kit 5000Pa	14376597