

Éliminateur de fumées 840+/860

Solutions portables d'extraction des fumées

L'extraction des fumées là où vous en avez besoin

La série Fume Eliminator (FE) est un extracteur de fumées portable conçu pour des applications de captation à la torche ou directement à la source. La captation des fumées au point d'émission ou à proximité immédiate constitue la solution la plus efficace et la plus économe en énergie pour protéger les soudeurs contre les effets nocifs des fumées de soudage. La conception compacte et la portabilité de la série Fume Eliminator en font une solution particulièrement adaptée aux interventions en espaces confinés ainsi qu'aux opérations de maintenance et de service.

- **Pratique.** Compacte et légère, l'unité est facile à transporter et permet une extraction des fumées flexible dans une grande variété d'environnements de travail.
- **Flexible.** Adaptable aux applications de captation à la torche ou par hotte de captation à la source, avec des modèles optionnels offrant des possibilités supplémentaires de réglage et d'automatisation.
- **Fiable.** Conception robuste avec boîtier métallique et boyau d'extraction renforcé, capable de résister aux environnements industriels.
- **Efficace.** La technologie à nanofibres permet une captation très performante des fumées de soudage et restitue un air purifié dans l'espace de travail.



Gamme de produits couvrant les applications simples et exigeantes.

FE840+

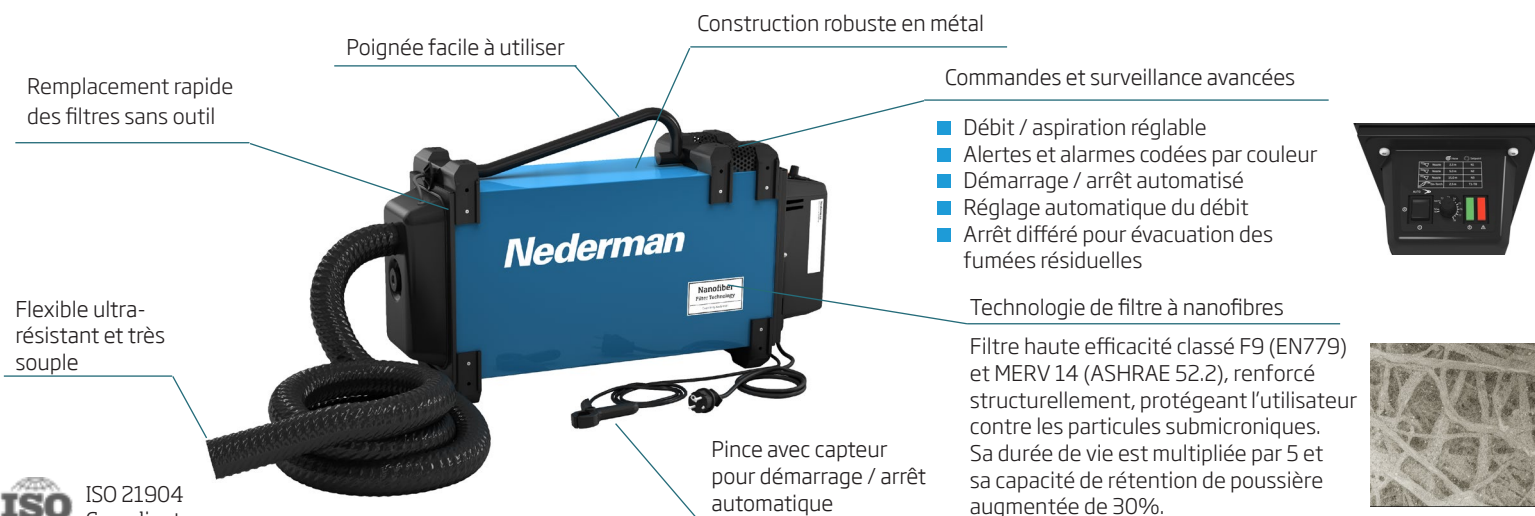
Modèle économique avec construction durable, commandes de base et filtre à nanofibres haute performance, offrant une extraction des fumées pour des opérations de soudage légères et intermittentes.

FE860

Modèle amélioré, mieux adapté aux applications à la torche, industrielles ou de production. Le débit d'air réglable et les options d'automatisation permettent de s'adapter aux besoins spécifiques de captation à la torche tout en préservant l'intégrité du soudage.

Performance de nouvelle génération

Le modèle FE860 intègre de nouvelles technologies et fonctionnalités qui améliorent la sécurité et la productivité du soudeur grâce à des commandes avancées, à la surveillance des performances et à des filtres haute efficacité.



Caractéristiques par modèle

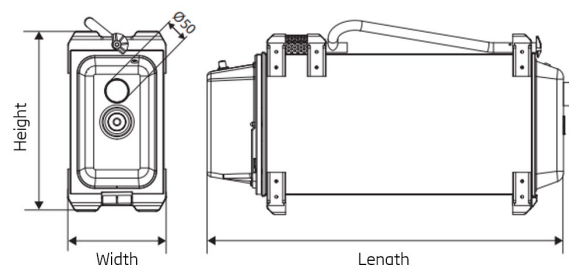
Caractéristique	FE840 Nano	FE860
Démarrage manuel	✓	✓
Démarrage / arrêt automatique avec capteur		✓
Débit d'air et aspiration réglables pour différentes hottes ou torches		✓
Réglage automatique du débit d'air pour maintenir le débit et l'aspiration pendant le fonctionnement		✓
Notifications d'alarme		✓
Filtre à nanofibres haute efficacité et renforcé	✓	✓

Caractéristiques générales

Modèle	Tension (V)	Puissance Hp (kW)	Débit d'air cfm (m³/h)	Pression de fonctionnement in w.g. (kPa)	Type de filtre	Surface du filtre ft² (m²)	Classement de l'efficacité du filtre	Boyau	
								Longueur ft (m)	Diamètre (mm)
FE840+	120	1.35 (1.0)	88 (150)	64 (16)	Reinforced Nanofiber Cartridge	54 (5.3)	F9 W3 MERV 14	8.2 (2.5)	45
FE860	120	1.9 (1.4)	106 (180)	100 (25)				50	

Dimensions du produit

Modèle	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
FE840+	31.5 in (800 mm)	8.7 in (222 mm)	16 in (406 mm)	30 lbs (13.6 kg)
FE860				32.6 lbs (14.8 kg)



Options et Accessoires



Hottes de captation à la source

Hottes de captation à la source
Hottes de captation équipées de flexibles métalliques et de bases magnétiques, pouvant être fixées sur les composants à souder ou sur les postes de travail. Plusieurs options de hottes sont disponibles.

Flexible d'extraction Superflex

Des flexibles d'extraction de remplacement ou des longueurs supplémentaires sont disponibles en 5 et 15 m pour une portée accrue.



Filtres de remplacement

Filtres de remplacement Nederman haute efficacité et longue durée de vie, rapides et faciles à remplacer.



Kit pare-étincelles

Dispositif composé d'un filtre et d'une plaque métallique, conçu pour empêcher les étincelles d'atteindre la zone du filtre, réduisant ainsi le risque d'incendie.