

# Fume Eliminator 840/860

Tragbare Rauchgas - Absaugung

## Rauchabsaugung, dort wo Sie sie benötigen

Die Fume Eliminator (FE)-Serie ist eine tragbare Rauchabsaugung, die für Anwendungen am Schweißbrenner oder am Entstehungsort vorgesehen ist. Der Tragekomfort und die Mobilität der Fume Eliminator-Serie machen sie zu einer ausgezeichneten Lösung für beengte Räume, Service- und Wartungsanwendungen.

- **Praktisch.** Das kompakte und leichte Gerät ist einfach zu transportieren und ermöglicht eine flexible Absaugung in einer Vielzahl von Arbeitsbereichen.
- **Flexibel.** Anpassungsfähig für Anwendungen mit Brenner oder an der Entstehungsstelle. Mit optionalen Modellen, die weitere Einstellungen und Automatisierungsoptionen bieten.
- **Zuverlässig.** Robuste Konstruktion mit Metallgehäuse und verstärktem Absaugschlauch, die auch in industriellen Umgebungen zuverlässig funktionieren.
- **Effektiv.** Die optionale Nanofaserfilter-Technologie bietet eine hocheffiziente Erfassung von Schweißrauch und führt saubere Luft zurück an den Arbeitsplatz.

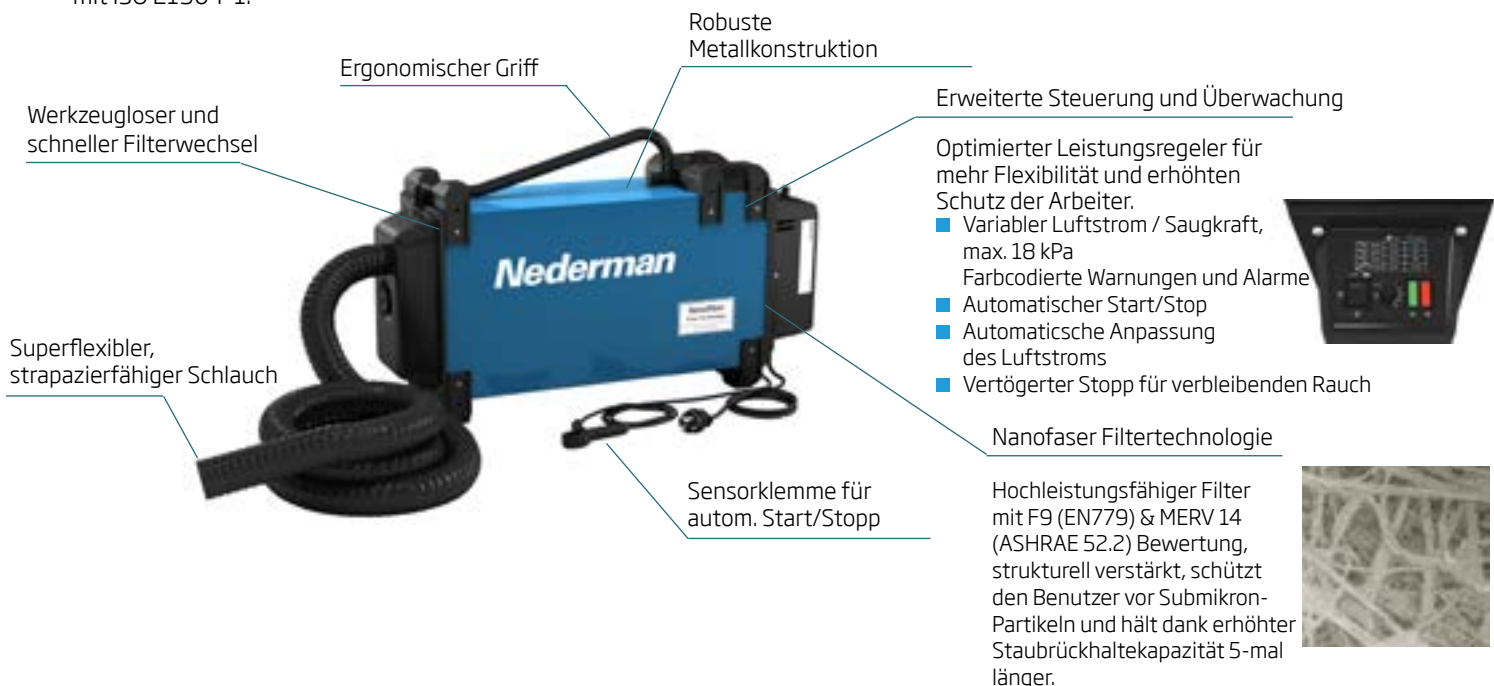
Ein Produktangebot,  
das sowohl einfache  
als auch anspruchsvolle  
Anwendungen abdeckt.

**FE840.** Ein wirtschaftliches Modell mit einer robusten Konstruktion und einfachen Bedienelementen für die Absaugung von Schweißrauch bei leichter, intermittierender Arbeit. Ideal für die Absaugung direkt an der Entstehungsstelle.

**FE860.** Weiterentwickeltes Modell mit Nanofaserfilter. Für Anwendungen am Schweißbrenner, um den Rauch direkt an der Entstehungsquelle zu erfassen. Der leistungsstärkere Motor mit regulierbarem Luftstrom und Automatisierungseinstellungen passt sich an die speziellen Anforderungen von Brennern an und erhält die Unversehrtheit der Schweißnaht.

### Leistung der nächsten Generation mit dem neuen FE860

Das Modell FE860 ist ausgestattet mit neuen Technologien und Funktionen, die die Sicherheit und Produktivität der Schweißer durch fortschrittliche Steuerungen, Leistungsüberwachung und hocheffiziente Filter verbessern. Konform mit ISO 21904-1.



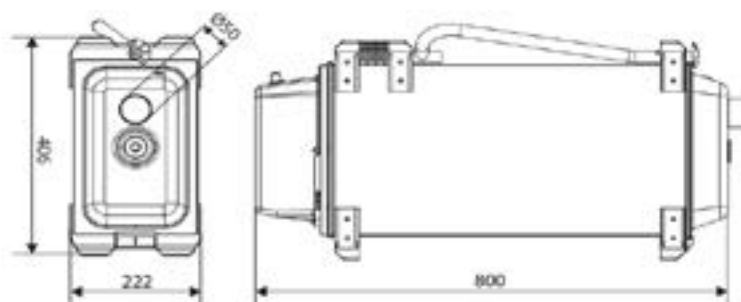
## Merkmale nach Modell

| Feature                                                                                                         | FE840 | FE860 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Manueller Start                                                                                                 | ✓     | ✓     |
| Automatischer Start mit Sensorklemme                                                                            |       | ✓     |
| Regulierbarer Luftstrom und Saugkraft zur Anpassung an verschiedene Schweißbrenner- oder Düsentypen             |       | ✓     |
| Autom. Luftstromregelung zur Aufrechterhaltung des korrekten Luftstroms und der Saugkraft während des Betriebs. |       | ✓     |
| Alarme                                                                                                          |       | ✓     |
| Hochleistungs-Nanofaserfilter mit verstärkter Struktur und langer Filterlebensdauer                             |       | ✓     |
| ISO 21904-1 konform (W3)                                                                                        |       | ✓     |

## Technische Daten

| Modell | Leistung                         | Volumenstrom | max. Vakuum | Filtereigenschaften   |                    |                     | Gewicht | Schlauch (Länge, Durchmesser) |
|--------|----------------------------------|--------------|-------------|-----------------------|--------------------|---------------------|---------|-------------------------------|
|        |                                  |              |             | Material              | Fläche             | Effizienzklasse     |         |                               |
| FE840  | 1 kW (240 V)<br>1 kW (120 V)     | 150 m³/h     | 64 (16)     | Cellulose-Mischgewebe | Kassette<br>5.3 m² | Class M<br>MERV 11  | 13.6 kg | 2.5 m, 45 mm                  |
| FE860  | 1.3 kW (240 V)<br>1.25 kW (120V) | 180 m³/h     | 96 (16)     | verstärkte Nanofaser  |                    | F9<br>W3<br>MERV 14 | 14.8 kg | 2.5 m, 50 mm                  |

## Produkt Abmessungen



## Optionen und Zubehör



### Absaugdüsen zur Direktabsaugung

Absaugdüsen mit flexiblem Metallschlauch und magnetischem Fuß zur Befestigung an Schweißkonstruktionen oder Arbeitsstationen. In verschiedenen Ausführungen erhältlich.

### Superflexibler Absaugschlauch

Ersatzschläuche sind zur Erweiterung der Reichweite in den Längen von 5 bis 15 Metern erhältlich



### Ersatzfilter

Hocheffiziente und langlebige Ersatzfilter von Nederman, die schnell und einfach ausgetauscht werden können.



### Metallfilter Komplettsset

Metallfilter- und Plattenanordnung, die hilft, Funken vom Eindringen in den Filterbereich abzuhalten und so das Risiko von Bränden zu reduzieren.