

Thermisches Überdruckgebläse SE18H5



Der **SmokeEjector TYPHOON SE18H5** ist eine leistungsstarke thermische Lösung, die für die gezielte Absaugung von Rauch, Dämpfen und verunreinigten Luftmassen in beengten Räumen mittlerer Größe entwickelt wurde. Ausgestattet mit einem **Honda GX160-Motor mit 5,5 PS** arbeitet er völlig autonom, ohne auf eine Stromversorgung oder ein Wassernetz angewiesen zu sein.

Er ist leistungstärker als der TYPHOON SE16H4 und erfüllt die Anforderungen von Einsätzen, die eine erhöhte Absaugleistung erfordern, wobei er gleichzeitig eine relativ kompakte Bauweise beibehält. Er eignet sich für Feuerwehren, Industrieanlagen und Spezialteams, die in Kellern, Technikräumen, Leitungsnetzen, unterirdischen Bauwerken oder schwer zugänglichen Bereichen im Einsatz sind.

Eine Premium-Lösung für die verstärkte Absaugung in beengten Räumen

Der **TYPHOON SE18H5** ist serienmäßig auf einem festen Fahrgestell montiert und zeichnet sich durch hervorragende Stabilität im Betrieb aus. Er kann an einer Öffnung positioniert oder mit einer geeigneten Kanalisierungsvorrichtung kombiniert werden, um Rauch und verbrauchte Luft nach außen abzuführen.

Mit seiner Größe von **18" / 457 mm** liefert er einen Luftdurchsatz von **16.000 m³/h**, der je nach Einsatzbedingungen **27.000 m³/h** übersteigen kann. Mit einem Gewicht von **40 kg** ist er für Einsätze vorgesehen, bei denen die Absaugleistung Vorrang vor maximaler Kompaktheit hat.

Ein Verbrennungsmotor für den völlig autonomen Einsatz

Im Gegensatz zu einem elektrischen Absauggerät verfügt dieses Modell über eine eigene Energiequelle. Sein Honda GX160-Verbrennungsmotor ermöglicht den Einsatz an Standorten ohne Steckdose, Stromaggregat oder sofort verfügbare feste Infrastruktur.

Sein **5,5-PS-Viertaktmotor**, der mit **3.600 U/min** läuft, sorgt für eine kraftvolle und kontinuierliche Absaugleistung. Optional ist ein Abgasadapter erhältlich, um die vom Motor erzeugten Abgase in einen geeigneten Bereich zu leiten.

Eine an die Mobilitätsanforderungen anpassbare Konfiguration

Das serienmäßig gelieferte feste Fahrgestell garantiert eine gute Stabilität bei Absaugvorgängen. Diese Konfiguration eignet sich für punktuelle Einsätze oder für Geräte, die an einem bestimmten Standort eingesetzt werden.

Für Anwender, die das Gerät regelmäßig versetzen müssen, erleichtert eine Option mit **Rädern und einziehbarem Griff** den Transport auf dem Gelände. Diese Modularität ermöglicht es, den SmokeEjector an die Anforderungen von Feuerwehren, Wartungsteams und Industriebetreibern anzupassen.

Technische Daten

Technische Daten – SmokeEjector TYPHOON SE18H5	
Produkttyp	Thermischer Rauchabzug SmokeEjector
Modell	TYPHOON SE18H5
Motorisierung	Honda GX160 Viertakt-Verbrennungsmotor
Motorleistung	5,5 PS
Motordrehzahl	3.600 U/min
Luftdurchsatz	16.000 m³/h, je nach Einsatzbedingungen bis zu über 27.000 m³/h
Gewicht	40 kg
Nennweite	18" / 457 mm
Antrieb	Benzin, integrierter Kraftstofftank
Anschluss	Kein Energieanschluss erforderlich
Montage	Feststehendes Fahrgestell
Optionen	Räder mit einziehbarem Griff, Abgasadapter
Typische Anwendungsbereiche	Verstärkte Absaugung von Rauch, Dämpfen und verbrauchter Luft in beengten Räumen und Zwischenräumen

Anwendungen

- Rauchabsaugung in beengten Räumen bei einem Brandeinsatz.
- Ableitung von verbrauchter Luft in Untergeschossen, Kellern und Technikräumen.
- Punktuelle Belüftung von Leitungsnetzen, unterirdischen Bauwerken und industriellen Zwischenräumen.
- Gezielte Absaugung von Rauch oder Dämpfen, ohne das gesamte Gebäude unter Überdruck zu setzen.
- Luftaustausch nach Wartungsarbeiten oder einem Industrieunfall.
- Einsätze, die mehr Leistung erfordern als ein Kompakt-Absauggerät vom Typ 16.

FAQ – SmokeEjector TYPHOON SE18H5

Kann der SE18H5 in einem geschlossenen Raum eingesetzt werden?

Der Verbrennungsmotor erzeugt Abgase. Das Gerät muss daher so aufgestellt werden, dass diese Emissionen nicht wieder in den belüfteten Bereich gelangen. Mit dem optional erhältlichen Abgasadapter können die Motorabgase in einen geeigneten Bereich geleitet werden.

Wie hoch ist die Kraftstoffreichweite des SmokeEjector SE18H5?

Die Betriebsdauer hängt von der Motordrehzahl, der Last und den Einsatzbedingungen ab. Der Kraftstoffstand muss vor jedem Einsatz überprüft und der Tank gemäß den Empfehlungen des Herstellers des Honda GX160-Motors befüllt werden.

Ermöglicht das Gewicht von 40 kg einen mobilen Einsatz?

Das Modell kann über kurze Strecken manuell bewegt werden, doch die Handhabung muss im Voraus geplant werden. Die Option „Räder mit einklappbarem Griff“ verbessert die Mobilität auf geeigneten Oberflächen deutlich.

Was sind die wichtigsten Vorteile für einen Industriestandort?

Der TYPHOON SE18H5 vereint **eine erhöhte Absaugleistung, vollständige Energieautarkie** und **eine anpassungsfähige Konfiguration**. Er stellt eine geeignete Lösung für Standorte dar, an denen Rauch oder Dämpfe in beengten Räumen mittlerer Größe schnell abgesaugt werden müssen.