

Thermisches Überdruckgebläse 18H5



Das **Überdruckgebläse TYPHOON 18H5** ist eine leistungsstarke Lösung, die für die schnelle Entrauchung und Belüftung von schwer zugänglichen Gebäuden und Räumen entwickelt wurde. Ausgestattet mit einem **Honda GX160-Verbrennungsmotor mit 5 CH** arbeitet er völlig autark, ohne auf eine Stromversorgung oder ein Wassernetz angewiesen zu sein.

Dank seiner kompakten Bauweise eignet er sich besonders für Einsätze, die einen schnellen Einsatz in Wohnräumen, Treppenhäusern, engen Gängen oder Technikräumen erfordern. Mobil, autonom und einfach zu positionieren, erfüllt er die Anforderungen von Feuerwehren, Einsatzteams und Industriebetreibern.

Eine Premium-Lösung für schnelle Einsätze und enge Zugänge

Der auf Rädern montierte **TYPHOON 18H5** lässt sich vor Ort schnell aufstellen und einfach vor einer Tür, einer Öffnung oder einer Lüftungsöffnung positionieren. Seine kompakte Bauweise erleichtert den Einsatz in Umgebungen, in denen größere Ventilatoren nur schwer zu bewegen oder zu installieren sind.

Sein **18"-Format (457 mm)**, das dem Standard **DIN 14963-TM – Größenklasse 1** – entspricht, liefert einen Nennluftdurchsatz von **16.000 m³/h**. Je nach Aufstellungsbedingungen und Konfiguration der Öffnung kann der angegebene effektive Luftdurchsatz bis zu **50.000 m³/h** betragen.

Ein Verbrennungsmotor für den völlig autonomen Einsatz

Im Gegensatz zu einem elektrischen oder hydraulischen Ventilator verfügt dieses Modell über eine eigene Energiequelle. Sein **Honda GX160-Verbrennungsmotor** ermöglicht den Einsatz an Standorten ohne Stromanschluss, Stromaggregat oder geeignetes Wasserversorgungsnetz.

Sein luftgekühlter Viertaktmotor entwickelt eine Leistung von **5 PS** und wird über einen Handstarter gestartet. Mit einem Gewicht von **31 kg** und einer Montage auf Rädern bleibt der Ventilator gut manövrierfähig für schnelle Einsätze und den Transport auf der Baustelle.

Technische Daten

Technische Daten – Überdruckventilator TYPHOON 18H5	
Produkttyp	Kompakter thermischer Überdruckventilator
Modell	TYPHOON 18H5
Antrieb	Honda GX160 Viertakt-Verbrennungsmotor, luftgekühlt
Motorleistung	5 PS
Luftdurchsatz	16.000 m³/h, bis zu 50.000 m³/h effektiver Luftdurchsatz je nach Einsatzbedingungen
Gewicht	31 kg
Nennweite	18" / 457 mm
Start	Manueller Starter
Angegebene Norm	DIN 14963-TM – Größenklasse 1
Mobilität	Auf Rädern montiert
Typische Einsatzbereiche	Schnelle Einsätze, beengte Zugangsverhältnisse, Entrauchung von Gebäuden und Belüftung von Räumen ohne Stromversorgung

Anwendungsbereiche

- Rauchabzug in Wohnhäusern, Wohnanlagen und kleinen Gebäuden.
- Einsätze in Treppenhäusern, Fluren und Zugängen mit begrenzter Breite.
- Schnelle Belüftung von Technikräumen und Werkstätten ohne Stromversorgung.
- Punktueller Luftaustausch nach einem Brand oder einer Rauchentwicklung.
- Einsätze an abgelegenen Standorten oder an Orten mit vorübergehendem Stromausfall.
- Ergänzende mobile Ausrüstung für Feuerwehr- und Rettungsfahrzeuge.

FAQ – Überdruckventilator TYPHOON 18H5

Warum sollte man sich für ein kompaktes thermisches Gebläse für schnelle Einsätze entscheiden?

Ein kompaktes thermisches Gebläse kann ohne Stromversorgung und ohne Wasseranschluss eingesetzt werden. Es eignet sich besonders für Notfalleinsätze, schwer zugängliche Gebäude und Standorte, an denen keine Energiequelle sofort verfügbar ist.

Was ist der Unterschied zwischen dem TYPHOON 18H5 und dem TYPHOON 30H13?

Der TYPHOON 18H5 zeichnet sich durch seine Kompaktheit und einfache Handhabung aus und eignet sich daher besonders für Einsätze in Wohngebäuden und bei beengten Platzverhältnissen. Der TYPHOON 30H13 ist ein Modell mit größerer Leistung, das für Hangars, Lagerhallen, Parkhäuser und großvolumige Industriegebäude vorgesehen ist.

Eignet sich die 18"-Ausführung für Treppenhäuser und enge Durchgänge?

Ja. Sein Durchmesser von 18" und sein kompaktes Fahrgestell erleichtern den Transport in Bereichen mit begrenztem Platzangebot. Bei seinem Einsatz müssen jedoch die Breite der Zugänge, Hindernisse und die Handhabungsbedingungen vor Ort berücksichtigt werden.

Was sind die wichtigsten Vorteile für einen Einsatzdienst?

Dieser Ventilator vereint **Energieautarkie**, **kompakte Bauweise** und **schnellen Einsatz**. Er ist eine geeignete Lösung für Einsatzteams, die ein mobiles Gerät suchen, das unabhängig von der Infrastruktur vor Ort ist und sich für gängige Entrauchungseinsätze eignet.