

Thermischer Überdruckventilator 30H13



Das **Überdruckgebläse TYPHOON 30H13** ist eine leistungsstarke Lösung, die für die schnelle Entrauchung und Belüftung großer Gebäude entwickelt wurde. Ausgestattet mit einem **Honda GX390-Verbrennungsmotor mit 13 CH** arbeitet er völlig autonom, ohne auf eine Stromversorgung oder ein Wasserversorgungsnetz angewiesen zu sein.

Seine außergewöhnliche Lüftungsleistung macht ihn zu einem Referenzgerät für Hangars, Lagerhallen, Parkhäuser, Industriegebäude, Hochbauten und abgelegene Standorte. Leistungsstark, mobil und autonom erfüllt er die Anforderungen von Feuerwehren, Industriebetreibern und spezialisierten Einsatzteams.

Eine Lösung für die Belüftung großer Räume

Der auf Rädern montierte **TYPHOON 30H13** lässt sich bewegen und direkt neben dem zu belüftenden Bereich positionieren. Er eignet sich für komplexe Umgebungen: Logistiklager, Hangars, Produktionshallen, Tiefgaragen, Industriegebäude, technische Infrastrukturen oder Standorte ohne feste Energieversorgung.

Sein Durchmesser von **762 mm (30")**, der dem Standard **DIN 14963-TM – Größenklasse 3** – entspricht, liefert einen Luftdurchsatz von **44.000 m³/h**. Diese Leistung ermöglicht einen schnellen Luftaustausch in großen Räumen und unterstützt Entrauchungsmaßnahmen, die einen besonders hohen Luftstrom erfordern.

Ein Verbrennungsmotor für den völlig autonomen Einsatz

Im Gegensatz zu einem elektrischen oder hydraulischen Ventilator erzeugt dieses Modell die für seinen Betrieb erforderliche Energie selbst. Sein luftgekühlter Honda GX390-Viertaktmotor ermöglicht den Einsatz an abgelegenen Standorten oder in Gebieten, in denen weder eine Steckdose noch eine geeignete Wasserstelle vorhanden ist.

Der Start per Handstarter und die Montage auf Rädern ermöglichen einen autonomen Einsatz vor Ort. Mit einem Gewicht von **68 kg** muss die Handhabung im Voraus geplant werden, doch seine mobile Bauweise erleichtert den Transport auf geeigneten Untergründen und die Positionierung vor großen Öffnungen.

Technische Daten

Technische Daten – Überdruckventilator TYPHOON 30H13	
Produkttyp	Thermischer Überdruckventilator mit hoher Kapazität
Modell	TYPHOON 30H13
Antrieb	Honda GX390 Viertakt-Verbrennungsmotor, luftgekühlt
Motorleistung	13 PS
Luftdurchsatz	44.000 m³/h
Gewicht	68 kg
Nennweite	30" / 762 mm
Anlauf	Handstarter
Angegebene Norm	DIN 14963-TM – Größenklasse 3
Mobilität	Auf Rädern montiert
Typische Anwendungsbereiche	Rauchabzug in großen Räumen, Hallen, Lagerhallen, Parkhäusern, Industriegebäuden und abgelegenen Standorten

Anwendungen

- Rauchabzug aus großen Hangars, Lagerhallen und Industriegebäuden;
- Belüftung von überdachten oder unterirdischen Parkhäusern;
- schneller Luftaustausch in Produktionshallen und Industriewerkstätten;
- Einsätze an abgelegenen Standorten ohne Strom- und Wasserversorgung;
- Betriebsbelüftung nach einem Brand oder starker Rauchentwicklung;
- Unterstützung bei Rettungseinsätzen, die eine hohe Luftförderleistung erfordern.

FAQ – Überdruckventilator TYPHOON 30H13

Warum sollte man sich für ein thermisches Gebläse zur Belüftung großer Volumina entscheiden?

Ein thermisches Gebläse bietet vollständige Autonomie und sofort verfügbare Leistung, ohne von einer Steckdose oder einem Wassernetz abhängig zu sein. Es eignet sich besonders für große Gebäude und abgelegene Standorte.

Kann dieses Gebläse zur Belüftung eines Gebäudes von außen eingesetzt werden?

Ja. Er kann im Außenbereich gegenüber einer Öffnung aufgestellt werden, um eine große Luftmenge in das Gebäude einzublasen. Sein Standort muss sorgfältig gewählt werden, um zu verhindern, dass Motorabgase in den Lüftungsstrom gelangen.

Was ist der Vorteil der 30“-Ausführung gegenüber den 18“- oder 21“-Ausführungen?

Mit der 30"-Ausführung lässt sich ein deutlich größeres Luftvolumen bewegen. Mit einem Luftdurchsatz von 44.000 m³/h eignet sich der TYPHOON 30H13 besser für Hallen, Lagerhallen, Parkhäuser und große Industriegebäude.

Was sind die wichtigsten Vorteile für einen Industriestandort?

Dieser Ventilator vereint **einen sehr hohen Luftdurchsatz, Energieautarkie** und **Mobilität auf Rädern**. Er ist eine besonders geeignete Lösung für Standorte, die eine leistungsstarke Anlage suchen, die unabhängig von der vorhandenen Infrastruktur ist und sich für den Einsatz in großen Räumen eignet.