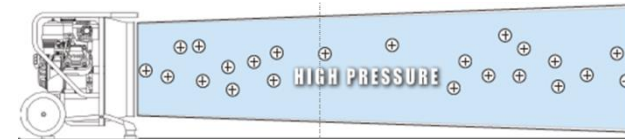
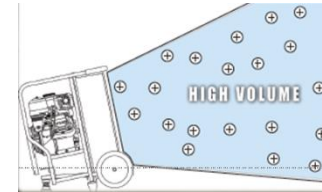
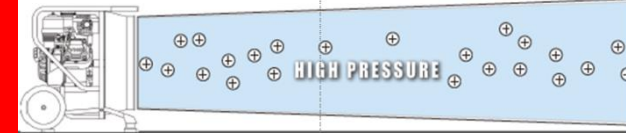


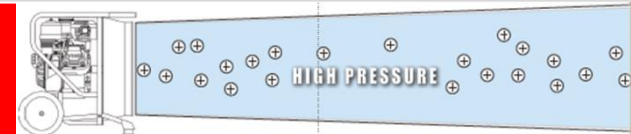
### HP – Hochdruckkonzept

Der neue Hochleistungslüfter mit **Hochdruckkonzept** (**High Pressure**) ermöglicht einen höheren Druckaufbau im Gebäude. Die höhere Strömungsgeschwindigkeit erlaubt es, den Hochleistungslüfter in einem größeren Bereich vor der Eingangsöffnung zu platzieren (beste Leistung zwischen 2 m und 6 m). Der neue Luftleitmantel bündelt den Luftstrom und durch Leitbleche im Frontgitter wird der Luftstrahl gerade ausgerichtet.

- Höherer Druck
- Größerer Positionierungsbereich
- Optimierte Handhabung
- Langlebig

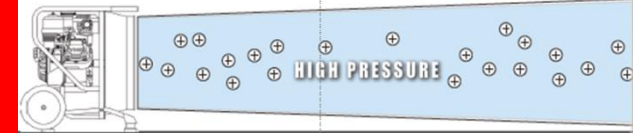


**HLL – HP-Modelle**



	HP 18 H200	HP 21 H270	HP 18 ES2,2	HP 18 EV2,2 (HP 18 E3,5)	HP 21 EV4,0 (HP 21 E5,5)
Laufgrad-Ø [mm]	420	475	420	420	475
Luftleistung effektiv [m³/h]	45.500	60.000	37.000	37.000	57.000
Luftleistung n. AMCA 240 [m³/h]	26.846				
Motor	Honda GX200; 4,1kW	Honda GX270; 6,3kW	230 V, 50Hz	230 V, 50Hz	400V, 50Hz
Elektromotor (nominelle Antriebsleistung)			2,2 kW	2,2 kW	4,0 kW
Laufraddrehzahl [1/min]	3.500	3.500	2.800	750 - 2.700	750 - 3.000
Abmessungen B x H x T [mm]	520 x 572 x 530	620 x 650 x 605	520 x 572 x 530	520 x 572 x 530	620 x 650 x 605
Gewicht [kg]	39	52,5	42	46,5	59

### HP – SERIE – Details



### Hochleistungslüfter mit Hochdruckkonzept (*High Pressure*)

- Höherer Druck
  - Größerer Positionierungsbereich
  - Verbrennungsmotoren oder Elektromotoren lieferbar
  - Inkl. zwei Keile zum sichern der Belüftungsöffnung
- 
- **Optimierte Rahmenkonstruktion** mit **vielen Griffmöglichkeiten** für ein sicheres Handling beim Be- und Entladen oder Tragen des Lüfters
  - Voll **verschweißter Rahmen** für höhere **Stabilität und Robustheit** garantiert eine **lange wartungsfreie Lebensdauer**
  - Umlaufender **leicht Stahlrahmen** für besten **Schutz** des Motors und des Gehäuses
  - **Beidseitig arretierende** voreinstellbare **Step- Neigetechnik** für eine **ergonomische Bedienung** im Aufrechten Stand und **sicherer Verriegelung** in der gewünschten Position
  - Fußneigeverstellung für einen **Neigewinkel von -10 bis +20 Grad** dadurch immer korrekte Einstellung des Luftkonus
  - **E-Motoren für den industriellen Einsatz**, die auf eine Dauerbelastung ausgelegt sind
  - Geringer Anlaufstrom, kann dadurch mit einem üblichen Feuerwehr - Stromerzeuger oder am Hausstromnetz betrieben werden
  - **Breite weit auseinander gezogene Standfüße sorgen für einen sicheren Stand**
  - **Laufzeit** Benzin-betriebene Lüfter **ca. 90 min Vollast**

# Wesentliche Argumente für einen Tempest Lüfter

## Viele Griffmöglichkeiten

Zuverlässiger und startfreudiger  
**Honda GX Motor**

**Keine** Klemm-  
/Quetschgefahr

**Low Noise**  
Lüfterblätter verfügbar

## Step- Neigeverstellung

- negatives Neigen auch ohne Zubehör
- beidseitig arretierend

**Vibration Control**  
Standfüße für hohe  
Laufruhe



**Rutschsichere strukturierte**  
Pulverbeschichtung am  
Tragerahmen

Rutschsichere  
**Gummigriffe**

Einfaches Handling durch **Kugelgelagerte**  
**Vollgummiräder** mit stabiler Stahlfelge

Hoch ausklappender  
**ergonomischer**  
**Transportgriff**

Bewegliche Elemente in  
Signalroter Farbe

Umlaufender Rahmen  
zum **Schutz** des  
**Motors** und  
des **Gehäuses**

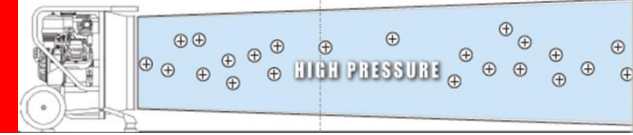


Luftleitmantel aus  
**stabilem Alu**  
Blech

Weit auseinanderliegende  
Standfüße für  
**sicheren Stand**

### PRÄSENTATIONSGUIDE

### HP - SERIE



- **Tragerahmen** (voll verschweißt, strukturierte Pulverbeschichtung, viele Griffmöglichkeiten auch mit Handschuhen, Schutz des Motors und des Luftleitmantels, rutschsichere Gummigriffe als Fallstop, keine Quetschgefahr beim Transport und Bedienen)
- **Hoch ausklappender Transportgriff** (ergonomischer Transport, bewegliche Teile in signalroter Farbe, Reflexstreifen, Kurzbedienungsanleitung auf Rückseite, automatische Arretierung beim Hochklappen, Arretierung aus VA)
- **Vollgummiräder** mit Stahlblechfelge und Kugellager für **sicheres und einfaches Handling**
- Breite weit auseinander gezogene Auflagefüße für **hohe Stabilität**. Füße sind gleichzeitig schwingungsdämpfend
- **Step – Neigeverstellung** (beidseitig bedienbar, beidseitig arretierend kein Festziehen notwendig, teilw. VA – Komponenten, Negative Neigung ohne zusätzliches Zubehör möglich)
- **Luftleitblech**, zum Schutz vor Ansaugen von losen Teilen oder Sand/Staub
- **Honda Verbrennungsmotoren** oder **Industrie- Elektromotoren** mit fester oder variabler Drehzahl lieferbar
- Inkl. zwei **Keile zum sichern der Zuluftöffnung**
- Konisch geformter **Luftleitmantel** aus stabilem **Alublech** mit **gebündeltem Luftaustritt** damit **höherer Druckaufbau** und daraus resultierenden **größerem Positionierungsbereich**