

HOCHLEISTUNGSLÜFTER





Wir gehen immer einen Schritt weiter. Damit Sie weiterkommen.

Ab sofort kann sich die Feuerwehr auf einen Hochleistungslüfter verlassen, der wirklich hält, was er verspricht. Wie Sie es von Holmatro erwarten können, haben wir uns selbst und die Technologie vorangetrieben, um Leistung und Benutzerfreundlichkeit auf einem Niveau zu erreichen, das andere Hochleistungslüfter einfach nicht erreichen.

Ein Produkt, das auf jahrzehntelanger Innovationskraft beruht, um bei jedem Einsatz zu überzeugen. Geprüfte Zuverlässigkeit unter schwierigsten Bedingungen.

Mit intelligenter Konnektivität, müheloser Bedienung und zwei Holmatro-Akkus, die im laufenden Betrieb ausgetauscht werden können, damit Ihnen die Puste nicht ausgeht.

Aus Feuerwehr-Perspektive entwickelt.

Der Hochleistungslüfter von Holmatro
Der Lüfter für die Feuerwehr

**ENTDECKEN SIE ALLE FUNKTIONEN
UND VORTEILE AUF
[HOLMATRO.COM/PPV](https://www.holmatro.com/ppv)**

Bereit für alle Belüftungsaufgaben.

Egal, wie die Herausforderung aussieht, Ihr Hochleistungslüfter muss einen Luftstrom mit hohem Durchfluss und hohem Druck erzeugen. Denn auf die Kombination dieser beiden Faktoren kommt es an. Und der Holmatro Hochleistungslüfter liefert immer beides.

Auf einzigartige Weise sorgt der Holmatro Hochleistungslüfter für einen Luftstrom mit einem hohen Durchfluss und einem hohen Druck. Die große Luftmenge beseitigt Rauch, Hitze und giftige Gase zügig. Und der starke Überdruck treibt saubere Luft ganz tief hinein, damit Sicherheitszonen geschützt bleiben. So beenden Sie Ihren Einsatz effizient und sicher.

Unser Hochleistungslüfter ist für jede Situation gebaut. Die perfekte Feuerwehr-Ausrüstung zur Rauch- und Gasbeseitigung, sowohl für die Ansaugung als auch für die Überdruckbelüftung. Eine bewährte Luftstromleistung, auf die Sie sich auch unter schwierigsten Bedingungen verlassen können.

Mühelose Bedienung.

Aufstellen. Ausrichten. Belüften. Mit seiner Einhandbedienung und dem schnellen Aufbau ist der Holmatro Hochleistungslüfter der am schnellsten einsetzbare Lüfter auf dem Markt.

Er ist leicht, kompakt und einfach zu tragen. Einfach mit einer Hand auf- oder umstellen. Steuerung des Luftstroms auf Knopfdruck: Der Hochleistungslüfter verfügt über fünf voreingestellte Stufen oder eine stufenlose Durchflusskontrolle in der MyHolmatro-App.



Das Akku-Management wird zum Kinderspiel.

Unser Hochleistungslüfter wird von zwei Holmatro-Akkus angetrieben, damit Ihnen die Puste nicht ausgeht. Teil der intelligenten Akku-Plattform von Holmatro, die auch für den Antrieb von Pentheon-Geräten, OmniLock-Stützen und zukünftige Lösungen eingesetzt wird. Mit On-Tool-Charging und bevorzugtem Aufladen, damit Ihr Team mit aufgeladenen Akkus jederzeit einsatzbereit ist. Mit der Möglichkeit, Akkus im laufenden Betrieb auszutauschen, der intelligenten Software und bis zu neun Akkus, die gleichzeitig geladen werden können, liefert der Holmatro Hochleistungslüfter eine konstante Luftstromleistung, auf die Sie sich wirklich verlassen können.



Einsätze ohne Unterbrechungen.

Der Holmatro Hochleistungslüfter ist so gebaut, dass er überall und unter allen Bedingungen funktioniert. Bei Hitze, Kälte, Regen und Schnee. Und der geräuscharme Betrieb sorgt dafür, dass Sie im Einsatz voll konzentriert bleiben. Mit integrierter LED-Beleuchtung für mehr Sicht an den häufig dunklen Einsatzorten.


Stromversorgung über zwei Holmatro-Akkus, die im laufenden Betrieb ausgetauscht werden können

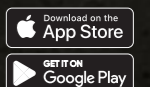


Ein intelligenterer Betrieb mit der MyHolmatro-App.

Die MyHolmatro-App bietet eine komplette Fernsteuerung. Einfach über Bluetooth® verbinden und Ihren Hochleistungslüfter kinderleicht fernsteuern: Den Luftstrom anpassen, Laufzeit und Ladezustand überwachen und die Beleuchtung ein- oder ausschalten. Dank der Echtzeit-Diagnose kann sich Ihr Team voll auf den Einsatz konzentrieren, nicht auf die Geräte.



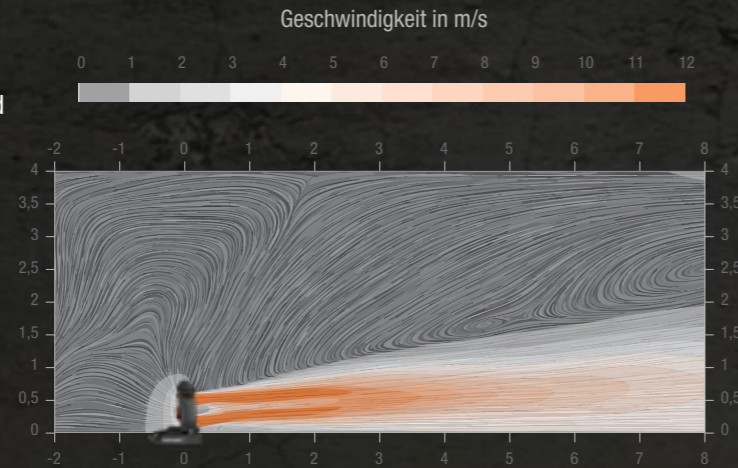
Bluetooth®-Konnektivität 



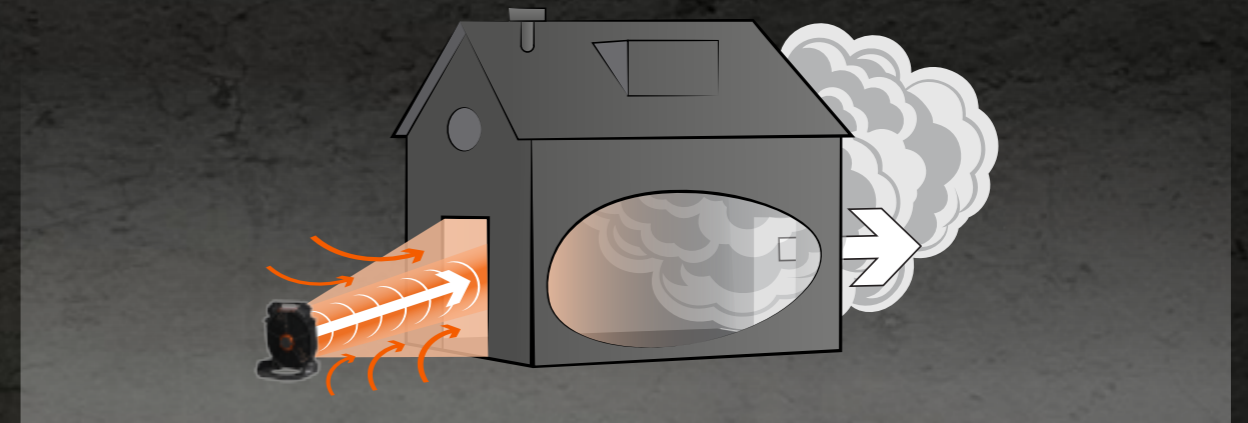
Ein ausgeglichener Luftstrom für maximale Leistung.

Die Luftstromtechnologie des Holmatro Überdruckventilators besteht aus zwei gleich wichtigen Elementen, nämlich einem hohen Druck und einem hohen Luftstrom. Das eine ohne das andere ist wie ein Feuerwehrmann ohne seine Ausrüstung.

Bei der Entwicklung des Holmatro Hochleistungslüfter haben wir das perfekte Gleichgewicht zwischen hohem Druck und Luftstrom mit hohem Durchsatz gefunden. Es ist das Ergebnis fortschrittlicher Luftstromsimulationen. Und wurde in Tests mit dem fertigen Gerät bestätigt. Sowohl im Labor als auch im Einsatz. Hier treffen Aerodynamik, Physik und die Wirklichkeit der Feuerwehr aufeinander.

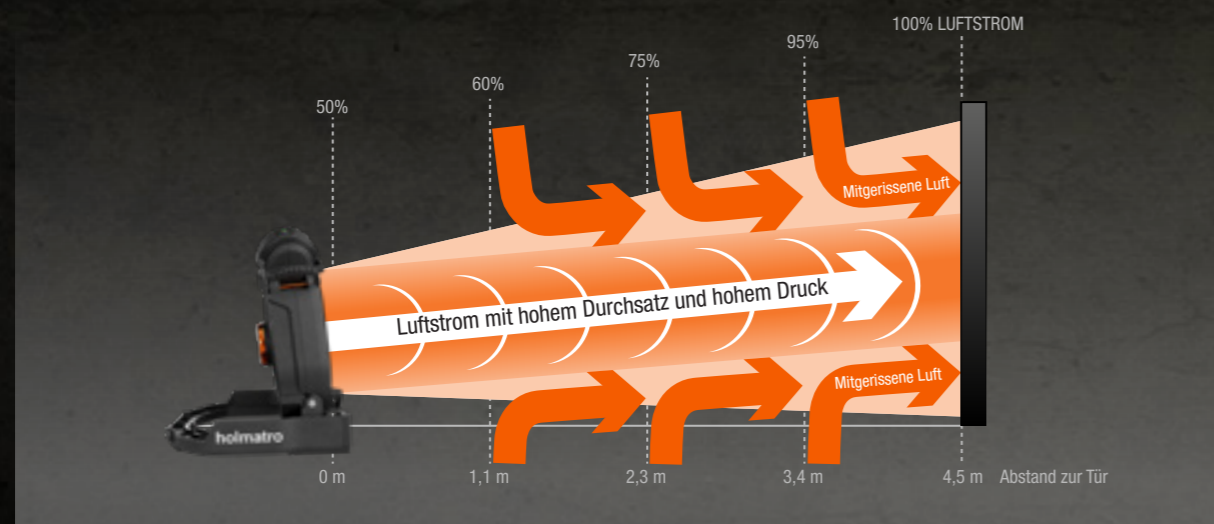


Die Kombination aus hohem Durchsatz und hohem Druck.

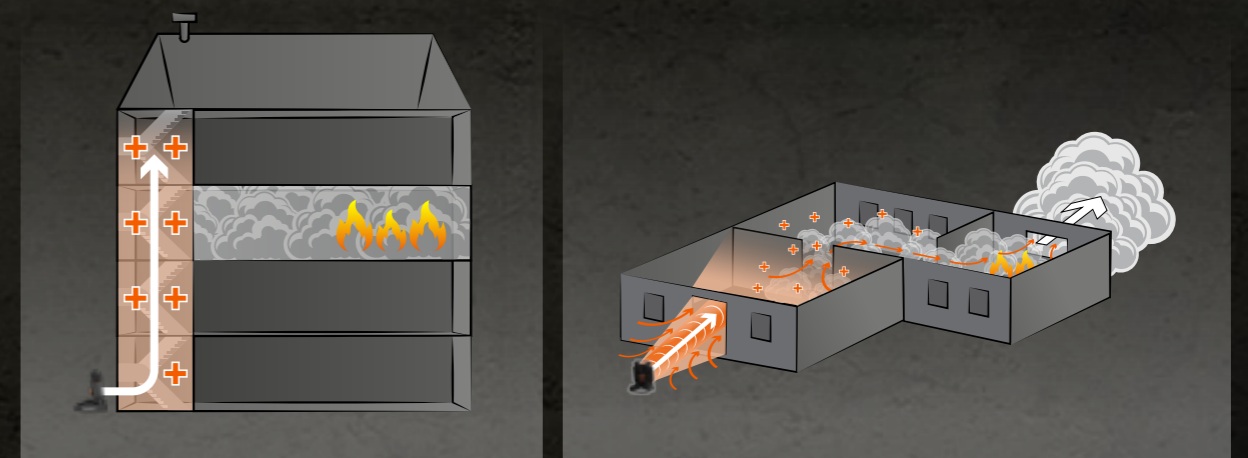


Ein Luftstrom mit hohem Durchsatz. Unser Hochleistungslüfter liefert große Mengen Luft, um Rauch, Hitze und giftige Gase zügig aus dem Gebäude zu entfernen. Dieser Luftstrom sorgt dafür, dass kontaminierte Bereiche effektiv belüftet werden, um eine gute Sicht und sichere Arbeitsbedingungen aufrechterhalten zu können.

Eine Kombination aus Köpfchen und Kraft.



Denn ein Luftstrom ist mehr als nur die Luftmenge. Er ist geplante Präzision. Holmatro hat einen Luftstrom mit hohem Durchsatz und hohem Druck entwickelt, der durch das Ansaugen von Umgebungsluft verstärkt wird. Dadurch verdoppelt sich der Luftstrom in einer Entfernung von 5 Metern. Auf diese Weise drücken unsere Lüfter mehr Luft durch die Türöffnung, halten den Überdruck konstant und führen Rauch und giftige Gase schneller ab.



Hochdruck-Luftstrom. Der starke Überdruck treibt den Luftstrom tief in das Innere des Gebäudes, sodass er Hindernisse, komplexe Grundrisse und sogar Gegenwind überwindet. Außerdem wird der Druck in Treppenhäusern und Fluchtwegen aufrecht erhalten und dadurch ein Eindringen von Rauch und giftigen Gasen verhindert. So entstehen sicherere Bedingungen für die Retter und die Betroffenen.

Technische Daten



	Hochleistungslüfter	Hochleistungslüfter mit Nebeldüsen
MODELL	PPV20	PPV20M
Artikelnummer	151.004.614	151.004.970
Akku enthalten	nein	nein
Integrierte Nebeldüsen	nein	ja
Luftstrom (durch Tür)	21.200 m³/h	21.200 m³/h
Laufzeit @max. Luftstrom	32 min	32 min
Neigungswinkel	-10 ° +90 °	-10 ° +90 °
Schutzart	IP67	IP67
Durchmesser Propeller	508 mm	508 mm
Gewicht, einsatzbereit	23,5 kg	23,8 kg
Gewicht (ohne Akku)	20,3 kg	20,6 kg
Abmessungen (LxBxH)	650 x 580 x 245 mm	650 x 580 x 245 mm



Zubehör



Akku PBPA288



Akkuladegerät PBCH1

Akku PBPA288 (für alle Modelle)	
Artikelnummer	151.004.490
Akku-Typ	Li-Ion
Kapazität	8 Ah
Energie	202 Wh
Spannung	28 VDC
Schutzart	IP68

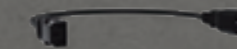
Erforderliches Zubehör (für alle Modelle)	Artikelnummer
Akkuladegerät PBCH1 (AC-EU)	151.000.629
Akkuladegerät PBCH2 (AC-US)	151.000.742
Akkuladegerät PBCH3 (DC)	151.000.632
Akkuladegerät PBCH4 (AC-JP)	151.000.630
Akkuladegerät PBCH5 (AC-UK)	151.000.631
Akkuladegerät PBCH6 (AC-KR)	151.001.209
Akkuladegerät PBCH7 (AC-CN)	151.001.518
Akkuladegerät PBCH8 (AC-IN)	151.001.519



Netzanschluss PMC1



On Tool-Aufladekabel POTC1



Verbindungskabel für Ladestationen DCPC1



Akku-Diagnose-Tool PBDT1

Zubehör (für alle Modelle)	Artikelnummer
Netzanschluss PMC1 (EU)	151.000.633
Netzanschluss PMC2 (US)	151.000.743
Netzanschluss PMC4 (JP)	151.000.634
Netzanschluss PMC5 (UK)	151.000.635
Netzanschluss PMC6 (KR)	151.001.304
Netzanschluss PMC7 (CN)	151.001.642
Netzanschluss PMC8 (IN)	151.001.643
On-Tool Aufladekabel POTC1 *	151.000.499
Verbindungskabel für Ladestationen DCPC1 **	151.000.503
Geräte-Diagnose-Kabel PTDC1 ***	151.000.508
Akku-Diagnose-Tool PBDT1 ****	151.000.509
Akkutasche BP01	151.002.119



Geräte-Diagnose-Kabel PTDC1



Akkutasche BP01

* On-Tool-Aufladekabel POTC1; Ein Kabel, mit dem ein Überdruckventilator zum direkten Aufladen des Akkus an das Ladegerät angeschlossen werden kann. Beim Aufladen wird der Akku im Gerät immer vor dem Akku im Ladegerät aufgeladen.

** Verbindungskabel für Ladestationen DCPC1; Ein Kabel, um 2 Akku-Ladegeräte miteinander zu verbinden. Insgesamt können bis zu 3 Ladegeräte aneinander angeschlossen und über eine einzige Steckdose versorgt werden.

*** Geräte-Diagnose-Kabel PTDC1; Ein Kabel zum Anschluss des Akku-Diagnose-Tools an einen Laptop oder PC. Holmatro hat eine spezielle Software für die Akku-Diagnose entwickelt.

**** Akku-Diagnose-Tool PBDT1; Zur Verwendung mit dem Geräte-Diagnose-Kabel PTDC1.

EINE ENTSCHEIDUNG FÜRS LEBEN

holmatro.com

-  Holmatro Rescue World
-  holmatrorescue
-  HolmatroRescue
-  Holmatro Rescue Equipment
-  @holmatrorescue