

VENTILADOR DE PRESIÓN POSITIVA





Abrimos el camino para que nada le detenga.

A partir de ahora, los bomberos pueden contar con un ventilador de presión positiva que siempre cumple. Como puede suponer de Holmatro, nos hemos exigido el máximo, tanto a nosotros mismos como a la tecnología, para alcanzar un nivel de rendimiento y facilidad de uso que ningún otro ventilador de presión positiva puede lograr.

Desarrollado en base a décadas de potencia innovadora demostrada, para rendir en cada misión. Sometido a pruebas para garantizar su fiabilidad en las condiciones más exigentes.

Con una conectividad inteligente, un manejo sin esfuerzo y dos baterías Holmatro intercambiables en funcionamiento continuo que le permitirán trabajar sin interrupciones.

Desarrollado desde la perspectiva de los bomberos.

Ventilador de presión positiva de Holmatro
El ventilador de los bomberos

**DESCUBRA TODAS LAS
CARACTERÍSTICAS
Y BENEFICIOS EN
[HOLMATRO.COM/PPV](https://www.holmatro.com/ppv)**

Preparado para cualquier reto de ventilación.

Sea cual sea el reto, su ventilador de presión positiva tiene que generar un flujo de aire a alta presión y de gran caudal. La combinación de ambos es clave. Y el ventilador de presión positiva de Holmatro siempre cumple.

El ventilador de presión positiva de Holmatro combina de forma única un flujo de aire a alta presión y de gran caudal. Un alto volumen de aire despeja rápidamente el humo, el calor y los gases tóxicos. Y una potente sobrepresión llena el interior de aire limpio, lo que permite mantener protegidas las zonas seguras. De esta forma, usted puede realizar su trabajo de manera eficiente y segura.

Nuestro ventilador de presión positiva está diseñado para cualquier situación. Ofrece a los bomberos el equipo perfecto para la eliminación de humos y gases, defensa y ataque con un ventilador de presión positiva. Puede confiar en un rendimiento del flujo de aire demostrado en las condiciones más difíciles.

Manejo sin esfuerzo.

Colocar. Apuntar. Ventilar. Gracias a su manejo con una sola mano y a su rápida preparación, el ventilador de presión positiva de Holmatro es el ventilador de más rápido despliegue del mercado.

Es ligero, compacto y fácil de transportar. Despliegue o recolóquelo fácilmente con una sola mano. El control del flujo de aire está al alcance de su mano: utilice los cinco niveles preconfigurados en el ventilador de presión positiva o seleccione el control de flujo de aire continuo en la aplicación MyHolmatro.



Gestión simplificada de las baterías.

Nuestro ventilador de presión positiva funciona con dos baterías Holmatro que le permiten seguir trabajando sin interrupciones. Pertenece a la plataforma de baterías inteligentes de Holmatro, que también alimenta las herramientas Pentheon, los puntales OmniLock y futuras soluciones. La carga integrada en la herramienta y la carga prioritaria mantienen las baterías cargadas y a su equipo listo para actuar. Gracias al intercambio en funcionamiento continuo, al software inteligente y al hecho de poder cargar nueve baterías a la vez, el ventilador de presión positiva de Holmatro ofrece una salida de flujo de aire constante en la que puede confiar.



Continúe siempre con su misión.

El ventilador de presión positiva de Holmatro está diseñado para rendir en cualquier lugar y situación. Con calor, frío, lluvia o nieve. Su funcionamiento silencioso le ayuda a mantenerse concentrado. La iluminación LED integrada garantiza la visibilidad en esas situaciones de oscuridad con las que se encuentra con frecuencia.

Funciona con dos baterías Holmatro intercambiables en funcionamiento continuo



Operaciones más inteligentes con la aplicación MyHolmatro.

Con la aplicación MyHolmatro, obtendrá un control total a distancia. Conéctese por Bluetooth® y controle su ventilador de presión positiva a distancia. Ajuste el flujo de aire, supervise el tiempo de funcionamiento y los niveles de carga y encienda o apague las luces. El diagnóstico en tiempo real permite a su equipo centrarse en la misión, no en el material.



Conectividad Bluetooth®



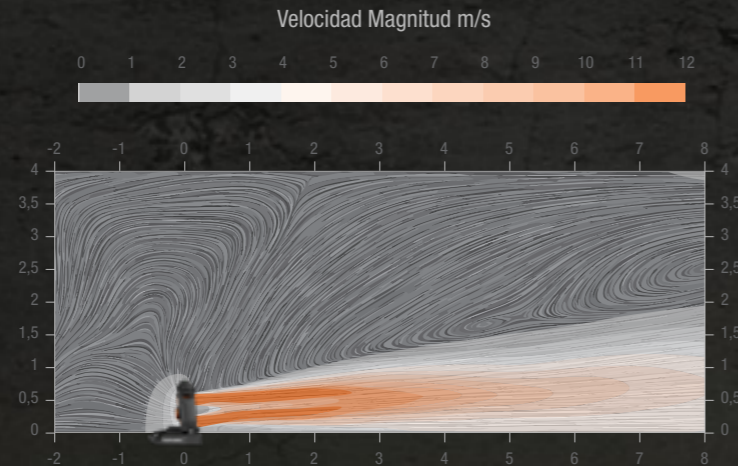
Download on the App Store

GET IT ON Google Play

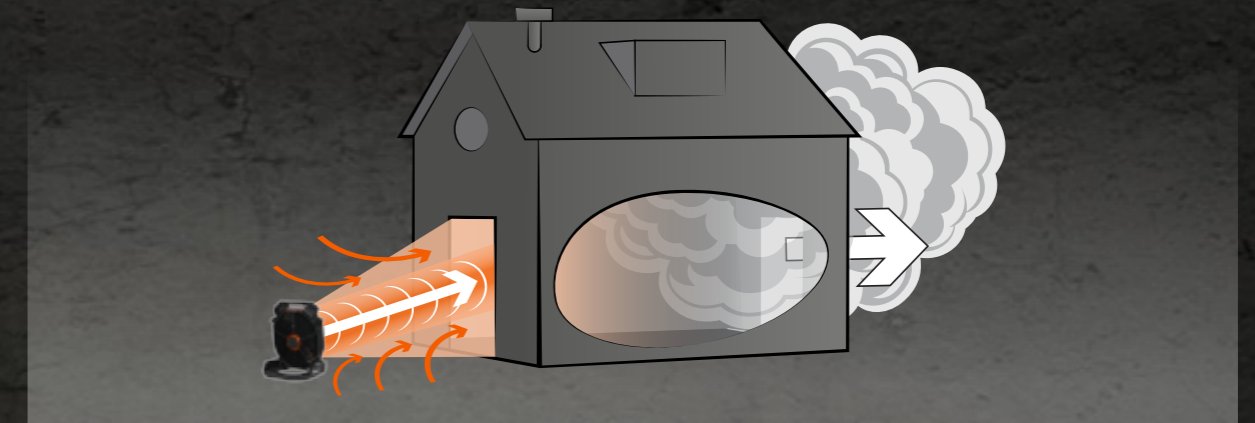
Flujo de aire equilibrado para la máxima potencia.

La tecnología de flujo de aire del ventilador de presión positiva de Holmatro consta de dos elementos igualmente importantes: presión elevada y gran caudal. Una cosa sin la otra es como un bombero sin su equipo.

Al desarrollar el ventilador de presión positiva de Holmatro, hemos hallado el equilibrio perfecto entre presión elevada y un flujo de aire de gran caudal. Es el resultado de simulaciones avanzadas de flujo de aire. Corroborado mediante pruebas a escala real, tanto en laboratorio como sobre el terreno. Trabajo en equipo entre aerodinámica, física y la realidad en la lucha contra incendios.

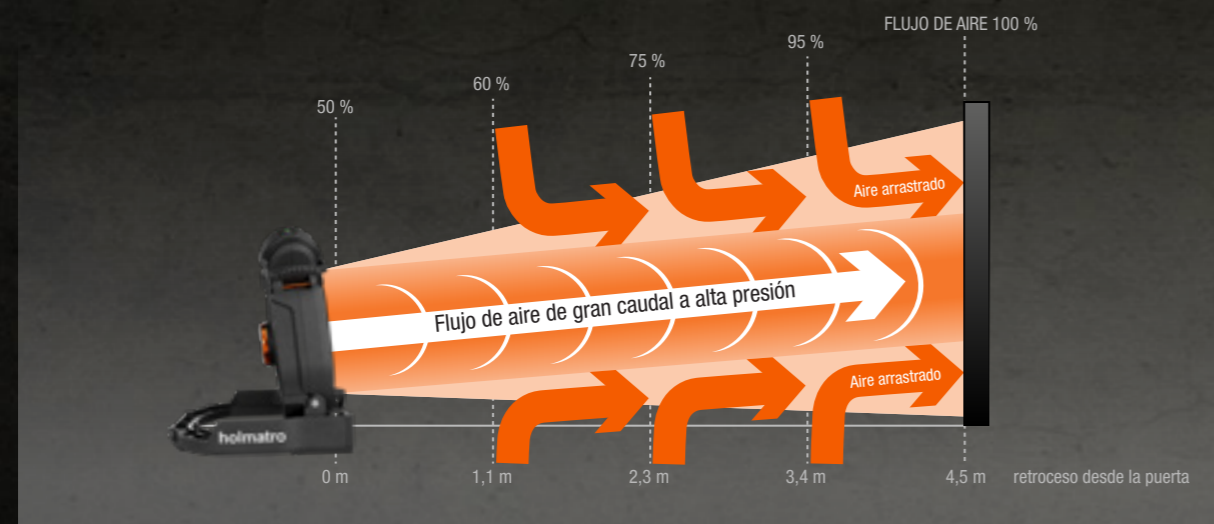


Combinación de gran caudal y alta presión.

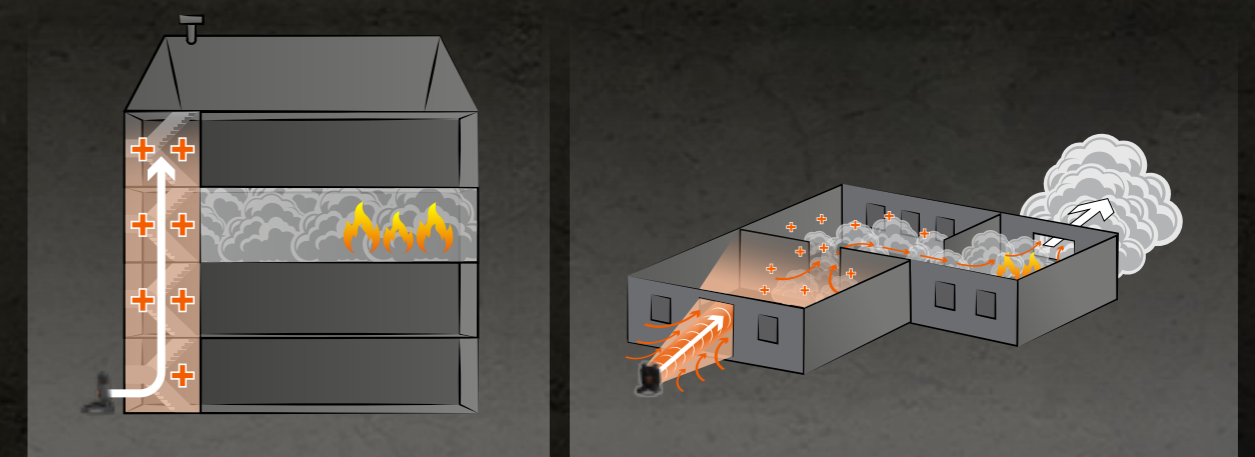


Flujo de aire de gran caudal. Nuestro ventilador de presión positiva suministra grandes volúmenes de aire para despejar rápidamente el humo, el calor y los gases tóxicos de la estructura. Este flujo de aire garantiza una ventilación eficaz de las zonas contaminadas, ayudándole a mantener la visibilidad y unas condiciones de trabajo seguras.

Combinación de cerebro y músculo.



El flujo de aire no se limita únicamente al volumen. Es precisión milimétrica. Holmatro ha desarrollado un flujo de aire a alta presión y de gran caudal que aspira el aire circundante mediante el efecto de arrastre. Esto duplica el flujo de aire a una distancia de 5 metros. De este modo, nuestros ventiladores hacen pasar más aire a través de la puerta, mantienen una sobrepresión constante y eliminan el humo y los gases tóxicos con mayor rapidez.



Flujo de aire a alta presión. La potente sobrepresión impulsa el flujo de aire hacia el interior de la estructura, superando obstáculos, trazados complejos e incluso el viento en contra. También mantiene la presión positiva en los huecos de escalera y las vías de evacuación, impidiendo así la entrada de humo y gases tóxicos. De esta forma se crean unas condiciones más seguras tanto para los bomberos y rescatistas como para los civiles.

Especificaciones



	Ventilador de presión positiva	Ventilador de presión positiva incl. nebulizador
MODELO	PPV20	PPV20M
N.º de artículo	151.004.614	151.004.970
Batería incluida	no	no
Boquillas de nebulización integradas	no	sí
Flujo de aire (a través de la puerta)	21.200 m³/h	21.200 m³/h
Tiempo de funcionamiento con flujo de aire máx.	32 min	32 min
Rango del ángulo de inclinación	-10 ° +90 °	-10 ° +90 °
Grado de protección	IP67	IP67
Diámetro de la hélice	508 mm	508 mm
Peso, listo para su uso	23,5 kg	23,8 kg
Peso (sin batería)	20,3 kg	20,6 kg
Dimensiones (Long.xAnch.xAlt.)	650 x 580 x 245 mm	650 x 580 x 245 mm



Accesorios



Batería PBPA288



Cargador de batería PBCH1

Batería PBPA288 (para todos los modelos)	
N.º de artículo	151.004.490
Tipo de batería	iones de litio
Capacidad	8 Ah
Energía	202 Wh
Tensión	28 VCC
Grado de protección	IP68

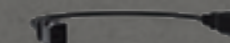
Accesorios requeridos (para todos los modelos)	N.º de artículo
Cargador de batería PBCH1 (CA-UE)	151.000.629
Cargador de batería PBCH2 (CA-US)	151.000.742
Cargador de batería PBCH3 (CC)	151.000.632
Cargador de batería PBCH4 (CA-JP)	151.000.630
Cargador de batería PBCH5 (CA-UK)	151.000.631
Cargador de batería PBCH6 (CA-KR)	151.001.209
Cargador de batería PBCH7 (CA-CN)	151.001.518
Cargador de batería PBCH8 (CA-IN)	151.001.519



Conector para red eléctrica PMC1



Cable de carga en la herramienta POTC1



Cable de alimentación en cadena DCPC1



Herramienta de diagnósticos de la batería PBDT1

Accesorios (para todos los modelos)	N.º de artículo
Conector para red eléctrica PMC1 (UE)	151.000.633
Conector para red eléctrica PMC2 (US)	151.000.743
Conector para red eléctrica PMC4 (JP)	151.000.634
Conector para red eléctrica PMC5 (UK)	151.000.635
Conector para red eléctrica PMC6 (KR)	151.001.304
Conector para red eléctrica PMC7 (CN)	151.001.642
Conector para red eléctrica PMC8 (IN)	151.001.643
Cable de carga en la herramienta POTC1 *	151.000.499
Cable de alimentación en cadena DCPC1 **	151.000.503
Cable para diagnósticos de la herramienta PTDC1 ***	151.000.508
Herramienta de diagnósticos de la batería PBDT1 ****	151.000.509
Bolsa para batería BP01	151.002.119



Cable para diagnósticos de la herramienta PTDC1



Bolsa para batería BP01

* Cable de carga en la herramienta POTC1; Cable para conectar un ventilador de presión positiva al cargador para cargar la batería en la herramienta. La batería que está en la herramienta tiene prioridad sobre la batería que está en el cargador.

** Cable de alimentación en cadena DCPC1; Cable para conectar dos cargadores de batería. Se pueden conectar hasta 3 cargadores entre sí y se pueden alimentar con una sola toma de corriente.

*** Cable para diagnósticos de la herramienta PTDC1; Cable para conectar la Herramienta de Diagnósticos de la Batería a un ordenador portátil o PC. Holmatro ha desarrollado un software especial para diagnosticar baterías.

**** Herramienta de Diagnósticos de la Batería PBDT1; Para utilizar con el cable para diagnósticos de la herramienta PTDC1.

PUEDE CONFIAR EN NOSOTROS, DE POR VIDA

holmatro.com

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