

VENTILADOR DE PRESSÃO POSITIVA





Abrimos caminho, para a sua equipa avançar.

A partir de agora, os bombeiros podem contar com um ventilador de pressão positiva que cumpre sempre o que promete. Como é de esperar da Holmatro, esforçámo-nos e utilizámos a tecnologia para atingir um nível de desempenho e facilidade de utilização que nenhum outro ventilador de pressão positiva consegue alcançar.

Construído com base em décadas de poder de inovação comprovado, para ter um bom desempenho em todas as missões. Testado para ser fiável nas condições mais desafiantes.

Apoiado por uma conectividade inteligente, fácil manuseamento e duas baterias Holmatro que podem ser substituídas em funcionamento, que o fazem avançar.

Desenvolvido em conjunto com os bombeiros.

Ventilador de pressão positiva da Holmatro
O preferido dos bombeiros

**DESCUBRA TODAS AS
CARACTERÍSTICAS
E BENEFÍCIOS EM
[HOLMATRO.COM/PPV](https://www.holmatro.com/ppv)**

Preparado para qualquer desafio de ventilação.

Independentemente do desafio, o seu ventilador de pressão positiva tem de gerar um fluxo de ar elevado e de alta pressão. A combinação destes dois fatores é fundamental. E o ventilador de pressão positiva da Holmatro cumpre sempre os dois objetivos.

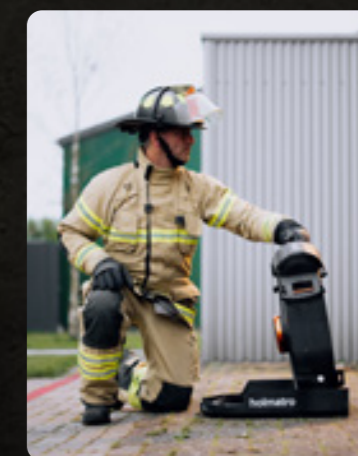
O ventilador de pressão positiva da Holmatro combina, de forma única, o fluxo de ar elevado e de alta pressão. Grandes volumes de ar eliminam rapidamente o fumo, o calor e os gases tóxicos. E a potente sobrepressão conduz o ar limpo para o interior, mantendo as zonas seguras protegidas. Assim, pode fazer o seu trabalho de forma eficiente e segura.

O nosso ventilador de pressão positiva foi criado para todas as situações. O ventilador de pressão positiva com modos defensivo e ofensivo é ideal para remoção de fumo/gás, fornecendo aos bombeiros o equipamento perfeito. Pode confiar no desempenho comprovado do fluxo de ar nas condições mais difíceis.

Fácil manuseamento.

Instale. Aponte. Ventile. Podendo ser usado apenas com uma só mão e com uma configuração rápida, o ventilador de pressão positiva da Holmatro é o ventilador com a instalação mais rápida do mercado.

É leve, compacto e fácil de transportar. Basta instalar ou reposicionar com uma mão. O controlo do fluxo de ar nas suas mãos: utilize os cinco níveis predefinidos no ventilador de pressão positiva ou escolha o controlo de fluxo contínuo na aplicação MyHolmatro.



Gestão da bateria mais simples.

O nosso ventilador de pressão positiva é alimentado por duas baterias Holmatro que o fazem avançar. Parte da plataforma de bateria inteligente da Holmatro, que também alimenta as ferramentas Pentheon, as escoras OmniLock e soluções futuras. O carregamento prioritário e na ferramenta mantém as baterias carregadas e a sua equipa pronta a trabalhar. Com troca em funcionamento, software inteligente e até nove baterias a carregar em simultâneo, o ventilador de pressão positiva da Holmatro oferece uma saída de fluxo de ar constante em que pode confiar.



Nunca pare a sua missão.

O ventilador de pressão positiva da Holmatro foi concebido para funcionar em qualquer lugar e em todas as condições. Desde o calor, o frio e a chuva até a neve. Com um funcionamento silencioso, ajuda-o a manter-se atento e concentrado. A iluminação LED integrada garante a visibilidade nas condições de menor visibilidade com que se depara frequentemente.

Alimentado por duas baterias Holmatro que podem ser substituídas em funcionamento



Operações mais inteligentes com a aplicação MyHolmatro.

Com a aplicação MyHolmatro, obtém um controlo remoto total. Ligue-se através de Bluetooth® e controle o seu ventilador de pressão positiva remotamente. Ajuste o fluxo de ar, monitorize o tempo de funcionamento e os níveis de carga, e ligue ou desligue as luzes. Os diagnósticos em tempo real mantêm a sua equipa concentrada na missão e não no equipamento.



Conectividade Bluetooth®



Download on the App Store



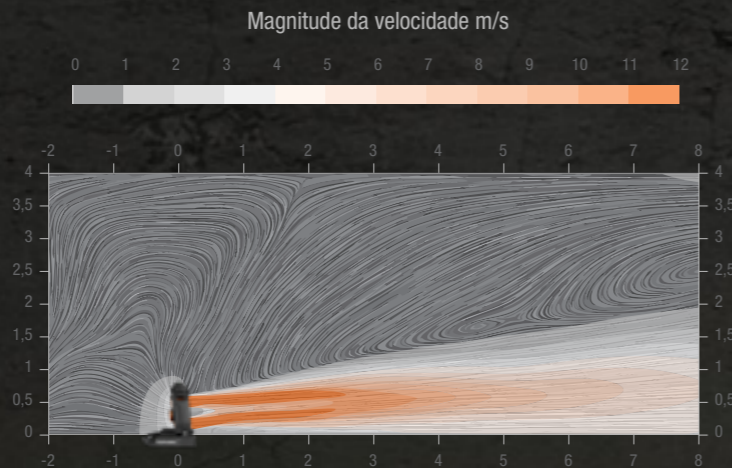
GET IT ON Google Play



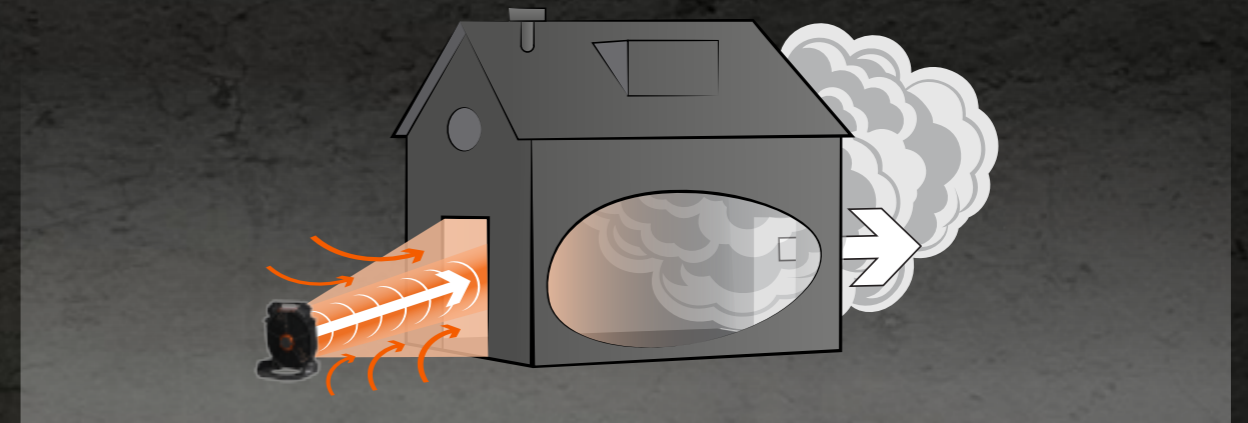
Fluxo de ar equilibrado com a potência máxima.

A tecnologia de fluxo de ar do ventilador de pressão positiva da Holmatro consiste em dois elementos igualmente importantes: a alta pressão e fluxo elevado. Um sem o outro é como um bombeiro sem o seu equipamento.

Durante o desenvolvimento do ventilador de pressão positiva da Holmatro, encontramos o equilíbrio perfeito entre a alta pressão e o fluxo de ar elevado. É o resultado de simulações avançadas de fluxos de ar. Validado por testes à escala real. No laboratório e no terreno. A aerodinâmica, a física e a realidade do combate aos incêndios trabalham em conjunto.

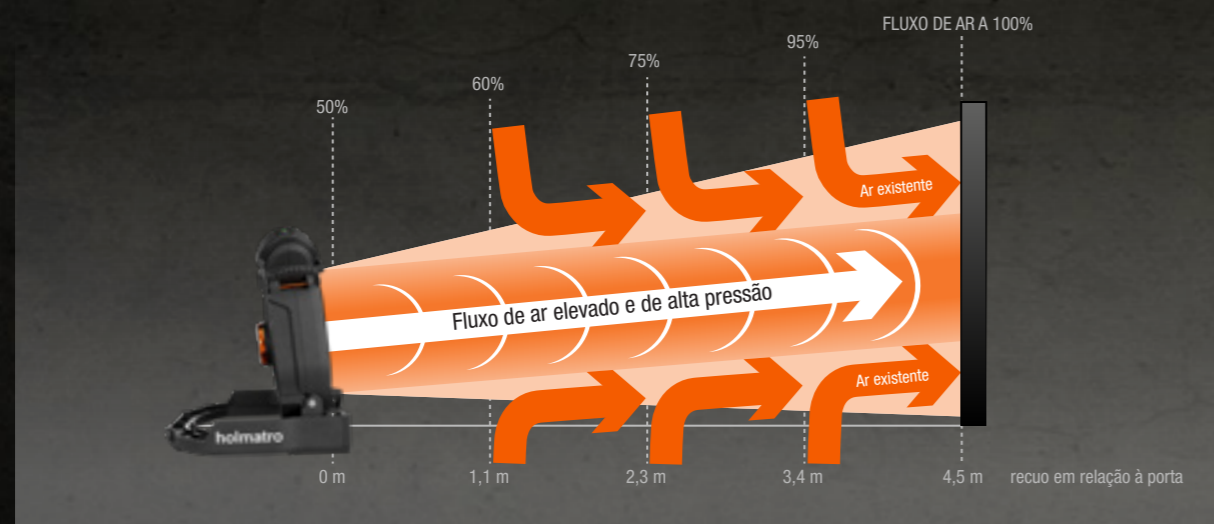


Fluxo elevado e alta pressão combinados.

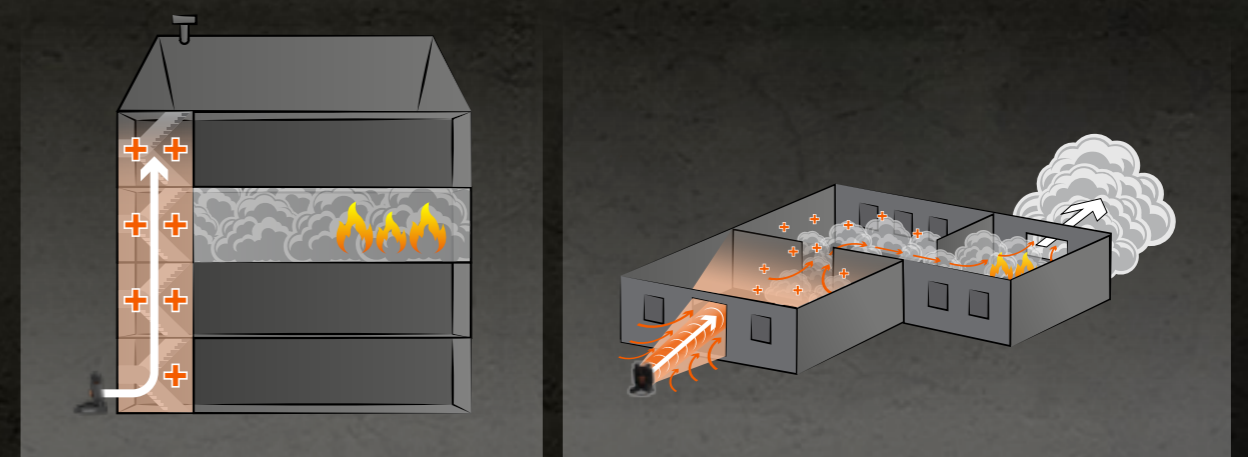


Fluxo de ar elevado. O nosso ventilador de pressão positiva fornece grandes volumes de ar para eliminar rapidamente o fumo, o calor e os gases tóxicos da estrutura. Este fluxo de ar assegura que as áreas contaminadas são ventiladas eficazmente, ajudando-o a manter a visibilidade e as condições de trabalho seguras.

Combinação de inteligência e força.



O fluxo de ar é mais do que volume. É uma precisão ao milímetro. A Holmatro desenvolveu um fluxo de ar elevado e de alta pressão que atrai o ar circundante através do efeito de arrastamento. Isto duplica o fluxo de ar a uma distância de 5 metros. Desta forma, os nossos ventiladores empurram mais ar através da porta, mantêm uma sobrepressão constante e eliminam o fumo e os gases tóxicos mais rapidamente.



Fluxo de ar de alta pressão. A forte sobrepressão impulsiona o alto fluxo de ar para o interior da estrutura, ultrapassando obstáculos, layouts complexos e, até mesmo, ventos contrários. Além disso, mantém as escadas e as vias de evacuação positivamente pressurizadas, impedindo a entrada de fumo e gases tóxicos. Isto cria condições mais seguras tanto para os bombeiros e socorristas como para civis.

especificações



	Ventilador de pressão positiva	Ventilador de pressão positiva com nebulizador incluído
MODELO	PPV20	PPV20M
Número do artigo	151.004.614	151.004.970
Bateria incluída	não	não
Bicos de nebulização integrados	não	sim
Fluxo de ar (através da porta)	21.200 m³/h	21.200 m³/h
Tempo de funcionamento no fluxo de ar máx.	32 min	32 min
Intervalo de ângulos de inclinação	-10 ° +90 °	-10 ° +90 °
Índice de proteção	IP67	IP67
Diâmetro da hélice	508 mm	508 mm
Peso, pronto para uso	23,5 kg	23,8 kg
Peso (sem bateria)	20,3 kg	20,6 kg
Dimensões (C x L x A)	650 x 580 x 245 mm	650 x 580 x 245 mm



Acessórios



Bateria PBPA288

Bateria PBPA288 (para todos os modelos)	
Número do artigo	151.004.490
Tipo de bateria	lões de lítio
Capacidade	8 Ah
Energia	202 Wh
Tensão	28 VCC
Índice de proteção	IP68



Carregador de bateria PBCH1

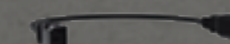
Acessórios necessários (para todos os modelos)	Número do artigo
Carregador de bateria PBCH1 (CA-EU)	151.000.629
Carregador de bateria PBCH2 (CA-EUA)	151.000.742
Carregador de bateria PBCH3 (CC)	151.000.632
Carregador de bateria PBCH4 (CA-Japão)	151.000.630
Carregador de bateria PBCH5 (CA-Reino Unido)	151.000.631
Carregador de bateria PBCH6 (CA-Coreia do Sul)	151.001.209
Carregador de bateria PBCH7 (CA-China)	151.001.518
Carregador de bateria PBCH8 (CA-Índia)	151.001.519



Ficha de ligação à rede elétrica PMC1



Cabo de carregamento na ferramenta POTC1



Cabo de alimentação para ligação em cascata DCPC1



Ferramenta de diagnóstico da bateria PBDT1

Acessórios (para todos os modelos)	Número do artigo
Ficha de ligação à rede elétrica PMC1 (UE)	151.000.633
Ficha de ligação à rede elétrica PMC2 (EUA)	151.000.743
Ficha de ligação à rede elétrica PMC4 (Japão)	151.000.634
Ficha de ligação à rede elétrica PMC5 (Reino Unido)	151.000.635
Ficha de ligação à rede elétrica PMC6 (Coreia do Sul)	151.001.304
Ficha de ligação à rede elétrica PMC7 (China)	151.001.642
Ficha de ligação à rede elétrica PMC8 (Índia)	151.001.643
Cabo de carregamento na ferramenta POTC1*	151.000.499
Cabo de alimentação para ligação em cascata DCPC1**	151.000.503
Cabo de diagnóstico da ferramenta PTDC1***	151.000.508
Ferramenta de diagnóstico da bateria PBDT1****	151.000.509
Bolsa para bateria BP01	151.002.119



Cabo de diagnóstico da ferramenta PTDC1



Bolsa para bateria BP01

* Cabo de carregamento na ferramenta POTC1; Cabo para ligar um ventilador de pressão positiva ao carregador, de forma a carregar a bateria na ferramenta. A bateria na ferramenta tem prioridade sobre a que se encontra no carregador.

** Cabo de alimentação para ligação em cascata DCPC1; Cabo para ligar 2 carregadores de bateria. Podem ser ligados e alimentados até 3 carregadores a uma tomada elétrica.

*** Cabo de diagnóstico da ferramenta PTDC1; Cabo para ligar uma ferramenta de diagnóstico da bateria a um PC ou portátil. A Holmatro desenvolveu um software especial para a realização de diagnósticos à bateria.

**** Ferramenta de diagnóstico da bateria PBDT1; Para ser utilizada com o cabo de diagnóstico da ferramenta PTDC1.

PODE CONTAR CONNOSCO, PARA A VIDA

holmatro.com

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