

OVERDRUK VENTILATOR





Wij gaan verder, zodat jij vooruit kunt.

Vanaf nu kunnen brandweerlieden vertrouwen op een overdrukventilator die altijd levert. Zoals je van Holmatro mag verwachten, hebben we onszelf en de technologie tot het uiterste gedreven om een prestatieniveau en gebruiksgemak neer te zetten die geen enkele andere overdrukventilator kan evenaren. Ontwikkeld op basis van decennia aan bewezen innovatie, om bij elke inzet te presteren. Getest op betrouwbaarheid onder de zwaarste omstandigheden.

Ondersteund door slimme connectiviteit, eenvoudig gebruik en twee accu's van Holmatro die je kunt wisselen zonder onderbreking.

Ontwikkeld voor en door de brandweer.

Holmatro-overdrukventilator
De ventilator voor brandweerlieden

**ONTDEK ALLE KENMERKEN
EN VOORDELEN OP
[HOLMATRO.COM/PPV](https://www.holmatro.com/ppv)**

Klaar voor elke ventilatie-uitdaging.

Welke uitdaging je ook tegenkomt, jouw overdrukventilator moet een krachtige luchtstroom leveren met zowel hoge druk als hoog debiet. De combinatie van deze twee is cruciaal. En de Holmatro-overdrukventilator presteert altijd op beide vlakken.

De ventilator van Holmatro combineert op unieke wijze een luchtstroom met hoog debiet en hoge druk. Met grote hoeveelheden lucht kunnen rook, hitte en giftige gassen snel worden verdreven. Tegelijkertijd stuwt een krachtige overdruk schone lucht diep naar binnen, zodat veilige zones beschermd blijven. Hierdoor kun jij je werk efficiënt en veilig uitvoeren.

Onze overdrukventilator is gemaakt voor elke situatie. Brandweerlieden beschikken hiermee over de perfecte uitrusting voor rook- en gasverdriving, zowel preventief als repressief. Je kunt vertrouwen op bewezen luchtstroomprestaties zelfs onder de meest uitdagende omstandigheden.

Moeiteloos hanteren.

Positioneer. Activeer. Ventileer. Je kunt de Holmatro-overdrukventilator met één hand bedienen en snel installeren, waardoor het de snelst inzetbare ventilator op de markt is.

Licht, compact en makkelijk mee te nemen. Met één hand inzetbaar en te verstellen. Luchtstroomregeling binnen handbereik: gebruik de vijf vooraf ingestelde standen op de overdrukventilator, of kies voor traploze bediening in de MyHolmatro-app.



Eenvoudig accubeheer.

Onze overdrukventilator wordt aangedreven door twee Holmatro-accu's, waarmee je altijd door kunt blijven gaan. De ventilator maakt deel uit van Holmatro's intelligente accuplatform, dat ook Pentheon-gereedschappen, OmniLock-stutten en toekomstige oplossingen voedt. Dankzij on-tool en prioriteitsladen blijven accu's opgeladen en je team inzetbaar. Met accu's die je kunt wisselen zonder onderbreking, slimme software en de mogelijkheid om tot negen accu's tegelijk op te laden, levert de Holmatro-overdrukventilator een constante luchtstroom waarop je kunt vertrouwen.



Altijd doorgaan met je missie.

De Holmatro-overdrukventilator is ontworpen om overal te presteren, onder alle omstandigheden. Hitte. Kou. Regen. Sneeuw. Dankzij de geluidsarme werking blijf jij scherp en geconcentreerd. De geïntegreerde ledverlichting zorgt voor beter zicht in die donkere situaties waar je vaak in terechtkomt.

Gevoed door twee Holmatro-accu's die verwisselbaar zijn zonder onderbrekingen



Slimmer werken met de MyHolmatro-app.

Met de MyHolmatro-app beschik je over een volwaardige afstandsbediening. Maak verbinding via Bluetooth® en bedien je overdrukventilator op afstand. Pas de luchtstroom aan, houd de gebruiksduur en accuniveaus in de gaten en schakel de verlichting in of uit. Realtime diagnoses zorgen dat je team zich op de missie kan richten, in plaats van op de uitrusting.



Bluetooth®-connectiviteit



Download on the App Store

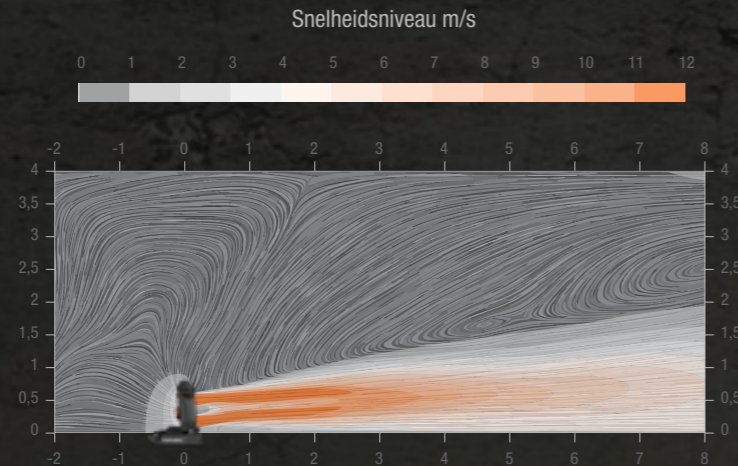
GET IT ON Google Play



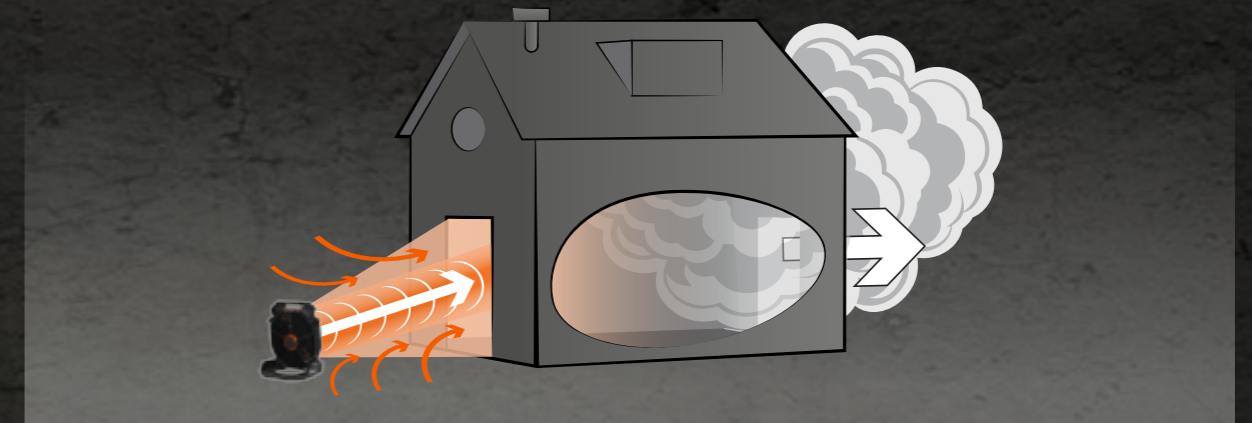
Gebalanceerde luchtstroom voor maximale opbrengst.

De luchtstroomtechnologie van de Holmatro-overdrukventilator bestaat uit twee even belangrijke elementen: hoge druk en hoog debiet. Het één zonder het ander is als een brandweerman zonder uitrusting.

Bij de ontwikkeling van de Holmatro-overdrukventilator hebben we de perfecte balans gevonden tussen een luchtstroom met hoog debiet en hoge druk. Dat is het resultaat van geavanceerde luchtstroomsimulaties. Gevalideerd met tests onder echte omstandigheden, in een laboratorium én in de praktijk. Aerodynamica, natuurkunde en de realiteit van brandbestrijding komen hierin samen.

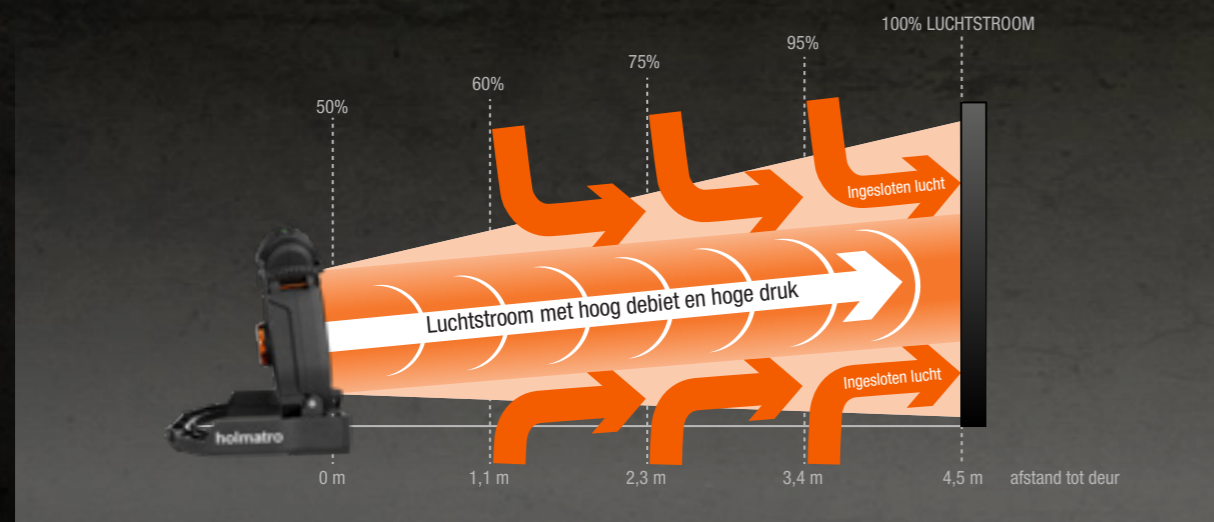


Een combinatie van hoog debiet en hoge druk.

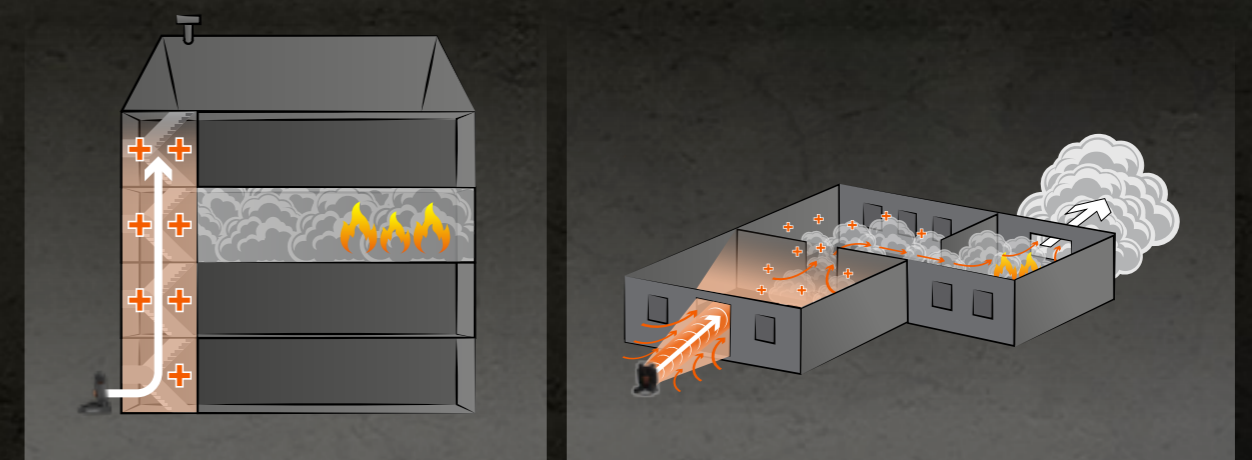


Luchtstroom met hoog debiet. Onze overdrukventilator levert grote hoeveelheden lucht, om rook, hitte en giftige gassen snel uit het gebouw te verdrijven. Deze luchtstroom zorgt ervoor dat verontreinigde zones effectief geventileerd worden, zodat je goed zicht en veilige werkomstandigheden behoudt.

Een combinatie van denkvermogen en spierkracht.



Luchtstroom is meer dan volume alleen. Het is berekende precisie. Holmatro heeft een luchtstroom ontwikkeld met een hoog debiet en hoge druk, waarbij omgevingslucht actief wordt aangezogen. Hierdoor verdubbelt de luchtstroom op een afstand van 5 meter. Zo verplaatsen onze ventilatoren meer lucht door de deuropening, blijft overdruk constant en worden rook en giftige gassen sneller verdreven.



Luchtstroom onder hoge druk. Een krachtige overdruk drijft de luchtstroom tot diep in de constructie, langs obstakels en complexe indelingen, zelfs bij tegenwind. Bovendien blijven hierdoor ook trappenhuisen en vluchtwegen onder positieve druk, zodat rook en giftige gassen niet kunnen binnendringen. Zo ontstaan veiligere omstandigheden voor zowel hulpverleners als burgers.

Specificaties



	Overdrukventilator	Overdrukventilator incl. vernevelaar
MODEL	PPV20	PPV20M
Artikelnummer	151.004.614	151.004.970
Accu inbegrepen	nee	nee
Geïntegreerde vernevelingsproeiers	nee	ja
Luchtstroom (door deur)	21.200 m³/u	21.200 m³/u
Operationele tijd @max. luchtstroom	32 min	32 min
Kantelhoekbereik	-10° + 90°	-10° + 90°
Beschermingsgraad	IP67	IP67
Propellerdiameter	508 mm	508 mm
Gewicht, gebruiksklaar	23,5 kg	23,8 kg
Gewicht (excl. accu)	20,3 kg	20,6 kg
Afmetingen (LxBxH)	650 x 580 x 245 mm	650 x 580 x 245 mm



Accessoires



Accu PBPA288



Acculader PBCH1

Accu PBPA288 (voor alle modellen)

Artikelnummer	151.004.490
Type accu	Li-Ion
Capaciteit	8 Ah
Energie	202 Wh
Voltage	28 VDC
Beschermingsgraad	IP68

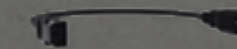
Benodigde accessoires (voor alle modellen)	Artikelnummer
Acculader PBCH1 (AC-EU)	151.000.629
Acculader PBCH2 (AC-US)	151.000.742
Acculader PBCH3 (DC)	151.000.632
Acculader PBCH4 (AC-JP)	151.000.630
Acculader PBCH5 (AC-UK)	151.000.631
Acculader PBCH6 (AC-KR)	151.001.209
Acculader PBCH7 (AC-CN)	151.001.518
Acculader PBCH8 (AC-IN)	151.001.519



Netaansluiting PMC1



Kabel voor on-tool opladen POTC1



Daisy-chain stroomkabel DCPC1



Tool voor accudiagnostiek PBDT1

Accessoires (voor alle modellen)	Artikelnummer
Netstroomaansluiting PMC1 (EU)	151.000.633
Netstroomaansluiting PMC2 (US)s	151.000.743
Netstroomaansluiting PMC4 (JP)	151.000.634
Netstroomaansluiting PMC5 (UK)	151.000.635
Netstroomaansluiting PMC6 (KR)	151.001.304
Netstroomaansluiting PMC7 (CN)	151.001.642
Netstroomaansluiting PMC8 (IN)	151.001.643
Kabel voor on-tool opladen POTC1*	151.000.499
Daisy-chain stroomkabel DCPC1**	151.000.503
Diagnostische kabel PTDC1***	151.000.508
Tool voor accudiagnostiek PBDT1****	151.000.509
Accutas BP01	151.002.119



Diagnostische kabel PTDC1



Accutas BP01

* Kabel voor on-tool opladen POTC1; Kabel om een overdrukventilator op de acculader aan te sluiten en de accu on-tool op te laden. De accu op het gereedschap krijgt voorrang op de accu in de acculader.

** Daisy-chain stroomkabel DCPC1; Kabel om twee acculaders op elkaar aan te sluiten. Er kunnen tot wel drie laders op elkaar worden aangesloten en via één stopcontact van stroom worden voorzien.

*** Diagnostische kabel PTDC1; Kabel om de tool voor accudiagnostiek aan te sluiten op een laptop of pc. Holmatro heeft speciale software voor accudiagnose ontwikkeld.

**** Tool voor accudiagnostiek PBDT1; Te gebruiken met diagnostische kabel PTDC1.

YOU CAN COUNT ON US, FOR LIFE

holmatro.com

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