

PPV20 és PPV20M túlnyomásos szellőztető ventilátor (vízköd fűvőkákkal)



Termékleírás

A túlnyomásos szellőztető ventilátor angol megnevezése **Positive Pressure Ventilator**, melynek nemzetközileg használt rövidítése a **PPV**, innen ered a PPV20 megnevezés, amelyben a 20 a lapátátmérő méretét jelöli hüvelykben.

A PPV20(M) egy nagy teljesítményű ventilátor, amelyet két Holmatro akkumulátorral működtetnek. Egy átfogó kutatási és fejlesztési folyamat, amelyet alapos tesztelés követett, olyan ventilátort eredményezett, amely nagy légáramlással és magas légnyomással rendelkezik. Az új PPV20 kompakt, könnyű kialakításával tűnik ki, és készen áll minden szellőztetési feladat elvégzésére.

A **PPV20M** beépített vízköd fűvőkákkal rendelkezik, amelyek aktív hűtést biztosítanak.

Alapvető műszaki adatok		
Modell	PPV20	PPV20M
<i>Cikkszám</i>	151.004.614	151.004.970
beépített vízköd fúvókák	nem	Igen
akkumulátor a csomagban	nem	
mobil csatlakozási lehetőségek	Bluetooth	
<i>Teljesítmény</i>		
légáram (ajtón keresztül)	21 200 m ³ /h	
légáram (nyílttéri, teljes)	41 600 m ³ /h	
üzemidő max. légáram mellett	32 perc	
térfogatáram vízköd fúvókák	-	0,5 @ 7 (l/min@bar)
<i>Dőlésszög-tartomány</i>	-10 +90 °	
dőlésszög (lefelé)	-10	
dőlésszög (felfelé)	90 °	
IP védelem (IEC 60529 szerint)	IP67	
zajszint 1 m távolságban	83 dB(A)	
zajszint 4 m távolságban	74 dB(A)	
<i>Méret, súly és hőmérséklet</i>		
propeller átmérő	508 mm / 20 hüvelyk	
súly, használatra készen	23,5 kg	23,8 kg
súly (akkumulátor nélkül)	20,3 kg	20,6 kg
hőmérséklet-tartomány	-20 +55 °C	
méret (AxBxC)	650 x 580 x 245 mm	

The drawing shows two views of the device. The front view on the left is a circular fan unit with a central hub and multiple blades. Dimension 'A' indicates the height of the fan assembly. Dimension 'B' indicates the width of the fan assembly. The side view on the right shows the device's profile, including the top handle and the bottom base. Dimension 'C' indicates the depth of the device.

Tartozékok

Szükséges tartozékok			Kiegészítő
			
151.000.629	151.000.632	151.004.490	151.000.633
PBCH1 (240 V AC-EU) Akkumulátor-töltő	PBCH3 (12-24 V DC) Akkumulátor-töltő	PBPA288 Akkumulátor	PMC1 (EU) Hálózati adapter

Jellemzők és előnyök

1 Minden szellőztetési feladatra alkalmas

- **Kiegyensúlyozott légáramlás az optimális teljesítmény érdekében**
 - nagy légmennyiség, hogy gyorsan eltávolítsa a füstöt, a hőt és a mérgező gázokat
 - nagy túlnyomású légáram, hogy mélyen behatoljon az épületekbe, és megfelelő túlnyomással biztosítsa a szellőztetett zónák tisztaságát
- **Állandó légáramlás**
az akkumulátor töltöttségének csökkenése nem befolyásolja a teljesítményt
- **Minden feladatra alkalmas**
Ideális füst- és gázeltávolításhoz, túlnyomásos szellőztetéshez és elszíváshoz

2 Könnyű kezelhetőség

- **Gyors üzembe helyezés**
Egy vagy két személy könnyedén hordozhatja (a hordozóheveder alapfelszereltség)
- **Egyetlen mozdulattal üzemkész**
Gyors felállítás vagy átállítás, egy kézzel kezelhető
- **Légáram-szabályozás gombnyomásra**
A PPV20 öt előre beállított fokozattal rendelkezik
A MyHolmatro alkalmazással a légáram fokozatmentesen szabályozható

3 Egyszerű akkumulátorkezelés

- **Egyetlen akkumulátorplatform**
A Holmatro akkumulátorai működtetik a Pentheon szerszámokat, a PPV-t, az akkumulátoros tápegységet, az OmniLock támasztokat és a jövőbeli Holmatro innovációkat
- **Szerszámon történő töltés**
Az akkumulátorok közvetlenül a PPV-n történő töltésével a ventilátor állandó áramellátás rendelkezik, azaz bármikor bevethető
- **Elsőbbségi töltés**
Az eszközökön lévő akkumulátorok mindig elsőként töltődnek fel, a töltőn lévő akkumulátorok előtt
- **Három töltő csatlakoztatható egy konnektorhoz**
Akár kilenc akkumulátor automatikus töltése
- **Intelligens akkumulátor-szoftver**
Optimális teljesítményt és hosszú akkumulátor élettartamot biztosít

4 Megszakítás nélküli munkavégzés

- **Úgy tervezték, hogy bárhol működjön**
extrém hőségben, hidegben, esőben vagy hó esetén is egyszerűen használható
- **Csendes működés**
jobb kommunikáció és a munkára való koncentráció
- **Jobb láthatóság sötétben**
LED megvilágítás, melyet a fő akkumulátor táplál

5 Okos működtetés a MyHolmatro alkalmazással

- A PPV Bluetooth® segítségével egyszerűen csatlakoztatható táblagéphez vagy telefonhoz
- A PPV biztonságos távolságból működtethető
- Az alkalmazásban a légáramlás fokozatmentesen szabályozható
- Az üzemidő és az akkumulátor töltöttségi szintje figyelemmel kísérhető
- A PPV lámpái be- és kikapcsolhatók
- Gyorsan és egyszerűen ellenőrizhető a fordulatszám, az energiafogyasztás és az akkumulátor állapota

6 A hőterhelés csökkentése

- **Hatékony hőcsökkentés az tűzoltók számára:**
4 beépített fúvóka finom porlasztású vízködöt biztosít
- **Többféle vízellátási lehetőség:**
a PPV-hez tűzoltó- vagy kerti tömlő is csatlakoztatható.