

SuperVac PPV-Serie

Die RESQTEC SuperVac-Serie ist das am häufigsten verwendete Belüftungssystem weltweit. In Kombination mit unserem breiten Produktespektrum bieten wir Ihnen das Beste, was es im Bereich Belüftungstechnik gibt. Belüftungsgeräte werden so konzipiert, dass sie tragbar sind und ausreichend Frischluft liefern können. Es gibt zwei bekannte Belüftungssysteme, die bei Feuerwehren benutzt werden: Die sogenannte negative und die positive Belüftung. Während die Belüftungstechnik mit negativem Druck -NPV- (= Negative Pressure Ventilation) viele Jahre lang in großem Umfang eingesetzt wurde, ist die modernste Technik jetzt die Belüftungstechnik mit positivem Druck -PPV- (=Positive Pressure Ventilation). Die PPV bietet viele Vorteile wie z. Bsp. niedrigere Temperaturen, bessere Sichtbedingungen, weniger Wasser- und Rauchschäden und ein leichteres Auffinden des Brandherdes.

Alle SuperVac-Belüftungsgeräte haben die höchsten AMCA240-Bewertungen. Die Geräte der SuperVac PPV-Serie sind das Beste, was es im PPV-Bereich gibt. Mit ihrem einzigartigen Flügelblätter-Design erzielen sie eine extreme hohe und effiziente Leistung und sind lieferbar mit Verbrennungsmotor oder mit Elektronikmotor.

Produktmerkmale:

Die besten PPV-Geräte auf dem Markt
Von einer unabhängigen Stelle getestet

SuperVac PPV Serie

Die Geräte können in einem Neigungswinkel von 20°, 10°, 0° und -10° positioniert werden, dadurch kann der Luftfluss genau kontrolliert werden

Das Herz des SuperVac-Geräts ist ein Flügelpropeller aus Aluminiumguss, der speziell für die Verwendung bei PPV-Belüftungsgeräten konzipiert wurde. Flügelblätter aus Aluminium wurden deshalb gewählt, weil sie die hohe Strahlungshitze wie sie bei einem Brand herrscht, aushalten können. Der 7-Flügel-Propeller bietet die perfekte Kombination: er ist geräuscharm und leistungsstark.

Durch die Fußbremse kann das Gerät einfach und stabil fixiert werden

Das Gerät hat Handgriffe, die sich leicht in eine bequeme Höhe ausziehen und dann mit Flügelschrauben fixieren lassen

Durch den genormten DIN-Abluftanschluss wird das CO₂ vom Gerät weggeleitet

Dank der luftbefüllten Räder kann das Gerät leicht über Hindernisse bzw. auf Treppen transportiert werden. Die Räder befinden sich auf der Rückseite, man muss beim Umpositionieren des Geräts also nicht den Rücken dem Feuer zuwenden.



SUPER VAC
THE VENTILATION SPECIALISTS

Technische Spezifikationen PPV	PS	L x b x h (cm)	Gewicht (kg)	Drehzahl (rpm)	Abstand zur Tür (cm)	neigungswinkel (°)	Leistungsangabe nach Injektor Prinzip (M3/Stunde)
PPV 16"							
PPV 16" Briggs & Stratton	3.5	40 x 50 x 50	30	3,600	244 cm	18 °	27,000
PPV 16" Honda	4	40 x 50 x 50	30	3,600	244 cm	18 °	29,000
PPV 18"							
PPV 18" Briggs & Stratton	6.5	48 x 56 x 53	36 kg	3,770	244 cm	18 °	38,060
PPV 18" Honda	6.5	48 x 56 x 53	37 kg	3,535	183 cm	18 °	38,940
PPV 20"							
PPV 20" Briggs & Stratton	6.5	48 x 65 x 65	40 kg	3,385	183 cm	19 °	44,100
PPV 20" Honda	6.5	48 x 65 x 65	40 kg	3,350	183 cm	19 °	45,250
PPV 20" 220V	0.75 kw	48 x 65 x 65	40 kg	2,880	183 cm	19 °	36,980
PPV 20" 380V EEX	2.2 kw	48 x 63 x 63	60 kg	2,800	183 cm	19 °	36,980
PPV 24"							
PPV 24" Tecumseh	9	54 x 65 x 74	54 kg	3,245	183 cm	18 °	68,000
PPV 24" Honda	9	54 x 65 x 73	57 kg	3,435	244 cm	18 °	65,000
PPV 24" Water	8.5	54 x 65 x 73	34 kg	2,800	240 cm	18 °	50,000
PPV 30"							
PPV 30" Honda	13	70 x 94 x 99	80 kg	3,510	183 cm	10 °	100,000
PPV 30" Water	13	70 x 95 x 101	40 kg	1,800	305 cm	18°	58,000

DS029K00

RESQTEC®

RESQTEC® ist eine eingetragene Handelsmarke

© RESQTEC® 2005
Wir behalten uns das Recht auf
technische Änderungen vor

RESQTEC Zumro b.v.
Meer en Duin 82
2163 HC, Lisse
the Netherlands

T: +31 (0)252 419002
F: +31 (0)252 411794
E: info@resqtec.com
I: www.resqtec.com

RESQTEC, Inc.
3333 Foerster Road
St. Louis, MO 63044
USA

T: (314) 439 2890
F: (314) 439 2895