

ELEKTRO POWER BLOWERS™ SPECIAL OPERATIONS (SP)

TEMPEST™



Konstruiert für spezielle Belüftungsszenarien in der Brandbekämpfung

Der Tempest Special Operations Power Blower™ oder kurz SP wurde speziell für den Einsatz bei Belüftungsszenarien in der Brandbekämpfung entwickelt. Das spezielle Luftströmungsbild des SP ist höchst wirksam bei der Belüftung von Treppenhäusern, komplexen, mehrgeschossigen und großen Strukturen (>464 m²). Das gleiche Luftströmungsbild ist auch ausgelegt, 2,7 bis 3,3 m vom Eingang eingesetzt zu werden, was Einsatzkräften eine zusätzliche Zugangsmöglichkeit bietet.



Erweiterter Abstand

Am effektivsten bei einem Abstand von 2,7 bis 3,3 m unter Verwendung von Laminarströmung, wodurch verbesserter Zugang für Einsatzkräfte möglich ist.



Komplettverschweißter Leichtbau-Stahlrahmen

Durch die Verschweißung entfallen die ständig zu wartenden und festzuziehenden Schrauben und Muttern.



Laminarströmung

Der Special Operations (SP) Power Blower™ nutzt ein Gitter und einen Luftleitmantel in spezieller Konstruktion, um ein schmales Hochdruckluftmuster zu erzeugen.



Turbine AirFlex

Speziell konstruierte Laufräder liefern maximale Luftleistung (m³/h), -geschwindigkeit und maximalen Druck bei jedem Tempest Power Blower™.



Modellnr.	Artikelnr.	Größe	HP	m ³ /h	Abmessungen (B x T x H)	Gewicht
Electric						
SP-18-V-3.0 (220V / 50HZ)	921-1720	458mm	2.0	Pending	531x546x654mm	48 kg.

TEMPEST™

4708 N. Blythe Ave.
Fresno, CA. 93722
800.346.2143

response@tempest.us.com
www.tempest.us.com
Facebook.com/tempesttechnologycorp

TECHNISCHE DATEN

	PRODUKTFAMILIE	POWER BLOWER™
	PRODUKTLINIE UND -TYP	LAMINARSTRÖMUNG, ELEKTRISCH (LE) – SPECIAL OPERATIONS (CE-KONFORM)
	MODELL	SP-18-V-3.0
	ARTIKELNR.	921-1720
LEISTUNG	LUFTLEISTUNG [cfm/m³h]	15,679 / 26,639
	GERÄUSCHPEGEL AUF 3 M [dB(A)]	84.7
LÜFTERFLÜGEL	TYP	LAUFRAD
	MATERIAL	NYLON 6 W/ 30 % GLASFASERFÜLLUNG
	DURCHMESSER [in/mm]	16.6 / 422
	ANZAHL FLÜGEL	6
ABMESSUNGEN	GEWICHT (TROCKEN) [lb/kg]	90 / 41
	BREITE [in/mm]	21.75 / 553
	TIEFE [in/mm]	21.5 / 546
	HÖHE (EINGEKLAFFT) [in/mm]	25.75 / 654
	HÖHE (AUSGEKLAFFT) [in/mm]	41.25 / 1048
MOTOR	HERSTELLER	NICOLINI
	TYP	TEAO
	SPANNUNG	220 (3-PHASEN-AC)
	LEISTUNG [HP/kW]	2.9 / 2.2
	MAX. STROMSTÄRKE	14
	WATT BEI VOLLER DRE-	3080
ANTRIEB	HERSTELLER	LEADER
	TYP	FREQUENZUMRICHTER (VFD)
	NORMEN	Erfüllt EN 50178 bei Benutzersicherheit
	NETZSPANNUNG	220 VAC 50/60HZ
	AUSGANGSSPANNUNG	220 (3-PHASEN-AC)
RAHMEN	TYP	TYP ERGONOMISCHER GESCHWEISSTER RAHMEN
	MATERIAL [in]	0,75 VIERKANTROHRSTAHL
	BESCHICHTUNG	PULVERBESCHICHTUNG
	STANDARDFARBE	TEX SCHWARZ
	HANDGRIFF	KLAPPBAR MIT ZUGSTIFTVERRIEGELUNG
	NEIGUNGSVERSTELLBEREICH	-10° bis +15°
	ANZAHL KIPPPUNKTE	6
	RADTYP	NICHTPNEUMATISCH, PANNENFREI
RADGRÖSSE [in/mm]	8 / 203	
LUFLEHMANTEL	TYP	TURBO 2000
	MATERIAL	ALUMINIUM MIT GEBÖRDELTEM RAND
	BESCHICHTUNG	PULVERBESCHICHTUNG
	STANDARDFARBE	ROT
GITTER	MATERIAL	SPIRALFÖRMIGER, GESCHWEISSTER STAHLDRAHT
	ANZAHL STEGPUNKTE	6 VORN, 8 HINTEN
	NORMEN	ENTSPRICHT EUROPÄISCHEN CE-SICHERHEITSNORMEN
	BESCHICHTUNG	PULVERBESCHICHTUNG
	STANDARDFARBE	DUNKELGRAU