

ELEKTRO-POWER BLOWERS™ SINGLE SPEED (SS)

TEMPEST™



Elektrischer Hochleistungslüfter

Tempest Single-Speed Drucklüfter zeichnen sich durch eine der leichtesten Konstruktion auf dem Markt aus und sind perfekt für Feuerwehren, die bei begrenztem Etat ein elektrisches Gerät wünschen.

Lieferbar mit explosionsgeschützten Motoren (EP) für explosionsgefährdete Bereiche der Klasse 1, Gruppe C und D, und Klasse 2, Gruppe F und G. Motoren können mit 110-120 V/60 Hz oder 220-230 V/50 Hz bestellt werden.



Komplettverschweißter Leichtbau-Stahlrahmen

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



Turbo 2000 Luftleitmantel

Durch Neudesign der Innenkurve und Vorderseite des Luftleitmantels vergrößert der Turbo 2000 die Luftströmungsgeschwindigkeit um bis zu 30 %.



AirFlex Verbundstoff-Laufrad

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
220V/50Hz						
SS-16-S-3.0	921-1218	410mm	2.9	PENDING	521x502x553mm	35 kg.
SS-18-S-3.0	921-1238	460mm	2.9	PENDING	559x534x616mm	38 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	CONE ELECTRIC (CE) SINGLE SPEED (220 VAC 50 HZ) (CE-KONFORM)	
	MODELL	SS-16-S-3.0	SS-18-S-3.0
	ARTIKELNR.	921-1218	921-1238
LEISTUNG	LUFTLEISTUNG [cfm/m3h]	10,136 / 17,222	13,800 / 23,447
	GERÄUSCHPEGEL AUF 3 M [dB(A)]	84.7	86.7
LÜFTERFLÜGEL	TYP	LAUFRAD	
	MATERIAL	NYLON 6 W/ 30 % GLASFASERFÜLLUNG	
	DURCHMESSER [in/mm]	16 / 410	18 / 460
	ANZAHL FLÜGEL	8 @ 35°	8 @ 30°
ABMESSUNGEN	GEWICHT [lb/kg]	78 / 35	82 / 37
	BREITE [in/mm]	20.5 / 521	22.00 / 559
	TIEFE [in/mm]	19.75 / 502	21.00 / 534
	HÖHE (EINGEKLAFFT) [in/mm]	21.75 / 553	24.25 / 616
	HÖHE (AUSGEKLAFFT) [in/mm]	35.25 / 895	40.00 / 1016
MOTOR	HERSTELLER	NICOLINI	
	TYP	TEAO	
	SPANNUNG [50 HZ]	220 (VCA)	
	LEISTUNG [HP/kW]	2.9 / 2.2	
	MAX. STROMSTÄRKE	14	
	WATT BEI VOLLER DREHZAHL		
RAHMEN	TYP	ERGONOMISCHER GESCHWEISSTER RAHMEN	
	MATERIAL [in]	0,75 VIERKANTROHRSTAHL	
	BESCHICHTUNG	PULVERBESCHICHTUNG	
	STANDARDFARBE	TEX SCHWARZ	
	HANDGRIFF	KLAPPBAR MIT ZUGSTIFTVERRIEGELUNG	
	ANZAHL KIPPPUNKTE	4	5
	RADTYP	NICHTPNEUMATISCH, PANNENFREI	
	RADGRÖSSE [in/mm]	6 / 153	8 / 203
LUFLEITMANTEL	TYP	TURBO 2000	
	MATERIAL	ALUMINIUM MIT GEBÖRDELTEM RAND	
	BESCHICHTUNG	PULVERBESCHICHTUNG	
	STANDARDFARBE	ROT	
GITTER	MATERIAL	SPIRALFÖRMIGER, GESCHWEISSTER STAHLDRAHT	
	ANZAHL STEGPUNKTE	8	
	NORMEN	ENTSPRICHT EUROPÄISCHEN CE-SICHERHEITSNORMEN	
	BESCHICHTUNG	PULVERBESCHICHTUNG	
	STANDARDFARBE	DUNKELGRAU	

Als Dezimaltrennzeichen wird in der Tabelle

031519.01B