

TEMPEST

Fighting for performance

CE

ENTWICKELT FÜR SPEZIELLE
BELÜFTUNGSMÖGLICHKEITEN IN DER
BRANDBEKÄMPFUNG

SINGLE-SPEED (SS) ELEKTRO POWER BLOWERS

Tempest Single-Speed PPV-Lüfter verfügen über eine sehr leichte Konstruktion. Sie sind günstig und für explosionsgefährdete Bereiche einsetzbar. Explosionsgeschützt für Umgebungen der Klassen 1, C & D und 2, F & G.



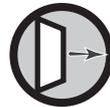
Komplett geschweißter Leichtstahlrahmen

Durch die Verschweißung des Rahmens entfällt die Wartung und das Festziehen von Schrauben und Muttern.



Laminarströmung

Um ein schmales Hochdruckluftmuster zu erzeugen nutzt der SP eine spezielle Konstruktion, das Gitter und einen Luftleitmantel.



Turbine AirFlex

Entwickelt für spezielle Belüftungsmöglichkeiten in der Brandbekämpfung.

Modellnr.	Artikelnr.	Große	kW	m ³ /h*	Abmessungen (B x T x H)	Gewicht
SS-16-S-3.0-L	921-1218	410mm	2.2	17222	521 mm x 502 mm x 553 mm	35 KG
SS-18-S-3.0-L	921-1238	460mm	2.2	23447	559 mm x 534 mm x 616 mm	37 KG

* 240 TEST BERECHNET

Zur Fabrik 10, 66271 Kleinblittersdorf, Germany
tempest.us.com/de +49 (0) 68 05 600 67-0

TECHNISCHE DATEN

PRODUKTFAMILIE		POWER BLOWER™	
PRODUKTLINIE UND -TYP		CONE ELECTRIC (CE) SINGLE SPEED (220 VAC 50 HZ) (CE COMPLIANT)	
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
	NOISE LEVEL @ 3 M [dB(A)]	84.7	86.7
LÜFTERFLÜGEL	TYP	IMPELLER	
	MATERIAL	NYLON 6 W/ 30% GLASFASERFÜLLUNG	
	DURCHMESSER [in/mm]	16 / 410	18 / 460
	ANZAHL FLÜGEL	8 @ 35°	8 @ 30°
ABMESSUNGEN	GEWICHT (TROCKEN) [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	
	MODEL	TEAO	
	TYP [50 HZ]	220 (VAC)	
	SPANNUNG [HP/kW]	2.9 / 2.2	
	LEISTUNG	14	
RAHMEN	TYP	TYP ERGONOMISCHER GESCHWEISSTER RAHMEN	
	MATERIAL [in]	0.75 SQ VIERKANTROHRSTAHL	
	BESCHICHTUNG	PULVERBESCHICHTUNG	
	STANDARDFARBE	TEX SCHWARZ	
	HANDGRIFF	KLAPPBAR MIT ZUGSTIFTVERRIEGELUNG	
	ANZAHL KIPPPUNKTE	4	5
	RADTYP	NICHTPNEUMATISCH, PANNENFREI	
	RADGRÖSSE [in/mm]	6 / 153	8 / 203
SHROUD	TYP	TURBO 2000	
	MATERIAL	ALUMINIUM MIT GEBÖRDELTEM RAND	
	BESCHICHTUNG	PULVERBESCHICHTUNG	
	STANDARDFARBE	ROT	
GRILLE	MATERIAL	SPIRALFÖRMIGER, GESCHWEISSTER STAHLDRAHT	
	ANZAHL STEGPUNKTE	8	
	NORMEN	ENTSPRICHT EUROPÄISCHEN CE-SICHERHEITSNORMEN	
	BESCHICHTUNG	PULVERBESCHICHTUNG	
	STANDARDFARBE	DUNKELGRAU	