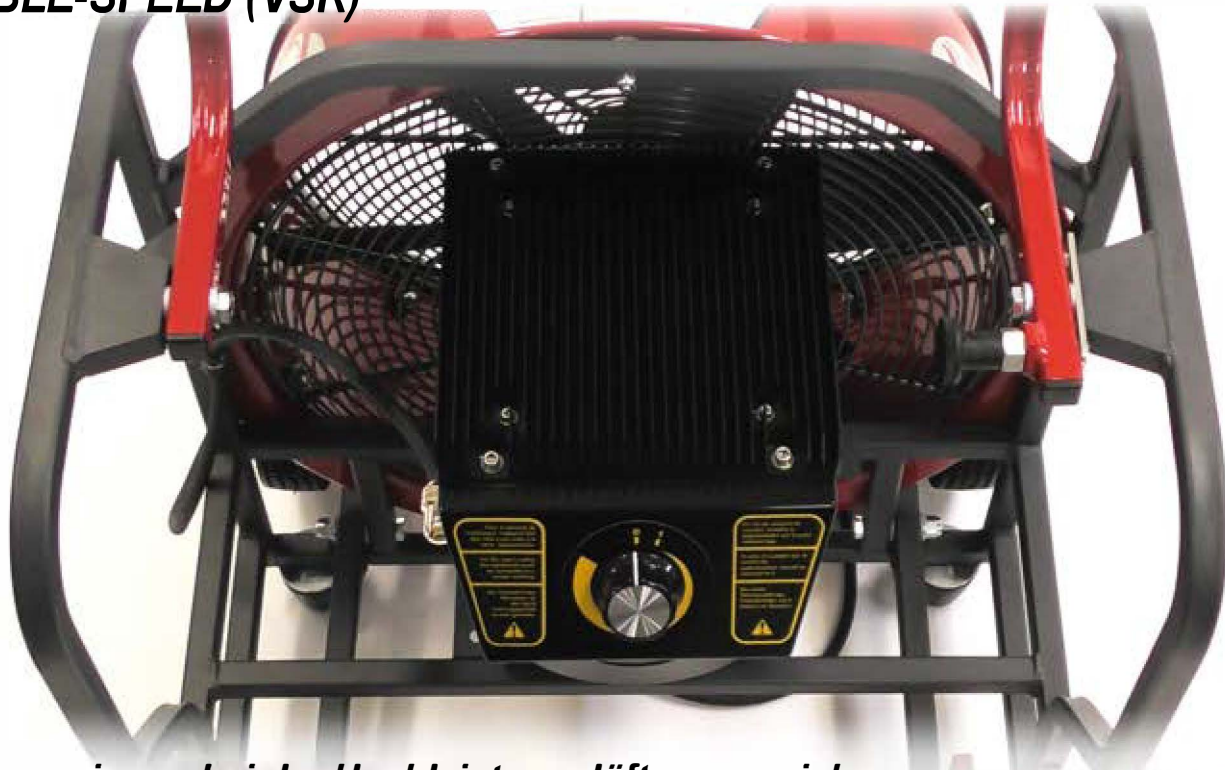


ELEKTRO-POWER BLOWERS™

VARIABLE-SPEED (VSR)

TEMPEST™



Neue Dimensionen bei der Hochleistungsblüftung erreichen

Der Komfort eines elektrisch betriebenen Lüfters ohne Leistungseinbußen. Der VSR schließt die Luftleistungslücke zwischen Gas und Elektro. Unser Variable Speed VS Antrieb und der große 2,9-HP-Motor (230 V/50 Hz) liefern zusammen mit unseren charakteristischen Bauformen von Flügeln und Luftleitmantel absolute Bestleistungen. Wenn Sie einen elektrischen Lüfter wünschen, ohne bei der Luftströmung Abstriche machen zu müssen, ist der VSR die Antwort.



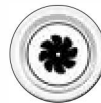
FREQUENZUMRICHTER (VFD)

Erfüllt EN 50178 bei Benutzersicherheit



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	m3/h	Abmessungen (B x T x H)	Gewicht
220V/50Hz						
VS-16-R-3.0	921-1418	410mm	2.9	PENDING	521x502x553mm	37 kg.
VS-18-R-3.0	921-1438	460mm	2.9	PENDING	559x534x616mm	39 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) – VSR (220 V 50 HZ) (CE-KONFORM)	
	MODELL		VS-16-R-3.0	VS-18-R-3.0
	ARTIKELNR.		921-1418	921-1438
LEISTUNG	LUFTLEISTUNG	[cfm/m³h]	10,136 / 17,222	13,800 / 23,447
	GERÄUSCHPEGEL AUF 3 M	[dB(A)]	84	84.7
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]	82 / 37	86 / 39
	BREITE	[in/mm]	20.5 / 521	22.00 / 559
	TIEFE	[in/mm]	19.75 / 502	21.00 / 534
	HÖHE (EINGEKLAPPT)	[in/mm]	21.75 / 553	24.5 / 616
	HÖHE (AUSGEKLAPPT)	[in/mm]	35.25 / 895	40.00 / 1016
MOTOR	HERSTELLER		NICOLINI	
	TYP		TEAO	
	SPANNUNG		220 (3-PHASEN-AC)	
	LEISTUNG	[HP/kW]	2.9 / 2.2	
	MAX. STROMSTÄRKE		14	
	WATT BEI VOLLER DREHZAHL		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		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