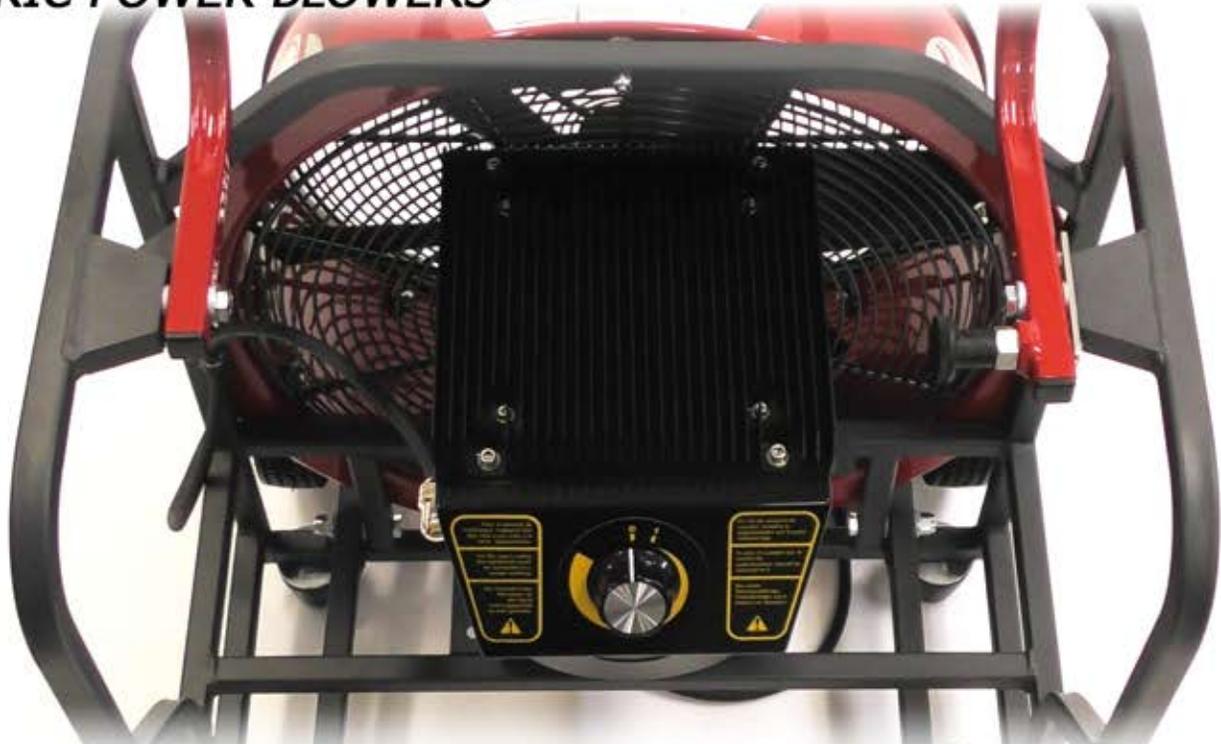


# VARIABLE-SPEED (VSR) ELECTRIC POWER BLOWERS™

# TEMPEST™



## Pushing the Edge in High Performance Ventilation

Don't sacrifice performance for the convenience of an electric powered ventilation fan. The VSR is closing the CFM gap between gas and electrics. Our Variable Speed VS Drive and massive 2.0 HP motor, paired with our signature blade and shroud designs deliver the absolute best in GFCI compatible performance. If you are looking to go electric but do not want to sacrifice airflow, the VSR is the answer



### GFCI/NEMA 4 Variable Speed Drive

This GFCI compatible, NEMA 4 rated control box is durable, reliable and easy to operate



### Welded Steel Roll Cage Frame

Welds eliminate the need to continuously maintain/tighten nuts and bolts.



### Turbo 2000 Shroud

By redesigning the inward curve and front of the shroud, the Turbo 2000 increases air velocity by up to 30%.



### AirFlex Composition Impeller

Uniquely designed impellers deliver maximum air volume (CFM), velocity and pressure from each Tempest Power Blower™.



Model No.	Part No.	Size	HP	CFM	Dimensions (WxDxH)	Weight
110V/60Hz						
VS-16-R-2.0	910-1400	16"	2.0	11,551	21.00"x19.75"x23.00"	98 lbs.
VS-18-R-2.0	910-1420	18"	2.0	12,839	23.00"x21.00"x24.90"	104 lbs.
VS-21-R-2.0	910-1440	21"	2.0	14,836	26.00"x21.00"x26.25"	108 lbs.
VS-24-R-2.0	910-1460	24"	2.0	15,663	29.50"x21.00"x30.00"	119 lbs.
220V/50Hz						
VS-16-R-2.9	921-1418	16"	2.9	PENDING	20.50"x19.75"x21.75"	81 lbs.
VS-18-R-2.9	921-1438	18"	2.9	PENDING	22.00"x21.00"x24.25"	86 lbs.

# 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	[m³h]	10,136 / 17,222	13,800 / 23,447	
	GERÄUSCHPEGEL AUF 3 M	[dB(A)]	84	84.7	
LÜFTERLÜGEL	TYP		LAUFRAD		
	MATERIAL		NYLON 6 W/ 30 % GLASFASERFÜLLUNG		
	DURCHMESSER	[mm]	16 / 410	18 / 460	
	ANZAHL FLÜGEL		8 @ 35°	8 @ 30°	
ABMESSUNGEN	GEWICHT	[kg]	82 / 37	86 / 39	
	BREITE	[mm]	20.5 / 521	22.00 / 559	
	TIEFE	[mm]	19.75 / 502	21.00 / 534	
	HÖHE (EINGEKLAFFT)	[mm]	21.75 / 553	24.5 / 616	
	HÖHE (AUSGEKLAFFT)	[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	[mm]	6 / 153	8 / 203		
LÜFTLEITMANTEL	TYP		<b>TURBO 2000</b>		
	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 ein Punkt benutzt.

031519.01B