

TEMPEST

Fighting for performance

CE

DAS BELIEBTESTE ÜBERDRUCK
BELÜFTUNGSGERÄT DER WELT

DIRECT DRIVE (DD) GAS POWER BLOWERS

Tempest Direct-Drive-Überdruckventilatoren bieten die ideale Kombination aus Wert, Leistung und Haltbarkeit. Alle Modelle verfügen über einen Überkopfventilmotor, der eine unglaubliche Zuverlässigkeit bietet. Die 18-Zoll (460mm) und 21-Zoll (533mm) Tempest-Direktantriebsgebläse™ sind die weltweit beliebtesten Überdrucklüftungsgeräte (PPV).



Best-in-Class-Benzinmotoren

Erhältlich mit einem Honda® GX-Motor oder einem Briggs and Stratton® OHV-Motor Ihrer Wahl.



Laminarstromung

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



Komplett geschweißter Leichtstahlrahmen

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



Turbine AirFlex

Luftleistung (Geschwindigkeit in m³/h und maximalem Druck) bei jedem Tempest Power Blower™.

Modellnr.	Artikelnr.	Große	kW	m³/h	Abmessungen (B x T x H)	Gewicht
DD-16-H-4.8	921-1100	410 mm	3.6	20400	521 mm x 502 mm x 553 mm	36 KG
DD-18-H-4.8	921-1120	460 mm	3.6	25100	578 mm x 534 mm x 616 mm	39 KG
DD-21-H-5.5	921-1140	533 mm	4.1	34238	635mm x 534 mm x 667 mm	41 KG

*AMCA 240 GEPRÜFT

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

TECHNICAL SPECIFICATIONS

	PRODUCT FAMILY		POWER BLOWER™							
	PRODUCT LINE & TYPE		CONE GAS (CG) - DIRECT-DRIVE							
	MODEL		DD-16-H-4.8	DD-18-H-4.8	DD-21-H-5.5	DD-24-H-5.5	DD-16-B-3.5	DD-18-B-5.5	DD-21-B-5.5	DD-24-B-5.5
	PART NO.		910-1100	910-1120	910-1140	910-1160	910-1101	910-1121	910-1141	910-1161
OUTPUT	AIR VOLUME	[cfm/m³h]	12,008 / 20,400	14,773 / 25,100	20,523 / 34,238	19,606 / 33,310	11,541 / 19,608	14,341 / 24,365	18,025 / 30,624	19,232 / 32,829
	AIR VELOCITY	[mph/kph]	PENDING	PENDING	PENDING	PENDING	PENDING	PENDING	PENDING	PENDING
	NOISE LEVEL @ 10 ft	[dB(A)]	90 TO 97	92 TO 98	94 TO 101	PENDING	PENDING	PENDING	PENDING	PENDING
FAN BLADE	TYPE		IMPELLER							
	MATERIAL		NYLON 6 W/ 30% GLASS-FIBER FILL							
	DIAMETER	[in/mm]	16 / 410	18 / 460	21 / 533	24 / 610	16 / 410	18 / 460	21 / 533	24 / 610
	NO. OF BLADES		6	8	8	8	6	8	8	8
DIMENSIONS	WEIGHT (DRY)	[lb/kg]	79 / 36	85 / 39	90 / 41	99 / 45	73 / 33	83 / 38	87 / 40	97 / 44
	WEIGHT (WET)	[lb/kg]	84 / 38	90 / 41	95 / 43	104 / 47	78 / 35	88 / 40	92 / 42	102 / 46
	WIDTH	[in/mm]	20.5 / 521	22.75 / 578	25 / 635	28.25 / 718	20.5 / 521	23.5 / 597	25.5 / 635	28.25 / 718
	DEPTH	[in/mm]	19.75 / 502	21 / 534	21 / 534	21 / 534	19.75 / 502	21 / 534	21 / 534	21 / 534
	HEIGHT (COLLAPSED)	[in/mm]	21.75 / 553	24.25 / 616	26.25 / 667	30 / 762	21.75 / 553	25 / 648	26.25 / 667	30 / 762
	HEIGHT (EXTENDED)	[in/mm]	35.25 / 895	40 / 1016	43.25 / 1099	47.75 / 1162	35.25 / 895	40 / 1016	43.25 / 1099	47.75 / 1162
ENGINE	MANUFACTURER		HONDA*				BRIGGS & STRATTON			
	MODEL		GX160	GX160	GX200	GX200	350 series	950 series	950 series	950 series
	TYPE		AIR-COOLED 4-STROKE OHV							
	FUEL		(R+M)/2 - 86 OCTANE GASOLINE OR BETTER							
	POWER OUTPUT	[HP/kW]	4.8* / 3.6	4.8* / 3.6	5.5* / 4.1	5.5* / 4.1	3.5	5.5* / 4.1	5.5* / 4.1	5.5* / 4.1
	FUEL CAPACITY	[gal/L]	0.82 / 3.1				PENDING	0.72 US gal / 2.72 L		
	OIL CAPACITY	[qt/L]	0.61 / 0.58	0.61 / 0.58	0.63 / 0.60	0.63 / 0.60	0.61qt / 0.58L	0.61qt / 0.58L	0.61qt / 0.58L	0.61qt / 0.58L
	RUN TIME	[h]	2.16	PENDING	1.5	1.5	PENDING	PENDING	PENDING	PENDING
FRAME	TYPE		ERGONOMIC WELDED ROLL CAGE							
	MATERIAL	[in]	0.75 SQUARE TUBE STEEL			0.75 & 1.00 SQ. TUBE STEEL	0.75 SQUARE TUBE STEEL			0.75 & 1.00 SQ. TUBE STEEL
	COATING		POWDER COAT							
	DEFAULT COLOR		RED							
	HANDLE		FLIP-UP / FOLD-DOWN W/ PULL PIN LOCK							
	TILT RANGE		-5° to +10°	-5° to +15°	-5° to +15°	-5° to +15°	-5° to +10°	-5° to +15°	-5° to +15°	-5° to +15°
	NO. OF TILT POINTS		4	5	5	5	4	5	5	5
	WHEEL TYPE		NON-PNEUMATIC FLAT FREE							
	WHEEL SIZE	[in/mm]	6 / 153	8 / 203	8 / 203	8 / 203	6 / 153	8 / 203	8 / 203	8 / 203
SHROUD	TYPE		TURBO 2000							
	MATERIAL		ALUMINUM W/ ROLLED EDGE							
	COATING		POWDER COAT							
	DEFAULT COLOR		RED							
GRILLE	MATERIAL		SPIRAL WELDED STEEL WIRE							
	NO. OF TIE POINTS		8							
	STANDARDS		MEETS EUROPEAN CE SAFETY STANDARDS							
	COATING		POWDER COAT							
	DEFAULT COLOR		DARK GRAY							

Motor HP ratings are determined according to SAE J1349 standards. If measurements are not published openly by the OEM, ratings may be estimated by Tempest using motor displacement (size) compared to similar models. Estimations are not guaranteed.

Periods Used to Designate Decimal Points

092018.01A