

# TEMPEST

Fighting for performance



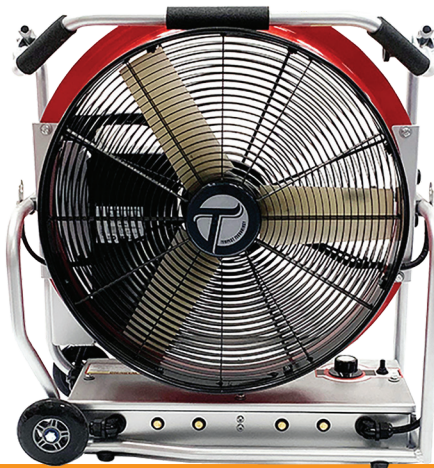
## TECNOLOGÍA Y DISEÑO LÍDERES EN LA INDUSTRIA

Tiempo De Funcionamiento Inigualable

De 70 Minutos Con Batería Extraíble

## TEMPEST TECH SERIES (VS-1.2) SOPLADORES A BATERÍA

Nuevo mango  
plegable más alto



### Tiempo de ejecución de 70 minutos

A máxima velocidad, este potente ventilador de batería funcionará durante 70 minutos.



### 18497 m3 / h Certificado AMCA

El VS-1.2 produce el aire más alto  
Flujo disponible en cualquier soplador de batería.



### Iluminación LED de trayectoria de flujo

Potentes luces LED colocadas a baja altura para visibilidad debajo del humo.



### Batería extraíble

Iones de litio extraíbles con clasificación IP65 con carga rápida de 4 horas.



### Sistema de gestión de batería

El BMS dinámico integrado en la batería garantiza el máximo rendimiento y seguridad.



### Plancha de pelo Thin-Vane™

La parrilla Thin-Vane™ reduce el flujo de aire desperdiciado. Obliga al aire a salir directamente.



### Solo 24 kg. con batería

El diseño ligero del marco de aluminio tubular soldado hace que sea fácil de rodar o levantar.



### Pequeña huella de pie

Este soplador tiene la mitad del tamaño de un soplador de gas.

Dimensiones: an x al x pr  
581 mm x 620 mm x 280 mm



### Garantía

Soplador: Garantía limitada de 5 años  
Batería de iones de litio:  
2 años / 300 ciclos de carga

## ACCESORIOS DISPONIBLES



Bolsa de hombro  
#610-1801



Conductos de tubo flexible  
18"x15"  
#725-070



Sistema de nebulización de rehabilitación  
#725-200



Juego de soporte y suspensión para barra de puerta  
#300-141 & #300-142



VS-1.2 Cargador  
48V 17.5AH  
110V/220V  
#585-031



VS-1.2  
48V 5AH Batería  
70 minutos  
#585-015



Kit de montaje Inversor 12V  
(con cargador)  
#610-1814



Kit de montaje Inversor 12V  
(con cargador / Sin portabaterías)  
#610-1810

4708 North Blythe Avenue, Fresno, California 93722  
tempest.us.com/es • response@tempest.us.com • 800.346.2143

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|                     | FAMILIA DE PRODUCTOS                 |           | POWER BLOWER™                                        |
|---------------------|--------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------|
|                     | LÍNEA Y TIPO DE PRODUCTO             |           | LAMINAR AIR FLOW ELECTRIC (LE) - VS1.2 BLDC          |
|                     | MODEL                                |           | VS1.2-18-BLDC                                        |
|                     | NÚMERO DE PIEZA                      |           | 921-1831 (220 vac)                                   |
| PRODUC-<br>CIÓN     | VOLUMEN DE AIRE                      | [cfm/m³h] | 10887 / 18497                                        |
|                     | VELOCIDAD DEL AIRE                   | [mph/kph] | 41 / 66                                              |
|                     | NIVEL DE RUIDO @ 10 ft               | [dB(A)]   | 83.7                                                 |
| ASPA DEL VENTILADOR | TYPE                                 |           | IMPULSO                                              |
|                     | MATERIAL                             |           | NYLON 6 W / 30% RELLENO DE FIBRA DE VIDRIO           |
|                     | DIÁMETRO                             | [in/mm]   | 18 / 457                                             |
|                     | NÚMERO DE CUCHILLAS                  |           | 3 @ 25°                                              |
| DIMENSIONES         | PESO (con batería)                   | [lb/kg]   | 53 / 24                                              |
|                     | PESO (sin batería)                   | [lb/kg]   | 41 / 18.6                                            |
|                     | ANCHO                                | [in/mm]   | 22.88 / 581                                          |
|                     | ANCHO                                | [in/mm]   | 11 / 280                                             |
|                     | ALTURA                               | [in/mm]   | MANEJO ARRIBA 29.3 / 745 MANEJO ABAJO 24.4 / 620     |
| MOTOR               | FABRICANTE                           |           | Etiqueta Privada                                     |
|                     | MODEL                                |           | 360-052                                              |
|                     | TYPE                                 |           | BLDC TOTALMENTE CERRADO, AIRE SOBRE                  |
|                     | VOLTAJE                              |           | 48 VDC                                               |
|                     | SALIDA DE POTENCIA                   | [HP/W]    | .87 / 650                                            |
|                     | AMPERAJE MÁXIMO                      |           | 20                                                   |
|                     | VATIOS A RPM COMPLETAS               |           | 744                                                  |
| CONDUCCIÓN          | FABRICANTE                           |           | Etiqueta Privada                                     |
|                     | MODEL                                |           | 581-190                                              |
|                     | TYPE                                 |           | 30 AMP SIN CEPILLO                                   |
|                     | VOLTIOS DE FUNCIONAMIENTO DE ENTRADA |           | 50 VOLTS DC                                          |
|                     | VOLTIOS DE SALIDA                    |           | 0 TO 50 DC                                           |
| AC POWER            | FUNCIONAMIENTO CON VOLTAJE AC        | YES       | 220V                                                 |
|                     | AMP DRAW                             |           | 3.9 @220V                                            |
|                     | VATIOS A RPM COMPLETAS               |           | 896                                                  |
| BATTERY 48 VDC      | TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO        | °C / °F   | -15° C / 5° F TO 45° C / 113 F                       |
|                     | AMP HORA / VATIO HORA                |           | 17.5 Ah / 841.75 Wh                                  |
|                     | TIEMPO DE RECARGA                    |           | 5 HORAS DESDE EL DESCARGA TOTAL                      |
| MARCO               | TYPE                                 |           | JAULA DE RODILLOS SOLDADA ERGONÓMICA                 |
|                     | MATERIAL                             | [in]      | TUBO DE ALUMINIO REDONDO 0,75                        |
|                     | REVESTIMIENTO                        |           | LA CAPA DEL POLVO                                    |
|                     | COLOR POR DEFECTO                    |           | ALUMINIO ANODIZADO                                   |
|                     | ASA PLEGABLE                         |           | NO                                                   |
|                     | RANGO DE INCLINACIÓN                 |           | -12.5° to +25°                                       |
|                     | NÚMERO DE PUNTOS DE INCLINACIÓN      |           | 4                                                    |
|                     | WHEEL TYPE                           |           | 100 mm ALTO IMPACTO                                  |
| SUDARIO             | WHEEL SIZE                           | [in/mm]   | 3.9 / 100                                            |
|                     | TYPE                                 |           | TURBO 2000                                           |
|                     | MATERIAL                             |           | ACERO CON BORDE LAMINADO                             |
|                     | REVESTIMIENTO                        |           | LA CAPA DEL POLVO                                    |
| REJA                | COLOR POR DEFECTO                    |           | ROJO                                                 |
|                     | MATERIAL                             |           | ALAMBRE DE ACERO SOLDADO EN ESPIRAL                  |
|                     | NÚMERO DE PUNTOS DE LAZO             |           | 8 DELANTEROS, 8 TRASEROS                             |
|                     | NORMAS                               |           | CUMPLE CON LAS NORMAS DE SEGURIDAD EUROPEAS DE LA CE |
|                     | REVESTIMIENTO                        |           | LA CAPA DEL POLVO                                    |
|                     | COLOR POR DEFECTO                    |           | NEGRO                                                |

Períodos utilizados para designar puntos decimales.