

Respiradores purificadores de aire motorizados TR-300, TR-300+, TR-600 y TR-800 3M™ Versaflo™ Elija el sistema que mejor se adapte a su entorno.

| Característica | TR-300 | TR-300+ | TR-600 | TR-800 |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Configuraciones aprobadas por NIOSH disponibles | Sí | Sí | Sí | Sí |
| Filtro HE | Sí | Sí | Sí | Sí |
| Cartuchos químicos | No | No | Sí | Sí |
| Tiempo de funcionamiento de la batería | TR-330 Batería estándar: 4-6 horas* TR-332 Batería de alta capacidad: 8-12 horas* | TR-330 Batería estándar: 4-6 horas* TR-332 Batería de alta capacidad: 8-12 horas* | TR-630 Batería estándar: 7-10 horas* TR-632 Batería de alta capacidad: 10,5-19 horas* | TR-830 Batería estándar: Aproximadamente 6-10 horas* |
| Tiempo de carga de la batería | TR-330 Batería estándar: <3,0 horas TR-332 Batería de alta capacidad: <3,5 horas | TR-330 Batería estándar: <3,0 horas TR-332 Batería de alta capacidad: <3,5 horas | TR-630 Batería estándar: <4 horas TR-632 Batería de alta capacidad: <4 horas | TR-830 Batería estándar: <3,5 horas |
| Caudal de aire aproximado (ajuste flojo) | Estándar: 6.5 cfm (185 lpm) | Estándar: 6.5 cfm (185 lpm) Alto: 7.2 cfm (205 lpm) | Estándar: 6.7 cfm (190 lpm) Medio: 7.2 cfm (205 lpm) Alto: 7.8 cfm (220 lpm) | Estándar: 6.7 cfm (190 lpm) Medio: 7.2 cfm (205 lpm) Alto: 7.8 cfm (220 lpm) |
| Limpieza (sólo ventilador) | Solo limpie | Solo limpie | Limpie, enjuague o sumerja con el Kit de limpieza y almacenamiento TR-653 | Limpie, enjuague o sumerja con el Kit de limpieza y almacenamiento TR-653 |
| Batería con cable vs. unidad todo en uno | Todo en uno | Todo en uno | Todo en uno | Todo en uno |
| Protección contra el acceso | Clasificación IP-53 en uso** | Clasificación IP-53 en uso** | Clasificación IP-54 en uso*** IP-67 con kit de limpieza y almacenamiento en su lugar*** | Clasificación IP-54 en uso*** IP-67 con kit de limpieza y almacenamiento en su lugar*** |
| Límites de elevación | Nivel del mar a aprox. a 792m (2600 ft) | -100m (-328 ft) a 4300m (14107 ft) | -100m (-328 ft) a 5000m (16404 ft) | -100m (-328 ft) a 5000m (16404 ft) |
| Opciones de cinturón | TR-325 Cinturón estándar TR-326 Cinturón de alta durabilidad TR-327 Cinturón de fácil limpieza | TR-325 Cinturón estándar TR-326 Cinturón de alta durabilidad TR-327 Cinturón de fácil limpieza | TR-626 Cinturón de alta durabilidad TR-627 Cinturón de fácil limpieza | TR-626 Cinturón de alta durabilidad TR-627 Cinturón de fácil limpieza |
| Alarmas del ventilador | Visual/Audible | Visual/Audible | Visual/Audible/Vibratoria | Visual/Audible |
| Interfaz de usuario | Alarma de carga de batería y filtro | Alarma de estado de carga de la batería, carga del filtro y caudal de aire | Alarma de estado de carga de la batería, carga del filtro y caudal de aire | Alarma de estado de carga de la batería, carga del filtro y caudal de aire |
| Baterías | 2 baterías, capacidad estándar y alta, ambas incluyen Indicador de batería a bordo | 2 baterías, capacidad estándar y alta, ambas incluyen Indicador de batería a bordo | 2 baterías, capacidad estándar y alta, ambas incluyen Medidor de batería a bordo | 1 batería estándar, incluye un medidor de batería a bordo |
| Ciclos de la batería | Aprox. 250 – Ciclos de carga y descarga completos | Aprox. 250 – Ciclos de carga y descarga completos | Aprox. 250 – Ciclos de carga y descarga completos | Aprox. 750 – Ciclos de carga y descarga completos |
| Tipo de batería | Ión de Litio | Ión de Litio | Ión de Litio | Ión de Litio |
| Adaptadores faciales | Serie M, Serie S, Serie H, Serie L SG, Serie BE | Serie M, Serie S, Serie H, Serie L SG, Serie BE | Serie M, Serie S, Serie L y Cascos de soldar Speedglas™ y Serie H | Serie M, Serie S |
| Peso aproximado del motor ventilador | TR-300 Motor/ventilador - sin pack de batería - 385 grs. | TR-300+ Motor/ventilador - sin pack de batería - 385 grs. | TR-600 Motor/ventilador - sin pack de batería - 635 grs. | TR-800 Motor/ventilador - sin pack de batería - 680 grs. |
| Peso aproximado de la batería | TR-330 Batería estándar: 226 grs. TR-332 Batería de alta capacidad: 362 grs. | TR-330 Batería estándar: 226 grs. TR-332 Batería de alta capacidad: 362 grs. | TR-630 Batería estándar: 453 grs. TR-632 Batería de alta capacidad: 589 grs. | TR-830 Batería estándar: 680 grs. |
| Dimensiones aproximadas del ventilador Con filtro HE y cubierta | 8" w x 7" h x 3" d 20,32 cm ancho - 17,78 cm alto - 7.62 profundidad | 8" w x 7" h x 3" d 20,32 cm ancho - 17,78 cm alto - 7.62 profundidad | 10" w x 8" h x 3" d 25,4 cm ancho - 20,32 cm alto - 7.62 profundidad | 10" w x 8" h x 3" d 25,4 cm ancho - 20,32 cm alto - 7.62 profundidad |
| Vida útil | Motor/ventilador – 5 años***** Pack de Baterías – 9 meses**** Filtro HE – 5 años | Motor/ventilador – 5 años***** Pack de Baterías – 9 meses**** Filtro HE – 5 años | Motor/ventilador – 5 años***** Pack de Baterías – 1 año***** Filtro HE – 5 años | Motor/ventilador – 5 años***** Pack de Baterías – 6 meses***** Filtro HE – 5 años |
| Instrucciones del usuario e información sobre la garantía | (NIOSH) - https://multimedia.3m.com/mws/media/7548670/3m-versaflo-powered-air-purifying-respirator-tr-300-user-instructions.pdf (EU) - https://multimedia.3m.com/mws/media/13650780/3m-versaflo-geblaseinheit-tr-302e-turbo-gebrauchsanleitung.pdf | (NIOSH) - https://multimedia.3m.com/mws/media/14900170/3m-versaflo-powered-air-purifying-respirator-papr-assembly-user-instructions.pdf (EU) - https://multimedia.3m.com/mws/media/13650790/3m-versaflo-tr-302e-plus-turbo-gebrauchsanleitung.pdf | (NIOSH) - https://multimedia.3m.com/mws/media/14279700/3m-versaflo-papr-tr-600-series-user-instructions.pdf Instrucciones TR-600 (EU) - 1224955 - https://multimedia.3m.com/mws/media/12249550/tr-600-turbo-unit-ui-05-2015.pdf | (NIOSH) https://multimedia.3m.com/mws/media/14583260/3m-versaflo-powered-air-purifying-respirator-assembly-tr-800-series-user-instruction.pdf |
| Intrínsecamente seguro y estándar | No | No | No | Sí - Ventilador con batería certificado por UL/IEC 60079 (2013) |

* Tiempo estimado de funcionamiento del sistema basado en pruebas con una batería y un filtro limpio nuevos a 20°C (68°F). El tiempo de funcionamiento real del sistema puede extenderse o acortarse dependiendo de la configuración del sistema y el entorno.

** Apto para su uso en una ducha de descontaminación con un ángulo de pulverización de hasta 60 grados desde vertical

*** La clasificación IP54 indica que la unidad está protegida contra la infiltración de polvo y salpicaduras de agua que podrían interferir con el funcionamiento normal.

**** Los paquetes de baterías deben ser cargados completa e inmediatamente al recibirlos. La batería debe ser recargada luego de cada uso y al menos cada 9 meses.

***** Los paquetes de baterías deberían ser cargados completa e inmediatamente al recibirlos. La batería debería ser recargada luego de cada uso y al menos cada 9-12 meses.

***** El motor debe funcionar por lo menos 5 minutos al año para asegurar la lubricación y el funcionamiento adecuados.

**¿Está interesado en conocer más sobre los productos Versaflo?
Diríjase a 3m.com/versaflo**

