

# FICHA TÉCNICA

## FUENTE DE ALIMENTACIÓN CONCEPT AIR



### DESCRIPCIÓN

La fuente de alimentación R23/2000PLUS Concept Air es un sistema con certificación EN 12942 TH2P que lleva integradas alarmas sonoras y visuales para indicar un nivel de batería bajo y la obstrucción del filtro. La fuente de alimentación se suministra como parte de un conjunto con diversos protectores de cabeza homologados.

Se utiliza típicamente en aplicaciones para polvo de construcción, soldadura, ingeniería y mantenimiento.



### ESPECIFICACIONES

Código del producto	R23/2000PLUS
Peso Ventilador, batería, cinturón, filtro	1100 g
Flujo de aire	Típico: 200 l/min (MDF: 140 l/min)
Autonomía de la batería	8-9 horas (en función del estado del filtro y la batería)
Se usa con:	Casco/pantalla Concept Air, pantalla Concept Air, casco para soldadura Concept Air

### MATERIALES

Cinturón	Hebilla de nailon; malla de polipropileno
Carcasa del ventilador y la batería	ABS/policarbonato
Células de la batería	Ión-litio (Li-Ion)
Filtro	Microfibras de vidrio, plisado
Bastidor del filtro	ABS
Prefiltro	Estándar: esterilla de poliéster; olores: esterilla de poliéster impregnada de carbono

### NORMAS EUROPEAS

Código del producto	Certificación EN 12941	Factor de protección nominal (NPF)	Factor de protección asignado (APF)
	TH2P	50	20
R23/2000PLUS	✓	✓	✓

### ACCESORIOS

Filtros	R23P2/5	Filtro de partículas TH2P
	R23P2OD/5	Filtro de partículas TH2P con olores molestos
Prefiltros	R23PF/10	Prefiltro
	R23PFOD/10	Prefiltro de olores molestos
Batería	R23BLI	Batería de repuesto
Cargador	R23BCLI	Cargador de batería de repuesto

### ALMACENAMIENTO Y MANTENIMIENTO

Almacenamiento	La fuente de alimentación se debe almacenar en un lugar limpio y seco dentro del intervalo de temperaturas entre +5 °C y +55 °C, con una humedad relativa inferior al 90%, dentro de su embalaje original. Las condiciones de almacenamiento ideales son de +5 °C a +35 °C, con una humedad relativa inferior al 60%. Transpórtelo en el embalaje original. Si el producto se almacena en las condiciones adecuadas, su periodo de conservación será de 5 años.
Vida útil	La batería ofrece 500 ciclos nominales de descarga/recarga. Un desgaste excesivo puede reducir considerablemente la vida útil del producto.
Limpieza	Limpie el producto con un paño suave humedecido.
Eliminación	Recicle el producto. Busque el símbolo de reciclaje para saber de qué categoría de material se trata.