

Los purificadores de aire

TEKA

CleanMaster Basic 15



Descripción

CleanMaster Basic 15

Sistema de aspiración móvil o fijo, preferiblemente para aspirar y filtrar el humo que se genera en las instalaciones de marcado láser y en las aplicaciones de soldadura con un elevado consumo de aire.

El aparato está equipado con una boquilla de conexión NW 160 mm a la que se puede conectar una manguera de aspiración o una tubería de NW 160 mm.

Una estructura estable de chapa de acero con recubrimiento de polvo continuo garantiza un funcionamiento con poco mantenimiento, incluso en condiciones de uso exigentes.

Un prefiltro de gran superficie de clase M5 separa las partículas gruesas. A continuación, el aire pasa por el filtro de partículas en suspensión H13 (grado de separación del 99,95 %), donde se separan los humos y polvos finos. Como etapa final de filtrado, el sistema está equipado con un filtro de carbón activo para separar gases y olores.

De serie, el aparato incorpora un dispositivo de elevación del filtro que garantiza una estanqueidad absoluta y, por lo tanto, también el grado de separación del filtro. El aparato está equipado con un potente ventilador de alta presión negativa que garantiza un caudal elevado incluso cuando el filtro está saturado. De este modo, se consigue una vida útil razonable de los medios filtrantes.

Un sistema automático de control del filtro indica cuándo es necesario cambiarlo. El cable de conexión incorpora de serie un indicador de campo giratorio que protege al usuario contra un sentido de giro incorrecto del ventilador y, por lo tanto, contra una reducción de la potencia de aspiración.

El aire purificado se devuelve al espacio de trabajo mediante un módulo de aislamiento acústico de salida.

Propiedades

Filtro principal Cantidad:	1
Caudal (m ³ /h):	1.500
presión máxima (Pa):	2800
Potencia del motor (kW):	1,5
Tensión de conexión (V):	400
Frecuencia de la conexión (Hz):	50
Amperaje (A):	3,5
Vorfilter:	ISO 16890 ePM10 > 50 % (F5)
filtro principal:	Cartucho filtrante
Clase de filtro:	DIN EN 1822 - H13
filtro final:	Cartucho de carbón activo: 14 kg
Grado de separación (%):	> 99,95
Ansaugstutzen (mm):	NW 150
Nivel de ruido (dB(A)):	68 - según la norma DIN EN ISO 3744
Peso (kg):	220
Ancho (mm):	665

(Page: 2 for product 940170115)

Propiedades

Fondo (mm):	1.010
Altura (mm):	1.280