

Los purificadores de aire

TEKA

BlowTec 7,5 kW, 100 m²



(Page: 1 for product 9501441075100358)

Descripción

Producto No.: 9501441075100358

BlowTec 7,5 kW, 100 m²

«AirTech - BlowTec» es uno de los muchos desarrollos de la empresa TEKA Absaug- und Entsorgungstechnologie.

El sistema central de aspiración y filtrado es la solución óptima para todas las áreas de trabajo que requieren más que una aspiración puntual.

Su mayor ventaja: la tecnología energéticamente eficiente y que reduce los costes. Durante la temporada de calefacción, los costes energéticos se pueden reducir considerablemente, ya que el aire purificado y recirculado conduce el calor del techo a la zona de trabajo.

Alternativamente, este se puede desviar al exterior. El control del consumo de electricidad según las necesidades mediante el convertidor de frecuencia opcional es otra ventaja de esta serie.

La estructura modular de «AirTech - BlowTec» se adapta de forma óptima a las condiciones de la sala.

Las tuberías, a través de las cuales se aspira el aire contaminado y se conduce a las boquillas giratorias después de filtrarlo, pueden variar en altura y longitud. Las dimensiones estándar garantizan plazos de entrega cortos y un montaje rápido.

Propiedades

Clase de eficiencia energética:	IE3
Diseño del ventilador:	junto a la carcasa insonorizada
Estructura de la unidad de control del filtro:	Por separado, con cable incluido
Estructura de la unidad de control del motor:	Por separado, cable incluido
Presión de limpieza (bar):	2-4
Ventilador:	tracción directa, bajo mantenimiento
Volumen del depósito de polvo (litros):	50
erf. Capacidad del compresor (l / min):	75
medio a filtrar:	polvo / humo seco, sin grasa ni aceite
Caudal (m³/h):	7.500
presion maxima (Pa):	3950
Potencia del motor (kW):	7,5
Tensión de conexión (V):	400
Frecuencia de la conexión (Hz):	50
Amperaje (A):	15,5
Tipo de corriente:	3Ph+N+PE
Mando del filtro:	Siemens (S7 + LOGO)

(Page: 2 for product 9501441075100358)

Propiedades

Control del motor:	Conexión estrella-triángulo
Vorfilter:	incl.
filtro principal:	cartucho filtrante
Número de cartuchos:	4
Superficie de filtración (m²):	25,3
Ansaugstutzen (mm):	NW 400: lado izquierdo o derecho
Ausblas:	NW 500: ¿lado izquierdo o derecho?
Nivel de ruido (dB(A)):	74 - según la norma DIN EN ISO 3744
Ancho (mm):	2300
Fondo (mm):	800
Altura (mm):	4.345
Color:	RAL 7016

Accesorios

Bolsas de PE para el colector (10 pzs.)

Producto No.: 10030251