

KE1000/KE2000

# ASPIRADORES INDUSTRIALES KIEKENS

para un entorno  
limpio

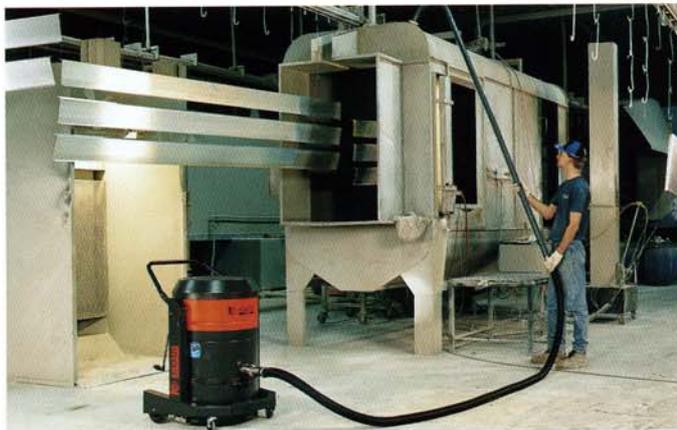


 **KIEKENS**  
ASPIRACIÓN INDUSTRIAL

# KIEKENS: LÍDER EN TECNOLOGÍA DE ASPIRACIÓN INDUSTRIAL



Los equipos y productos de Kiekens-Iberclean marcan la pauta a seguir en aspiración industrial. Sus extensas ventas y su servicio mundial son garantía para la mejor solución posible a cada problema. Todos sus productos, desarrollados y manufacturados son minuciosamente comprobados y verificados antes de su embalaje. Su robusta construcción, movilidad, ergonomía, prestaciones y flexibilidad, combinados con su moderno diseño, aseguran años de uso carentes de problemas.



## KE 1000 y KE 2000: óptimos resultados

El modelo KE 1000 (monofásico) y el KE 2000 (trifásico), forman parte de un programa de construcción modular, que permite una gran adaptación a las diferentes necesidades del consumidor. Estas dos unidades forman parte asimismo de una extensa gama de equipos de aspiración y han sido desarrolladas como respuesta a la constante demanda de mejora de las condiciones en el entorno de trabajo a un precio razonable. El modelo KE 2000 puede ser suministrado en versiones especiales (Ex, filtro HEPA, etc.) para aplicaciones peligrosas, como la aspiración de polvos explosivos, o sustancias inflamables.



## Extensa gama

Disponemos de un amplio abanico de accesorios, incluyendo pre-separadores, ciclones, etc. con lo que las aplicaciones posibles abarcan la aspiración de una amplia variedad de materiales como viruta, chispas, textiles, líquidos, etc...





**Motor del KE 2000**  
Un turbo-ventilador de dos o tres etapas accionado por un motor trifásico es la mejor opción para una aspiración continua con gran caudal de aire y depresión.



**Manómetro diferencial (opcional)**  
Indica cuando el filtro necesita limpieza.

**Motor**  
Unidades instaladas con protección acústica y un bajo nivel sonoro de 63 dB (A). Salida de aire limpio vertical para evitar desagradables corrientes de aire en el puesto de trabajo.

**Motor-turbina del KE 1000 (ilustración)**  
2 ó 3 Unidades de succión de dos etapas de 2 x 1500 W o 3 x 1100 W, con ventiladores independientes de refrigeración forzada para una succión libre de problemas. Estas unidades están dotadas de protección térmica contra sobrecalentamiento y condensador de supresión de interferencias de acuerdo con las últimas directivas EMC.



Aprobación TÜV - DIN VDE 0700 (ZH 1/487) categorías C y B1

**Asidero**

Puede ajustarse en 3 diferentes posiciones por lo que permite su adaptación a cualquier estatura. Sus funciones son: Maniobrabilidad del equipo, elevación/descenso del recipiente y punto de agarre ante una eventual elevación para transporte del equipo.

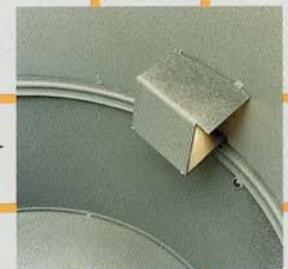
**Filtro absoluto HEPA (opcional)**

Filtro absoluto secundario con una capacidad de filtración mínima del 99,997% para aplicaciones con manipulación de productos peligrosos.



**Filtro principal**

Filtro de alta eficacia (99,9%) con una superficie de 1,8 m<sup>2</sup>. fijado sobre una jaula soporte que facilita un eventual mantenimiento.



**Separador ciclónico primario**

Un deflector interior facilita la decantación primaria de las partículas más pesadas reduciendo la carga del filtro y prolongando su vida.



**Boca fija para suelos (opcional)**

Boca fija para la cómoda limpieza de grandes superficies en industria, almacenes, comercio, etc.

**Conector de manguera**  
Acoplamiento de conexión rápida para manguera Ø 60 mm.



Ilustración: Modelo KE 1000



**Limpieza del filtro**  
Potente limpieza del filtro por sacudida mecánica mediante un pedal ergonómico.

**Ruedas**  
Las ruedas con cojinetes aseguran una gran maniobrabilidad.



**Recipiente**  
Capacidad de 35 o 55 Lts. y dotado con dos grandes asas. Opcionalmente pueden suministrarse bolsas de plástico desechables.

## DATOS TÉCNICOS

### KE1000 Monofásica



### KE2000 Trifásica



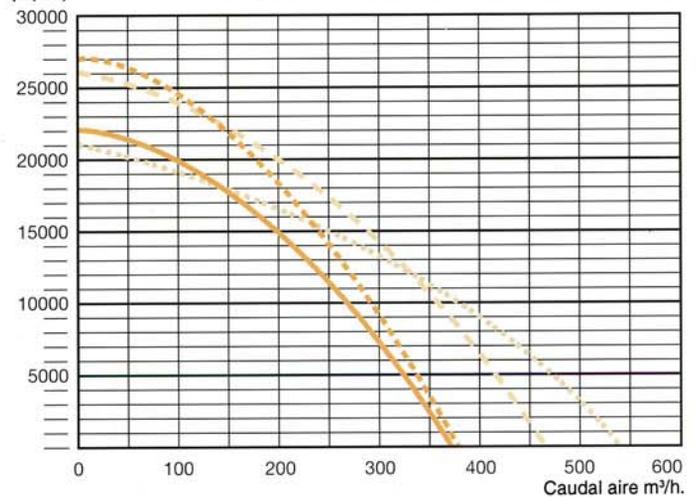
Potencia (W.)	3 x 1.100	2 x 1.500	2.200	2.200
Turbina	2 etapas	2 etapas	3 etapas	4 etapas
Depresión (Pa)**	21.000	26.000	22.000	27.000
Caudal de aire (m³/h.)**	540	460	370	370
Voltaje (V./Hz.)*	230-50/60	230-50/60	400-50	400-50
Nivel protección	⚠	⚠	IP55 ⚠	IP55 ⚠
Clase protección eléctrica	I	I	I	I
Conexión a red	10 mts. cable + clavija normalizada		10 mts. cable + clavija con conmutador fases	
Protección eléctrica	protección térmica		guardamotor con piloto indicador sentido de giro	
Refrigeración motor	forzada	forzada	forzada	forzada
Nivel sonoro (dB)***	63	63	64	64
Superficie filtro (m²)	1,8	1,8	1,8	1,8
Captación	>99,9%	>99,9%	>99,9%	>99,9%
Filtro absoluto HEPA	opcional	opcional	opcional	opcional
Superficie filtro HEPA (m²)	2,5	2,5	2,5	2,5
Captación filtro HEPA	>99,997%	>99,997%	>99,997%	>99,997%
Recipiente (lts.)	35 o 55	35 o 55	35 o 55	35 o 55
Peso (Kg.)	67	67	87	87
Medidas (l. x a. x alt.)	740 x 665 x 830	740 x 665 x 830	740 x 665 x 830	740 x 665 x 830

\* Otros voltajes bajo demanda    \*\* medido en la entrada    \*\*\* medido a 1,5 m.



Solicite nuestro catálogo de accesorios

p (Pa) Relación entre depresión y caudal de aire aspirado



KE 1000  
3x1.100

KE 1000  
2x1.500

KE 2000  
2200/3

KE 2000  
2200/4

**KIEKENS**  
ASPIRACIÓN INDUSTRIAL



**IBERCLEAN, S.A.**

Pol.Ind. Les Ginesteres calle.D, s/n.  
08293 COLLBATO (Barcelona)  
Tel. 93 777.0131-Fax. 93 777.0714  
<http://www.iberclean.com>