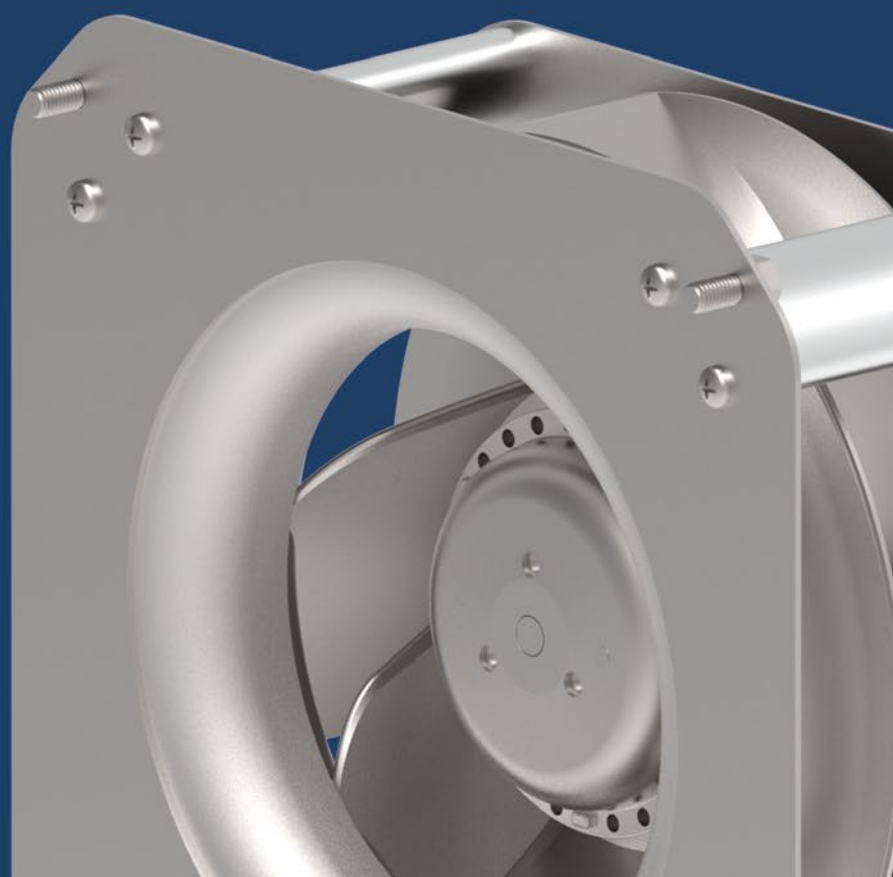
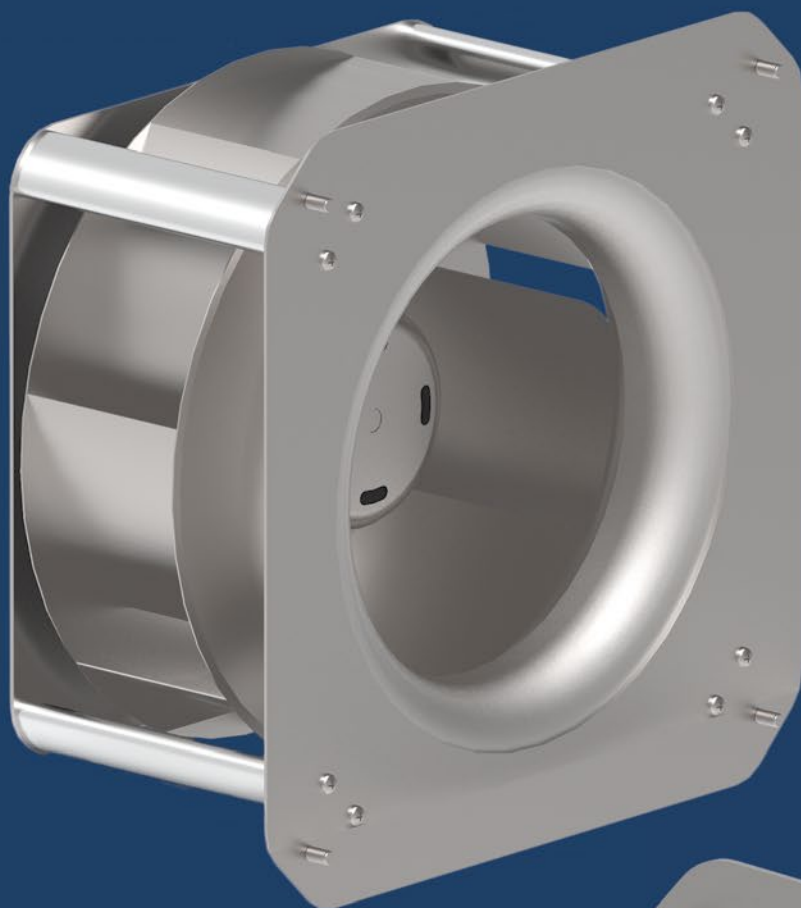


Módulos compactos Plug-Fan RMAC - RMEC

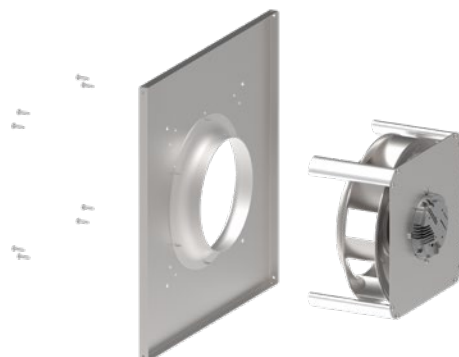




PRODUCTOS

4

RMAC 192x40
RMAC 225x50
RMAC 250x50
RMAC 315x101
RMEC 192x40
RMEC 220x45
RMEC 225x63
RMEC 250x50
RMEC 280x80
RMEC 337x88
KLEENFAN



APLICACIONES

15

PANEL FRONTAL A MEDIDA
APLICACIONES



Características

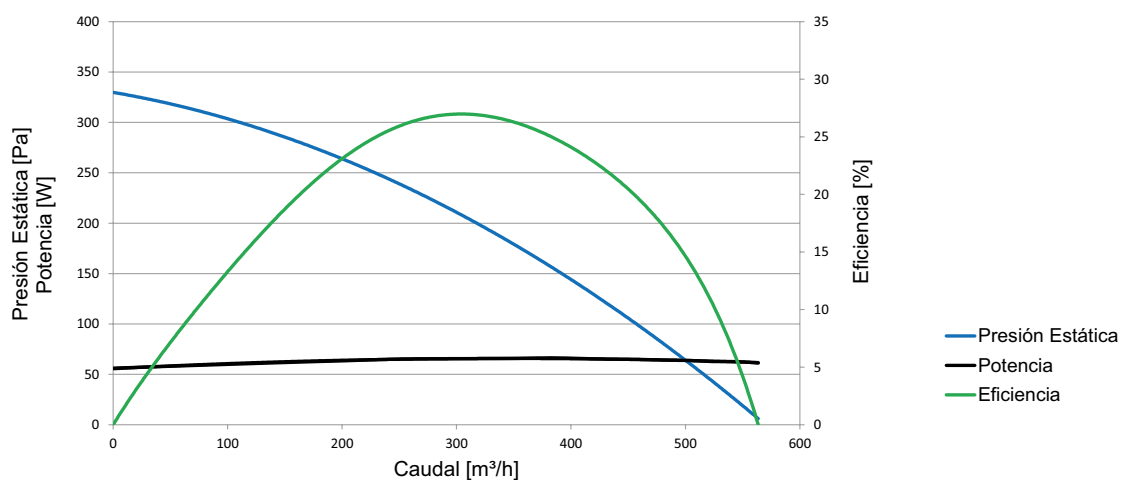


- Ventiladores radiales de pala hacia atrás de alta eficiencia con estructura robusta de acero galvanizado y soportes de perfil de aluminio.
- “Plug-fans” preparados para acoplar directamente a equipos de ventilación o aplicaciones diversas según las necesidades del cliente, facilitando el ensamblaje en el equipo.
- Panel frontal de fijación con aro de aspiración integrado, OEM a medida bajo pedido.
- Conexiones directas al ventilador.
- Ventilador AC de velocidad variable a través de regulación mediante transformador.

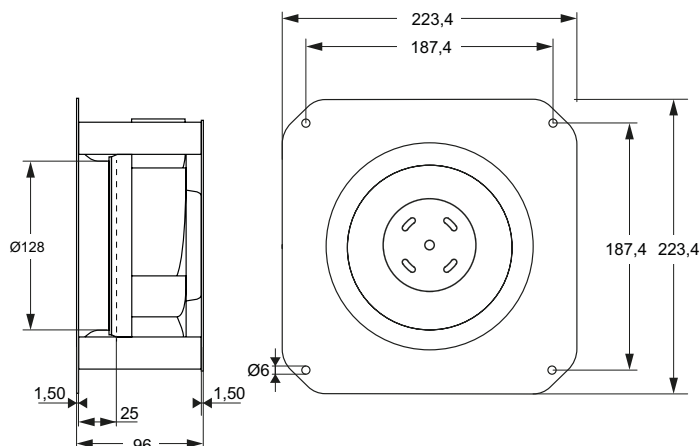
Especificaciones

Modelo	Tensión V	Caudal Máximo m³/h	Potencia kW	Intensidad A	Velocidad rpm	Presión Máxima Pa
RMAC 192x40	1x230V	550	0,070	0,30	2600	330

Curva rendimiento



Dimensiones





Características

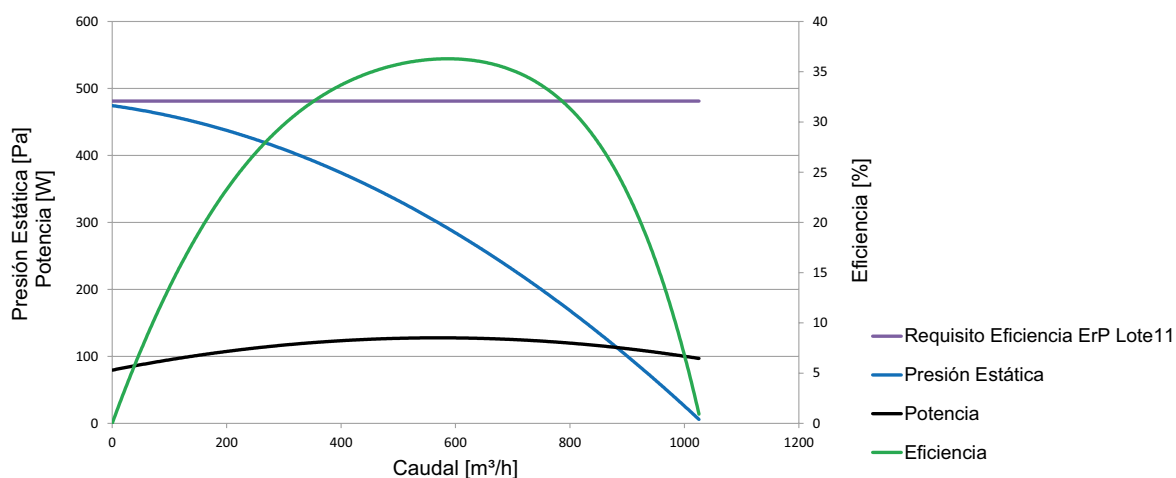


- Ventiladores radiales de pala hacia atrás de alta eficiencia con estructura robusta de acero galvanizado y soportes de perfil de aluminio.
- “Plug-fans” preparados para acoplar directamente a equipos de ventilación o aplicaciones diversas según las necesidades del cliente, facilitando el ensamblaje en el equipo.
- Panel frontal de fijación con aro de aspiración integrado, OEM a medida bajo pedido.
- Conexiones directas al ventilador.
- Ventilador AC de velocidad variable a través de regulación mediante transformador.

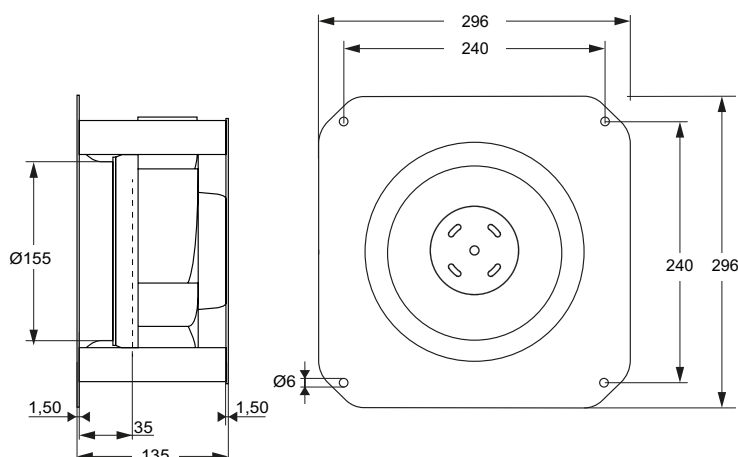
Especificaciones

Modelo	Tensión V	Caudal Máximo m³/h	Potencia kW	Intensidad A	Velocidad rpm	Presión Máxima Pa
RMAC 225x50	1x230V	1010	0,138	0,58	2735	470

Curva rendimiento

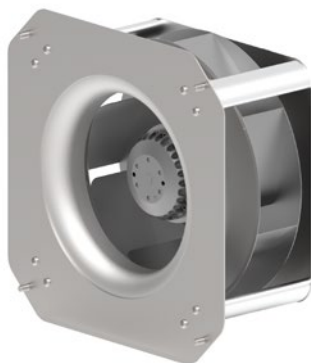


Dimensiones





Características

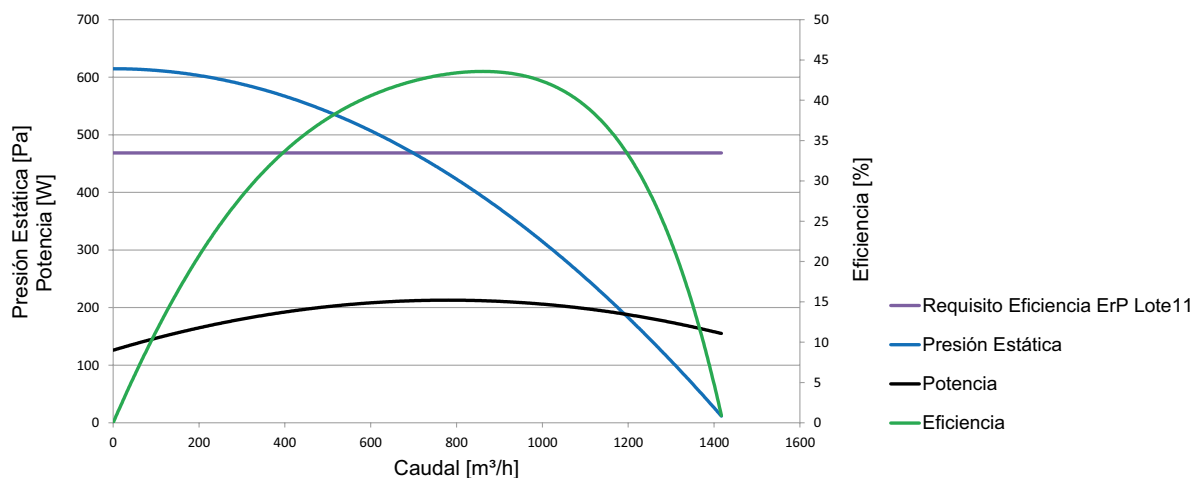


- Ventiladores radiales de pala hacia atrás de alta eficiencia con estructura robusta de acero galvanizado y soportes de perfil de aluminio.
- “Plug-fans” preparados para acoplar directamente a equipos de ventilación o aplicaciones diversas según las necesidades del cliente, facilitando el ensamblaje en el equipo.
- Panel frontal de fijación con aro de aspiración integrado, OEM a medida bajo pedido.
- Conexiones directas al ventilador.
- Ventilador AC de velocidad variable a través de regulación mediante transformador.

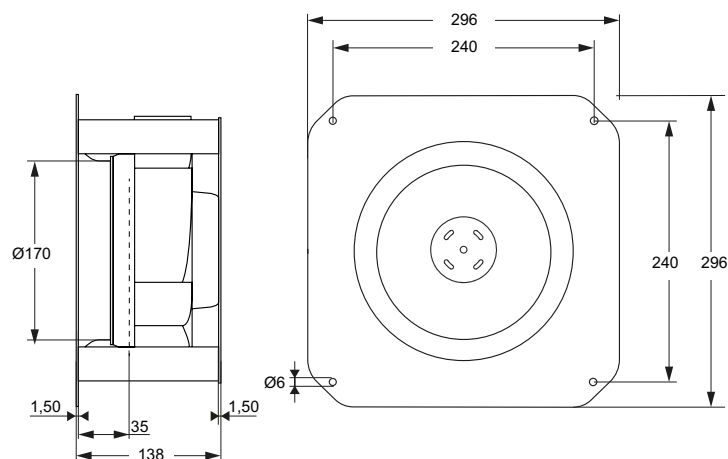
Especificaciones

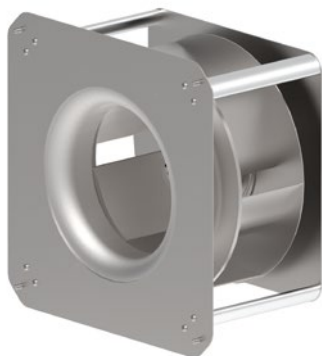
Modelo	Tensión V	Caudal Máximo m³/h	Potencia kW	Intensidad A	Velocidad rpm	Presión Máxima Pa
RMAC 250x50	1x230V	1390	0,228	0,96	2780	610

Curva rendimiento



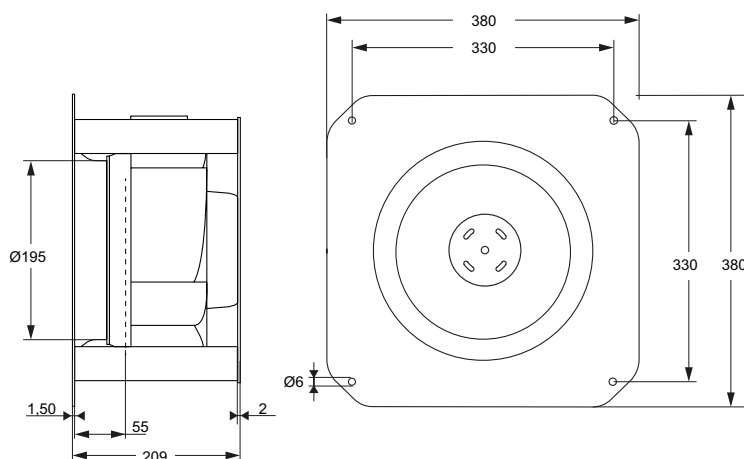
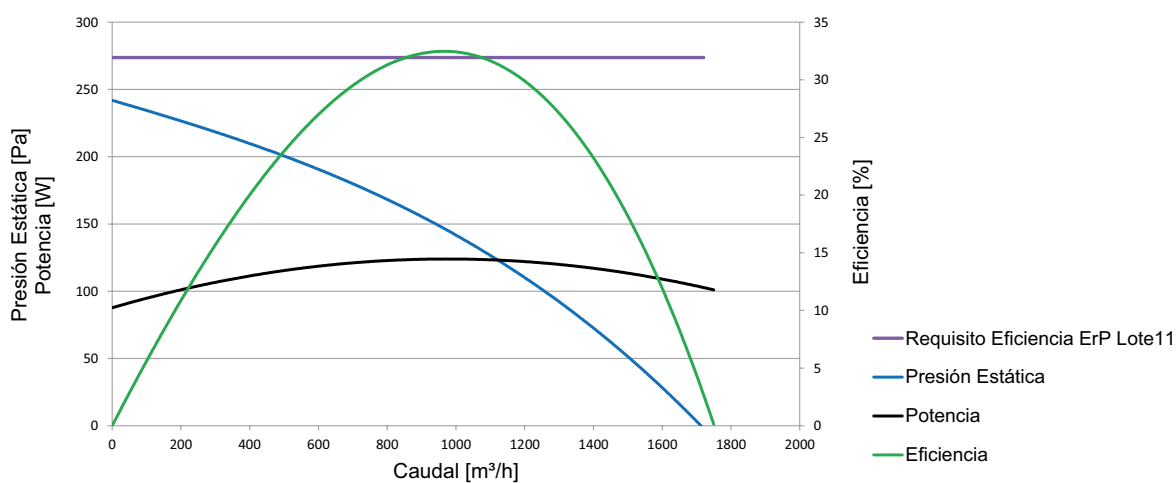
Dimensiones



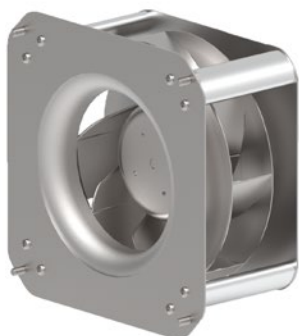


- Ventiladores radiales de pala hacia atrás de alta eficiencia con estructura robusta de acero galvanizado y soportes de perfil de aluminio.
- “Plug-fans” preparados para acoplar directamente a equipos de ventilación o aplicaciones diversas según las necesidades del cliente, facilitando el ensamblaje en el equipo.
- Panel frontal de fijación con aro de aspiración integrado, OEM a medida bajo pedido.
- Ventilador AC de velocidad variable a través de regulación mediante transformador.

Modelo	Tensión	Caudal Máximo	Potencia	Intensidad	Velocidad	Presión Máxima
	V	m³/h	kW	A	rpm	Pa
RMAC 315x101	1x230V	1720	0,125	0,55	1350	250



Características

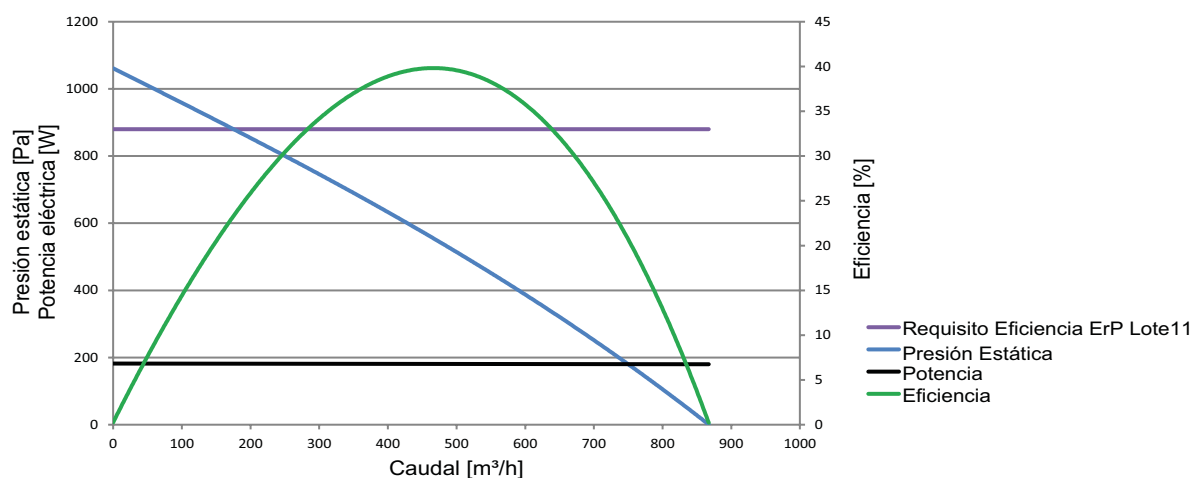


- Ventiladores radiales de pala hacia atrás de alta eficiencia con estructura robusta de acero galvanizado y soportes de perfil de aluminio.
- “Plug-fans” preparados para acoplar directamente a equipos de ventilación o aplicaciones diversas según las necesidades del cliente, facilitando el ensamblaje en el equipo.
- Panel frontal de fijación con aro de aspiración integrado, OEM a medida bajo pedido.
- Conexiones directas al ventilador.
- Ventilador EC de velocidad variable 0-100% a través de regulación electrónica mediante señal 0-10V.

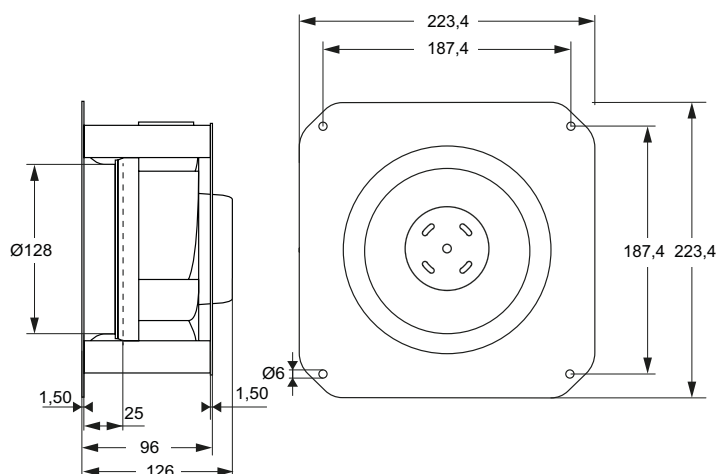
Especificaciones

Modelo	Tensión V	Caudal Máximo m³/h	Potencia kW	Intensidad A	Velocidad rpm	Presión Máxima Pa
RMEC 192x40 G9	1x230V	867	0,183	1,45	5014	1054

Curva rendimiento



Dimensiones



Características

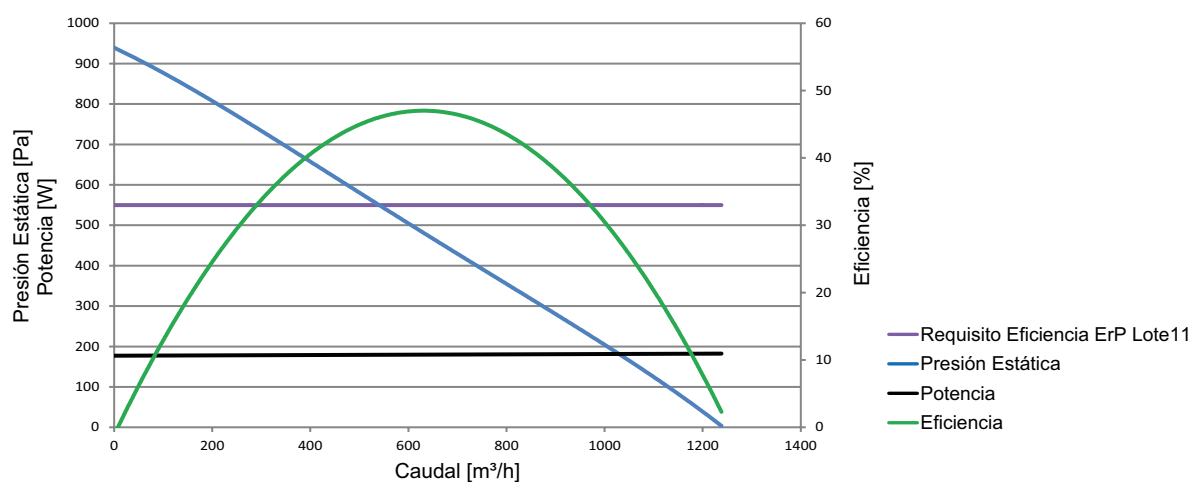


- Ventiladores radiales de pala hacia atrás de alta eficiencia con estructura robusta de acero galvanizado y soportes de perfil de aluminio.
- “Plug-fans” preparados para acoplar directamente a equipos de ventilación o aplicaciones diversas según las necesidades del cliente, facilitando el ensamblaje en el equipo.
- Panel frontal de fijación con aro de aspiración integrado, OEM a medida bajo pedido.
- Conexiones directas al ventilador.
- Ventilador EC de velocidad variable 0-100% a través de regulación electrónica mediante señal 0-10V.

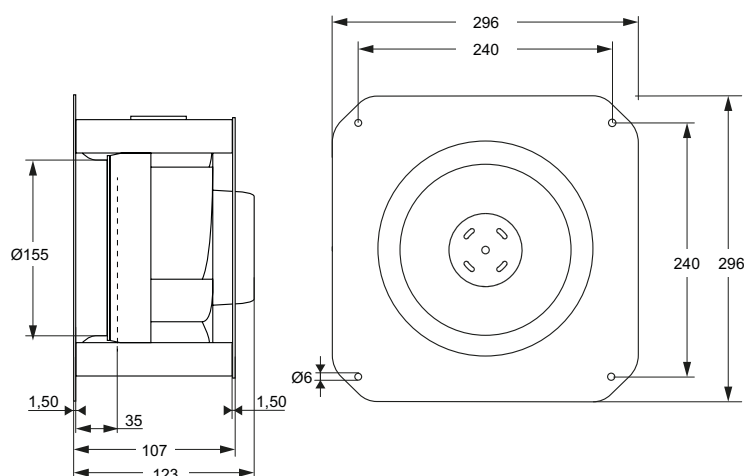
Especificaciones

Modelo	Tensión V	Caudal Máximo m³/h	Potencia kW	Intensidad A	Velocidad rpm	Presión Máxima Pa
RMEC 220x43 G9	1x230V	1238	0,184	1,43	3803	936

Curva rendimiento



Dimensiones





Características

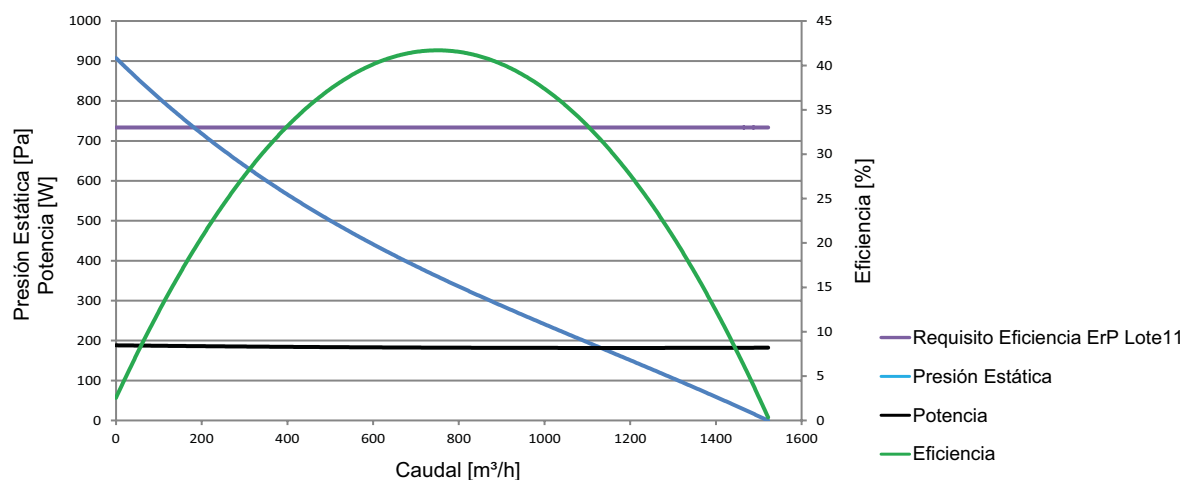


- Ventiladores radiales de pala hacia atrás de alta eficiencia con estructura robusta de acero galvanizado y soportes de perfil de aluminio.
- “Plug-fans” preparados para acoplar directamente a equipos de ventilación o aplicaciones diversas según las necesidades del cliente, facilitando el ensamble en el equipo.
- Panel frontal de fijación con aro de aspiración integrado, OEM a medida bajo pedido.
- Conexiones directas al ventilador.
- Ventilador EC de velocidad variable 0-100% a través de regulación electrónica mediante señal 0-10V.

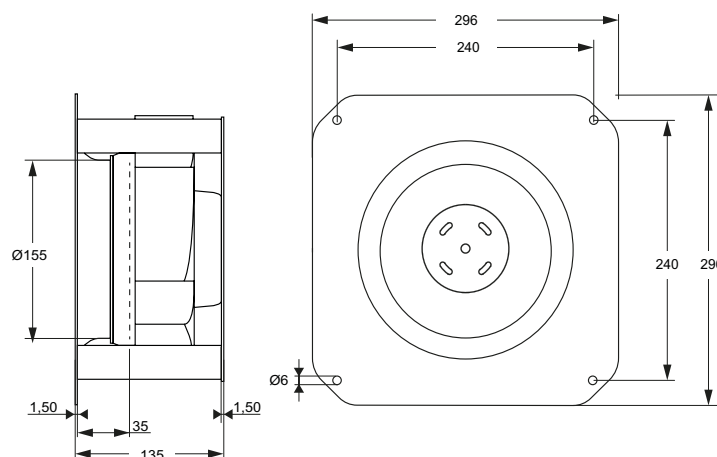
Especificaciones

Modelo	Tensión V	Caudal Máximo m³/h	Potencia kW	Intensidad A	Velocidad rpm	Presión Máxima Pa
RMEC 225x63 G9	1x230V	1522	0,187	1,43	3702	915

Curva rendimiento



Dimensiones





Características

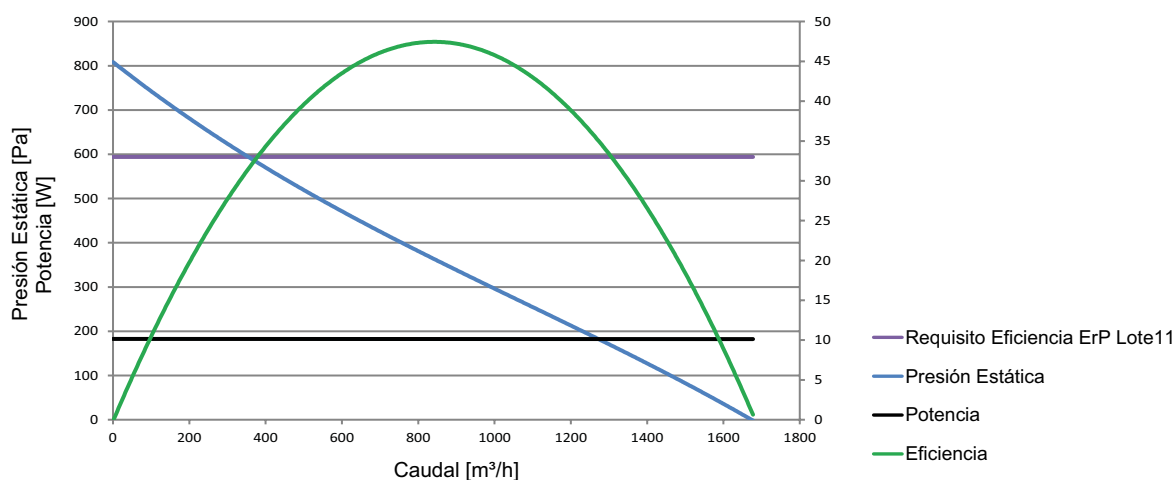


- Ventiladores radiales de pala hacia atrás de alta eficiencia con estructura robusta de acero galvanizado y soportes de perfil de aluminio.
- “Plug-fans” preparados para acoplar directamente a equipos de ventilación o aplicaciones diversas según las necesidades del cliente, facilitando el ensamblaje en el equipo.
- Panel frontal de fijación con aro de aspiración integrado, OEM a medida bajo pedido.
- Conexiones directas al ventilador.
- Ventilador EC de velocidad variable 0-100% a través de regulación electrónica mediante señal 0-10V.

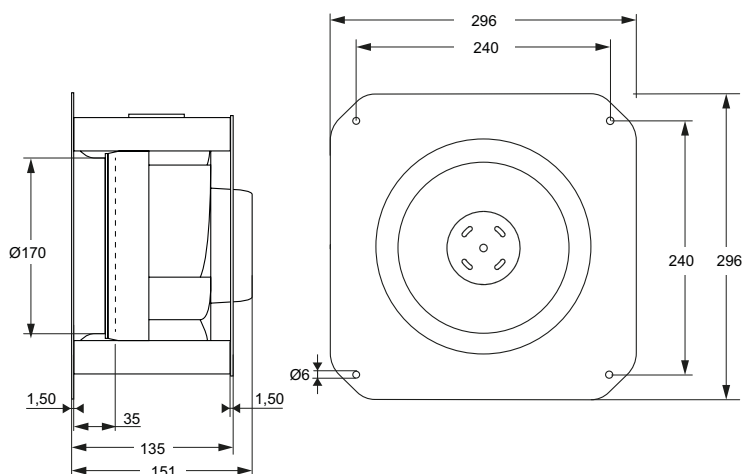
Especificaciones

Modelo	Tensión V	Caudal Máximo m³/h	Potencia kW	Intensidad A	Velocidad rpm	Presión Máxima Pa
RMEC 250x50 G9	1x230V	1677	0,185	1,37	3493	809

Curva rendimiento



Dimensiones





Características

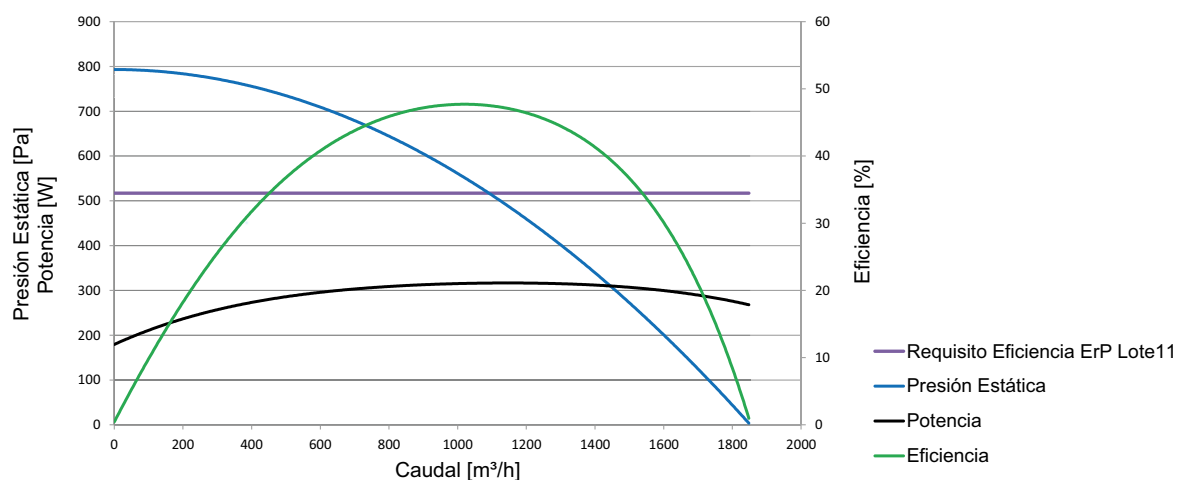


- Ventiladores radiales de pala hacia atrás de alta eficiencia con estructura robusta de acero galvanizado y soportes de perfil de aluminio.
- “Plug-fans” preparados para acoplar directamente a equipos de ventilación o aplicaciones diversas según las necesidades del cliente, facilitando el ensamblaje en el equipo.
- Panel frontal de fijación con aro de aspiración integrado, OEM a medida bajo pedido.
- Conexiones directas al ventilador.
- Ventilador EC de velocidad variable 0-100% a través de regulación electrónica mediante señal 0-10V.

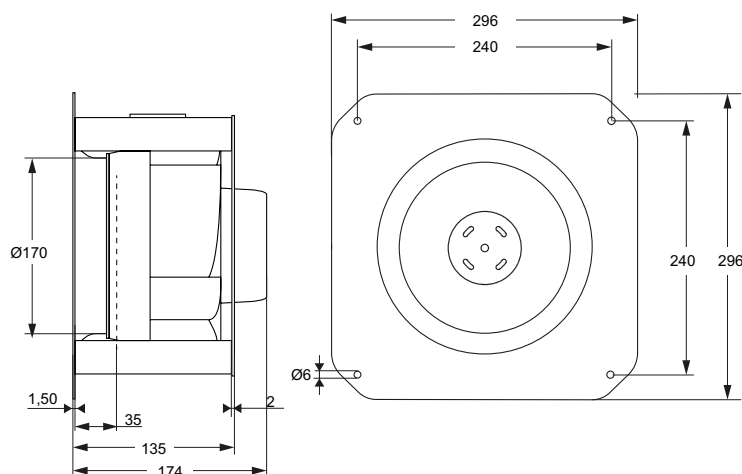
Especificaciones

Modelo	Tensión V	Caudal Máximo m³/h	Potencia kW	Intensidad A	Velocidad rpm	Presión Máxima Pa
RMEC 250x50 V8	1x230V	1850	0,312	1,35	3410	780

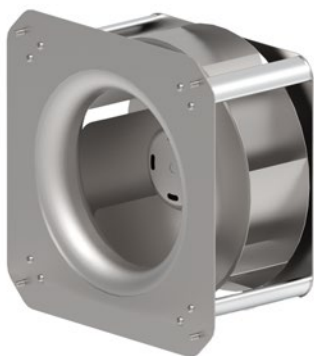
Curva rendimiento



Dimensiones



Características

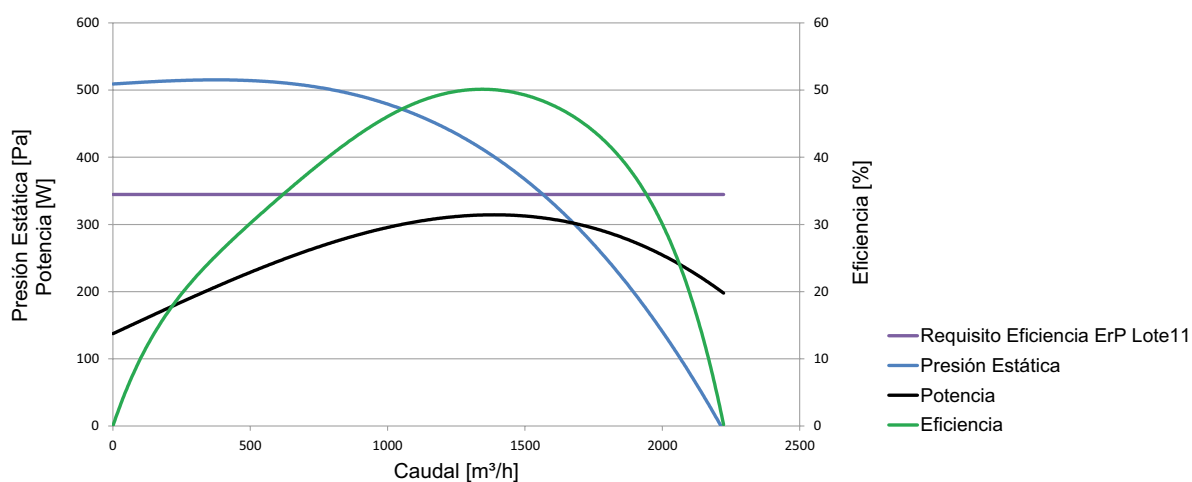


- Ventiladores radiales de pala hacia atrás de alta eficiencia con estructura robusta de acero galvanizado y soportes de perfil de aluminio.
- “Plug-fans” preparados para acoplar directamente a equipos de ventilación o aplicaciones diversas según las necesidades del cliente, facilitando el ensamblaje en el equipo.
- Panel frontal de fijación con aro de aspiración integrado, OEM a medida bajo pedido.
- Conexiones directas al ventilador.
- Ventilador EC de velocidad variable 0-100% a través de regulación electrónica mediante señal 0-10V.

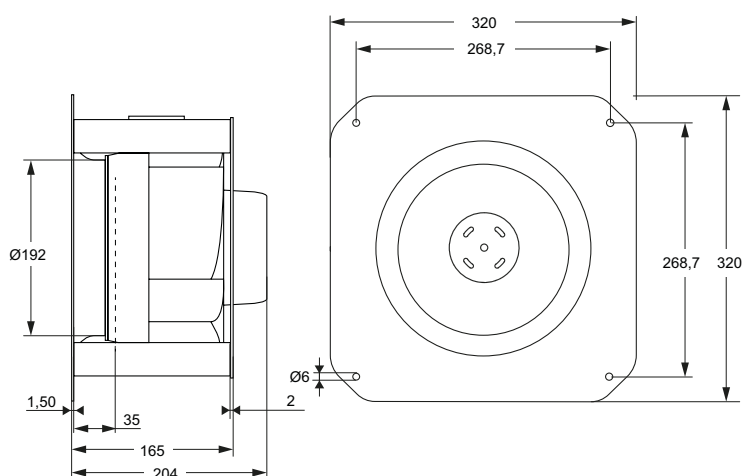
Especificaciones

Modelo	Tensión V	Caudal Máximo m³/h	Potencia kW	Intensidad A	Velocidad rpm	Presión Máxima Pa
RMEC 280x80 V8	1x230V	2220	0,311	1,33	2310	520

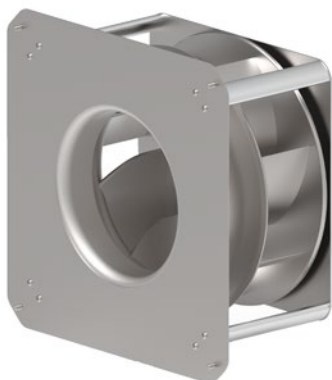
Curva rendimiento



Dimensiones



Características

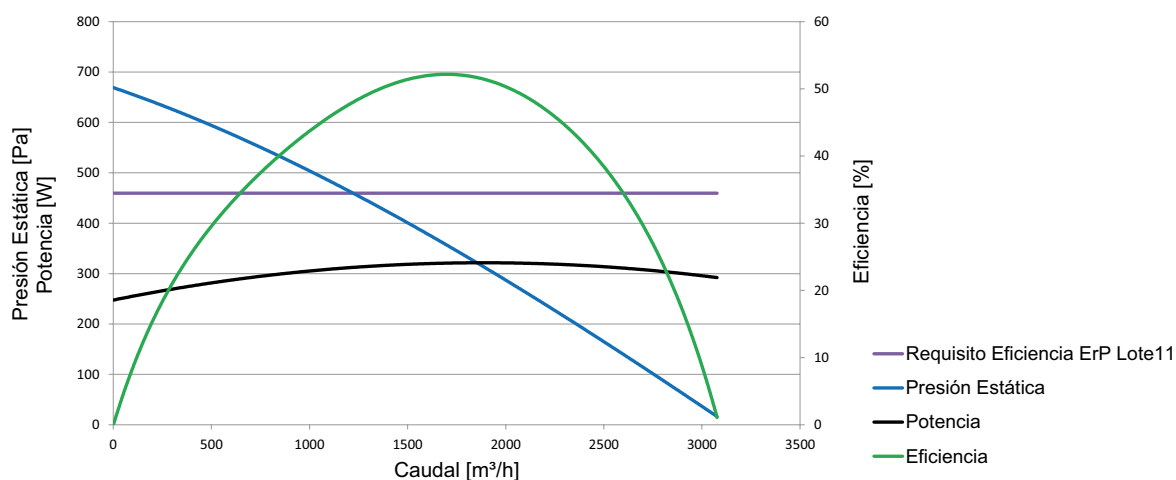


- Ventiladores radiales de pala hacia atrás de alta eficiencia con estructura robusta de acero galvanizado y soportes de perfil de aluminio.
- “Plug-fans” preparados para acoplar directamente a equipos de ventilación o aplicaciones diversas según las necesidades del cliente, facilitando el ensamblaje en el equipo.
- Panel frontal de fijación con aro de aspiración integrado, OEM a medida bajo pedido.
- Conexiones directas al ventilador.
- Ventilador EC de velocidad variable 0-100% a través de regulación electrónica mediante señal 0-10V.

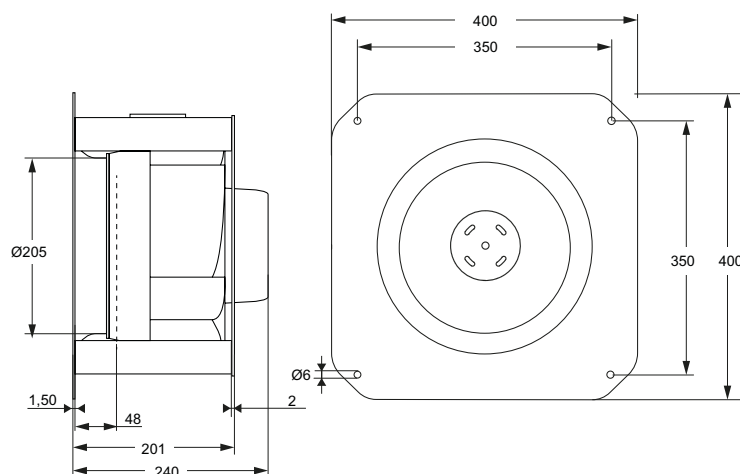
Especificaciones

Modelo	Tensión V	Caudal Máximo m³/h	Potencia kW	Intensidad A	Velocidad rpm	Presión Máxima Pa
RMEC 337x88 V8	1x230V	3080	0,314	1,34	2230	680

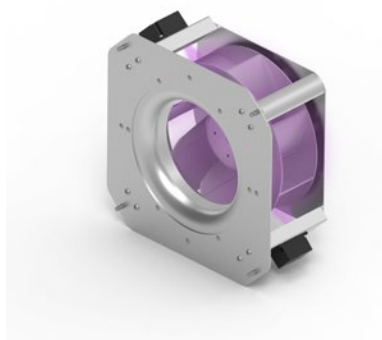
Curva rendimiento



Dimensiones



Características



- Tecnología Kleenfan con ventiladores de acción desinfectante fotocatalítica. Disponible para todos los modelos del catálogo
- La fotocatalisis parte del principio natural de descontaminación de la propia naturaleza. Es un fenómeno natural que, imitando la fotosíntesis, acelera una fotorreacción a través de la acción de la luz sobre un catalizador.
- Los rayos UV-A, del LED de larga duración, actúan sobre el dióxido de titanio de la turbina generando Especies Reactivas del Oxígeno (ERO) que provocan procesos de oxidación avanzada (POA), desactivando una amplia gama de microorganismos patógenos (virus y bacterias).
- Esta reacción catalítica produce reacciones de oxidación en compuestos orgánicos y de reducción en inorgánicos, además de reducir significativamente las partículas en suspensión.
- Mineraliza la mayor parte de los contaminantes presentes en zonas urbanas producidos por vehículos e industria (NOx, SOx, COx, formaldehídos, COVs, etc.).
- Ventilador EC centrífugo de doble aspiración con motor de rotor externo de bajo consumo protegido por termocontacto, velocidad 0-100% regulable.
- Opcional: regulador de velocidad electrónico PM6 0-10V.

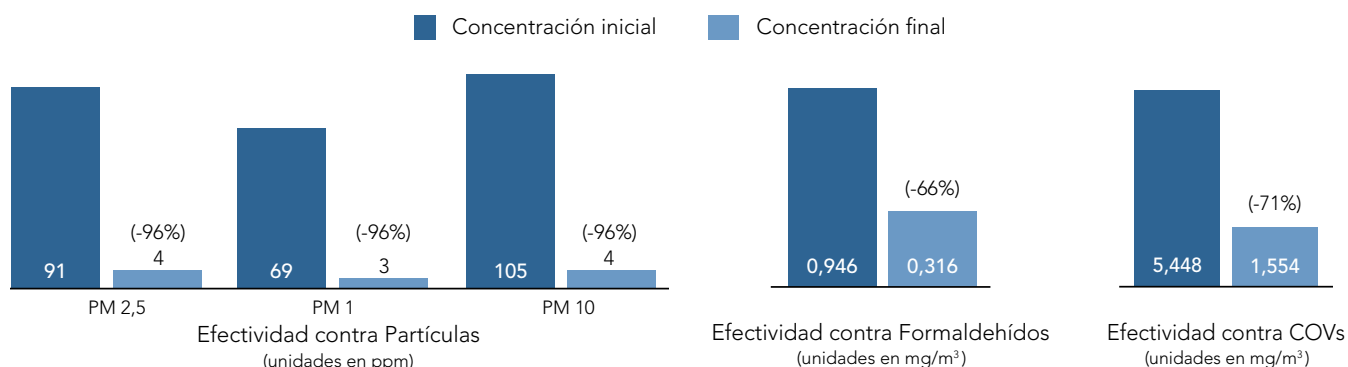
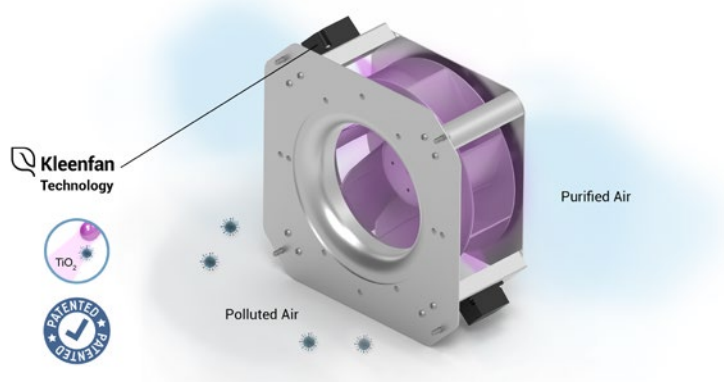
Test eficiencia

La tecnología desinfectante fotocatalítica ha sido probada con eficacia contra formaldehídos, compuestos orgánicos volátiles y partículas por el Centro de Investigación en Seguridad y Control Alimentario (CRESCA) de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Los resultados de los test del Kleenfan indican una mejora sustancial de la calidad del aire con tan sólo un paso por el ventilador, sin tener en cuenta la recirculación.

Reflejan una eficacia de reducción de partículas en suspensión del aire PM10, PM2,5 y PM1 superior al 96% con una sola circulación por el ventilador.

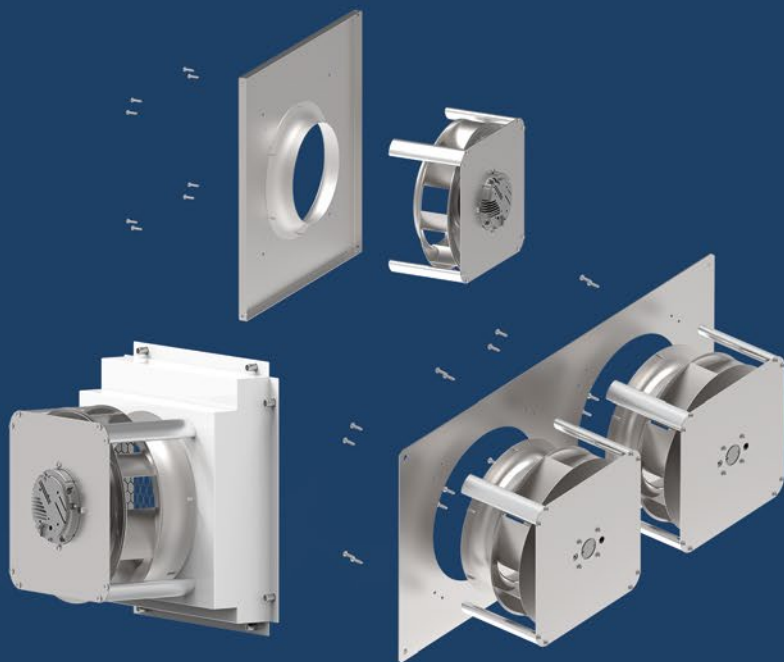
Kleenfan reduce en más de un 70% los compuestos orgánicos volátiles (COVs). Además esta tecnología oxidante es perfecta para la desodorización, con una reducción superior al 65% de formaldehído, uno de los principales indicadores para la eliminación de los olores.



PANEL FRONTAL A MEDIDA

Panel frontal de fijación con aro de aspiración integrado, personalizado según las necesidades del proyecto. También existe la posibilidad de entregar el módulo sin plancha frontal para integrar en el equipo.

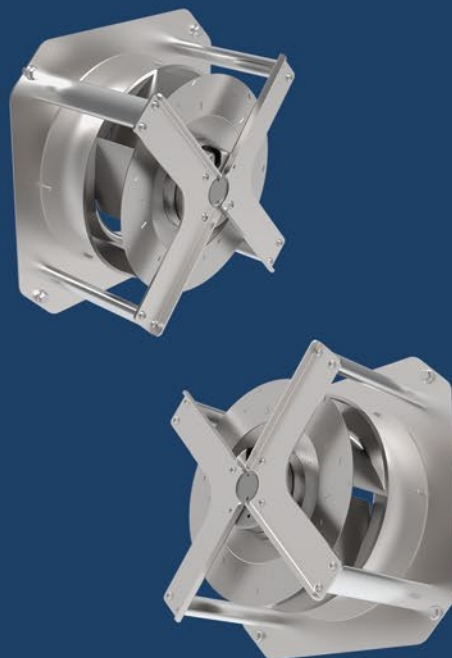
El equipo OEM puede incorporar un solo módulo o varios.



SOPORTE POSTERIOR EN CRUZ

Soporte compacto en forma de cruz para sustituir el panel posterior. El caudal del equipo se mantiene respecto al panel estándar.

Se puede pedir como accesorio opcional.



APLICACIONES

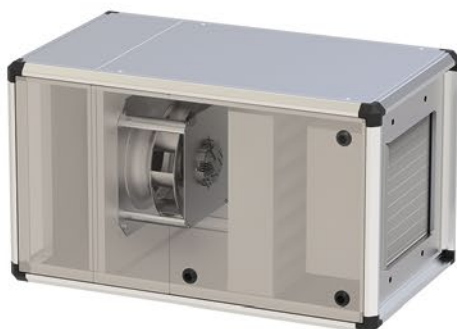
Los módulos de ventilación tienen diferentes posibilidades de aplicación en cajas de ventilación, filtración o EC FanGrids.



EC FanGrid



Caja de ventilación



Caja de filtración

Caja de filtración vertical portátil



Conca de Barberà, 6 - Pol. Ind. Pla de la Bruguera
E-08211 Castellar del Vallès (Barcelona) Spain
☎ + 34 93 715 99 88
airtecnics@airtecnics.com

www.airtecnics.com

NOFCAT3480 2026R4 (16/03)
Nos reservamos el derecho de modificar el diseño y las especificaciones sin previo aviso.

