reventon
INDUSTRIAL SOLUTIONS

ECVOLUTION

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

Una empresa local **con alcance global**

REVENTON GROUP es una marca dinámica y en rápido crecimiento, con una sólida reputación como proveedor fiable en el sector HVAC, tanto en Polonia como en el extranjero.

Operamos en más de 40 mercados en todo el mundo. Como empresa familiar, REVENTON GROUP ofrece numerosas ventajas: un enfoque flexible y personalizado hacia los clientes, una alta rentabilidad gracias a una estructura ágil, y procesos de toma de decisiones rápidos y optimizados.

años de experiencia

El éxito de los proyectos HVAC de nuestros clientes se apoya en el know-how desarrollado en REVENTON GROUP. Desde el diseño y la ingeniería hasta pruebas rigurosas, combinamos experiencia con tecnología de vanguardia para garantizar alto rendimiento y fiabilidad. Nuestra estructura horizontal nos permite responder con rapidez y flexibilidad a los retos de nuestros clientes.

garantía del fabricante

Todos nuestros productos cuentan con una garantía completa del fabricante. Gracias a la sólida disponibilidad de productos y componentes en nuestros almacenes, REVENTON GROUP garantiza la reparación o sustitución de unidades o piezas defectuosas. En casos justificados, también puede tramitarse el reembolso del producto defectuoso cubierto por la garantía.

disponibilidad de producto

Una logística eficiente, amplio espacio de almacenamiento y la ausencia de pedidos mínimos son elementos clave de la estrategia operativa de REVENTON GROUP. Esto permite un acceso rápido y fiable a toda nuestra gama de productos y piezas de repuesto críticas, minimizando los plazos de entrega y garantizando una respuesta rápida a las necesidades del mercado.

asistencia posventa

Nuestra relación con el cliente no termina tras la compra. Ofrecemos una amplia gama de servicios posventa, incluyendo la disponibilidad de piezas de repuesto y accesorios, consultas técnicas y formación sobre el uso y mantenimiento de nuestros productos.

enfoque personalizado

Nuestro departamento técnico ofrece un enfoque personalizado y rentable para resolver los retos únicos que enfrentan nuestros clientes al seleccionar equipos HVAC. Ofrecemos soluciones de calefacción, ventilación y aire acondicionado bien diseñadas que no solo cumplen con las expectativas técnicas, sino que también se ajustan a las exigencias de precio del competitivo mercado actual.

producto polaco

Fabricamos nuestros dispositivos en Polonia, lo que nos permite mantener independencia y flexibilidad en nuestras operaciones. La producción nacional es sinónimo de fiabilidad, atención al detalle y suministro estable. Esto permite a REVENTON GROUP responder al instante a las necesidades del mercado, ofreciendo soluciones HVAC modernas sin riesgo de retrasos logísticos.

ÍNDICE

AEROTERMOS 5

HC-3S 230V Aerotermo de agua caliente a baja presión 6
HC-EC 230V Aerotermo de agua caliente a baja presión 7
HC3P 400V Aerotermo de agua caliente a baja presión 8
S-3S 230V Aerotermo de agua caliente a baja presión 9
SOLUCIONES PARA AGRO **FARMER HCF 230V** Aerotermo de agua caliente a baja presión 10
SOLUCIONES PARA AGRO **FARMER OPENAIR 230V** Aerotermo de agua caliente a baja presión 11
EHU-3S 230/400V Aerotermo eléctrico 12
Controladores y automatización 13
Accesorios 15

CORTINAS DE AIRE 17

HUMMER 230V EC Cortina de aire industrial 18
HUMMER 230V Cortina de aire industrial – batería de agua 19
HUMMER 230V/400V Cortina de aire industrial – calefactor eléctrico 20
Controladores y automatización 21
Accesorios 21

DESESTRATIFICADORES 23

HC-EC 230V Ventilador de desestratificación 24
TORNADO EC 230V Ventilador de desestratificación 25
Controladores y automatización 26
Accesorios 26

VENTILADORES INDUSTRIALES 29

FR-BG 230V Ventilador axial de impulsión 30
FR-BG EC-EE 230V/400V Ventilador axial de impulsión 31
FR-SG 230V Ventilador axial de extracción 32
FR-SG EC 230V/400V Ventilador axial de extracción 33
FR-SG EC-EE 230V/400V Ventilador axial de extracción 34
FR-BS 230V Extractor de pared 35
FR-BS EC 230V/400V Extractor de pared 36
FR-BS EC-EE 230V/400V Extractor de pared 37
FR-BC 230V Ventilador axial de carcasa corta 38
FR-BC EC-EE 230V Ventilador axial de carcasa corta 39
FR-DF 230V Ventilador de conducto 40
FR-DF EC 230V Ventilador de conducto 41
STORM 230V AC/EC Ventilador de tejado 42
STORM PRO 230V AC Ventilador de tejado 43
STORM PRO 230V/400V EC Ventilador de tejado 44
Accesorios 45
Controladores y automatización 46

RECUPERADORES DE CALOR 49

INSPIRO BASIC Unidad de recuperación de energía 50
INSPIRO Unidad de recuperación de energía 51
VERTIC Unidad de recuperación de calor/energía 52
WALLER Ventilador de recuperación de energía monoambiente 53
Controladores y automatización 54
Accesorios 54

AIRE ACONDICIONADO DE PARED 57

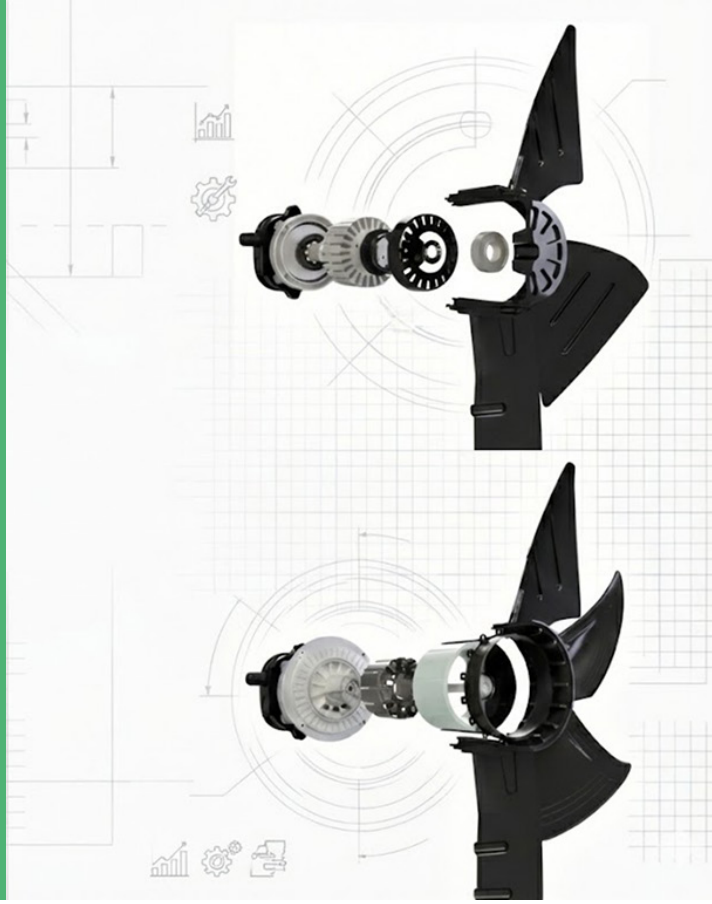
VESPER Aire acondicionado 58

SISTEMAS DE CONTROL Y ACCESORIOS 59

ECVOLUTION

NUEVOS REQUISITOS DE LA UE

A partir del **24 de julio de 2026, el reglamento de la UE ErP 2026** entra en vigor, introduciendo requisitos más estrictos de eficiencia energética para los ventiladores utilizados en equipos HVAC. Esto significa que los m**otores AC tradicionales** con una potencia **superior a 125 W** deberán sustituirse por **motores EC (de conmutación electrónica) más avanzados,** que ofrecen mayor eficiencia y cumplen con las nuevas **normativas.**



Para distribuidores:

Los equipos adquiridos (con fecha de factura) **antes de que** entren en vigor las nuevas normativas **podrán revenderse e instalarse indefinidamente sin restricción alguna.**

Para los ventiladores integrados en productos, se aplica un período transitorio de un año **hasta el 23 de julio de 2027.**

LEYENDA

DISPONIBLE HASTA EL 23.07.2027 Estos productos no estarán disponibles para su compra a partir de esta fecha

DISPONIBLE HASTA EL 23.07.2027

MOTOR NUEVO (ErP 2026) Motor conforme con el reglamento ErP 2026

MOTOR NUEVO (ErP 2026)

SIGUE EN LA OFERTA Estos productos seguirán disponibles en nuestra oferta indefinidamente

SIGUE EN LA OFERTA

Aerotermos

Aerotermo de agua caliente a baja presión **HC-3S**

RANGO DE CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN: **1,5 kW - 92,7 kW**

Documentación técnica

Fabricado en Polonia | De techo o pared-montado | Función de calefacción | Función de refrigeración | Circulación de aire | Carcasa de EPP | 230V Alimentación eléctrica | IP 54 Grado de protección IP | AC Motor AC | Etapas del motor | Ventilador axial | Compatible con bombas de calor | 3R 3 filas intercambiador de calor | 2R 2 filas intercambiador de calor | 1R 1 fila intercambiador de calor

Los aerotermos HC-3S son calefactores de agua caliente diseñados para su uso en instalaciones industriales o comerciales. Deben suministrarse con un flujo de agua caliente a baja presión para permitir la transferencia de calor del intercambiador a la zona designada. La unidad también puede alimentarse con agua fría para enfriar el aire dentro de la instalación.

CARACTERÍSTICAS

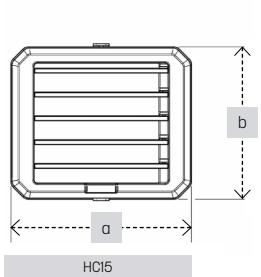
- Potencia calorífica de 1,5 kW a 92,7 kW
- Potencia frigorífica de 2,6 kW a 35 kW
- El caudal de aire va de 850 m³/h a 5 000 m³/h
- Control de velocidad del ventilador de 3 etapas
- Motor de inducción AC con grado de protección IP54
- Carcasa de EPP
- Rejillas de aire de ABS (versiones opcionales de difusor 360° o confusor)
- Fabricado en Polonia



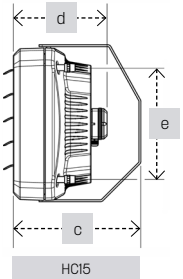
SIGUE EN LA OFERTA

DISPONIBLE HASTA EL 23.07.2027

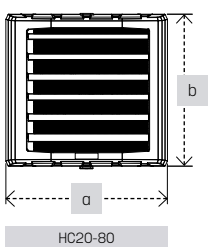
	NOMBRE DEL PRODUCTO	CÓDIGO DE PRODUCTO	POTENCIA CALORÍFICA kW	POTENCIA FRIGORÍFICA kW	CAUDAL DE AIRE MÁXIMO m³/h 3 etapas | 2 etapas | 1 etapa	TENSIÓN / FRECUENCIA V/Hz	POTENCIA DEL MOTOR W 3 etapas | 2 etapas | 1 etapa	PESO NETO kg	RUIDO dB 3 etapas | 2 etapas | 1 etapa
✓	HC15-3S	WHHC15-3S-2402	1,9 - 22,2	2,7 - 7,5	1 500 | 1 000 | 850	230/50	80 | 48 | 45	10	53 | 47 | 45
●	HC20-3S	WHHC20-3S-1759	1,5 - 29,7	2,6 - 5,4	3 200 | 2 150 | 1 350	230/50	185 | 140 | 120	12,5	57 | 55 | 49
●	HC30-3S	WHHC30-3S-1760	1,7 - 34,7	3,2 - 11,8	3 100 | 1 950 | 1 250	230/50	190 | 150 | 120	12,5	57 | 55 | 49
●	HC35-3S	WHHC35-3S-1761	2,0 - 41,7	3,9 - 13,9	2 700 | 1 700 | 1 100	230/50	190 | 150 | 120	14	56 | 54 | 48
●	HC45-3S	WHHC45-3S-1762	3,2 - 56,1	6,2 - 18,6	2 500 | 1 450 | 950	230/50	190 | 140 | 120	14	56 | 54 | 48
●	HC50-3S	WHHC50-3S-2006	5,0 - 65,6	7,4 - 22,2	5 000 | 4 200 | 2 600	230/50	455 | 350 | 280	20,5	66 | 60 | 54
●	HC70-3S	WHHC70-3S-1764	5,0 - 79,7	9,1 - 30,5	3 400 | 1 900 | 1 450	230/50	240 | 190 | 160	20	58 | 53 | 49
●	HC80-3S	WHHC80-3S-1956	6,8 - 92,7	10,3 - 35	4 200 | 3 500 | 2 300	230/50	480 | 350 | 280	22,5	65 | 59 | 53



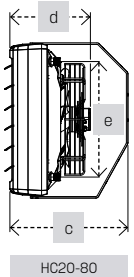
HC15



HC15



HC20-80



HC20-80

HC 15-3S	HC 20-45-3S	HC 50-80-3S
a. 570 mm	a. 635 mm	a. 739 mm
b. 480 mm	b. 600 mm	b. 699 mm
c. 401 mm	c. 465 mm	c. 532 mm
d. 350±3 mm	d. 320 mm	d. 345 mm
e. 295 mm	e. 455±3 mm	e. 550±3 mm

Documentación técnica

Aerotermo de agua caliente a baja presión **HC-EC**

RANGO DE CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN: **2,6 kW - 87,2 kW**

Fabricado en Polonia | Techo o pared-montado | Función de calefacción | Función de refrigeración | Circulación de aire | Carcasa de EPP | 230V Alimentación eléctrica | IP 54 Grado de protección IP | EC Motor EC | Ventilador axial | Compatible con bombas de calor | 3R Intercambiador de calor de 3 filas | 2R Intercambiador de calor de 2 filas | 1R Intercambiador de calor de 1 fila

Los aerotermos de agua caliente a baja presión HC-EC están diseñados para calentar y refrigerar espacios industriales y comerciales, como naves de producción, almacenes, talleres y zonas de servicio. Las unidades deben alimentarse con un flujo de agua caliente a baja presión para permitir la transferencia de calor del intercambiador a la zona designada. También pueden alimentarse con agua fría para reducir la temperatura en la instalación, o simplemente hacer circular el aire. Los dispositivos combinan alta eficiencia con tecnología de motor EC de bajo consumo.

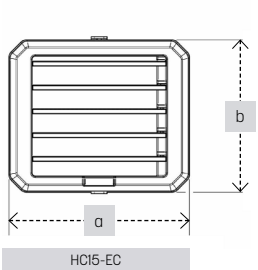
CARACTERÍSTICAS

- Potencia calorífica de 2,6 kW a 87,2 kW
- Potencia frigorífica de 1,9 kW a 20,1 kW
- El caudal de aire llega hasta 4 800 m³/h
- Motor EC de alta eficiencia energética con control de velocidad de 0-100%
- Motor con grado de protección IP54
- Carcasa de EPP
- Rejillas de aire de ABS (versiones opcionales de difusor 360° o confusor)
- Fabricado en Polonia

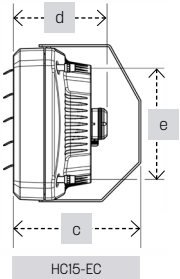


SIGUE EN LA OFERTA

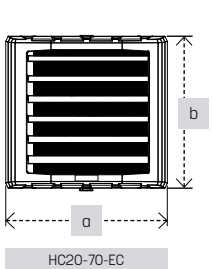
NOMBRE DEL PRODUCTO	CÓDIGO DE PRODUCTO	POTENCIA CALORÍFICA kW	POTENCIA FRIGORÍFICA kW	CAUDAL DE AIRE MÁXIMO m³/h	TENSIÓN / FRECUENCIA V/Hz	POTENCIA DEL MOTOR W	PESO NETO kg	RUIDO dB
HC15-EC	WHHC15-EC-2424	3,1 - 26,8	3,2 - 8,6	2 000	230/50	150	8,5	63
HC20-EC	WHHC20-EC-1985	2,6 - 35,8	1,9 - 4,6	4 600	230/50	500	13	60
HC30-EC	WHHC30-EC-1986	3,3 - 41,8	2,4 - 6,1	4 300	230/50	500	13	59
HC35-EC	WHHC35-EC-1987	4,3 - 48,9	3,5 - 7,7	4 000	230/50	500	14,5	58
HC45-EC	WHHC45-EC-1988	7,2 - 66,5	7,3 - 12,1	3 400	230/50	500	14,5	58
HC50-EC	WHHC50-EC-1989	6,9 - 63,9	6,0 - 10,6	4 800	230/50	430	20	59
HC70-EC	WHHC70-EC-1990	9,6 - 87,2	9,0 - 20,1	4 000	230/50	430	21	58



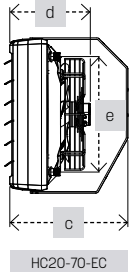
HC15-EC



HC15-EC



HC20-70-EC



HC20-70-EC

HC 15-EC	HC 20-45-EC	HC 50-70-EC
a. 570 mm	a. 635 mm	a. 739 mm
b. 480 mm	b. 600 mm	b. 699 mm
c. 401 mm	c. 465 mm	c. 532 mm
d. 295 mm	d. 320 mm	d. 345 mm
e. 350±3 mm	e. 455±3 mm	e. 550±3 mm

Aerotermo de agua caliente a baja presión **HC3P**

RANGO DE CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN: **2,1 kW - 79,7 kW**

Documentación técnica

Fabricado en Polonia | Techo o pared-montado | Función de calefacción | Función de refrigera-ción | Circulación de aire | Carcasa de EPP | Alimentación eléctrica | Grado de protec-ción IP | Motor AC | Etapas del motor | Ventilador axial | Compatible con bombas de calor | Intercambia-dor de calor de 3 filas | Intercambia-dor de calor de 2 filas | Intercambia-dor de calor de 1 fila

Los aerotermos de agua caliente a baja presión HC3P son calefactores trifásicos diseñados para calentar instalaciones de gran volumen, como naves industriales, edificios comerciales y almacenes. Estas unidades hacen circular el aire a través de un intercambiador de calor alimentado con agua caliente a baja presión para calefacción o con agua fría para refrigeración.

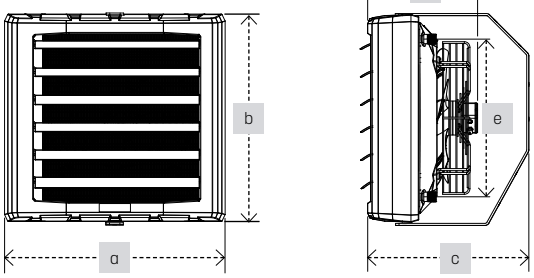
CARACTERÍSTICAS

- Potencia calorífica de 2,1 kW a 79,7 kW
- Potencia frigorífica de 2,6 kW a 30,5 kW
- El caudal de aire va de 2 500 m³/h a 4 000 m³/h
- Motor AC trifásico (400 V) con grado de protección IP54
- Carcasa de EPP
- Rejillas de aire de ABS (versiones opcionales de difusor 360° o confusor)
- Fabricado en Polonia



DISPONIBLE HASTA EL 23.07.2027

NOMBRE DEL PRODUCTO	CÓDIGO DE PRODUCTO	POTENCIA CALORÍFICA kW	POTENCIA FRIGORÍFICA kW	CAUDAL DE AIRE MÁXIMO m³/h	TENSIÓN / FRECUENCIA V/Hz	POTENCIA DEL MOTOR W	PESO NETO kg	RUIDO dB
HC3P 20	WHHC3P20-1514	2,1 - 29,7	2,6 - 5,4	3 200	400/50	180	12,5	55
HC3P 30	WHHC3P30-1626	2,9 - 34,7	3,2 - 11,8	3 100	400/50	180	13	55
HC3P 35	WHHC3P35-1515	3,2 - 41,7	3,9 - 13,9	2 700	400/50	180	14	54
HC3P 45	WHHC3P45-1627	5,8 - 56,1	6,2 - 18,6	2 500	400/50	180	14,5	54
HC3P 50	WHHC3P50-1516	7,0 - 65,6	6,6 - 22,4	4 000	400/50	250	20,5	59
HC3P 70	WHHC3P70-1517	8,8 - 79,7	9,1 - 30,5	3 400	400/50	250	21	58



HC3P 20-45	HC3P 50-70
a. 635 mm	a. 739 mm
b. 600 mm	b. 699 mm
c. 465 mm	c. 532 mm
d. 325 mm	d. 345 mm
e. 455±3 mm	e. 550±3 mm

Documentación técnica

Aerotermo de agua caliente a baja presión **S-3S**

RANGO DE CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN: **1,6 kW - 66,2 kW**

Fabricado en Polonia | Techo o pared-montado | Función de calefacción | Circulación de aire | Carcasa de acero | Alimentación eléctrica 230V | Grado de protección IP 54 | Motor AC | Etapas del motor | Ventilador axial | Compatible con bombas de calor | Intercambiador de calor de 3 filas 3R | Intercambiador de calor de 2 filas 2R | Intercambiador de calor de 1 fila 1R

Los aerotermos de agua caliente a baja presión S-3S están construidos para calentar instalaciones comerciales, de producción y almacenamiento. El aerotermo cuenta con una carcasa de acero galvanizado con recubrimiento en polvo y rejillas de aire de acero galvanizado ajustables manualmente.

CARACTERÍSTICAS

- Potencia calorífica de 1,6 kW a 66,2 kW
- El caudal de aire va de 700 m³/h a 3 350 m³/h
- Control de velocidad del ventilador de 3 etapas
- Motor de inducción AC con grado de protección IP54
- Carcasa de acero galvanizado con recubrimiento en polvo (RAL 9005), con rejillas de aire ajustables (RAL 7048)
- Fabricado en Polonia

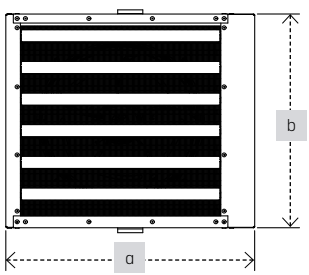


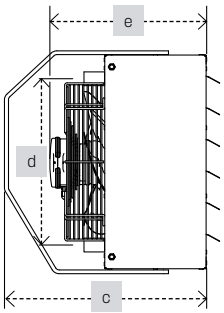


HASTA AGOTAR EXISTENCIAS

DISPONIBLE HASTA EL 23.07.2027

NOMBRE DEL PRODUCTO	CÓDIGO DE PRODUCTO	POTENCIA CALORÍFICA kW	CAUDAL DE AIRE MÁXIMO m³/h 3 etapas | 2 etapas | 1 etapa	TENSIÓN / FRECUENCIA V/Hz	POTENCIA DEL MOTOR W 3 etapas | 2 etapas | 1 etapa	PESO NETO kg	RUIDO dB 3 etapas | 2 etapas | 1 etapa
S1-3S	WHS1-3S-1789	1,6 - 19,5	1 400 | 1 150 | 900	230/50	75 | 45 | 35	12,5	51 | 45 | 43
S2-3S	WHS2-3S-1790	2,1 - 30,8	2 000 | 1 100 | 900	230/50	124 | 85 | 75	19	54 | 48 | 46
S3-3S	WHS3-3S-1791	2,9 - 48,8	1 800 | 850 | 700	230/50	124 | 85 | 75	20	53 | 47 | 45
S4-3S	WHS4-3S-1787	4,2 - 66,2	3 350 | 2 250 | 1 400	230/50	185 | 140 | 90	25	56 | 50 | 48





S1 -3S
a. 496 mm
b. 450 mm
c. 403 mm
d. 350±3 mm
e. 312,5 mm

S2-3S/S3-3S
a. 546 mm
b. 550 mm
c. 480 mm
d. 450±3 mm
e. 367 mm

S4-3S
a. 696 mm
b. 660 mm
c. 549 mm
d. 560±3 mm
e. 375 mm

PARA AGRO

Aerotermo de agua caliente a baja presión **FARMER HCF**

RANGO DE CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN: **3,9 kW - 65,9 kW**

Documentación técnica

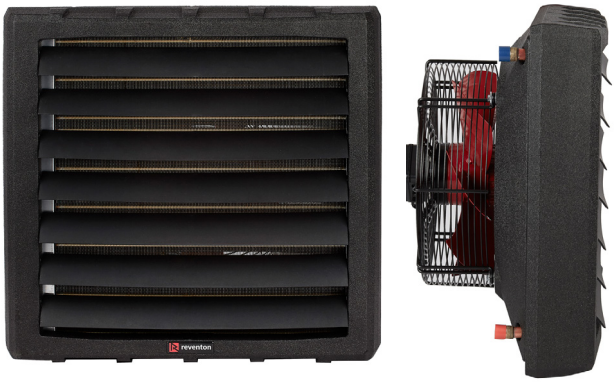


Fabricado en Polonia | Techo o pared-montado | Función de calefacción | Función de refrigeración | Circulación de aire | Carcasa de EPP | Alimentación eléctrica | Grado de protección IP | Grado de protección IP | Motor AC o EC | Etapas del motor | Etapas del motor | Ventilador axial | Compatible con bombas de calor | Intercambiador de calor de 2 filas

Los aerotermos de agua caliente a baja presión FARMER HCF están diseñados para el sector agrícola, donde el entorno es agresivo debido a los altos niveles de polvo, ácidos o amoníaco. Fabricados con una carcasa de EPP de gran durabilidad, componentes resistentes a la corrosión e intercambiadores de calor recubiertos de epoxi para instalaciones exigentes como establos, naves porcinas, cuadras, invernaderos, etc. Pueden funcionar tanto con agua caliente como fría como medio de transferencia, ofreciendo funciones de calefacción y refrigeración.

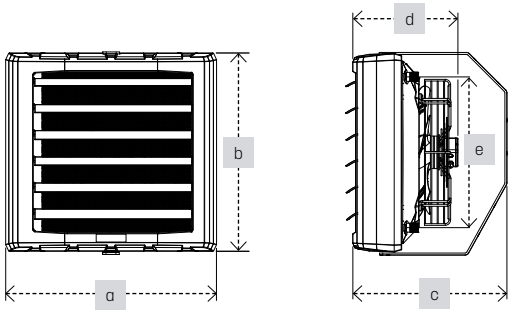
CARACTERÍSTICAS

- Potencia calorífica de 3,9 kW a 63,9 kW (IP54)
- Potencia calorífica de 7,0 kW a 65,9 kW (IP66)
- Potencia frigorífica de 6,0 kW a 22,4 kW (IP54)
- Potencia frigorífica de 7,4 kW a 22,2 kW (IP66)
- Intercambiador de calor recubierto de epoxi
- Disponible en variantes IP54 (motor AC de 3 etapas o motor EC de alta eficiencia energética) e IP66 (motor AC de 1 etapa)
- El caudal de aire va de 1 750 m^3/h a 5 000 m^3/h
- Carcasa de EPP
- Rejillas de aire de ABS (versiones opcionales de difusor 360° o confusor)
- Fabricado en Polonia



SIGUE EN LA OFERTA | **DISPONIBLE HASTA EL 23.07.2027** | **MOTOR NUEVO (ErP 2026)**

NOMBRE DEL PRODUCTO	CÓDIGO DE PRODUCTO	POTENCIA CALORÍFICA kW	POTENCIA FRIGORÍFICA kW	CAUDAL DE AIRE MÁXIMO m^3/h 3 etapas | 2 etapas | 1 etapa	TENSIÓN / FRECUENCIA V/Hz	POTENCIA DEL MOTOR W 3 etapas | 2 etapas | 1 etapa	PESO NETO kg	RUIDO dB 3 etapas | 2 etapas | 1 etapa
FARMER HCF IP54-EC	HCFE-50EC-2534	6,9 - 63,9	6,0 - 10,6	4 800	230/50	430	20	59
FARMER HCF IP54-3S	WHHCF47-3S-1765	3,9 - 58,1	6,6 - 22,4	4 000 | 2 400 | 1 750	230/50	240 | 190 | 160	19	59 | 54 | 50
FARMER HCF IP66	WHHCF53-1527	7,0 - 65,9	7,4 - 22,2	5 000	230/50	560	23,5	63



FARMER HCF IP54-EC
a. 739 mm
b. 699 mm
c. 532 mm
d. 550±3 mm
e. 345 mm

FARMER HCF IP54-3S
a. 739 mm
b. 699 mm
c. 532 mm
d. 550±3 mm
e. 345 mm

FARMER HCF IP66
a. 739 mm
b. 699 mm
c. 532 mm
d. 550±3 mm
e. 430 mm

Documentación técnica

Aerotermo de agua caliente a baja presión **FARMER OpenAir**

RANGO DE CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN: **7,9 kW - 83,9 kW**

PARA AGRO

Fabricado en Polonia | Techo o pared-montado | Función de calefacción | Función de refrigeración | Circulación de aire | Carcasa de acero | Carcasa laminada | 230V Alimentación eléctrica | IP 66 Grado de protección IP | AC Motor AC | Etapas del motor | Ventilador axial | Compatible con bombas de calor | 4R Intercambiador de calor de 4 filas | 3R Intercambiador de calor de 3 filas

Los aerotermos FARMER OpenAir están diseñados para espacios interiores industriales con condiciones ambientales agresivas, como alta humedad, vapores ácidos, amoníaco o zonas polvorientas. Los calefactores de agua caliente FARMER OpenAir funcionan con un suministro de agua caliente a baja presión y pueden utilizarse opcionalmente para la refrigeración del aire. Los dispositivos cuentan con protección IP66, garantizando resistencia al polvo y al agua. Perfectos para establos, granjas porcinas, caballerizas, invernaderos, etc.

CARACTERÍSTICAS

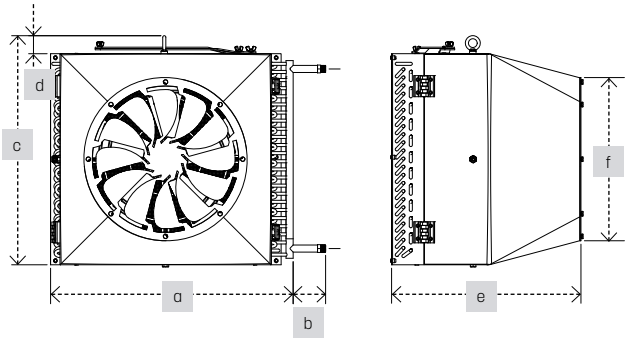
- Potencia calorífica de 7,9 kW a 83,9 kW
- Potencia frigorífica de 7,6 kW a 22,7 kW
- Intercambiador de calor recubierto de epoxi, resistente a la corrosión
- El caudal de aire va de 4 500 m³/h a 5 100 m³/h
- Motor de inducción AC con grado de protección IP66
- Carcasa de material compuesto reforzada con un marco de aluminio
- Difusor de acero galvanizado con recubrimiento en polvo (versión estándar de 360° u horizontal)
- Fabricado en Polonia



DISPONIBLE HASTA EL 23.07.2027

MOTOR NUEVO (ErP 2026)

NOMBRE DEL PRODUCTO	CÓDIGO DE PRODUCTO	POTENCIA CALORÍFICA kW	POTENCIA FRIGORÍFICA kW	CAUDAL DE AIRE MÁXIMO m³/h	TENSIÓN / FRECUENCIA V/Hz	POTENCIA DEL MOTOR W	PESO NETO kg	RUIDO dB
FARMER OpenAir IP66	WHHCFO-2042	7,9 - 73,1	7,6 - 18,1	5 100	230/50	500	46	66
FARMER OpenAir XL IP66	WHFOXL-2445	10,0 - 83,9	9,9 - 22,7	4 500	230/50	500	49	66



FARMER OpenAir IP66	FARMER OpenAir XL IP66
a. 747 mm	a. 747 mm
b. 100 mm	b. 100 mm
c. 695 mm	c. 695 mm
d. 45 mm	d. 45 mm
e. 590 mm	e. 610 mm
f. 502,5 mm	f. 502,5 mm

Aerotermo eléctrico
EHU-3S
CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN: **7 kW o 14 kW**

Documentación técnica

Fabricado en Polonia | Techo o pared-montado | Función de calefacción | Circulación de aire | Carcasa de acero | 230V Potencia del calefactor eléctrica | 400V Potencia del motor eléctrica | IP X3 Grado de protección IP | AC Motor AC | 3 Etapas del motor | Ventilador axial

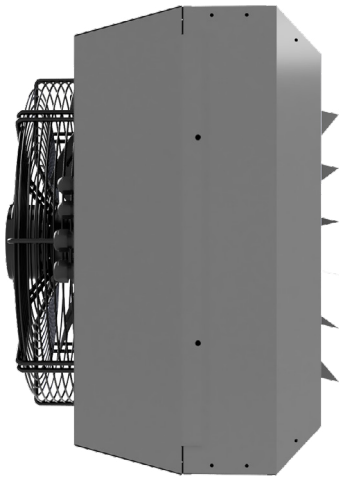
CE

El calefactor eléctrico EHU-3S es una solución de calefacción profesional para instalaciones industriales exigentes, como naves de producción, almacenes, fábricas y tiendas. Es la opción perfecta cuando no existe infraestructura de agua o gas. El aerotermo puede instalarse en espacios reducidos o donde la calefacción deba dirigirse desde arriba.

CARACTERÍSTICAS

- El caudal de aire va de 1 200 m³/h hasta 3 000 m³/h
- Carcasa de acero al carbono con recubrimiento en polvo
- Elemento calefactor PTC autorregulable
- 2 niveles de calefacción: 7 kW o 14 kW
- Motor de inducción AC con grado de protección IP54
- Control de velocidad del ventilador de 3 etapas
- Fabricado en Polonia

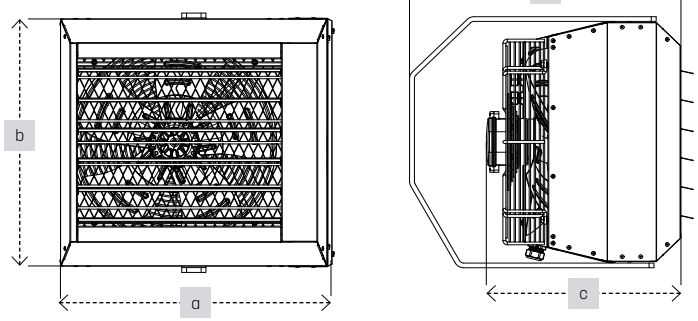




DISPONIBLE HASTA EL 23.07.2027

MOTOR NUEVO (ErP 2026)

	NOMBRE DEL PRODUCTO	CÓDIGO DE PRODUCTO	POTENCIA CALORÍFICA	CAUDAL DE AIRE MÁXIMO	CALEFACTOR PTC TENSIÓN / FRECUENCIA	POTENCIA DEL MOTOR	PESO NETO	RUIDO
			kW	m³/h 3 etapas | 2 etapas | 1 etapa	V/Hz	W	kg	dB 3 etapas | 2 etapas | 1 etapa
● ↑	EHU 14-3S	EHU14-3S-2503	7 | 14	3 000 | 2 000 | 1 200	400/50	185 | 140 | 90	25	57 | 55 | 49



EHU 14-3S

a. 565 mm
b. 515 mm
c. 399 mm
d. 555 mm

SISTEMAS DE CONTROL Y ACCESORIOS

Controladores, reguladores de velocidad y dispositivos de automatización compatibles con aerotermos

Aerotermos de agua caliente a baja presión HC-3S

NOMBRE DEL PRODUCTO	CÓDIGO DE PRODUCTO	HC15-3S	HC20-3S	HC30-3S	HC35-3S	HC45-3S	HC50-3S	HC70-3S	HC80-3S
Controlador de velocidad de 3 etapas con termostato HC3S	RTHC3S-1779	8	3	3	3	3	1	2	1
Controlador programable HMI BMS	PCHMI-1797	13	6	6	6	6	2	4	2
Controlador programable HMI Wi-Fi	PCHMI-WI-FI-2301	13	6	6	6	6	2	4	2
Caja de superficie HMI	BHMI-2452	1	1	1	1	1	1	1	1
Termostato manual HC	RTHC-1523	8	3	3	3	3	1	2	1
Termostato manual IP54	MT54-2341	13	6	6	6	6	2	4	2
Controlador de velocidad del ventilador HC 1,2A	FSHC-1520	3	1	1	1	1		1	
Controlador de velocidad del ventilador HC 3A	FS3HC-2104	8	3	3	3	3	1	2	1
Controlador de velocidad del ventilador HC 5A	FS5HC-1607	13	6	6	6	6	2	4	2
Controlador de velocidad del ventilador HC 7A	FS7HC-1608	19	8	8	8	8	3	6	3
Controlador de velocidad del ventilador HC 14A	FS14HC-1610	38	17	17	17	17	6	12	6
Módulo de relé RM-16A	RM16A-2343	44	19	19	19	19	7	14	7
Válvula de dos vías con actuador HC 3/4"	VAHC-1524	1	1	1	1	1	1	1	1
Válvula de tres vías con actuador HC 3/4"	VAHC3-1998	1	1	1	1	1	1	1	1
Interruptor de mantenimiento MS 230V	MS230-2419	55	24	24	24	24	9	18	9

Aerotermos de agua caliente a baja presión HC-EC

NOMBRE DEL PRODUCTO	CÓDIGO DE PRODUCTO	HC15-EC	HC20-EC	HC30-EC	HC35-EC	HC45-EC	HC50-EC	HC70-EC
Potenciómetro EC	PEC-2444	1	1	1	1	1	1	1
Controlador programable HMI EC BMS	HMIEC-1997	8	8	8	8	8	8	8
Caja de superficie HMI	BHMI-2452	1	1	1	1	1	1	1
Termostato manual HC	RTHC-1523	2	*4 con RM-16A	*4 con RM-16A	*4 con RM-16A	*4 con RM-16A	1	1
Termostato manual IP54	MT54-2341	3	1	1	1	1	1	1
Válvula de dos vías con actuador HC 3/4"	VAHC-1524	1	1	1	1	1	1	1
Válvula de tres vías con actuador HC 3/4"	VAHC3-1998	1	1	1	1	1	1	1
Interruptor de mantenimiento MS 230V	MS230-2419	15	6	6	6	6	6	6

* sin RM-16A no es posible conectar

Aerotermos de agua caliente a baja presión HC3P

NOMBRE DEL PRODUCTO	CÓDIGO DE PRODUCTO	HC3P 20	HC3P 30	HC3P 35	HC3P 45	HC3P 50	HC3P 70
Interruptor de mantenimiento MS 400V	MS400-2420	42	42	42	42	36	36

Aerotermos de agua caliente a baja presión S-3S

NOMBRE DEL PRODUCTO	CÓDIGO DE PRODUCTO	S1-3S	S2-3S	S3-3S	S4-3S
Controlador de velocidad de 3 etapas con termostato HC3S	RTHC3S-1779	7	5	5	3
Controlador programable HMI BMS	PCHMI-1797	13	8	8	6
Controlador programable HMI Wi-Fi	PCHMI-WIFI-2301	13	8	8	6
Caja de superficie HMI	BHMI-2452	1	1	1	1
Termostato manual HC	RTHC-1523	7	5	5	3
Termostato manual IP54	MT54-2341	13	13	13	6
Controlador de velocidad del ventilador HC 1,2A	FSHC-1520	3	2	2	1
Controlador de velocidad del ventilador HC 3A	FS3HC-2104	7	5	5	3
Controlador de velocidad del ventilador HC 5A	FS5HC-1607	13	8	8	6
Controlador de velocidad del ventilador HC 7A	FS7HC-1608	18	12	12	8
Controlador de velocidad del ventilador HC 14A	FS14HC-1610	36	24	24	17
Módulo de relé RM-16A	RM16A-2343	42	27	27	19
Válvula de dos vías con actuador HC 3/4"	VAHC-1524	1	1	1	1
Válvula de tres vías con actuador HC 3/4"	VAHC3-1998	1	1	1	1
Interruptor de mantenimiento MS 230V	MS230-2419	52	34	34	24

Aerotermos de agua caliente a baja presión FARMER

NOMBRE DEL PRODUCTO	CÓDIGO DE PRODUCTO	FARMER HCF IP54	FARMER HCF IP66	FARMER HCF IP54 EC	FARMER OPENAIR	FARMER OPENAIR XL
Controlador de velocidad de 3 etapas con termostato HC3S	RTHC3S-1779	2				
Controlador programable HMI BMS	PCHMI-1797	4				
Controlador programable HMI Wi-Fi	PCHMI-WIFI-2301	4				
Controlador programable HMI SINGLE BMS	HMI-SIN-2021		2		2	2
Termostato manual HC	RTHC-1523	2	1		1	1
Termostato manual IP54	MT54-2341	4	2		2	2
Controlador de velocidad del ventilador HC 1,2A	FSHC-1520	1				
Controlador de velocidad del ventilador HC 3A	FS3HC-2104	2	1			
Controlador de velocidad del ventilador HC 5A	FS5HC-1607	4	2			
Controlador de velocidad del ventilador HC 7A	FS7HC-1608	6	2			
Controlador de velocidad del ventilador HC 14A	FS14HC-1610	12	5			
Módulo de relé RM-16A	RM16A-2343	14	6		7	7
Válvula de dos vías con actuador HC 3/4"	VAHC-1524	1	1		1	1
Válvula de tres vías con actuador HC 3/4"	VAHC3-1998	1	1		1	1
Interruptor de mantenimiento MS 230V	MS230-2419	18	8		9	9
Controlador de velocidad del ventilador FARMER 3A	FS3FARMER-2523				1	1
Potenciómetro EC	PEC-2444	1	1	1	1	1
Controlador programable HMI EC BMS	HMIEC-1997	8	8	8	8	8

Aerotermo eléctrico EHU-3S		
NOMBRE DEL PRODUCTO	CÓDIGO DE PRODUCTO	EHU 14-3S
Controlador programable HMI VOLT BMS	HMI-VOLTBMS -2502	10
Caja de superficie HMI	BHMI-2452	1

ACCESORIOS

NOMBRE DEL PRODUCTO	CÓDIGO DE PRODUCTO	HC-3S	HC-EC	HC3P	S-3S	EHU-3S	FARMER HCF	FARMER OPENAIR
Cámara de mezcla MC HC20-45	MCHC2045-1782	●	●					
Cámara de mezcla MC HC50-80	MCHC5080-2016	●	●				●	
Confusor		●	●	●			●	
Soporte de montaje giratorio FARMER OpenAir	RHFO-2044							●
Soporte de montaje giratorio EHU 14	RHHU14-2504					●		
Soporte de montaje giratorio HC15	RHHC15-2429	●	●					
Soporte de montaje giratorio HC20-45	RHHC2045-1518	●	●	●				
Soporte de montaje giratorio HC50-80	RHHC5080-2015	●	●	●			●	
Soporte de montaje giratorio S1	RHS1-1755				●			
Soporte de montaje giratorio S2, S3	RHS2S3-1756				●			
Soporte de montaje giratorio S4	RHS4-1757				●			
Difusor 360°		●	●	●			●	
Difusor horizontal	HDFO-2045							●
Mangueras flexibles HC 3/4" (2 uds.)	FHHC-1525	●	●	●	●		●	●
Bandeja de goteo HC15	DTFHC15-2428	●	●					
Bandeja de goteo HC20-45	DTFWHHC2045	●	●	●				
Bandeja de goteo HC50-80	DTFWHHC5080	●	●	●			●	
Bandeja de goteo FARMER OpenAir	DTFOA-2449							●
Soportes de montaje S-3S	HS1234F-1754				●			
Soporte de suspensión tipo Z	SB-2029	●	●	●	●	●	●	●

NUEVA GENERACIÓN

PARED INVISIBLE.
PROTECCIÓN REAL.

CORTINAS DE AIRE



PRÓXIMAMENTE

Cortinas de aire

Cortina de aire industrial **HUMMER** ambiental

ALCANCE EFECTIVO: **8M**

Documentación técnica

Fabricado en Polonia | Techo o pared-montado | Protección contra corrientes de aire | Carcasa de acero galvanizado | 230V Alimentación eléctrica | IP 54 Grado de protección IP | EC Motor EC | Modularidad | Ventilador axial

La serie de cortinas de aire HUMMER está diseñada para puertas industriales, especialmente en zonas como almacenes, naves de producción y garajes. Evitan la pérdida de calor en invierno y protegen del polvo, los insectos y el aire caliente en verano.

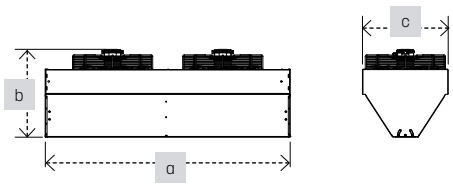
CARACTERÍSTICAS

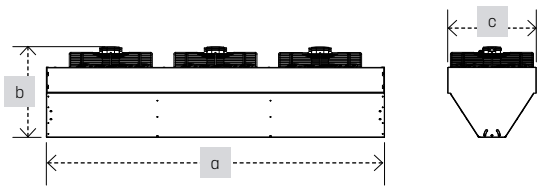
- Unidad ambiental
- El caudal de aire llega hasta 14 500 m^3/h
- Alcance efectivo de la cortina de hasta 8 m
- Motor EC de alta eficiencia energética (modelos EC)
- Motor con grado de protección IP54
- Carcasa de acero galvanizado con recubrimiento en polvo
- Apto para instalación horizontal y vertical
- Posibilidad de conectar varias unidades
- El conjunto incluye un kit de montaje
- Personalización para pedidos individuales – dimensiones, colores RAL, versión de acero inoxidable, grado de protección IP66 (según el MOQ).



SIGUE EN LA OFERTA

NOMBRE DEL PRODUCTO	CÓDIGO DE PRODUCTO	CAUDAL DE AIRE MÁXIMO m^3/h	ALCANCE DE LA CORTINA m	POTENCIA DEL MOTOR W	PESO NETO kg	RUIDO dB
HUMMER 150C-EC	ACH150C-EC-2353	10 100	7	838	41	67
HUMMER 200C-EC	ACH200C-EC-2354	14 500	8	1 266	58	70





Hummer 150	Hummer 200
a. 1505 ±3 mm	a. 2000±3 mm
b. 540 mm	b. 540 mm
c. 522 mm	c. 522 mm

Documentación técnica

Cortina de aire industrial **HUMMER** serie de batería de agua

RANGO DE CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN: **3,9 kW - 118,5 kW**

Fabricado en Polonia | De techo o pared | Función de calefacción | Protección contra corrientes de aire | Carcasa de acero galvanizado | 230V Alimentación eléctrica | IP 54 Grado de protección IP | AC Motor AC | EC Motor EC | Etapas del motor | Modularidad | Ventilador axial | Compatible con bombas de calor | 2R Intercambiador de calor de 2 filas | 1R Intercambiador de calor de 1 fila

La serie de cortinas de aire HUMMER está diseñada para evitar la pérdida de calor no deseada durante el invierno y proteger contra el polvo, los insectos y la entrada de aire caliente durante el verano. Se utiliza habitualmente en puertas industriales de edificios como almacenes, talleres y naves de producción. La unidad está equipada con un intercambiador de calor de agua que utiliza el agua caliente del sistema de calefacción central del edificio para calentar el aire que la atraviesa.

CARACTERÍSTICAS

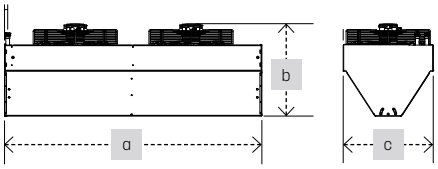
- Batería de agua caliente
- La capacidad de calefacción va de 3,9 kW a 118,5 kW
- El caudal de aire va de 4 000 m^3/h a 12 400 m^3/h
- Alcance efectivo de la cortina de hasta 7,5 m
- Motor de inducción AC de 3 etapas (modelos 1P) o motor EC de alta eficiencia energética (modelos EC)
- Motor con grado de protección IP54
- Carcasa de acero galvanizado con recubrimiento en polvo
- Apto para instalación horizontal y vertical
- Posibilidad de conectar varias unidades
- El conjunto incluye un kit de montaje
- Personalización para pedidos individuales – dimensiones, colores RAL, versión de acero inoxidable, grado de protección IP66 (según el MOQ).

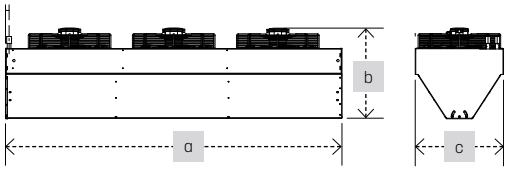


DISPONIBLE HASTA EL 23.07.2027

SIGUE EN LA OFERTA

	NOMBRE DEL PRODUCTO	CÓDIGO DE PRODUCTO	POTENCIA CALORÍFICA	CAUDAL DE AIRE MÁXIMO	ALCANCE DE LA CORTINA	POTENCIA DEL MOTOR	PESO NETO	RUIDO
			kW	m^3/h 3 etapas | 2 etapas | 1 etapa	m 3 etapas | 2 etapas | 1 etapa	W 3 etapas | 2 etapas | 1 etapa	kg	dB 3 etapas
●	HUMMER 150W-1P	ACH150WN-2001	3,9 - 40,5	6 500 | 5 500 | 4 000	6,5 | 6,0 | 5,5	648 | 456 | 302	51	66
●	HUMMER 200W-1P	ACH200WN-2002	4,2 - 52,4	8 500 | 7 000 | 5 500	7,0 | 6,5 | 6,0	1 005 | 693 | 456	70	69
●	HUMMER 150W-1P **2R**	ACH150W2R-2304	8,9 - 97,6	8 700 | 7 350 | 5 350	7,0 | 6,5 | 6,0	966 | 746 | 578	58	65
●	HUMMER 200W-1P **2R**	ACH200W2R-2305	11,5 - 117,4	11 000 | 9 000 | 7 100	7,5 | 7,0 | 6,5	1 392 | 1 089 | 867	78	68
✓	HUMMER 150W-EC	ACH150W-EC-2355	4,04 - 46,3	9 500 | - | -	7,0 | - | -	846 | - | -	52	66
✓	HUMMER 200W-EC	ACH200W-EC-2356	5,42 - 56,3	12 400 | - | -	7,5 | - | -	1 287 | - | -	71	69
✓	HUMMER 150W-EC **2R**	ACH150W-EC2R-2357	8,3 - 102,2	8 900 | - | -	7,0 | - | -	854 | - | -	55	65
✓	HUMMER 200W-EC **2R**	ACH200W-EC2R-2358	10,1 - 118,5	11 200 | - | -	7,5 | - | -	1 287 | - | -	75	68





Hummer 150	Hummer 200
a. 1500±3 mm	a. 2000±3 mm
b. 540 mm	b. 540 mm
c. 522 mm	c. 522 mm

Cortina de aire industrial **HUMMER** serie de calefactor eléctrico

ALCANCE EFECTIVO: **7M**

Documentación técnica

Fabricado en Polonia | Techo o pared-montado | Función de calefacción | Protección contra corrientes de aire | Carcasa de acero galvanizado | Potencia del calefactor eléctrica: 400V | Grado de protección IP: IP54 | Motor AC | Etapas del motor: 3 | Modularidad | Ventilador axial

La cortina de aire HUMMER está diseñada para reducir la pérdida de calor en invierno y proteger contra la entrada de aire caliente, polvo e insectos en verano. Está pensada para su uso sobre puertas y portones industriales en instalaciones como almacenes, talleres y naves de producción. La unidad está equipada con un calefactor eléctrico PTC de dos etapas (400V).

CARACTERÍSTICAS

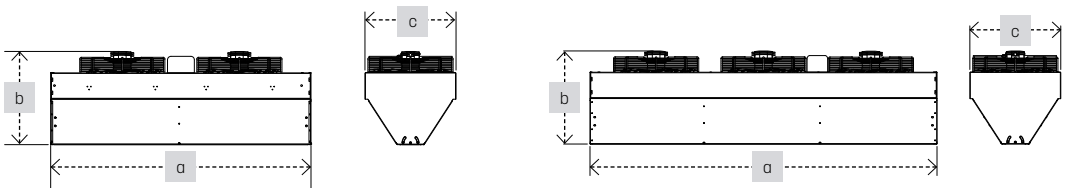
- Calefactor eléctrico PTC trifásico con potencia de: 14 kW (150E-3P) o 21 kW (200E-3P)
- El caudal de aire va de 4 200 m^3/h a 9 500 m^3/h
- Alcance efectivo de la cortina de hasta 7 m
- Motor de inducción AC de 3 etapas
- Motor con grado de protección IP54
- Carcasa de acero galvanizado con recubrimiento en polvo
- Apto para instalación horizontal y vertical
- Posibilidad de conectar varias unidades en un mismo sistema
- El conjunto incluye un kit de montaje
- Personalización para pedidos individuales – dimensiones, colores RAL, versión de acero inoxidable, grado de protección IP66 (según el MOQ).



DISPONIBLE HASTA EL 23.07.2027

MOTOR NUEVO (ErP 2026)

NOMBRE DEL PRODUCTO	CÓDIGO DE PRODUCTO	NIVEL DE CALEFACCIÓN kW	CORRIENTE DEL CALEFACTOR A 2 etapas | 1 etapa	CAUDAL DE AIRE MÁXIMO m^3/h 3 etapas | 2 etapas | 1 etapa	ALCANCE DE LA CORTINA m	POTENCIA DEL MOTOR W 3 etapas | 2 etapas | 1 etapa	PESO NETO kg	RUIDO dB 3 etapas
HUMMER 150E-3P	ACH150E3P-2521	14	20 | 10	6 800 | 5 800 | 4 200	6,5	638 | 454 | 302	47	67
HUMMER 200E-3P	ACH200E3P-2522	21	30 | 20	9 500 | 7 800 | 6 100	7,0	978 | 687 | 453	66	70



Hummer 150
a. 1500±3 mm
b. 540 mm
c. 522 mm

Hummer 200
a. 2000±3 mm
b. 540 mm
c. 522 mm

SISTEMAS DE CONTROL Y ACCESORIOS

Controladores, reguladores de velocidad y dispositivos de automatización compatibles con cortinas de aire

NOMBRE DEL PRODUCTO	CÓDIGO DE PRODUCTO	HUMMER C-EC	HUMMER W-1P/ W-1P 2R/W-EC/ W-EC 2R	HUMMER E-3P
Sensor de puerta HUMMER	DSH-2004	●	●	●
Módulo de relé RM-16A	RM16A-2343	●	●	
Controlador con termostato HMI CURTAIN BMS	HMI-2003	●	●	
Controlador programable HMI EC BMS (Compatible únicamente con HUMMER EC)	HMIEC-1997	●	●	
Caja de superficie HMI	BHMI-2452	●	●	●
Interruptor de mantenimiento MS 230V	MS230-2419	●	●	
Interruptor de mantenimiento MS 400V	MS400-2420			●
Válvula de dos vías con actuador HC 3/4"	VAHC-1524		●	
Válvula de tres vías con actuador HC 3/4"	VAHC3-1998		●	
Controlador programable HMI VOLT BMS	HMI-VOLTBMS -2502			●

ACCESORIOS

NOMBRE DEL PRODUCTO	CÓDIGO DE PRODUCTO	HUMMER W-1P/ W-1P 2R/W-EC/ W-EC 2R
Mangueras flexibles HC 3/4” (2 uds.)	FHHC-1525	●

Desestratificador

Desestratificador
HC-EC
CAUDAL DE AIRE: **5 800 m³/h**

Documentación técnica

Fabricado en Polonia | Techo montado | Función de ventilación | Carcasa de EPP | 230V Alimentación eléctrica | IP 54 Grado de protección IP | EC Motor EC | Ventilador axial

El desestratificador HC-EC está equipado con un motor EC de alta eficiencia energética con control de velocidad. La unidad ofrece mayor flexibilidad y una eficiencia energética mejorada en grandes espacios interiores con techos de más de 4 metros de altura, como naves de producción, almacenes y centros logísticos. El ventilador redistribuye hacia la zona ocupada el aire caliente acumulado cerca del techo, ayudando a mantener temperaturas uniformes en toda la instalación.

CARACTERÍSTICAS

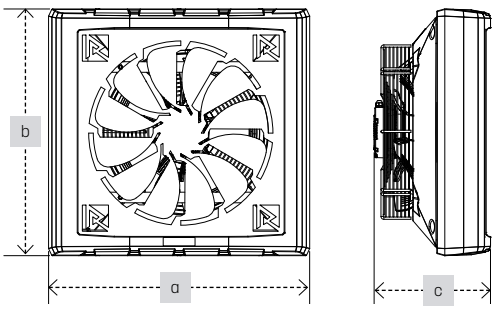
- Caudal de aire máximo de hasta 5 800 m³/h
- Alcance efectivo de hasta 11 m
- Motor EC de alta eficiencia energética con control de velocidad de 0-100%
- Motor con grado de protección IP54
- Álabes del rodete de polipropileno
- Carcasa de EPP
- Difusor de acero galvanizado de 360°





SIGUE EN LA OFERTA

NOMBRE DEL PRODUCTO	CÓDIGO DE PRODUCTO	CAUDAL DE AIRE MÁXIMO m³/h	ALCANCE VERTICAL MÁXIMO DEL AIRE m	TENSIÓN / FRECUENCIA V/Hz	POTENCIA DEL MOTOR W	PESO NETO KG	RUIDO dB
HC-EC	DHC-EC-2519	5 800	11	230/50	410	15	61



HC-EC
a. 739 mm
b. 699 mm
c. 345 mm

Documentación técnica

Desestratificador **TORNADO EC**

CAUDAL DE AIRE: **2 300 - 8 800 m³/h**

Fabricado en Polonia | Techo montado | Función de ventilación | Carcasa de acero | 230V Alimentación eléctrica | IP 54 Grado de protección IP | EC Motor EC | Ventilador axial

El desestratificador TORNADO mejora las condiciones térmicas en espacios de techos altos, como naves de producción, almacenes y centros logísticos. Redirige hacia el suelo el aire caliente acumulado cerca del techo y funciona mejor junto con aerotermos, garantizando una distribución uniforme de la temperatura en todo el edificio.

CARACTERÍSTICAS

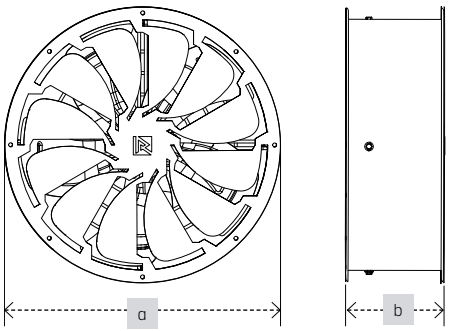
- El caudal de aire va de 2 300 m³/h a 8 800 m³/h
- Alcance efectivo de hasta 16 m
- Difusor de acero de 360° con recubrimiento en polvo
- Motor EC con grado de protección IP54
- Carcasa de acero con recubrimiento en polvo y orificios de montaje





= NUEVO LANZAMIENTO =

NOMBRE DEL PRODUCTO	CÓDIGO DE PRODUCTO	CAUDAL DE AIRE MÁXIMO m³/h	ALCANCE VERTICAL MÁXIMO DEL AIRE m	TENSIÓN / FRECUENCIA V/Hz	POTENCIA DEL MOTOR W	PESO NETO kg	RUIDO dB
TORNADO XS1 EC	DT-XS1-EC-2648	2 300	14	230/50	96	6	65
TORNADO XS2 EC	DT-XS2-EC-2649	4 500	12	230/50	240	8	69
TORNADO XS3 EC	DT-XS3-EC-2650	5 200	14	230/50	250	11	68
TORNADO XS4 EC	DT-XS4-EC-2651	6 300	15	230/50	300	13,5	70
TORNADO XS5 EC	DT-XS5-EC-2652	7 100	14	230/50	380	19	75
TORNADO XS6 EC	DT-XS6-EC-2653	8 800	16	230/50	420	23	72



TORNADO XS1 EC
a. 415±2 mm
b. 211±2 mm

TORNADO XS2 EC
a. 463±2 mm
b. 211±2 mm

TORNADO XS3 EC
a. 519±2 mm
b. 211,5±2 mm

TORNADO XS4 EC
a. 570±2 mm
b. 226,5±2 mm

TORNADO XS5 EC
a. 620±2 mm
b. 267±2 mm

TORNADO XS6 EC
a. 705±2 mm
b. 247±2 mm

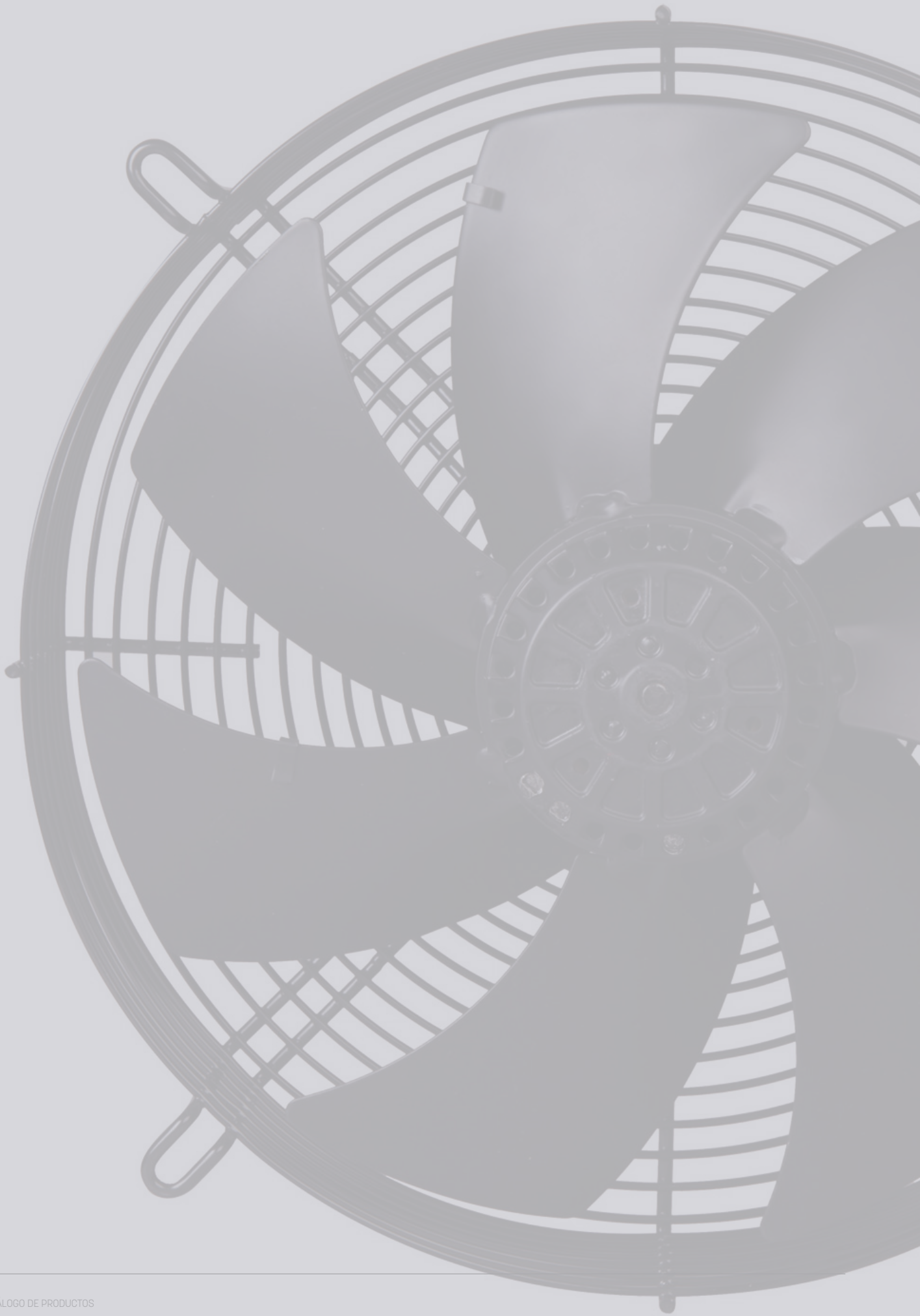
SISTEMAS DE CONTROL Y ACCESORIOS

Controladores, reguladores de velocidad y dispositivos de automatización compatibles con ventiladores de desestratificación

NOMBRE DEL PRODUCTO	CÓDIGO DE PRODUCTO	HC-EC	TORNADO EC
Módulo de relé RM-16A	RM16A-2343	●	●
Controlador programable HMI EC BMS	HMIEC-1997	●	●
Caja de superficie HMI	BHMI-2452	●	●
Potenciómetro EC	PEC-2444	●	●
Controlador programable HMI SINGLE BMS	HMI-SIN-2021	●	●
Termostato manual HC	RTHC-1523	●	●
Interruptor de mantenimiento MS 230V	MS230-2419	●	●

ACCESORIOS

NOMBRE DEL PRODUCTO	CÓDIGO DE PRODUCTO	HC-EC	TORNADO EC
Soporte de montaje giratorio para ventilador de desestratificación HC-3S	RHF-1611	●	
Soporte de suspensión tipo Z	SB-2029	●	●



Ventiladores industriales

Ventilador axial de impulsión
FR-BG

CAUDAL DE AIRE: **1 450 - 1 750 m³/h**

Documentación técnica

De pared-montado | Función de ventilación | Carcasa de acero | Alimentación eléctrica | Grado de protec-ción IP | Motor AC | Etapas del motor | Ventilador axial | Ventilador de impulsión

El ventilador axial de impulsión FR-BG es la opción perfecta para diversas instalaciones industriales, de fabricación y de servicios. Está diseñado para mejorar el movimiento del aire y para refrigerar equipos industriales como sistemas de aire acondicionado o salas de servidores.

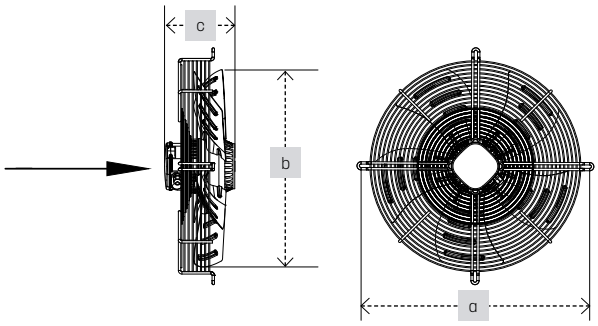
CARACTERÍSTICAS

- El caudal de aire va de 1 450 m³/h a 1 750 m³/h
- La potencia del motor va de 75 W a 90 W
- Carcasa de acero resistente
- Álabes del rodete de acero con recubrimiento en polvo
- Motor de inducción AC
- El nivel de ruido va de 60 dB a 62 dB
- Rejilla de protección



SIGUE EN LA OFERTA

NOMBRE DEL PRODUCTO	CÓDIGO DE PRODUCTO	CAUDAL DE AIRE MÁXIMO m³/h	TENSIÓN / FRECUENCIA V/Hz	POTENCIA DEL MOTOR W	PESO NETO kg	RUIDO dB
FR-250-BG	IAFR250BG-1701	1 450	230/50	90	3	60
FR-300-BG	IAFR300BG-1702	1 750	230/50	75	3,5	62



FR-250-BG	FR-300-BG
a. 320 mm	a. 360 mm
b. 250-5 mm	b. 300-5 mm
c. 136 mm	c. 146 mm

Documentación técnica

Ventilador axial de impulsión
FR-BG EC-EE

CAUDAL DE AIRE: **1 710 - 21 000 m³/h**

De pared-montado | Función de ventilación | Carcasa de acero | 230V Alimentación eléctrica | 400V Alimentación | IP 54 Grado de protección IP | EC Motor EC | Ventilador axial | Ventilador de impulsión

El ventilador axial de impulsión FR-BG EC-EE es la opción perfecta para instalaciones industriales, de fabricación y de servicios, así como para la ventilación general. Está diseñado para mejorar la circulación del aire y refrigerar equipos, como sistemas de aire acondicionado o salas de servidores. El nuevo motor EC garantiza mayor eficiencia y un menor consumo energético.

CARACTERÍSTICAS

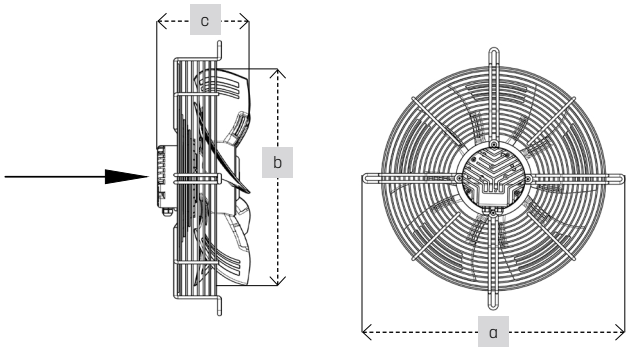
- El caudal de aire va de 1 710 m³/h a 21 000 m³/h
- La potencia del motor va de 98 W a 1 390 W
- Carcasa de acero con recubrimiento en polvo
- Álabes del rodete de polipropileno
- Motor EC
- Nivel de ruido de 59 dB a 78 dB
- Rejilla de protección





= NUEVO LANZAMIENTO =

NOMBRE DEL PRODUCTO	CÓDIGO DE PRODUCTO	CAUDAL DE AIRE MÁXIMO m³/h	TENSIÓN / FRECUENCIA V/Hz	POTENCIA DEL MOTOR W	PESO NETO kg	RUIDO dB
FR-250-BG EC-EE	IAFR-250BGEC-EE-2609	1 710	230/50	100	2	68
FR-300-BG EC-EE	IAFR-300BGEC-EE-2610	2 230	230/50	98	2,5	59
FR-350-BG EC-EE	IAFR-350BGEC-EE-2611	2 730	230/50	110	3	65
FR-400-BG EC-EE	IAFR-400BGEC-EE-2612	4 315	230/50	190	4,5	66
FR-450-BG EC-EE	IAFR-450BGEC-EE-2613	5 790	230/50	260	6,5	73
FR-500-BG EC-EE	IAFR-500BGEC-EE-2614	7 500	230/50	300	8	68
FR-550-BG EC-EE	IAFR-550BGEC-EE-2615	8 600	230/50	380	9	69
FR-630-BG EC-EE	IAFR-630BGEC-EE-2616	10 800	230/50	420	12	69
FR-710-BG EC-EE	IAFR-710BGEC-EE-2617	16 180	400/50	1 140	23	78
FR-800-BG EC-EE	IAFR-800BGEC-EE-2618	21 000	400/50	1 390	31	75



FR-250-BG EC-EE	FR-300-BG EC-EE	FR-350-BG EC-EE	FR-400-BG EC-EE	FR-450-BG EC-EE
a. 330+2 mm	a. 360+2 mm	a. 422+2 mm	a. 470±1.5 mm	a. 522+2 mm
b. 250-3 mm	b. 300-3 mm	b. 350-3 mm	b. 400-3 mm	b. 450-3 mm
c. 102±2 mm	c. 102 mm	c. 115 mm	c. 170±3 mm	c. 175 mm

FR-500-BG EC-EE	FR-550-BG EC-EE	FR-630-BG EC-EE	FR-710-BG EC-EE	FR-800-BG EC-EE
a. 570+2 mm	a. 625 mm	a. 750+2 mm	a. 853 mm	a. 960 mm
b. 500-3 mm	b. 549-3 mm	b. 625-3 mm	b. 694-3 mm	b. 786 mm
c. 182 mm	c. 190±3 mm	c. 207 mm	c. 235 mm	c. 247 mm

Ventilador axial de extracción
FR-SG
CAUDAL DE AIRE: **1 450 - 1 850 m³/h**

Documentación técnica

De pared-montado | Función de ventilación | Carcasa de acero | 230V Alimentación eléctrica | IP 54 Grado de protec-ción IP | AC Motor AC | Etapas del motor | Ventilador axial | Ventilador de extrac-ción

El ventilador axial de extracción FR-SG está diseñado para extraer aire y refrigerar equipos industriales (como condensadores y unidades de refrigeración), así como instalaciones como salas de servidores. Gracias a su robusta construcción y alto rendimiento, también se utilizan con frecuencia en talleres, empresas industriales y en gastronomía.

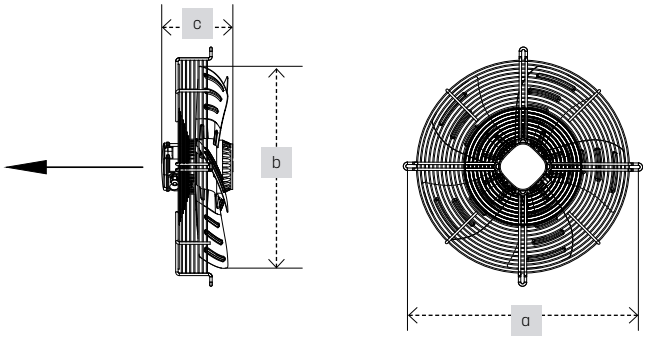
CARACTERÍSTICAS

- El caudal de aire va de 1 450 m³/h a 1 850 m³/h
- La potencia del motor va de 85 W a 90 W
- Carcasa de acero con recubrimiento en polvo
- Álabes del rodete de acero con recubrimiento en polvo
- Motor de inducción AC
- El nivel de ruido va 60 dB
- Rejilla de protección



SIGUE EN LA OFERTA

NOMBRE DEL PRODUCTO	CÓDIGO DE PRODUCTO	CAUDAL DE AIRE MÁXIMO m³/h	TENSIÓN / FRECUENCIA V/Hz	POTENCIA DEL MOTOR W	PESO NETO kg	RUIDO dB
FR-250-SG	IAFR250SG-1711	1 450	230/50	90	3	60
FR-300-SG	IAFR300SG-1712	1 850	230/50	85	3,5	60



FR-250-SG
a. 320 mm
b. 250-5 mm
c. 136 mm

FR-300-SG
a. 360 mm
b. 300-5 mm
c. 146 mm

Documentación técnica

Ventilador axial de extracción
FR-SG EC

CAUDAL DE AIRE: **1 730 - 23 850 m³/h**

De pared-montado | Función de ventilación | Carcasa de acero | 230V Alimentación eléctrica | 400V Alimentación eléctrica | IP 54 Grado de protec-ción IP | EC Motor EC | Ventilador axial | Ventilador de extrac-ción

El extractor axial de extracción FR-SG EC está diseñado para extraer aire de equipos y refrigerar equipos industriales (como condensadores y unidades de refrigeración), así como espacios como salas de servidores. Gracias a su diseño y al alto rendimiento del motor EC, el ventilador FR-SG EC se utiliza con frecuencia en talleres, empresas industriales y en gastronomía.

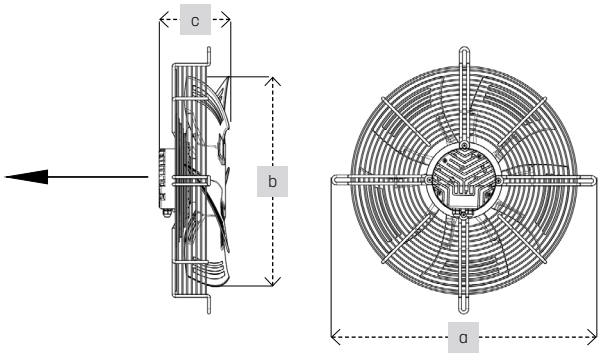
CARACTERÍSTICAS

- El caudal de aire va de 1 730 m³/h a 23 850 m³/h
- La potencia del motor va de 108 W a 2 600 W
- Motor EC de alta eficiencia energética con control de velocidad de 0-100 %
- Álabes del rodete de polipropileno
- El nivel de ruido va de 68 dB a 86 dB
- Rejilla de protección



SIGUE EN LA OFERTA

NOMBRE DEL PRODUCTO	CÓDIGO DE PRODUCTO	CAUDAL DE AIRE MÁXIMO m³/h	TENSIÓN / FRECUENCIA V/Hz	POTENCIA DEL MOTOR W	PESO NETO kg	RUIDO dB
FR-250-SG EC	IAFR-250SGEC-2403	1 730	230/50	108	2	68
FR-300-SG EC	IAFR-300SGEC-2404	2 670	230/50	155	3,5	70
FR-350-SG EC	IAFR-350SGEC-2405	3 550	230/50	180	4	72
FR-400-SG EC	IAFR-400SGEC-2406	5 645	230/50	490	6	78
FR-450-SG EC	IAFR-450SGEC-2407	6 860	230/50	430	6	73
FR-500-SG EC	IAFR-500SGEC-2408	8 080	230/50	510	8	70
FR-550-SG EC	IAFR-550SGEC-2409	12 000	400/50	1 240	20	78
FR-630-SG EC	IAFR-630SGEC-2410	23 850	400/50	2 600	31,5	86



FR-250-SG EC
a. 330 mm
b. 250-5 mm
c. 96 mm

FR-300-SG EC
a. 360 mm
b. 300-5 mm
c. 112 mm

FR-350-SG EC
a. 422 mm
b. 350-5 mm
c. 127 mm

FR-400-SG EC
a. 470 mm
b. 400-5 mm
c. 146 mm

FR-450-SG EC
a. 522 mm
b. 450-5 mm
c. 148 mm

FR-500-SG EC
a. 570 mm
b. 500-5 mm
c. 157 mm

FR-550-SG EC
a. 632 mm
b. 550-5 mm
c. 160 mm

FR-630-SG EC
a. 750 mm
b. 630-5 mm
c. 245 mm

Ventilador axial de extracción
FR-SG EC-EE
CAUDAL DE AIRE: **1 710 - 21 000 m³/h**

Documentación técnica

De pared-montado | Función de ventilación | Carcasa de acero | 230V Alimentación eléctrica | 400V Alimentación eléctrica | IP 54 Grado de protec-ción IP | EC Motor EC | Ventilador axial | Ventilador de extrac-ción

El ventilador axial de extracción FR-SG EC-EE está diseñado para la extracción de aire y la refrigeración de equipos industriales, como enfriadoras, así como salas técnicas (salas de servidores). El nuevo motor EC garantiza mayor eficiencia y un menor consumo energético, es la mejor opción para talleres, empresas industriales, en gastronomía y ventilación general.

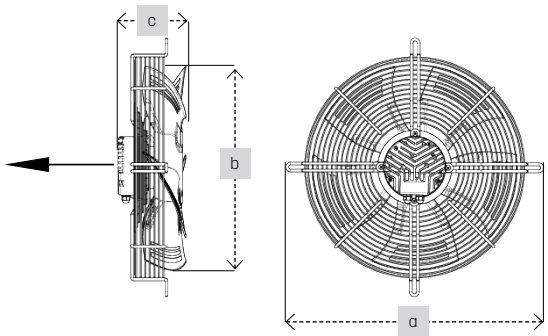
CARACTERÍSTICAS

- El caudal de aire va de 1 710 m³/h a 21 000 m³/h
- La potencia del motor va de 98 W a 1 390 W
- Carcasa de acero con recubrimiento en polvo
- Álabes del rodete de polipropileno
- Motor EC
- Nivel de ruido de 59 dB a 78 dB
- Rejilla de protección



= NUEVO LANZAMIENTO =

NOMBRE DE PRODUCTO	CÓDIGO DE PRODUCTO	CAUDAL MÁXIMO DE AIRE m³/h	TENSIÓN / FRECUENCIA V/Hz	POTENCIA DEL MOTOR W	PESO NETO kg	RUIDO dB
FR-250-SG EC-EE	IAFR-250SGEC-EE-2619	1 710	230/50	100	2	68
FR-300-SG EC-EE	IAFR-300SGEC-EE-2620	2 230	230/50	98	2,5	59
FR-350-SG EC-EE	IAFR-350SGEC-EE-2621	2 730	230/50	110	3	65
FR-400-SG EC-EE	IAFR-400SGEC-EE-2622	5 170	230/50	240	4,5	67
FR-450-SG EC-EE	IAFR-450SGEC-EE-2623	5 790	230/50	260	6,5	69
FR-500-SG EC-EE	IAFR-500SGEC-EE-2624	7 500	230/50	300	8	68
FR-550-SG EC-EE	IAFR-550SGEC-EE-2625	8 600	230/50	380	9	69
FR-630-SG EC-EE	IAFR-630SGEC-EE-2626	10 800	230/50	420	12	69
FR-710-SG EC-EE	IAFR-710SGEC-EE-2627	16 180	400/50	1 140	23	78
FR-800-SG EC-EE	IAFR-800SGEC-EE-2628	21 000	400/50	1 390	31	75



FR-250-SG EC-EE	FR-300-SG EC-EE	FR-350-SG EC-EE	FR-400-SG EC-EE	FR-450-SG EC-EE
a. 330+2 mm	a. 360+2 mm	a. 422+2 mm	a. 470+5 mm	a. 522+2 mm
b. 250-3 mm	b. 300-3 mm	b. 350-3 mm	b. 400-3 mm	b. 450-3 mm
c. 96±2 mm	c. 107 mm	c. 121 mm	c. 119 mm	c. 158 mm

FR-500-SG EC-EE	FR-550-SG EC-EE	FR-630-SG EC-EE	FR-710-SG EC-EE	FR-800-SG EC-EE
a. 570+2 mm	a. 625 mm	a. 750+2 mm	a. 853 mm	a. 960 mm
b. 500-3 mm	b. 549-3 mm	b. 625-3 mm	b. 694-3 mm	b. 786 mm
c. 167 mm	c. 160±2 mm	c. 204±2 mm	c. 231 mm	c. 244 mm

Documentación técnica

Ventilador de extracción **FR-BS** serie de pared

CAUDAL DE AIRE: **780 - 1 550 m³/h**

De pared-montado | Función de ventilación | Carcasa de acero | Alimentación eléctrica | Grado de protección IP | Motor AC | Etapas del motor | Ventilador axial | Ventilador de impulsión

El ventilador de extracción de la serie FR-BS está diseñado para proporcionar una circulación de aire eficaz en naves de producción, almacenes, talleres u otros espacios industriales. La carcasa del ventilador axial está equipada con una placa de montaje cuadrada y puede montarse en pared en una abertura dedicada.

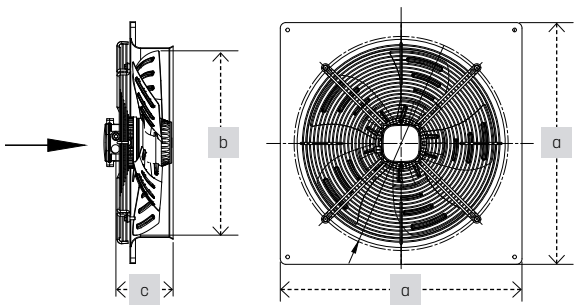
CARACTERÍSTICAS

- El caudal de aire va de 780 m³/h a 1 550 m³/h
- La potencia del motor va de 55 W a 90 W
- Carcasa de acero con recubrimiento en polvo
- Álabes del rodete de acero con recubrimiento en polvo
- Motor de inducción AC
- El nivel de ruido va de 52 dB a 60 dB



SIGUE EN LA OFERTA

NOMBRE DEL PRODUCTO	CÓDIGO DE PRODUCTO	CAUDAL DE AIRE MÁXIMO m³/h	TENSIÓN / FRECUENCIA V/Hz	POTENCIA DEL MOTOR W	PESO NETO kg	RUIDO dB
FR-200-BS	IAFR200BS-1721	780	230/50	55	3,5	52
FR-250-BS	IAFR250BS-1722	1 450	230/50	90	4,5	60
FR-300-BS	IAFR300BS-1723	1 550	230/50	75	5,5	60



FR-200-BS	FR-250-BS	FR-300-BS
a. 310 mm	a. 370 mm	a. 430 mm
b. 200-5 mm	b. 250-5 mm	b. 300-5 mm
c. 72 mm	c. 94 mm	c. 94 mm

Ventilador de extracción **FR-BS EC** serie de pared

CAUDAL DE AIRE: **1 730 - 23 850 m³/h**

Documentación técnica

De pared-montado | Función de ventilación | Carcasa de acero | 230V Alimentación eléctrica | 400V Alimentación eléctrica | IP 54 Grado de protección IP | EC Motor EC | Ventilador axial | Ventilador de impulsión

El ventilador de extracción de la serie FR-BS EC está diseñado para proporcionar una circulación de aire eficaz en naves de producción, almacenes, talleres y otros espacios industriales. El extractor de la serie FR-BS EC es una solución moderna que permite optimizar el consumo energético gracias al control de velocidad de 0-100% del motor EC.

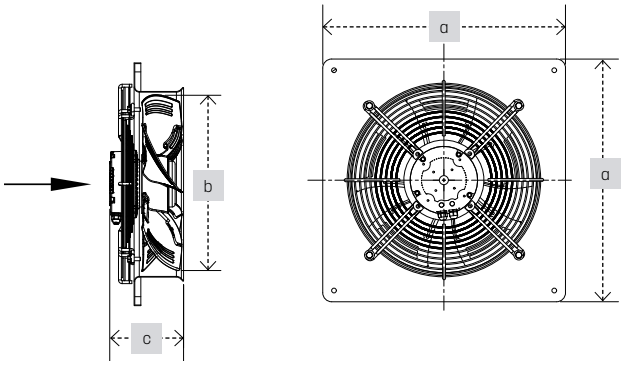
CARACTERÍSTICAS

- El caudal de aire va de 1 730 m³/h a 23 850 m³/h
- La potencia del motor va de 108 W a 2 600 W
- Motor EC de alta eficiencia energética con control de velocidad de 0-100 %
- Carcasa de acero con recubrimiento en polvo
- Álabes del rodete de polipropileno
- Motor con grado de protección IP54
- El nivel de ruido va de 68 dB a 86 dB



SIGUE EN LA OFERTA

NOMBRE DEL PRODUCTO	CÓDIGO DE PRODUCTO	CAUDAL DE AIRE MÁXIMO m³/h	TENSIÓN / FRECUENCIA V/Hz	POTENCIA DEL MOTOR W	PESO NETO kg	RUIDO dB
FR-250-BS EC	IAFR-250BSEC-2411	1 730	230/50	108	3,5	68
FR-300-BS EC	IAFR-300BSEC-2412	2 670	230/50	155	5	70
FR-350-BS EC	IAFR-350BSEC-2413	3 550	230/50	180	6	72
FR-400-BS EC	IAFR-400BSEC-2414	5 645	230/50	490	9	78
FR-450-BS EC	IAFR-450BSEC-2415	6 860	230/50	430	10,5	73
FR-500-BS EC	IAFR-500BSEC-2416	8 080	230/50	510	12,5	70
FR-550-BS EC	IAFR-550BSEC-2417	12 000	400/50	1 240	28,5	78
FR-630-BS EC	IAFR-630BSEC-2418	23 850	400/50	2 600	39	86



FR-250-BS EC
a. 380 mm
b. 250 mm
c. 100 mm

FR-300-BS EC
a. 430 mm
b. 300 mm
c. 112 mm

FR-350-BS EC
a. 485 mm
b. 350 mm
c. 125 mm

FR-400-BS EC
a. 540 mm
b. 400 mm
c. 149 mm

FR-450-BS EC
a. 580 mm
b. 447 mm
c. 155 mm

FR-500-BS EC
a. 600 mm
b. 500 mm
c. 165 mm

FR-550-BS EC
a. 725 mm
b. 548 mm
c. 207 mm

FR-630-BS EC
a. 805 mm
b. 630 mm
c. 216 mm

Documentación técnica

Ventilador de extracción **FR-BS EC-EE** serie de pared

CAUDAL DE AIRE: **1 710 - 21 000 m³/h**

Función de ventilación | Carcasa de acero | 230V Alimentación eléctrica | 400V Alimentación eléctrica | IP 54 Grado de protección IP | EC Motor EC | Ventilador axial | Ventilador de impulsión

El ventilador de extracción FR-BS EC-EE garantiza una circulación de aire eficaz en naves de producción, almacenes, talleres y sistemas de ventilación general. El nuevo motor EC con control de velocidad del 0 al 100% ofrece mayor eficiencia y menor consumo energético que las versiones anteriores.

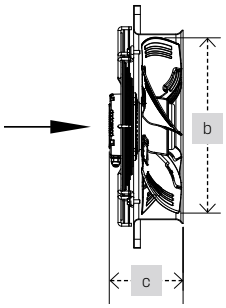
CARACTERÍSTICAS

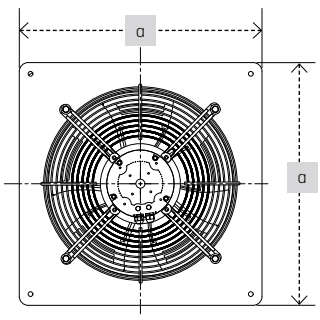
- El caudal de aire va de 1 710 m³/h a 21 000 m³/h
- La potencia del motor va de 98 W a 1 390 W
- Carcasa cuadrada de acero con recubrimiento en polvo
- Álabes del rodete de polipropileno
- Motor EC de alta eficiencia energética con control de velocidad continuo del 0 al 100%
- Nivel de ruido de 59 dB a 78 dB



= NUEVO LANZAMIENTO =

NOMBRE DEL PRODUCTO	CÓDIGO DE PRODUCTO	CAUDAL DE AIRE MÁXIMO m³/h	TENSIÓN / FRECUENCIA V/Hz	POTENCIA DEL MOTOR W	PESO NETO kg	RUIDO dB
FR-250-BS EC-EE	IAFR-250BSEC-EE-2629	1 710	230/50	100	3,5	68
FR-300-BS EC-EE	IAFR-300BSEC-EE-2630	2 230	230/50	98	4	59
FR-350-BS EC-EE	IAFR-350BSEC-EE-2631	2 730	230/50	110	5	65
FR-400-BS EC-EE	IAFR-400BSEC-EE-2632	5 170	230/50	240	7	67
FR-450-BS EC-EE	IAFR-450BSEC-EE-2633	5 790	230/50	260	10,5	69
FR-500-BS EC-EE	IAFR-500BSEC-EE-2634	7 500	230/50	300	12,5	68
FR-550-BS EC-EE	IAFR-550BSEC-EE-2635	8 600	230/50	380	16	69
FR-630-BS EC-EE	IAFR-630BSEC-EE-2636	10 800	230/50	420	21	69
FR-710-BS EC-EE	IAFR-710BSEC-EE-2637	16 180	400/50	1 140	33	78
FR-800-BS EC-EE	IAFR-800BSEC-EE-2638	21 000	400/50	1 390	42	75





FR-250-BS EC-EE
a. 380 mm
b. 250-3 mm
c. 100 mm

FR-300-BS EC-EE
a. 430 mm
b. 300+3 mm
c. 107 mm

FR-350-BS EC-EE
a. 485±1 mm
b. 350-3 mm
c. 125 mm

FR-400-BS EC-EE
a. 540±1 mm
b. 400-3 mm
c. 154 mm

FR-450-BS EC-EE
a. 580 mm
b. 447-3 mm
c. 155 mm

FR-500-BS EC-EE
a. 600 mm
b. 500-3 mm
c. 165 mm

FR-550-BS EC-EE
a. 725 mm
b. 549+3 mm
c. 212 mm

FR-630-BS EC-EE
a. 805 mm
b. 612+3 mm
c. 217 mm

FR-710-BS EC-EE
a. 850 mm
b. 696 mm
c. 250 mm

FR-800-BS EC-EE
a. 970 mm
b. 788 mm
c. 275 mm

Ventilador axial de carcasa redonda **FR-BC**

CAUDAL DE AIRE: **780 - 1 550 m³/h**

Documentación técnica

De conducto-montado | Función de ventilación | Carcasa de acero | Alimentación eléctrica | Grado de protec-ción IP | Motor AC | Etapas del motor | Ventilador axial

El ventilador axial de carcasa redonda FR-BC está diseñado para la ventilación de edificios industriales, naves de producción, almacenes y talleres. También se utiliza habitualmente como componente de sistemas de extracción e impulsión en conductos de ventilación circulares.

CARACTERÍSTICAS

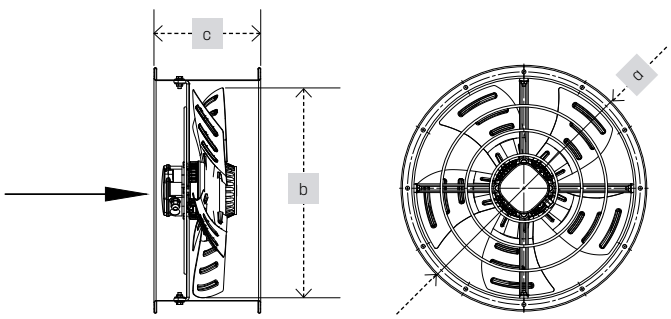
- El caudal de aire va de 780 m³/h a 1 550 m³/h
- La potencia del motor va de 55 W a 80 W
- Carcasa redonda de acero con recubrimiento en polvo
- Álabes del rodete de acero con recubrimiento en polvo
- Motor de inducción AC
- El nivel de ruido va de 52 dB a 60 dB





SIGUE EN LA OFERTA

NOMBRE DEL PRODUCTO	CÓDIGO DE PRODUCTO	CAUDAL DE AIRE MÁXIMO m³/h	TENSIÓN / FRECUENCIA V/Hz	POTENCIA DEL MOTOR W	PESO NETO kg	RUIDO dB
FR-200-BC	IAFR200BC-1732	780	230/50	55	3	52
FR-250-BC	IAFR250BC-1733	1 220	230/50	80	4	60
FR-300-BC	IAFR300BC-1734	1 550	230/50	75	5,5	60



FR-200-BC	FR-250-BC	FR-300-BC
a. 250 mm	a. 306 mm	a. 390 mm
b. 200-5 mm	b. 250-5 mm	b. 300-5 mm
c. 180 mm	c. 180 mm	c. 180 mm

Documentación técnica

Ventilador axial de carcasa redonda **FR-BC EC-EE**

CAUDAL DE AIRE: **1710 - 10 800 m³/h**

De conducto-montado | Función de ventilación | Carcasa de acero | 230V Alimentación eléctrica | IP 54 Grado de protec-ción IP | EC Motor EC | Ventilador axial

El ventilador axial FR-BC EC-EE con carcasa cilíndrica está diseñado para la ventilación de naves industriales, naves de producción, almacenes, talleres y sistemas de impulsión y extracción en conductos circulares. El nuevo motor EC garantiza mayor eficiencia y menor consumo energético que la versión anterior.

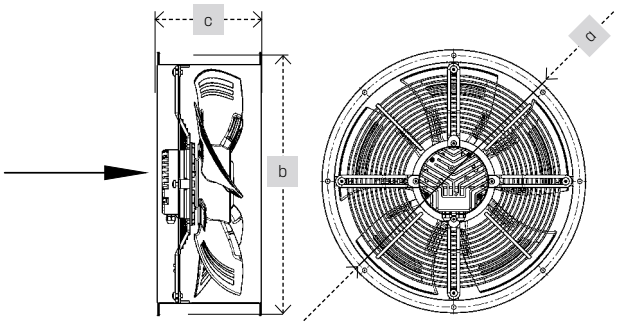
CARACTERÍSTICAS

- El caudal de aire va de 1 710 m³/h a 10 800 m³/h
- La potencia del motor va de 98 W a 420 W
- Carcasa cilíndrica de acero con recubrimiento en polvo
- Álabes del rodete de polipropileno
- Motor EC de alta eficiencia energética con control de velocidad continuo del 0 al 100%
- Nivel de ruido de 59 dB a 69 dB



= NUEVO LANZAMIENTO =

NOMBRE DEL PRODUCTO	CÓDIGO DE PRODUCTO	CAUDAL DE AIRE MÁXIMO m³/h	TENSIÓN / FRECUENCIA V/Hz	POTENCIA DEL MOTOR W	PESO NETO kg	RUIDO dB
FR-250-BC EC-EE	IAFR-250BCEC-EE-2639	1 710	230/50	100	3,5	68
FR-300-BC EC-EE	IAFR-300BCEC-EE-2640	2 230	230/50	98	4,0	59
FR-350-BC EC-EE	IAFR-350BCEC-EE-2641	2 730	230/50	110	5	65
FR-400-BC EC-EE	IAFR-400BCEC-EE-2642	5 170	230/50	240	7	67
FR-450-BC EC-EE	IAFR-450BCEC-EE-2643	5 790	230/50	260	9	69
FR-500-BC EC-EE	IAFR-500BCEC-EE-2644	7 500	230/50	300	11	68
FR-550-BC EC-EE	IAFR-550BCEC-EE-2645	8 600	230/50	380	15	69
FR-630-BC EC-EE	IAFR-630BCEC-EE-2646	10 800	230/50	420	18	69



FR-250-BC EC-EE
a. 315±2 mm
b. 248±2 mm
c. 158 mm

FR-300-BC EC-EE
a. 360±2 mm
b. 300+2 mm
c. 180+2 mm

FR-350-BC EC-EE
a. 415±2 mm
b. 350-2 mm
c. 210+2 mm

FR-400-BC EC-EE
a. 463±2 mm
b. 400-3 mm
c. 210+2 mm

FR-450-BC EC-EE
a. 519±2 mm
b. 450-3mm
c. 210+2 mm

FR-500-BC EC-EE
a. 570±2 mm
b. 500-3 mm
c. 225+2 mm

FR-550-BC EC-EE
a. 620±2 mm
b. 549+2 mm
c. 265±2 mm

FR-630-BC EC-EE
a. 705±2 mm
b. 612+2 mm
c. 245+2 mm

Ventilador de conducto
FR-DF
CAUDAL DE AIRE: **250 - 680 m³/h**

Documentación técnica

De conducto-montado | Función de ventilación | Carcasa de acero | 230V Alimentación eléctrica | IP 44 Grado de protec-ción IP | AC Motor AC | Etapas del motor | Ventilador centrífugo

El ventilador de conducto FR-DF, también conocido como ventilador centrífugo, está diseñado para conductos de ventilación de instalaciones como almacenes, tiendas, talleres, baños, cocinas, viviendas unifamiliares o zonas de producción. El ventilador cuenta con un soporte de montaje integrado y bocas de conexión, lo que facilita y agiliza el proceso de instalación.

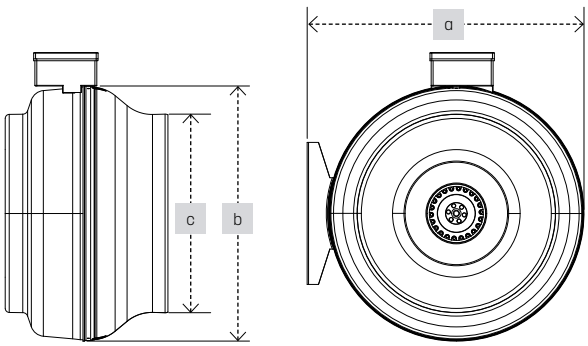
CARACTERÍSTICAS

- El caudal de aire va de 250 m³/h a 680 m³/h
- La potencia del motor va de 61 W a 107 W
- Carcasa de acero galvanizado
- Ventilador centrífugo
- Protección térmica hasta 150°C
- Funciona como ventilador de impulsión o extracción
- El nivel de ruido va de 63 dB a 65 dB



SIGUE EN LA OFERTA

NOMBRE DEL PRODUCTO	CÓDIGO DE PRODUCTO	CAUDAL DE AIRE MÁXIMO m³/h	TENSIÓN / FRECUENCIA V/Hz	POTENCIA DEL MOTOR W	PESO NETO kg	RUIDO dB
FR-100-DF	IDFR100DF-1741	250	230/50	61	3	63
FR-125-DF	IDFR125DF-1742	340	230/50	67	3	65
FR-150-DF	IDFR150DF-1743	590	230/50	100	4,5	64
FR-160-DF	IDFR160DF-1744	680	230/50	107	4,5	65



FR-100-DF	FR-125-DF	FR-150-DF	FR-160-DF
a. 276±2 mm	a. 276±2 mm	a. 378±2 mm	a. 380±2 mm
b. 242±2 mm	b. 242±2 mm	b. 344±2 mm	b. 344±2 mm
c. 100 mm	c. 125 mm	c. 150 mm	c. 160 mm

Documentación técnica

Ventilador de conducto
FR-DF EC
CAUDAL DE AIRE: **340 - 1 770 m³/h**

De conducto-montado | Función de ventilación | Carcasa de acero | Alimentación eléctrica | Grado de protec-ción IP | Motor EC | Ventilador centrífugo

El ventilador de conducto en línea FR-DF EC está diseñado para su instalación en conductos de ventilación en almacenes, tiendas, talleres, baños, cocinas, viviendas unifamiliares, espacios de producción y sistemas de ventilación general. Un soporte de montaje integrado y bocas de conexión facilitan la instalación, mientras que el nuevo motor EC garantiza mayor eficiencia y menor consumo energético que la versión anterior.

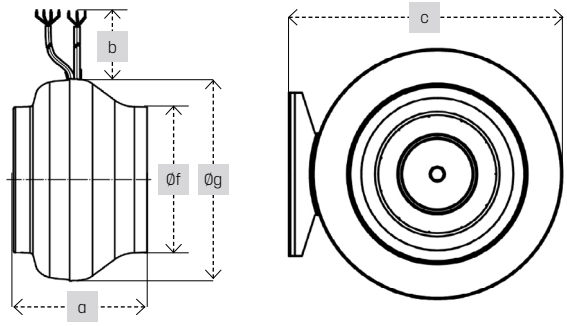
CARACTERÍSTICAS

- El caudal de aire va de 340 m³/h a 1 770 m³/h
- La potencia del motor va de 75 W a 240 W
- Carcasa de acero galvanizado
- Ventilador centrífugo
- Puede funcionar como ventilador de impulsión o extracción
- Nivel de ruido de 72 dB a 78 dB
- Motor del ventilador FR-DF EC con grado de protección IP54



= NUEVO LANZAMIENTO =

NOMBRE DEL PRODUCTO	CÓDIGO DE PRODUCTO	CAUDAL DE AIRE MÁXIMO m³/h	TENSIÓN / FRECUENCIA V/Hz	POTENCIA DEL MOTOR W	PESO NETO kg	RUIDO dB
FR-100-DF EC	IDFR100DFEC-2604	340	230/50	75	2,3	73
FR-125-DF EC	IDFR125DFEC-2605	470	230/50	85	2,3	74
FR-150-DF EC	IDFR150DFEC-2606	570	230/50	85	2,7	72
FR-160-DF EC	IDFR160DFEC-2607	745	230/50	85	2,7	72
FR-200-DF EC	IDFR200DFEC-2557	1030	230/50	160	4,8	77
FR-250-DF EC	IDFR250DFEC-2558	1100	230/50	160	5,0	77
FR-315-DF EC	IDFR315DFEC-2559	1770	230/50	240	5,8	78



FR-100-DF EC
a. 188±2 mm
b. 400±20 mm
c. 276±2 mm
Øf. 100±5 mm
Øg. 242±2 mm

FR-125-DF EC
a. 188±2 mm
b. 400±20 mm
c. 276±2 mm
Øf. 125±5 mm
Øg. 242±2 mm

FR-150-DF EC
a. 220±2 mm
b. 350±20 mm
c. 378±2 mm
Øf. 150±5 mm
Øg. 344±2 mm

FR-160-DF EC
a. 225±2 mm
b. 350±20 mm
c. 378±2 mm
Øf. 160±5 mm
Øg. 344±2 mm

FR-200-DF EC
a. 231±2 mm
b. 450±20 mm
c. 376±2 mm
Øf. 200±5 mm
Øg. 346±2 mm

FR-250-DF EC
a. 235±2 mm
b. 450±20 mm
c. 380±2 mm
Øf. 250±5 mm
Øg. 346±2 mm

FR-315-DF EC
a. 255±2 mm
b. 410±20 mm
c. 435±2 mm
Øf. 315±5 mm
Øg. 400±2 mm

Ventilador de tejado
STORM AC/EC

CAUDAL DE AIRE: **450 - 13 800 m³/h**

Documentación técnica

						STORM AC	STORM AC	STORM EC	
Fabricado en Polonia	Función de ventilación	Carcasa de acero	230V Alimentación eléctrica	400V Alimentación eléctrica	IP 54 Grado de protección IP	AC Motor AC	Etapas del motor	EC Motor EC	Ventilador centrífugo

El ventilador de tejado STORM AC/EC está diseñado para extraer eficazmente el aire usado de edificios industriales, almacenes, instalaciones públicas y food trucks. El dispositivo cuenta con una carcasa fabricada con elementos de acero galvanizado y recubierto en polvo, lo que proporciona mayor durabilidad frente a diversas condiciones externas.

CARACTERÍSTICAS

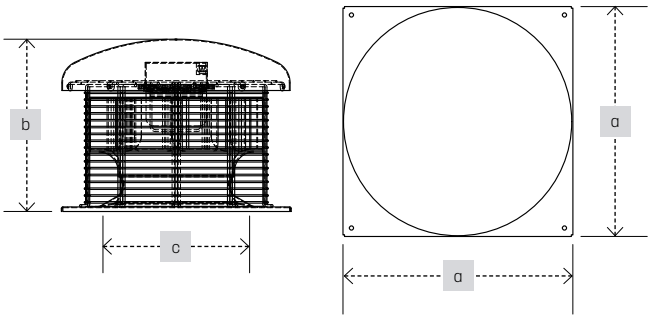
- El caudal de aire va de 450 m³/h a 13 800 m³/h
- La potencia del motor va de 57 W a 3 000 W
- Disponible con motor AC o motor EC de alta eficiencia energética
- Nivel de ruido de 52 dB a 85 dB



SIGUE EN LA OFERTA

NOMBRE DEL PRODUCTO	CÓDIGO DE PRODUCTO	CAUDAL DE AIRE MÁXIMO m³/h	TENSIÓN / FRECUENCIA V/Hz	POTENCIA DEL MOTOR W	PESO NETO kg	RUIDO dB
STORM 190 AC	STORM190AC-2017	450	230/50	57	8	55

NOMBRE DEL PRODUCTO	CÓDIGO DE PRODUCTO	CAUDAL DE AIRE MÁXIMO m³/h	TENSIÓN / FRECUENCIA V/Hz	POTENCIA DEL MOTOR W	PESO NETO kg	RUIDO dB
STORM 225 EC	STORM225EC-1983	880	230/50	70	8	55
STORM 315 EC	STORM315EC-1984	2 250	230/50	160	12	54
STORM 355 EC	STORM355EC-2019	3 910	230/50	480	16	52
STORM 450 EC	STORM450EC-2334	7 340	400/50	1 006	30	68
STORM 500 EC	STORM500EC-2335	13 800	400/50	3 000	51,5	85



STORM 190 AC
a. 350±1 mm
b. 190±5 mm
c. 123±2 mm

STORM 225 EC
a. 350±1 mm
b. 230±5 mm
c. 144±2 mm

STORM 315 EC
a. 500±1 mm
b. 320±5 mm
c. 210±2 mm

STORM 355 EC
a. 500±1 mm
b. 360±5 mm
c. 240±2 mm

STORM 450 EC
a. 700±1 mm
b. 450±5 mm
c. 412±2 mm

STORM 500 EC
a. 700±1 mm
b. 560±10 mm
c. 450±2 mm

Documentación técnica

Ventilador de tejado
STORM PRO AC
CAUDAL DE AIRE: **450 m³/h**

Fabricado en Polonia | Función de ventilación | Carcasa de material compuesto | 230V Alimentación eléctrica | IP 54 Grado de protección IP | AC Motor AC | Etapas del motor | Ventilador centrífugo

El ventilador de tejado STORM PRO AC ofrece una alta eficiencia en sistemas de ventilación y una mayor resistencia a diversas condiciones climáticas. El ventilador de tejado extrae eficazmente el aire usado de edificios industriales, almacenes, instalaciones comerciales o food trucks.

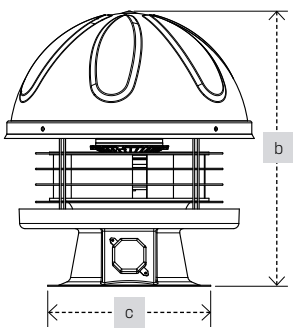
CARACTERÍSTICAS

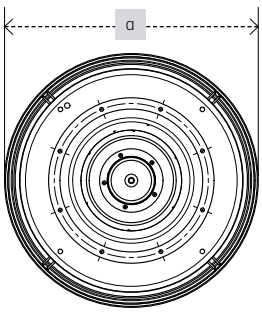
- El caudal de aire es de 450 m³/h
- La potencia del motor es de 57 W
- Carcasa de material compuesto
- Motor de inducción AC
- El nivel de ruido es de 55 dB



SIGUE EN LA OFERTA

NOMBRE DEL PRODUCTO	CÓDIGO DE PRODUCTO	CAUDAL DE AIRE MÁXIMO m³/h	TENSIÓN / FRECUENCIA V/Hz	POTENCIA DEL MOTOR W	PESO NETO kg	RUIDO dB
STORM PRO 190	STORM-PRO190AC-2520	450	230/50	57	8	55





STORM PRO 190

a. Ø383 mm
b. 367 mm
c. Ø267,5 mm

Ventilador de tejado
STORM PRO EC
CAUDAL DE AIRE: **880 - 13 800 m³/h**

Documentación técnica

Fabricado en Polonia | Función de ventilación | Carcasa de material compuesto | 230V Alimentación eléctrica | 400V Alimentación eléctrica | IP 54 Grado de protección IP | EC Motor EC | Ventilador centrífugo

El ventilador de tejado STORM PRO EC es una versión mejorada del clásico ventilador de tejado STORM EC. Con su nuevo diseño, carcasa de material compuesto y motor EC de alta eficiencia energética, ofrece un rendimiento superior en los sistemas de ventilación. Este dispositivo está especialmente diseñado para la extracción eficaz de aire usado en grandes edificios industriales, almacenes, instalaciones comerciales o food trucks.

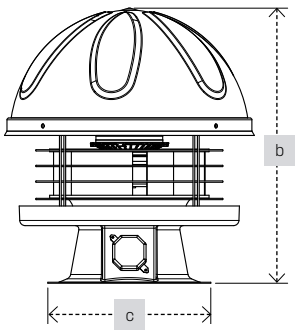
CARACTERÍSTICAS

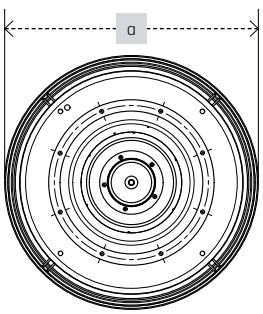
- El caudal de aire va de 880 m³/h a 13 800 m³/h
- La potencia del motor va de 70 W a 3 000 W
- Motor EC de alta eficiencia energética con control de velocidad de 0-100 %
- Carcasa de material compuesto
- Nivel de ruido: de 52 dB a 85 dB



SIGUE EN LA OFERTA

NOMBRE DEL PRODUCTO	CÓDIGO DE PRODUCTO	CAUDAL DE AIRE MÁXIMO m³/h	TENSIÓN / FRECUENCIA V/Hz	POTENCIA DEL MOTOR W	PESO NETO kg	RUIDO dB
STORM PRO 225 EC	STORM-PRO225EC-2511	880	230/50	70	7,0	55
STORM PRO 315 EC	STORM-PRO315EC-2512	2 250	230/50	160	8,5	54
STORM PRO 355 EC	STORM-PRO355EC-2513	3 910	230/50	480	11,5	52
STORM PRO 450 EC	STORM-PRO450EC-2514	7 340	400/50	1 006	24	68
STORM PRO 500 EC	STORM-PRO500EC-2515	13 800	400/50	3 000	32	85





STORM PRO 225 EC
a. Ø383 mm
b. 420 mm
c. Ø267,5 mm

STORM PRO 315 EC
a. Ø560 mm
b. 574 mm
c. Ø365 mm

STORM PRO 355 EC
a. Ø560 mm
b. 615 mm
c. Ø365 mm

STORM PRO 450 EC
a. Ø664 mm
b. 786,5 mm
c. Ø497,5 mm

STORM PRO 500 EC
a. Ø664 mm
b. 846 mm
c. Ø497,5 mm

ACCESORIOS

NOMBRE DEL PRODUCTO	CÓDIGO DE PRODUCTO	FR-BS	FR-BS EC	STORM AC	STORM EC	STORM PRO AC	STORM PRO EC
Placa adaptadora superior / inferior	AP-2003			●	●	●	●
Placa adaptadora ventilador/base STORM S	AP-S-2516				●	●	●
Placa adaptadora ventilador/base STORM M	AP-M-2517				●		●
Placa adaptadora ventilador/base STORM L	AP-L-2518				●		●
Base de tejado STORM S	RBS-2345			●	●	●	●
Base de tejado aislada de 50 mm STORM S	RBIS-2345			●	●	●	●
Base de tejado aislada de 50 mm con deflector acústico STORM S	RBISDM-2346			●	●	●	●
Base de tejado STORM M	RBM-2347			●	●	●	●
Base de tejado aislada de 50 mm STORM M	RBIM-2348			●	●	●	●
Base de tejado aislada de 50 mm con deflector acústico STORM M	RBIMDM-2349			●	●	●	●
Base de tejado STORM L	RBL-2350			●	●	●	●
Base de tejado aislada de 50 mm STORM L	RBIL-2351			●	●	●	●
Base de tejado aislada de 50 mm con deflector acústico STORM L	RBILDM-2352			●	●	●	●
Compuerta de gravedad GS 300x300 mm	GS-300-2075	●	●				
Compuerta de gravedad GS 350x350 mm	GS-350-2076	●	●				
Compuerta de gravedad GS 400x400 mm	GS-400-2077	●	●				
Compuerta de gravedad GS 460x460 mm	GS-460-2078	●	●				
Compuerta de gravedad GS 550x550 mm	GS-550-2079	●	●				
Compuerta de gravedad GS 650x650 mm	GS-650-2080	●	●				
Compuerta de gravedad GS 800x800 mm	GS-800-2081	●	●				
Compuerta de gravedad GS 1000x1000 mm	GS-1000-2501	●	●				

SISTEMAS DE CONTROL Y ACCESORIOS

Controladores, reguladores de velocidad y dispositivos de automatización compatibles con ventiladores

NOMBRE DEL PRODUCTO	CÓDIGO DE PRODUCTO	FR-BG	FR-BG EC-EE	FR-SG	FR-SG EC/EC-EE	FR-BS
Módulo de relé RM-16A	RM16A-2343	●	●	●	●	●
Potenciómetro EC	PEC-2444		●		●	
Controlador de velocidad del ventilador HC 1,2A	FSHC-1520	●		●		●
Controlador de velocidad del ventilador HC 3A	FS3HC-2104	●		●		●
Controlador de velocidad del ventilador HC 5A	FS5HC-1607	●		●		●
Controlador de velocidad del ventilador HC 7A	FS7HC-1608	●		●		●
Controlador de velocidad del ventilador HC 14A	FS14HC-1610	●		●		●
Controlador programable HMI EC BMS	HMIEC-1997		●		●	
Controlador programable HMI SINGLE BMS	HMI-SIN-2021	●		●		●
Caja de superficie HMI	BHMI-2452	●	●	●	●	●
Termostato manual HC	RTHC-1523	●	●	●	●	●
Controlador de velocidad por tiristor TRO-150W	FS-TRO150-2054	●		●		●
Controlador de velocidad por tiristor TRO-600W	FS-TRO600-2055	●		●		●
Interruptor de mantenimiento MS 230V	MS230-2419	●	●	●	●	●
Interruptor de mantenimiento MS 400V	MS400-2420	●	●	●	●	●

FR-BS EC/EC-EE	FR-BC	FR-BC EC-EE	FR-DF	FR-DF EC	STORM AC	STORM EC	STORM PRO AC	STORM PRO EC
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•		•		•		•		•
	•		•		•		•	
	•		•		•		•	
	•		•		•		•	
	•		•		•		•	
	•		•		•		•	
•		•		•		•		•
	•		•		•		•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•		•		•		•	
	•		•		•		•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•		•		•	•	•	•	•



Recuperadores de calor

Recuperador de calor
INSPIRO BASIC
CAUDAL DE AIRE: **200 - 1 300 m³/h**

Documentación técnica



La unidad INSPIRO BASIC ofrece un sistema de ventilación económico con recuperación de calor y humedad. Está diseñada para uso interior en edificios residenciales, almacenes, talleres, zonas de almacenamiento y otros espacios de servicio. Puede combinarse con un intercambiador de celulosa o de polietileno.

CARACTERÍSTICAS

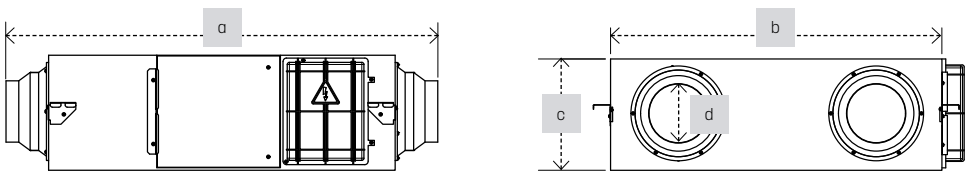
- El caudal de aire va de 200 m³/h a 1 300 m³/h
- Intercambiador de flujo cruzado con recuperación de calor y humedad
- Eficiencia de recuperación de humedad de hasta el 67%
- Eficiencia de recuperación de calor de hasta el 76%
- 2 ventiladores con motor de inducción AC
- Control de velocidad del ventilador de 3 etapas
- Bypass manual
- Controlador BASIC incluido
- Clase energética A



SIGUE EN LA OFERTA

DISPONIBLE HASTA EL 23.07.2027

	NOMBRE DEL PRODUCTO	CÓDIGO DE PRODUCTO	EFICIENCIA DE RECUPERACIÓN DE CALOR %	EFICIENCIA DE RECUPERACIÓN DE HUMEDAD %	CAUDAL DE AIRE NOMINAL m³/h	TENSIÓN / FRECUENCIA V/Hz	POTENCIA DEL MOTOR W	PESO NETO kg	RUIDO dB	CLASE ENERGÉTICA
✓	INSPIRO BASIC 200 INSPIRO BASIC 200 POLY	INSPIRO-BASIC200-2022 INSPIRO-BASIC200POLY-2306	75%	63%	200	220-240/50	105	20	39,5	A
✓	INSPIRO BASIC 300 INSPIRO BASIC 300 POLY	INSPIRO-BASIC300-2023 INSPIRO-BASIC300POLY-2307	73%	65%	300	220-240/50	117	22	42,5	A
●	INSPIRO BASIC 400 INSPIRO BASIC 400 POLY	INSPIRO-BASIC400-2024 INSPIRO-BASIC400POLY-2308	74%	65%	400	220-240/50	150	32	45,5	A
●	INSPIRO BASIC 600 INSPIRO BASIC 600 POLY	INSPIRO-BASIC600-2025 INSPIRO-BASIC600POLY-2309	76%	67%	600	220-240/50	200	32	47	A
●	INSPIRO BASIC 800 INSPIRO BASIC 800 POLY	INSPIRO-BASIC800-2026 INSPIRO-BASIC800POLY-2310	74%	63%	800	220-240/50	355	58	49	A
●	INSPIRO BASIC 1000 INSPIRO BASIC 1000 POLY	INSPIRO-BASIC1000-2028 INSPIRO-BASIC1000POLY-2311	76%	64%	1 000	220-240/50	440	61	50	A
●	INSPIRO BASIC 1300 INSPIRO BASIC 1300 POLY	INSPIRO-BASIC1300-2027 INSPIRO-BASIC1300POLY-2312	76%	62%	1 300	220-240/50	710	72	51	A



INSPIRO BASIC 200
a. 866 mm
b. 580 mm
c. 264 mm
d. 144 mm

INSPIRO BASIC 300
a. 944 mm
b. 599 mm
c. 270 mm
d. 144 mm

INSPIRO BASIC 400
a. 944 mm
b. 804 mm
c. 270 mm
d. 144 mm

INSPIRO BASIC 600
a. 1038 mm
b. 904 mm
c. 270 mm
d. 194 mm

INSPIRO BASIC 800
a. 1286 mm
b. 884 mm
c. 388 mm
d. 242 mm

INSPIRO BASIC 1000
a. 1286 mm
b. 1134 mm
c. 388 mm
d. 242 mm

INSPIRO BASIC 1300
a. 1299 mm
b. 1216 mm
c. 388 mm
d. 242 mm

Documentación técnica

Recuperador de calor **INSPIRO**

CAUDAL DE AIRE: **150 - 1 300 m³/h**



La unidad INSPIRO es la ventilación mecánica más eficiente con recuperación de calor y humedad. Está diseñada para uso interior en edificios residenciales, naves, zonas de almacenamiento, espacios de servicio o talleres. Puede combinarse con un intercambiador de celulosa o de polietileno.

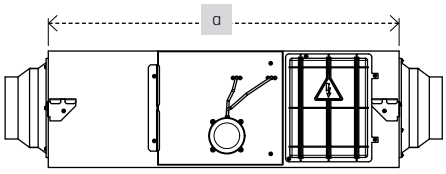
CARACTERÍSTICAS

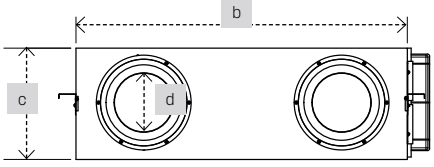
- El caudal de aire va de 150 m³/h a 1 300 m³/h
- Intercambiador de flujo cruzado con recuperación de calor y humedad
- Eficiencia de recuperación de humedad de hasta el 75%
- Eficiencia de recuperación de calor de hasta el 84%
- Carcasa de acero galvanizado con aislamiento térmico
- 2 ventiladores con motor EC
- Control de velocidad del ventilador de 10 etapas
- Presostato diferencial que indica la obstrucción del filtro F9
- Controlador SMART intuitivo incluido
- Sensores de humedad y de CO_2 (opcional)
- Módulo Wi-Fi (opcional)
- Clase energética A



SIGUE EN LA OFERTA

NOMBRE DEL PRODUCTO	CÓDIGO DE PRODUCTO	CALOR EFICIENCIA DE RECUPERACIÓN %	HUMEDAD EFICIENCIA DE RECUPERACIÓN %	CAUDAL DE AIRE NOMINAL m³/h	TENSIÓN / FRECUENCIA V/Hz	POTENCIA DEL MOTOR W	PESO NETO kg	RUIDO dB	CLASE ENER-GÉTICA
INSPIRO 150 INSPIRO 150 POLY	INSPIRO150-1972 INSPIRO-150POLY-2313	80%	70%	150	220-240/50	45	23	39,5	A
INSPIRO 250 INSPIRO 250 POLY	INSPIRO250-1973 INSPIRO-250POLY-2314	81%	73%	250	220-240/50	98	25	42,5	A
INSPIRO 350 INSPIRO 350 POLY	INSPIRO350-1974 INSPIRO-350POLY-2315	82%	73%	350	220-240/50	107	30	45,5	A
INSPIRO 500 INSPIRO 500 POLY	INSPIRO500-1975 INSPIRO-500POLY-2316	84%	75%	500	220-240/50	105	33	47	A
INSPIRO 650 INSPIRO 650 POLY	INSPIRO650-1976 INSPIRO-650POLY-2317	82%	71%	650	220-240/50	275	54	49	A
INSPIRO 800 INSPIRO 800 POLY	INSPIRO800-1977 INSPIRO-800POLY-2318	82%	73%	800	220-240/50	285	62	50	A
INSPIRO 1000 INSPIRO 1000 POLY	INSPIRO1000-2030 INSPIRO-1000POLY-2319	82%	72%	1 000	220-240/50	425	70	51	A
INSPIRO 1300 INSPIRO 1300 POLY	INSPIRO1300-2027 INSPIRO-1300POLY-2320	82%	75%	1 300	220-240/50	436	70	51	A





INSPIRO 150
a. 936 mm
b. 580 mm
c. 264 mm
d. 144 mm

INSPIRO 250
a. 1014 mm
b. 599 mm
c. 270 mm
d. 144 mm

INSPIRO 350
a. 1014 mm
b. 804 mm
c. 270 mm
d. 144 mm

INSPIRO 500
a. 1108 mm
b. 904 mm
c. 270 mm
d. 194 mm

INSPIRO 650
a. 1356 mm
b. 884 mm
c. 388 mm
d. 242 mm

INSPIRO 800
a. 1356 mm
b. 1134 mm
c. 388 mm
d. 242 mm

INSPIRO 1000
a. 1369 mm
b. 1216 mm
c. 388 mm
d. 242 mm

INSPIRO 1300
a. 1369 mm
b. 1216 mm
c. 388 mm
d. 242 mm

Recuperador de calor **VERTIC**

CAUDAL DE AIRE: **80 - 500 m³/h**

Documentación técnica



La serie VERTIC presenta una unidad vertical que permite la ventilación mecánica con recuperación de calor o de calor y humedad (según el intercambiador). El dispositivo está diseñado para uso interior en edificios residenciales, naves, almacenes, instalaciones de servicio y otros locales. Resulta especialmente útil cuando se desea instalar en el suelo, en la pared, o por ejemplo sobre una lavadora o un armario bajo la escalera. La unidad puede combinarse con un intercambiador de contraflujo de poliestireno o un intercambiador entálpico de polietileno-grafeno

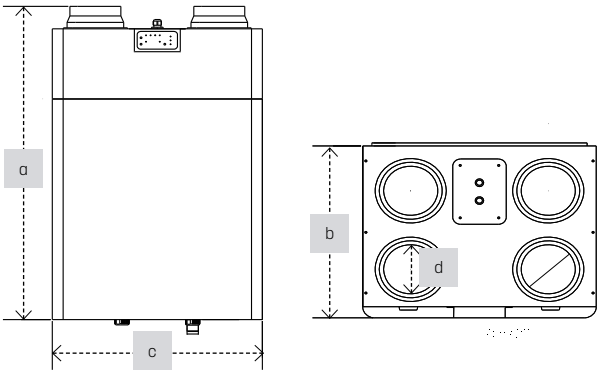
CARACTERÍSTICAS

- El caudal de aire va de 80 m³/h a 500 m³/h
- Intercambiadores de contraflujo que ofrecen recuperación de calor o de calor y humedad
- Eficiencia de recuperación de humedad de hasta el 78%
- Eficiencia de recuperación de calor de hasta el 90%
- 2 ventiladores con motor EC
- Control de velocidad del ventilador de 5 etapas
- Carcasa de acero con recubrimiento en polvo
- Bypass automático
- 2 paneles de control integrados
- Panel de control inteligente VERTIC (opcional)
- Clase energética A



SIGUE EN LA OFERTA

NOMBRE DEL PRODUCTO	CÓDIGO DE PRODUCTO	CALOR RECUPERACIÓN EFICIENCIA %	EFICIENCIA DE RECUPERACIÓN DE HUMEDAD %	CAUDAL DE AIRE NOMINAL m³/h 5 | 4 | 3 | 2 | 1 etapa	TENSIÓN / FRECUENCIA V/Hz	POTENCIA DEL MOTOR W	PESO NETO kg	RUIDO dB	CLASE ENERGÉTICA
VERTIC 250 VERTIC 250 ENTHALPY	VERTIC-250-2047 VERTIC-250E-2321	90 83	- 78	250 | 175 | 145 | 100 | 80	230/50	137	39	49	A
VERTIC 350 VERTIC 350 ENTHALPY	VERTIC-350-2048 VERTIC-350E-2322	87 77	- 72	350 | 245 | 180 | 130 | 100	230/50	272	39	51	A
VERTIC 500 VERTIC 500 ENTHALPY	VERTIC-500-2049 VERTIC-500E-2323	88 78	- 73	500 | 350 | 270 | 185 | 105	230/50	412	49	53	A



VERTIC 250
a. 965 mm
b. 480 mm
c. 595 mm
d. 144 mm

VERTIC 350
a. 965 mm
b. 480 mm
c. 595 mm
d. 144 mm

VERTIC 500
a. 1065 mm
b. 624,5 mm
c. 655 mm
d. 194 mm

Documentación técnica WALLER64

Documentación técnica WALLER WIFI

Documentación técnica WALLER CO2/RH

Recuperador de calor descentralizado **WALLER**

CAUDAL DE AIRE: **20 - 64 m³/h**

De pared-montado | Compuesto carcasa | Intercambiador de calor entálpico | Instalación horizontal | 230V Alimentación eléctrica | Motor EC | Etapas del motor | Axial ventilador | Controlador dedicado incluido | Cerámico intercambiador de calor

El ventilador de recuperación de energía monoambiente WALLER es una unidad de recuperación de calor montada en pared, diseñada para zonas residenciales y comerciales de una sola estancia donde las unidades de ventilación tradicionales no son aplicables. La unidad combina las funciones de impulsión y extracción, garantizando un intercambio de aire eficaz con recuperación de calor y humedad. La serie está compuesta por cuatro modelos que difieren en función y tamaño.

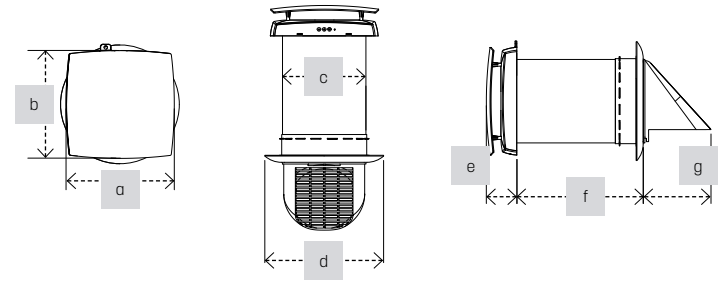
CARACTERÍSTICAS

- El caudal de aire va de 20 m³/h a 64 m³/h
- Recuperación de calor y humedad mediante un intercambiador cerámico
- Ventilador con motor EC reversible y compuerta
- Instalación sin conductos
- Funciona en modo regenerativo o de ventilación
- Modelo con sensor de CO_2 o de humedad
- Modelo con Wi-Fi
- Clase energética A



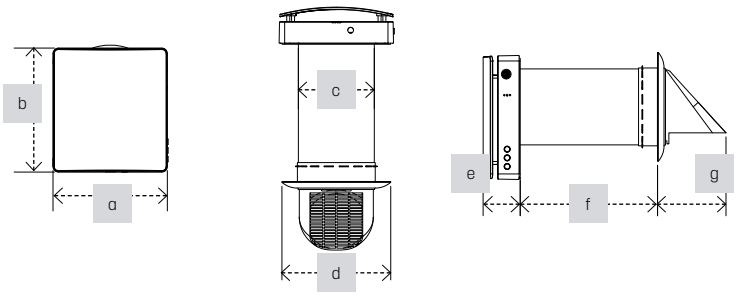
SIGUE EN LA OFERTA

NOMBRE DEL PRODUCTO	CÓDIGO DE PRODUCTO	EFICIENCIA DE RECUPERACIÓN MÁXIMA	CAUDAL DE AIRE NOMINAL	TENSIÓN / FRECUENCIA	POTENCIA DEL MOTOR	PESO NETO	RUIDO	CLASE ENERGÉTICA
		%	m³/h 3 etapas | 2 etapas | 1 etapa	V/Hz	W	kg	dB	
WALLER 64	WALLER-64-2046	76	64 | 42 | 20	230/50-60	12	3,5	46	A
WALLER WiFi	WALLER-WIFI-2446	76	64 | 55 | 26	230/50-60	12	3,5	46	A
WALLER WiFi CO2	WALLER-CO2-2451	76	50 | 40 | 20	230/50-60	7,8 | 7 | 6	4,5	37	A
WALLER WiFi RH	WALLER-RH-2450	76	50 | 40 | 20	230/50-60	7,8 | 7 | 6	4,5	37	A



WALLER 64
a. 205 mm
b. 205 mm
c. Ø158 mm
d. Ø226 mm
e. 62 mm
f. 280-800* mm
g. 143 mm

WALLER Wi-Fi
a. 205 mm
b. 205 mm
c. Ø158 mm
d. Ø226 mm
e. 62 mm
f. 280-800* mm
g. 143 mm



WALLER CO2
a. 240 mm
b. 258 mm
c. Ø158 mm
d. Ø226,4 mm
e. 77,2 mm
f. 280-800* mm
g. 142,5 mm

WALLER RH
a. 240 mm
b. 258 mm
c. Ø158 mm
d. Ø226,4 mm
e. 77,2 mm
f. 280-800* mm
g. 142,5 mm

SISTEMAS DE CONTROL Y ACCESORIOS

Controladores, reguladores de velocidad y dispositivos de automatización compatibles con recuperadores

NOMBRE DEL PRODUCTO	CÓDIGO DE PRODUCTO	INSPIRO BASIC	INSPIRO	VERTIC	WALLER
Sensor de CO2 INSPIRO	INSPIRO-CO2-1979		●		
Sensor de CO2 VERTIC	VERTIC-CO2-2053			●	
Sensor de humedad	INSPIRO-HUM-1980		●		
Panel de control PREMIUM	INSPIRO-CON-1978		●		
Panel de control VERTIC	VERTIC-IP-2050			●	
Módulo Wi-Fi INSPIRO	MF-2043		●		
Módulo Wi-Fi VERTIC	MF-VERTIC-2328			●	

ACCESORIOS

NOMBRE DEL PRODUCTO	CÓDIGO DE PRODUCTO	INSPIRO BASIC	INSPIRO	VERTIC	WALLER
FILTRO ISO coarse ≥ 50% / G3 INSPIRO 150/BASIC 200	FEU3-150-B200-2057	●	●		
FILTRO ISO coarse ≥ 50% / G3 INSPIRO 250/BASIC 300	FEU3-250-B300-2058	●	●		
FILTRO ISO coarse ≥ 50% / G3 INSPIRO 350/BASIC 400	FEU3-350-B400-2059	●	●		
FILTRO ISO coarse ≥ 50% / G3 INSPIRO 500/BASIC 600	FEU3-500-B600-2060	●	●		
FILTRO ISO coarse ≥ 50% / G3 INSPIRO 650/BASIC 800	FEU3-650-B800-2061	●	●		
FILTRO ISO coarse ≥ 50% / G3 INSPIRO 800/BASIC 1000	FEU3-800-2062	●	●		
FILTRO ISO coarse ≥ 50% / G3 INSPIRO BASIC 1300	FEU3-B1300-2100	●			
FILTRO ISO coarse ≥ 50% / G3 INSPIRO 1000/1300	FEU3-1000-1300-2101		●		
FILTRO ISO ePM1 ≥ 50% / F7 WALLER 64 y WALLER Wi-Fi	FEU7-WALLER-2448				●
FILTRO ISO ePM1 ≥ 50% / F7 WALLER Wi-Fi CO_2/RH	FEU7-WALLER-2453				●
FILTRO ISO coarse ≥ 60% / G4 VERTIC 250/350	VERTIC-EU4-250-350-2329			●	
FILTRO ISO coarse ≥ 60% / G4 VERTIC 500	VERTIC-EU4-500-2330			●	
FILTRO ISO coarse ≥ 60% / G4 VERTIC 250/350 BYPASS	VERTIC-EU4-250-350BP-2331			●	
FILTRO ISO coarse ≥ 60% / G4 VERTIC 500 BYPASS	VERTIC-EU4-500BP-2332			●	
FILTRO ISO coarse ≥ 70% / F9 INSPIRO 150	FEU9-150-2069		●		
FILTRO ISO coarse ≥ 70% / F9 INSPIRO 250	FEU9-250-2070		●		
FILTRO ISO coarse ≥ 70% / F9 INSPIRO 350	FEU9-350-2071		●		
FILTRO ISO coarse ≥ 70% / F9 INSPIRO 500	FEU9-500-2072		●		

CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE

FILTRO ISO coarse ≥ 70% / F9 INSPIRO 650	FEU9-650-2073		●		
FILTRO ISO coarse ≥ 70% / F9 INSPIRO 800	FEU9-800-2074		●		
FILTRO ISO coarse ≥ 70% / F9 INSPIRO 1000/1300	FEU9-1000-1300-2103		●		
FILTRO ISO ePM1 ≥ 50% / F7 INSPIRO 150	FEU7-150-2063		●		
FILTRO ISO ePM1 ≥ 50% / F7 INSPIRO 250	FEU7-250-2064		●		
FILTRO ISO ePM1 ≥ 50% / F7 INSPIRO 350	FEU7-350-2065		●		
FILTRO ISO ePM1 ≥ 50% / F7 INSPIRO 500	FEU7-500-2066		●		
FILTRO ISO ePM1 ≥ 50% / F7 INSPIRO 650	FEU7-650-2067		●		
FILTRO ISO ePM1 ≥ 50% / F7 INSPIRO 800	FEU7-800-2068		●		
FILTRO ISO ePM1 ≥ 50% / F7 INSPIRO 1000/1300	FEU7-1000-1300-2102		●		
FILTRO ISO ePM1 ≥ 50% / F7 VERTIC 250/350	VERTIC-F7-250-350-2051			●	
FILTRO ISO ePM1 ≥ 50% / F7 VERTIC 500	VERTIC-F7-500-2052			●	
Calefactor eléctrico de conducto circular 150mm/1,2 kW	EPH-INSPIRO150-350-2038		●		
Calefactor eléctrico de conducto circular 200mm/2,4 kW	EPH-INSPIRO500-2039		●		
Calefactor eléctrico de conducto circular 250mm/2,4 kW	EPH-INSPIRO650/800-2040		●		
Calefactor eléctrico de conducto circular 250mm/3,6 kW	EPH-INSPIRO1000/1300-2041		●		
Calefactor eléctrico de conducto circular con controlador integrado 150mm/1,2 kW	EDH-150-12-2324	●	●	●	
Calefactor eléctrico de conducto circular con controlador integrado 200mm/2,4 kW	EDH-200-24-2325	●	●	●	
Calefactor eléctrico de conducto circular con controlador integrado 250mm/2,4 kW	EDH-250-24-2326	●	●	●	
Calefactor eléctrico de conducto circular con controlador integrado 250mm/3,6 kW	EDH2-250-36-2327	●	●	●	
Extensión de conducto	EP-64-2421				●



Aire acondicionado

Aire acondicionado de pared **VESPER**

RANGO DE CAPACIDAD DE REFRIGERACIÓN: **1 kW - 3,81 kW**

Documentación técnica

De pared-montado | Función de calefacción | Función de refrigera-ción | Función de ventilación | Carcasa de plástico | 230V Alimentación eléctrica | Motor AC | Etapas del motor | Controlador dedicado incluido

El aire acondicionado split VESPER ofrece una forma sencilla y eficaz de controlar la temperatura interior de cualquier entorno, como oficinas, habitaciones de hotel, tiendas o pisos. La unidad ofrece modos de refrigeración y calefacción y cuenta con un refrigerante ecológico R32. El dispositivo puede manejarse mediante mando a distancia o una aplicación móvil dedicada.

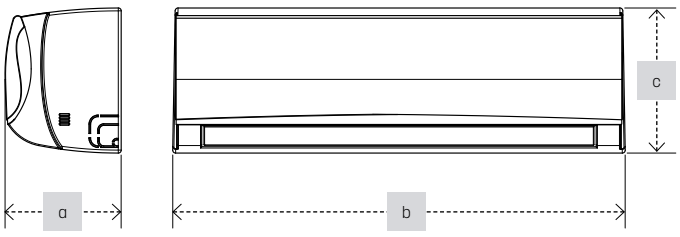
CARACTERÍSTICAS

- Tipo split
- La capacidad de refrigeración va de 1 kW a 3,81 kW
- La capacidad de calefacción va de 1 kW a 3,77 kW
- SEER: 6,1 (A++)
- SCOP: 4 (A+)
- El caudal de aire de la unidad interior va de 305 m³/h a 550 m³/h
- Refrigerante ecológico R32
- Multimodo + Wi-Fi

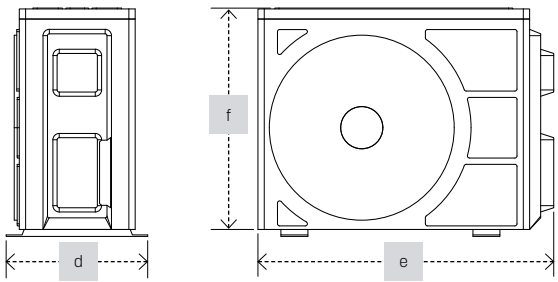


SIGUE EN LA OFERTA

NOMBRE DEL PRODUCTO	CÓDIGO DE PRODUCTO	POTENCIA DE REFRIGERACIÓN kW	POTENCIA DE CALEFACCIÓN kW	SEER W/W	SCOP W/W	REFRIGERACIÓN CLASE ENERGÉTICA	CALEFACCIÓN CLASE ENERGÉTICA	TENSIÓN / FRECUENCIA V/Hz	PESO NETO kg unidad interior unidad exterior	RUIDO dB (A) unidad interior unidad exterior
VESPER 3.4	AC-VESPER34-2336	3,40 (1 - 3,81)	3,42 (1 - 3,77)	6,1	4,0	A++	A+	230/50	10 (interior) 25 (exterior)	40/37/33/25/22 (interior) 50 (exterior)



Unidad interior



Unidad exterior

VESPER 3.4

a. 201 mm
b. 777 mm
c. 250 mm
d. 276 mm
e. 712 mm
f. 853 mm

ACCESORIOS

NOMBRE DEL PRODUCTO	CÓDIGO DE PRODUCTO
Soportes de montaje VESPER	MB-VESPER-2338
Tubo de cobre 1/4" [1m]	CP14-2339
Tubo de cobre 3/8" [1m]	CP38-2340

Controladores y accesorios

CONTROLADOR DE VELOCIDAD DE 3 ETAPAS CON TERMOSTATO HC3S

El controlador incluye una regulación de velocidad del ventilador de tres etapas y un termostato integrado que activa o desactiva el dispositivo según la temperatura establecida. Controla actuadores de válvula, por lo que es ideal para aerotermos con motores de ventilador de tres velocidades.

RTHC3S-1779



- Tensión/frecuencia: 230 V AC, 50–60 Hz
- Corriente máxima: 3 A
- Rango de temperatura de funcionamiento: –10 °C a +60 °C
- Rango de temperatura de control: +10 °C a +30 °C
- Modos de funcionamiento: continuo o termostático
- Precisión de control: ± 1 °C
- Dimensiones: 130 × 85 × 40 mm
- IP30

CONTROLADOR HMI BMS

El controlador regula dispositivos con motores de ventilador de tres etapas y funciona automáticamente según un programa de temperatura establecido. Incluye una pantalla LCD, admite un sensor de temperatura externo y controla actuadores de válvula. El protocolo MODBUS permite la integración con sistemas de gestión de edificios (BMS).

PCHMI-1797



- Tensión/frecuencia: 230 V AC / 50–60 Hz
- Corriente máxima: 5 A
- Rango de temperatura de funcionamiento: 0 °C a 45 °C
- Rango de temperatura de control: 5 °C a 35 °C
- Precisión de control: ± 0,5 °C
- Sensor de temperatura adicional: NTC 10K
- Estándar de transmisión de datos (BMS): RS485 / MODBUS
- Dimensiones: 86 x 86 x 13,3 mm
- IP20

CONTROLADOR DE VELOCIDAD DEL VENTILADOR HC (1,2-14 A)

El controlador de velocidad HC está diseñado para la regulación de tensión de motores de ventilador en sistemas industriales de impulsión de aire y calefacción. Está disponible en varias versiones, cuya selección se basa en la carga total de los dispositivos conectados.

1,2A - FSHC-1520
3A - FS3HC-2104
5A - FS5HC-1607
7A - FS7HC-1608
14A - FS14HC-1610



- Tensión/frecuencia: 230 V AC, 50–60 Hz
- Corriente máxima (según el modelo): 1,2 A / 3 A / 5 A / 7 A / 14 A
- Rango de temperatura de funcionamiento: 0 °C a +40 °C
- Protección: disyuntor térmico
- Peso (según la versión): 1,45 kg / 2,5 kg / 4,5 kg / 5,5 kg / 10,5 kg
- IP54

CONTROLADOR DE VELOCIDAD DEL VENTILADOR FARMER (3,0 A)

El controlador de velocidad FARMER está diseñado para la regulación de tensión en 5 pasos de motores de ventiladores en sistemas industriales de ventilación y calefacción. El dispositivo incorpora una función KickStart, que suministra la tensión máxima durante los primeros 2 minutos para garantizar un arranque suave y seguro del motor. Esta solución elimina los problemas relacionados con el arranque del motor, especialmente en condiciones de trabajo exigentes, prolongando la vida útil del motor y mejorando la fiabilidad del sistema.
Regulación de tensión (5 pasos): 120-135-160-175-230 V

FS3FARMER-2523



- Tensión/alimentación: 230 V AC, 50–60 Hz
- Corriente máxima: 3 A
- Rango de temperatura de funcionamiento: 0 °C a +40 °C
- Protección: disyuntor térmico
- Peso: 2,5 kg
- IP54

TERMOSTATO MANUAL HC

El termostato manual HC controla dispositivos de calefacción y refrigeración. Enciende o apaga el dispositivo según la temperatura establecida e incluye un sensor de temperatura de membrana de gas integrado.

RTHC-1523



- Tensión/frecuencia: 230 V AC, 50–60 Hz
- Corriente máxima: 3 A
- Rango de temperatura de funcionamiento: –10 °C a +60 °C
- Rango de temperatura de control: +10 °C a +30 °C
- Precisión de control: ± 1 °C
- Dimensiones: 83 × 83 × 38 mm
- IP30

TERMOSTATO MANUAL IP54

El termostato manual enciende o apaga automáticamente el equipo de calefacción o refrigeración según la diferencia entre la temperatura establecida (ajustada mediante la rueda de control) y la temperatura real de la sala. Diseñado para su uso en entornos industriales o agrícolas duros y húmedos, como almacenes, invernaderos e instalaciones ganaderas.

MT54-2341



- Tensión/frecuencia: 230 V AC, 50–60 Hz
- Corriente máxima: 5 A
- Rango de temperatura de funcionamiento: 0 °C a +44 °C
- Rango de temperatura de control: 0 °C a +40 °C
- Precisión de control: ± 2 °C
- IP54

CONTROLADOR DE VELOCIDAD DE VENTILADOR DE TIRISTOL TRO

El controlador de velocidad TRO está diseñado para regular la velocidad de ventiladores accionados por motores AC.
Basado en tecnología de tiristores, permite un control suave de la velocidad del motor.
Disponible en dos modelos: TRO-150W y TRO--600W, según los requisitos de carga.

TRO-150W - FS-TR0150-2054
TRO-600W - FS-TR0600-2055



- Tensión/frecuencia: 220–240 V AC, 50–60 Hz
- Rango de temperatura de funcionamiento: –20 °C a +55 °C
- Carga máxima: TRO-150W: 150 W
- Carga máxima: TRO-600W: 600 W
- Dimensiones TRO-150W: 86 x 86 x 42 mm
- Dimensiones TRO-600W: 86 x 86 x 40 mm
- IP20

POTENCIÓMETRO EC

El potenciómetro EC se utiliza para controlar motores EC mediante una señal de control de 0 - 10 V.

Una práctica rueda giratoria permite ajustar suavemente la salida del ventilador del 0% al 100%.

PEC-2444



- Señal de salida: 0–10 V
- Tensión/frecuencia: 10–12 V DC, 1 mA
- Impedancia: 10 kΩ ± 20%
- Capacidad de contacto de conmutación: 3 A a 230 V AC o 3 A a 12 V DC
- Dimensiones: 67 × 126 × 70 mm
- IP20

CONTROLADOR HMI WI-FI

Este controlador programable regula un ventilador de tres etapas y un actuador de válvula según la diferencia entre la temperatura establecida y la temperatura ambiente medida. Admite los modos de calefacción, refrigeración y ventilación y cuenta con una pantalla LED. El controlador se conecta por Wi-Fi a una aplicación móvil dedicada, lo que permite un cómodo control remoto desde un smartphone.

PCHMI-WIFI-2301



- Tensión/frecuencia: 95–240 V AC, 50–60 Hz
- Rango de temperatura de funcionamiento: 0 °C a +45 °C
- Rango de temperatura de control: 5 °C a +35 °C
- Precisión de control: ± 0,5 °C
- Sensor de temperatura adicional: NTC 10K
- Dimensiones: 88 × 88 × 42 mm
- IP20

CONTROLADOR HMI SINGLE BMS

El controlador regula dispositivos con motores de una etapa y funciona automáticamente según un programa de temperatura establecido. Incluye una pantalla LCD, admite un sensor de temperatura externo y controla actuadores de válvula. El dispositivo puede funcionar en uno de dos modos: termostático o diferencial de temperatura. Puede integrarse con un sistema de gestión de edificios mediante MODBUS.

HMI-SIN-2021



- Tensión/frecuencia: 230 V AC / 50–60 Hz
- Corriente máxima: 5 A
- Rango de temperatura de funcionamiento: 0 °C a +45 °C
- Rango de temperatura de control: 5 °C a +35 °C
- Precisión de control: ± 0,5 °C
- Sensor de temperatura adicional: NTC 10K
- Estándar de transmisión de datos (BMS): RS485/ MODBUS
- IP20
- Dimensiones: 86 × 86 × 13,3 mm

CONTROLADOR HMI EC BMS

El controlador regula dispositivos equipados con motores EC, lo que permite al usuario predefinir tres niveles de velocidad (primero: 0-30%, segundo 40%-70%, tercero: 80%-100%). Funciona automáticamente según un programa de temperatura establecido. La unidad incluye una pantalla LCD, admite un sensor de temperatura externo y controla actuadores de válvula. La integración con un sistema de gestión de edificios es posible mediante el protocolo
MODBUS a través de RS485.

HMIEC-1997



- Tensión/frecuencia: 230 V AC / 50–60 Hz
- Corriente máxima: 5 A
- Rango de temperatura de funcionamiento: 0 °C a +45 °C
- Rango de temperatura de control: 5 °C a +35 °C
- Precisión de control: ± 0,5 °C
- Sensor de temperatura externo: NTC 10K
- Estándar de transmisión de datos (BMS): RS485 / MODBUS
- IP20
- Dimensiones: 86 × 86 × 13,3 mm

CONTROLADOR CON TERMOSTATO HMI CORTINA DE AIRE BMS

El controlador regula cortinas de aire con ventiladores de tres etapas y funciona automáticamente según un programa de temperatura establecido. Incluye una pantalla LCD, sensor de temperatura integrado y controla actuadores de válvula. Para habilitar el funcionamiento totalmente automático, el controlador debe conectarse al interruptor de la puerta. El dispositivo puede integrarse con un sistema de gestión de edificios mediante MODBUS.

HMI-2003

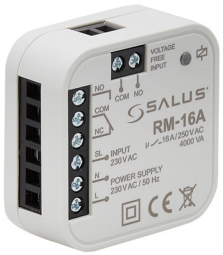


- Tensión/frecuencia: 230 V AC / 50–60 Hz
- Corriente máxima: 5 A
- Rango de temperatura de funcionamiento: 0 °C a +45 °C
- Rango de temperatura de control: 5 °C a +35 °C
- Precisión de control: ± 0,5 °C
- Estándar de transmisión de datos (BMS): RS485 / MODBUS
- IP20
- Dimensiones: 86 × 86 × 13,3 mm

MODULO DE RELÉ RM-16A

El módulo de relé RM-16A permite conectar dispositivos externos que consumen más corriente de la que el regulador puede soportar por sí solo. Permite que el regulador controle dispositivos externos con un consumo de corriente de hasta 16 A, sin superar la capacidad de carga propia del regulador.

RM16A-2343



- Tensión/frecuencia: 230 V AC, 50–60 Hz
- Corriente máxima de carga: 16 A
- Entradas: libres de tensión (NO / COM), tensión SL
- Salida de relé: NO / COM / NC
- Dimensiones: 47 × 47 × 20 mm

VÁLVULA DE DOS VÍAS CON ACTUADOR HC 3/4"

Una válvula de dos vías con actuador regula el sistema abriendo o cerrando lentamente el flujo del medio de trabajo. Es la opción más adecuada para aerotermos con intercambiadores de calor de agua.

VAHC-1524



- Tensión/frecuencia: 230 V AC, 50–60 Hz
- Consumo de energía: 2 W
- Valor Kvs: 6,3 m^3/h
- Carrera: 3 mm
- Rango de temperatura de funcionamiento del actuador: −5 °C a +60 °C
- Temperatura del medio: 2 °C a 100 °C (en la válvula)
- Tiempo de apertura: 3 - 5 minutos
- IP54

VÁLVULA DE TRES VÍAS CON ACTUADOR HC 3/4"

Una válvula de tres vías con actuador regula el sistema abriendo o cerrando rápidamente el flujo del medio de trabajo. Es la opción más adecuada para aerotermos con intercambiadores de calor de agua.

VAHC3-1998



- Tensión/frecuencia: 230 V AC, 50–60 Hz
- Consumo de energía: 7 W
- Valor Kvs: 6,5 m^3/h
- Rango de temperatura de funcionamiento del actuador: 0 °C a +60 °C
- Temperatura del medio: 2 °C a 93 °C (en la válvula)
- Tiempo de apertura (motorizado): 18 s
- Tiempo de cierre (retorno por muelle): 5 s
- IP20

PANEL DE CONTROL BASIC

El controlador se encarga de garantizar el funcionamiento óptimo de la unidad de recuperación de calor de la serie BASIC. Ofrece un modo programable de selección de velocidad del ventilador, señalización de suciedad del filtro (tras 1000 horas de funcionamiento), una función manual de apertura del bypass, integración con BMS y una pantalla LCD.

incluido con INSPIRO BASIC



- Compatible con recuperadores INSPIRO BASIC
- Controla los ventiladores de impulsión y extracción, así como el bypass
- Instalación sencilla en pared
- Interfaz fácil de usar

PANEL DE CONTROL SMART

El controlador se encarga de garantizar el funcionamiento óptimo de la unidad de recuperación de calor de la serie INSPIRO. Ofrece un modo programable de selección de velocidad del ventilador, señalización de suciedad del filtro, un modo de sensor de humedad o CO2, una función automática de apertura del bypass, la posibilidad de modificar los parámetros de descongelación, control por sensores, intervalo de alarma del filtro, integración con BMS y una pantalla LCD.

incluido con INSPIRO

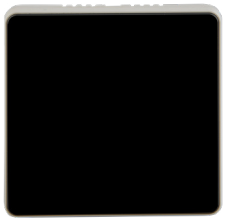


- Compatible con recuperadores INSPIRO
- Pantalla LCD
- Cable de 3 hilos = mejor comunicación
- Cable de 5 m incluido (ampliable)
- Instalación sencilla en pared
- Interfaz fácil de usar

PANEL DE CONTROL VERTIC

El panel de control VERTIC está equipado con una pantalla LCD, combinando un diseño moderno con una funcionalidad intuitiva que se adapta a cualquier interior. El panel está diseñado para su uso con unidades de recuperación de calor o energía VERTIC.

VERTIC-IP-2050



- Compatible con recuperadores VERTIC
- Pantalla LCD
- Parámetros en tiempo real
- Configuración completa de los parámetros del dispositivo y de los accesorios
- Instalación sencilla en pared
- Interfaz fácil de usar

PANEL DE CONTROL PREMIUM

El panel de control PREMIUM cuenta con una pantalla LCD, que combina un diseño moderno con una funcionalidad intuitiva adecuada para cualquier interior. El panel de control está diseñado para su uso con unidades de recuperación de energía INSPIRO. Admite la integración con un sensor de humedad, lo que permite un control mejorado del clima interior.

INSPIRO-CON-1978



- Pantalla LCD
- Compatible con recuperadores INSPIRO
- Cable de 5 m incluido (ampliable)
- Admite la conexión de sensores de humedad y CO2
- Instalación sencilla en pared
- Interfaz fácil de usar

CÁMARA DE MEZCLA MC

Las cámaras de mezcla MC son dispositivos diseñados para funcionar junto con los aerotermos HC, mejorando la ventilación mecánica y de impulsión. Estas cámaras mezclan aire exterior fresco con aire interior recirculado, lo que ayuda a reducir el consumo de energía y a mantener una temperatura interior constante.

para HC20-45 - MCHC2045-1782
para HC50-80 - MCHC5080-2016



Los parámetros técnicos dependen del tipo de aerotermo utilizado.

- La capacidad de calefacción va de 1,08 kW a 66,7 kW
- El caudal de aire va de 450 m^3/h a 3000 m^3/h
- El peso va de 31,5 kg a 44,5 kg

JUEGO DE CONTROL KHC

El juego de control KHC es un sistema de automatización completo diseñado para controlar el funcionamiento de las cámaras de mezcla MC. Permite una regulación precisa de la temperatura y el control automático de las compuertas de aire, y ofrece una doble protección contra heladas. El sistema supervisa de forma continua la temperatura del aire y del fluido calefactor, optimizando el consumo energético y garantizando un confort térmico estable.



El juego KHC incluye:

- Controlador
- Sensor de temperatura de impulsión
- Sensor de temperatura ambiente
- Sensor de temperatura exterior
- Sensor de temperatura de retorno
- Termostato con capilar
- Válvula de tres vías con actuador HC (¾"
- Actuador de compuertas 0–10 V con retorno por muelle

PRESOSTATO DIFERENCIAL DFS

Sensor de presión diferencial con relé. Indica el aumento de la resistencia al flujo de aire en el filtro y la necesidad de sustituirlo.



- Rango de temperatura de funcionamiento: -20 °C a +60 °C
- Rango de medición: 30–500 Pa
- Dimensiones: 86 × 86 × 13,3 mm
- Peso: 150 g
- Grado de protección: IP54

PANEL HMI MC

Se utiliza para la comunicación con el controlador. El panel incorpora un sensor de temperatura integrado y puede montarse tanto directamente en la pared como en una caja de instalación.



- Alimentación: 24 V AC / DC
- Pantalla: 320 × 240 px
- Protocolo de comunicación (BMS): RS485
- Dimensiones: 86 × 86 × 12 mm

DIFUSOR 360

Gracias a su diseño, crea un vórtice con el aire impulsado por el aerotermo HC-3S, lo que mejora su mezcla con el aire ya presente en la sala.



- Fabricado en acero galvanizado con acabado en polvo
- Temperatura máxima de funcionamiento: hasta 150°C
- Fabricado en Polonia

CONFUSOR

Aumenta la velocidad del aire de salida del calefactor HC-3S y, en consecuencia, amplía su alcance.



- Fabricado en acero galvanizado con acabado en polvo
- Temperatura máxima de funcionamiento: hasta 150°C
- Fabricado en Polonia

AEROTERMO ELÉCTRICO DE CONDUCTO

El aerotermo eléctrico de conducto está diseñado para instalarse en conductos de ventilación circulares y actúa como elemento de precalentamiento para evitar la congelación del intercambiador en las unidades de recuperación de energía. Calienta el aire entrante antes de que llegue a la unidad, garantizando un funcionamiento fiable a bajas temperaturas.

con controlador	sin controlador
EDH-150-12-2324	EPH-INSPIR01000/1300-2041
EDH-200-24-2325	EPH-INSPIR0150-350-2038
EDH2-250-36-2327	EPH-INSPIR0500-2039
EDH-250-24-2326	EPH-INSPIR0650/800-2040



Versiones disponibles:

- Calefactor eléctrico de conducto circular para su uso con sistemas ERV INSPIRO
- Calefactor eléctrico de conducto circular con controlador integrado para ERV INSPIRO BASIC
- Calefactor eléctrico de conducto circular con controlador integrado para HRV y ERV VERTIC

INTERRUPTOR MS 230/400V

El interruptor MS desconecta la alimentación de forma segura para realizar trabajos de mantenimiento. Presenta un diseño giratorio de superficie en una carcasa de plástico resistente con protección IP65, adecuado para uso comercial e industrial.

230V - MS230-2419
400V - MS400-2420



- Ángulo de conmutación de 90°
- Conexión de cables sencilla mediante entradas M20/25
- Cumple los requisitos de corte en carga hasta 690 VAC
- Tornillos de terminal en posición abierta
- Bloqueable con candado en posición de apagado
- Dimensiones: 100 x 125 x 120 mm

LA COMPUERTA DE GRAVEDAD GS

La compuerta de gravedad GS está diseñada específicamente como pieza final de los conductos de ventilación. Es la solución perfecta para su uso con ventiladores de extracción, ya que ofrece una protección eficaz contra el retorno de aire, la lluvia y otros factores externos.

El flujo de aire forzado dentro del conducto (por ejemplo, generado por un ventilador) levanta las láminas de la compuerta, permitiendo expulsar eficazmente el aire viciado al exterior. Cuando no hay flujo de aire, el diseño de la compuerta impide automáticamente que el aire regrese al edificio.

Además, durante los meses de invierno, la compuerta de gravedad ayuda a reducir la pérdida de calor a través de las aberturas de ventilación no utilizadas.

GS-300-2075	GS-550-2079
GS-350-2076	GS-650-2080
GS-400-2077	GS-800-2081
GS-460-2078	GS-1000-2501







- Marco de acero con recubrimiento en polvo
- Láminas de la compuerta de cloruro de polivinilo
- Color del marco: RAL 9023
- Color de la compuerta: RAL 7024
- Temperatura máxima de trabajo: +50°C

reventon
INDUSTRIAL SOLUTIONS

www.reventongroup.eu

OFICINA: Calle Żywiecka 154, 43-300 Bielsko-Biała, Polonia
ALMACÉN: Calle Wyzwolenia 556, 43-340 Kozy, Polonia