



Portafolio

Soluciones de aire

Ventilación industrial, comercial y forzada



Quiénes somos

Somos una compañía 100% Colombiana, ofrecemos soluciones integrales a la industria y el comercio nacional e internacional a través de la producción y comercialización de soluciones de aire, garantizando eficiencia y calidad en nuestros bienes y servicios, comprometidos con la sostenibilidad empresarial y la construcción de país.

Índice

Soluciones para la industria y el comercio	05
¿Qué nos hace diferentes?	07
Ventilación industrial y comercial	08
¿Cómo elegir un Ventilador/Extractor EnergINN?	11
Ficha técnica Ventiladores / Extractores axiales	12
Tabla de dimensiones Ventiladores / Extractores axiales	13
Referencias Ventiladores / Extractores axiales	15
Ficha técnica aspas Ventiladores / Extractores axiales	17
Referencias aspas Ventiladores / Extractores axiales	18
Ficha técnica Ventiladores / Extractores axiales Línea HR	20
Referencias Ventiladores / Extractores axiales Línea HR	21
Ficha técnica aspas Ventiladores / Extractores axiales Línea HR	22
Referencias aspas Ventiladores / Extractores axiales Línea HR	23
Accesorios rejillas Ventiladores / Extractores axiales Vent Axial - Línea HR	24
Ventilador/Extractor Línea HE	25

Ficha técnica Ventiladores / Extractores axiales Línea HE	28
Tabla de dimensiones Ventiladores / Extractores axiales Línea HE	29
Referencias Ventiladores / Extractores axiales Línea HE	30
Accesorios rejillas Ventiladores / Extractores axiales Vent Axial - Línea HE	31
Ventilación forzada para motores eléctricos	32
Ficha técnica Ventilación Forzada	37
Tabla de dimensiones Ventilación Forzada	38
Nuestros contactos	40



Nuestras **soluciones** a la **industria** **y comercio**



Mantenimiento y reparación de motores

Soluciones para prevenir y corregir fallas eléctricas y mecánicas en motores de inducción jaula de ardilla.



Ensayos de eficiencia energética

Se realizan ensayos de eficiencia energética de acuerdo a lo establecido en el Reglamento Técnico de Etiquetado (RETIQ), aplicando la norma técnica IEC 60034-2-1:2024 y NTC 3477:2016.



Ventiladores/Extractores axiales

Soluciones para mover aire, gases y material particulado en industrias y comercio.



Ventilación forzada para motores

Soluciones para mantener un motor eléctrico en condiciones térmicas normales.



Descubre nuestras diferentes líneas de ventilación



En EnergINN ofrecemos soluciones integrales que se adaptan a las necesidades industriales y comerciales. Dentro de nuestro portafolio se destaca la Línea Axial Vent Estándar, Línea Axial HR, Línea Axial HE y Ventilación Forzada para motores eléctricos, sistemas diseñados para garantizar eficiencia, durabilidad y un óptimo rendimiento.

*Nuestra tecnología está pensada para **transformar** distintos entornos, haciéndolos más seguros, saludables y productivos.*

¿Qué nos hace diferentes?



Protegido contra salpicaduras de agua



Sellado contra el polvo



Protegido contra la humedad y la corrosión



Alto caudal



Resistencia a esfuerzos mecánicos



Menos ruido



Ventilación

industrial y comercial



Generalidades de la ventilación axial

Los ventiladores axiales son equipos diseñados para mover el aire en línea recta, es decir, en dirección paralela al eje del ventilador. La característica principal de los ventiladores EnergINN, es el diseño aerodinámico de las ruedas de aletas que permiten mover grandes cantidades de aire, lo que los convierte en una excelente opción para mejorar la circulación del aire en distintos espacios.

Estos ventiladores son ideales para:

- Extracción de aire, gases o vapores.
- Inyección de aire fresco.
- Disipación de calor.

Su diseño permite ser instalados en cualquier posición axial, lo que ofrece gran versatilidad en aplicaciones industriales y comerciales.

Los ventiladores axiales de alto caudal pueden instalarse fácilmente en paredes o ductos, puede trabajar en cualquier orientación (horizontal, vertical o inclinada), sin afectar su funcionamiento.



Al momento de instalarlos, es importante definir si se utilizarán para **extraer o inyectar aire**, ya que el flujo debe moverse desde las aspas hacia el motor. Para lograr esto correctamente, el aspa debe de girar en sentido horario o antihorario de acuerdo con la señalización indicada en el aspa.

Función de inyección y extracción de aire

- **Inyección:** Introducir aire desde el exterior a un recinto cerrado con el objetivo de renovar el aire que circula al interior del espacio.
- **Extracción:** Sacar aire, gases, vapores, polvo o impurezas desde el interior de un recinto cerrado hacia el exterior.

¿Sabes cómo elegir un ventilador/Extractor EnergINN?

A continuación, te daremos las siguientes recomendaciones para que elijas el ventilador que se ajuste a tus necesidades.

1

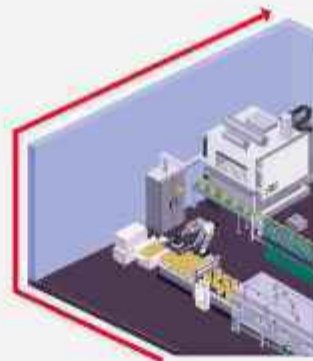
¿Cuál es el espacio a ventilar?

Renovaciones por hora	Espacio en los que puedes instalar tu ventilador	Renovaciones por hora	Espacio en los que puedes instalar tu ventilador
1-4	Iglesias	6-12	Sótanos y almacenaje
3-5	Habitaciones de viviendas	10-15	Sótanos y estacionamiento
5-8	Oficinas y despachos	10-20	Cuartos de basura
4-10	Salas de conferencias, aulas y escuelas	10-20	Cocinas, reposterías y pastelerías
5-10	Restaurantes, casinos y comedores	20-30	Panaderías
6-10	Comercios en general	6-12	Talleres, fábricas y almacenes
8-10	Cuartos de baños y guardarropas	10-20	Manufacturas de textiles y papel
8-15	Salas de acumuladores	12-20	Salas de copias y fotografía
8-15	Supermercados	12-25	Fábricas de productos insulsores
10-12	Cafés y bares	15-20	Tintorerías, lavanderías y salas de máquinas
10-15	Salas de espectáculos y baile	15-30	Centrales eléctricas
6-10	Clinicas, hospitales y laboratorios	20-30	Salas de calderas
10-20	Clinicas de cirugía y quirófanos	20-30	Fundiciones
15-20	Sanitarios públicos	20-40	Quemadores de basura y residuos
20-40	Salas de enfermos infecciosos	25-50	Talleres de pintura
		30-60	Hornos de cocción

*Valor de orientación para algunos locales comunes en la práctica.

2

Especificar el alto, largo y ancho de la bodega o espacio



3

Selección del ventilador adecuado

Determinar las condiciones de montaje

¿Cuál es el volumen del área a ventilar?

$V(m^3)$ Aplica la fórmula del caudal de aire requerido

$$Q = V \times (r/h)$$

$$3600$$

$Q =$ Caudal de aire requerido (m^3/S)

$V =$ Volumen del espacio a ventilar (m^3)

$r/h =$ Numero de renovaciones por hora

4

¿Qué tensión está disponible en el sitio de instalación?

110V= ventilador monofásico

220V= ventilador trifásico

440V= ventilador trifásico

5

Verificar la sobrepresión estática

Selecciona tu ventilador

De acuerdo al resultado de la fórmula, seleccione la referencia de ventilador que cumple con el caudal obtenido, ten en cuenta que si se agregan rejillas o filtros se genera una sobrepresión, para más información visita nuestra página Web. (instrucciones de uso)

6

Como proteger su ventilador

Al momento de la instalación debe de elegir como proteger su ventilador EnergINN, puede ser con guardamotors, interruptores, contadores y redes bimetálicos

Ficha técnica

Ventiladores/extractores axiales

Código	Referencia	Diámetro (mm)	Diámetro Pulgadas	Caudal (m3/s - CFM)	Potencia (kW)	Nivel Presión Sonora dB (A)	Corriente Nominal (A)	
Monofásicos 110V, 1.800 RPM							110V	
20010001	2CC2204-1F VENT AXIAL	202	8	0,243 - 514	0,063	62	0,80	
20010002	2CC2254-1F VENT AXIAL	250	10	0,317 - 671	0,070	62	0,82	
20010003	2CC2314-1F VENT AXIAL	314	12	0,790 - 1.673	0,108	65	1,15	
20010004	2CC2354-1F VENT AXIAL	350	14	1,000 - 2.118	0,138	68	1,41	
20010005	2CC2404-1F VENT AXIAL	400	16	1,400 - 2.966	0,228	74	2,30	
20010006	2CC2504-1F VENT AXIAL	499	20	3,040 - 6.441	0,858	78	7,40	
Trifásicos 220/440V, 1.800 RPM							220V	440V
20020008	2CC2314-3F VENT AXIAL	314	12	0,731 - 1.548	0,128	64	0,9	0,45
20020009	2CC2354-3F VENT AXIAL	350	14	0,940 - 1.991	0,148	64	1,0	0,5
20020001	2CC2404-3F VENT AXIAL	400	16	1,430 - 3.029	0,204	74	1,14	0,57
20020002	2CC2504-3F VENT AXIAL	499	20	2,740 - 5.805	0,814	78	3,00	1,50
20020003	2CC2634-3F VENT AXIAL	629	25	5,310 - 11.251	1,542	87	5,10	2,50
20020004	2CC1714-3F VENT AXIAL	709	28	6,940 - 14.705	3,775	91	13,5	6,75
Trifásicos 220/440V, 1.200 RPM							220V	440V
20020005	2CC2506-3F VENT AXIAL	499	20	1,560 - 3.305	0,275	68	1,16	0,60
20020006	2CC2636-3F VENT AXIAL	629	25	2,560 - 5.424	0,541	76	2,02	1,01
20020007	2CC2716-3F VENT AXIAL	709	28	3,820 - 8.094	0,856	80	4,60	2,30

Las referencias 2CC1 tiene aspa aluminio y las referencias 2CC2 tiene aspa plástica

Para ampliar la información, consulta la ficha técnica individual disponible en nuestra página web.

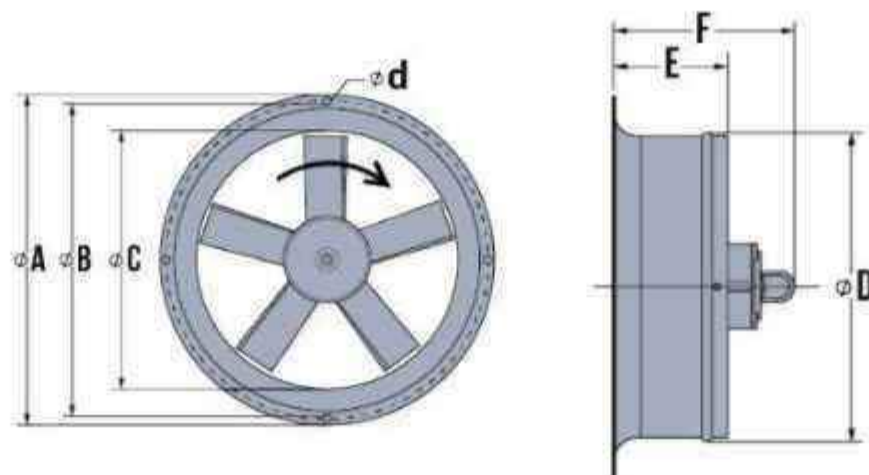
www.energin.com.co



Tabla de dimensiones

Ventiladores/extractores axiales

Monofásicos

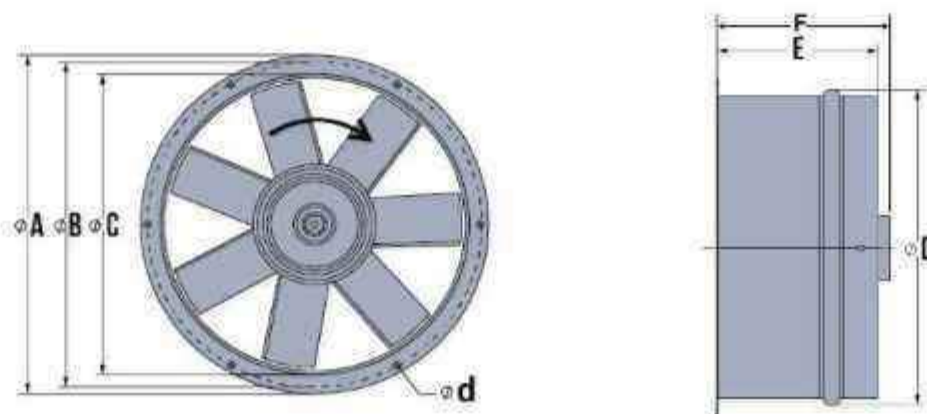


Tipo	$\varnothing A$ +/-1mm	$\varnothing B$ (Distancia entre centros +/-1mm)	$\varnothing C$ +/-2.0mm	$\varnothing D$ +/-2.0mm	E +/-1mm	F +/-1mm	$\varnothing d$ +/- 0.5	Peso Kg
2CC2204-1F VENT AXIAL	310	281	202	213	145	225	10.5	4
2CC2254-1F VENT AXIAL	358	336	250	262	145	225	10.5	4
2CC2314- 1F VENT AXIAL	430	410	314	326	145	225	10.5	5
2CC2354- 1F VENT AXIAL	364	443	350	362	145	225	10.5	6
2CC2404- 1F VENT AXIAL	515	492	400	412	145	225	10.5	6,5
2CC2504- 1F VENT AXIAL	565	540	499	516	260	298	10.5	23

Tabla de dimensiones

Ventiladores/extractores axiales

Trifásicos



Tipo	ØA +/-1mm	ØB (Distancia entre centros +/-1mm)	ØC +/-2.0mm	ØD +/-2.0mm	E +/-1mm	F +/-1mm	Ød +/- 0.5	Peso Kg
2CC2314-3F VENT AXIAL	430	410	314	326	145	225	10.5	5
2CC2354-3F VENT AXIAL	364	443	350	362	145	225	10.5	6
2CC2404-3F VENT AXIAL	515	492	400	412	145	225	10.5	6,5
2CC2504-3F VENT AXIAL	565	540	499	516	260	298	10.5	25
2CC2506-3F VENT AXIAL	565	540	499	516	260	298	10.5	26
2CC2634-3F VENT AXIAL	699	665	629	645	300	N/A	10.5	29,5
2CC2636-3F VENT AXIAL	699	665	629	645	300	N/A	10.5	30.5
2CC1714-3F VENT AXIAL	775	748	709	726	320	370	10.5	60,5
2CC2716-3F VENT AXIAL	775	748	709	726	320	N/A	10.5	30.5



Referencias

Ventiladores/extractores axiales



2CC2 204 -1F



2CC2 254 -1F



2CC2 314 -1F



2CC2 354 -1F



2CC2 404 -1F



2CC2 504 -1F



Referencias

Ventiladores/extractores axiales

Trifásicos



2CC2 314 -3F



2CC2 354 -3F



2CC2 404 -3F



2CC2 504 -3F



2CC2 634 -3F



2CC1 714 -3F



2CC2 506 -3F



2CC2 636 -3F



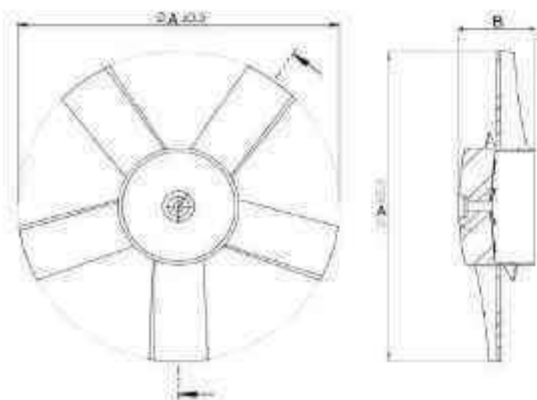
2CC2 716 -3F



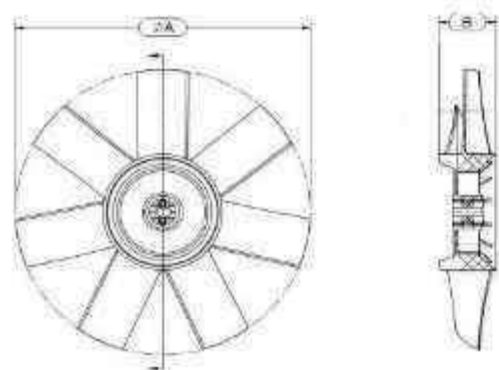
Ficha técnica aspas

Ventiladores/extractores axiales

Ruedas de aleta 204 - 404



Ruedas de aleta 504 - 716



	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ØA	ØB
Aspas plásticas para ventiladores	23010001	ASPA PARA VENTILADOR 2CC2204-1F	192	82
	23010002	ASPA PARA VENTILADOR 2CC2254-1F	246	82
	23010003	ASPA PARA VENTILADOR 2CC2314-1F	311	82
	23010004	ASPA PARA VENTILADOR 2CC2354-1F	349	82
	23010005	ASPA PARA VENTILADOR 2CC2404-1F/3F	396	82
	23010006	ASPA PARA VENTILADOR 2CC2504-3F/1F, 2CC2506-3F	491	96
	23010007	ASPA PARA VENTILADOR 2CC2634-3F, 2CC2636-3F	628	96
	23010008	ASPA PARA VENTILADOR 2CC2716-3F	701	96
Aspa en aleación de aluminio	23020001	ASPA PARA VENTILADOR 2CC1714-3F	701	125



Aspas

Ventiladores/extractores axiales



2CC2 204 -1F



2CC2 254 -1F



2CC2 314 -1F



2CC2 354 -1F



2CC2 404 -1F



2CC2 504 -1F



Aspas

Ventiladores/extractores axiales



2CC2 314 -3F



2CC2 354 -3F



2CC2 404 -3F



2CC2 504 -3F



2CC2 634 -3F



2CC1 714 -3F



2CC2 506 -3F



2CC2 636 -3F



2CC2 716 -3F



Ficha técnica

Ventiladores/extractores axiales-Línea HR

Los ventiladores HR (Heat Resistant) Son axiales con aspa en **nylon** de alta resistencia y **rodamiento especial**. Diseñados para exposiciones de altas temperaturas hasta 50°C ambiente, garantizando mayor durabilidad.

Código		Diámetro (mm)	Diámetro Pulgadas	Caudal (m3/s -CFM)	Potencia (kW)	Nivel Presión Sonora dB (A)	Corriente Nominal (A)
Monofásicos 110V, 1.800 RPM							110V
21010001	2CC2HR 204-1F VENT AXIAL	202	8	0,243 - 514	0,063	62	0,80
21010002	2CC2HR 254-1F VENT AXIAL	250	10	0,317 - 671	0,070	62	0,82
21010003	2CC2HR 314-1F VENT AXIAL	314	12	0,790 - 1.673	0,108	65	1,15
21010004	2CC2HR 354-1F VENT AXIAL	350	14	1,000 - 2.118	0,138	68	1,41
21010005	2CC2HR 404-1F VENT AXIAL	400	16	1,400 - 2.966	0,228	74	2,30

Para ampliar la información, consulta la ficha técnica individual disponible en nuestra página web.

www.energinn.com.co



Referencias

Ventiladores/extractores Línea HR



2002 HR 204-1F



2002 HR 254-1F



2002 HR 314-1F



2002 HR 354-1F



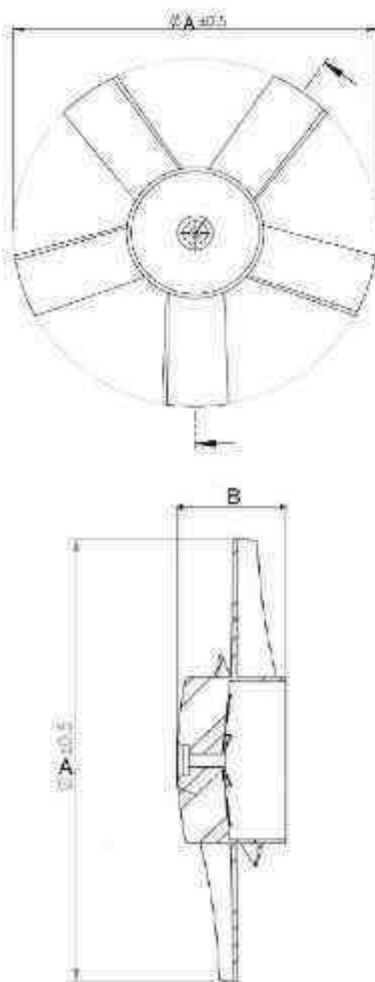
2002 HR 404-1F



204 -1F A 404 -1F

Ficha técnica aspas

Ventiladores/extractores axiales Línea HR



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ØA	ØB
23040001	RUEDA DE ALETAS 204-1F HR	192	83
23040002	RUEDA DE ALETAS 254-1F HR	243	83
23040003	RUEDA DE ALETAS 314-1F HR	311	83
23040004	RUEDA DE ALETAS 354-1F HR	348	83
23040005	RUEDA DE ALETAS 404-1F HR	396	83

Medidas en milímetros



Aspas

Ventiladores/extractores Línea HR



2CC2 HR 204 -1F



2CC2 HR 254 -1F



2CC2 HR 314 -1F



2CC2 HR 354 -1F

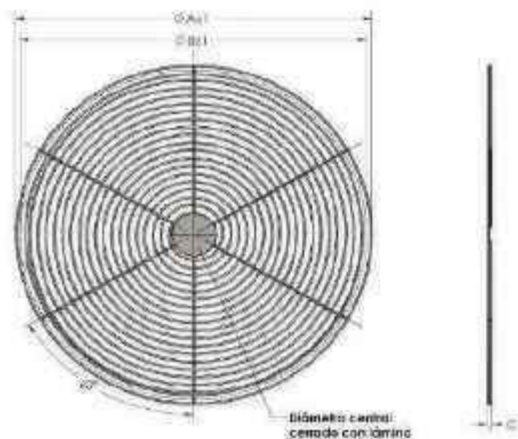


2CC2 HR 404 -1F

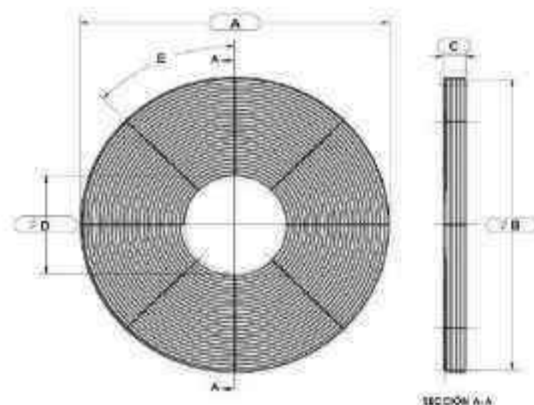


Accesorios: Rejillas

Ventiladores/extractores Vent Axial-Línea HR



	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ØA	ØB (medida de fijación)	C
Rejillas frontales para protección	24010001	REJILLA VENTILADOR 204 FRONTAL	308	288	7
	24010002	REJILLA VENTILADOR 254 FRONTAL	357	340	7
	24010003	REJILLA VENTILADOR 314 FRONTAL	427	410	7
	24010004	REJILLA VENTILADOR 354 FRONTAL	462	445	7
	24010005	REJILLA VENTILADOR 404 FRONTAL	507	490	7
	24010006	REJILLA VENTILADOR 504 FRONTAL	557	540	7
	24010007	REJILLA VENTILADOR 634/636 FRONTAL	681	664	7
	24010008	REJILLA VENTILADOR 714/716 FRONTAL	761	744	7



	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ØA	ØB	ØD	C	E
Rejillas posteriores para protección	24020001	REJILLA VENTILADOR 204 POSTERIOR	218	216	145	25	60
	24020002	REJILLA VENTILADOR 254 POSTERIOR	259	256	145	24	60
	24020003	REJILLA VENTILADOR 314 POSTERIOR	326	322	145	24	60
	24020004	REJILLA VENTILADOR 354 POSTERIOR	364	360	145	24	60
	24020005	REJILLA VENTILADOR 404 POSTERIOR	410	406	145	24	60
	24020006	REJILLA VENTILADOR 504 POSTERIOR	495	489	117	24	60
	24020007	REJILLA VENTILADOR 634/636 POSTERIOR	625	619	117	24	60
	24020008	REJILLA VENTILADOR 714 POSTERIOR	729	717	240	53	45
	24020009	REJILLA VENTILADOR 716 POSTERIOR	729	717	240	53	45

Ventilador / Extractor

Línea HE



¿Qué es la Línea HE?

El ventilador/Extractor Axial línea HE (Hard Environment) es de aplicación industrial, tipo axial, apropiado para la extracción o inyección de aire general, adecuado para el transporte de aire, gases y vapores. La línea HE responde a la necesidad de exposición a ambientes más exigentes.

Las aspas de la línea HE giran en sentido antihorario.

IDEAL PARA ENTORNOS INDUSTRIALES QUE REQUIERAN EFICIENCIA Y CONFIABILIDAD:

- Industrias de hidrocarburos.
- Fabricantes de cocinas y hornos de secado.
- Fundiciones y metalurgia.
- Compañías que usan hornos industriales.
- Cocinas industriales y panaderías.
- Plantas de tratamiento térmico.
- Comercio y laboratorios.
- Disipación de calor en maquinaria y equipos.
- Enfriamiento en procesos de generación de energía.
- y muchas más.





¿Qué hace especial a la línea HE?

Protección
IP65



Aspa
aluminio



Alto
caudal



Motor trifásico
con eficiencia
energética **IE3**



Fácil
mantenimiento



PARA ENTORNOS MÁS EXIGENTES



Ficha técnica

Línea HE

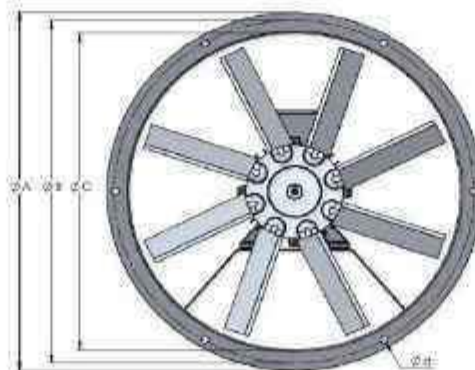
Código	Referencia	Diámetro (mm)	Diámetro Pulgadas	Caudal (m3/s - CFM)	Potencia (kW)	Nivel Presión Sonora dB (A)	Corriente Nominal (A)	
Monofásicos 110V, 1.800 RPM							110V	
28010001	2CC1HE 504-1F VENT AXIAL	499	20	2,47 - 5.233	0,81	85	7,6	
Trifásicos 220/440V, 1.800 RPM							220V	440V
28020001	2CC1HE 354-3F VENT AXIAL	354	14	1,02 - 2.161	0,25	77	1,25	0,63
28020002	2CC1HE 404-3F VENT AXIAL	399	16	1,63 - 3.453	0,34	80	2,0	1,0
28020003	2CC1HE 454-3F VENT AXIAL	457	18	1,70 - 3.602	0,60	83	3,6	1,8
28020004	2CC1HE 504-3F VENT AXIAL	499	20	2,62 - 5.551	0,86	85	4,1	2,1
28020005	2CC1HE 634-3F VENT AXIAL	629	25	5,74 - 12.162	2,38	87	9,2	4,6
28020006	2CC1HE 714-3F VENT AXIAL	709	28	7,10 - 15.044	3,51	90	12,6	6,3

Para ampliar la información, consulta la ficha técnica individual disponible en nuestra página web.

www.energinn.com.co 



Tabla de dimensiones Línea HE



Tipo	ØA +/-1mm	ØB (Distancia entre centros +/-1mm)	ØC +/-2.0mm	ØD +/-2.0mm	E +/-1mm	F +/-1mm	Ød +/- 0.5	Peso Kg
2CC1HE 354-3F VENT AXIAL	416	390	354	366	190	238	10,5	13
2CC1HE 404-3F VENT AXIAL	460	434	399	412	190	238	10,5	19
2CC1HE 454-3F VENT AXIAL	526	489	457	471	212	300	10,5	26
2CC1HE 504-1F VENT AXIAL	565	540	499	516	260	301	10,5	28,5
2CC1HE 504-3F VENT AXIAL	565	540	499	516	260	301	10,5	28
2CC1HE 634-3F VENT AXIAL	699	665	629	646	300	378	10,5	52,1
2CC1HE 714-3F VENT AXIAL	775	748	709	726	320	370	10,5	62,6



Referencias

Ventiladores/extractores Línea HE



2CC1 HE 354 -3F



2CC1 HE 404 -3F



2CC1 HE 454 -3F



2CC1 HE 504 -1F



2CC1 HE 504 -3F



2CC1 HE 634 -3F

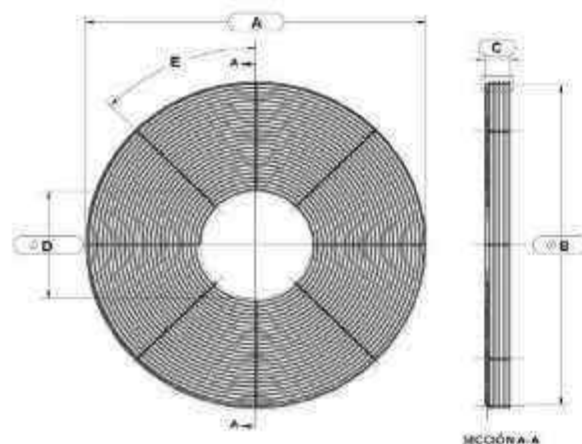
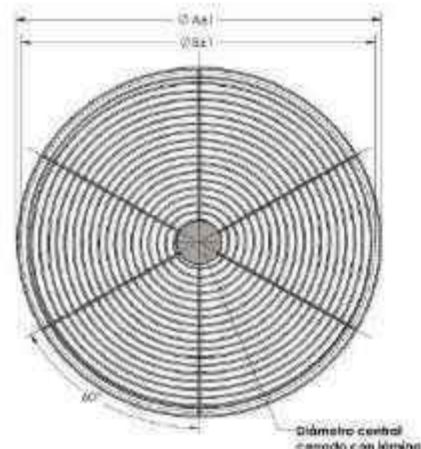


2CC1 HE 714 -3F



Accesorios: Rejillas

Ventiladores/extractores axiales Línea HE



MCOÑA A

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	OA	OB (Medida de fijación)	C
24030001	REJILLA VENTILADOR 354 HE FRONTAL	414	390	7
24030002	REJILLA VENTILADOR 404 HE FRONTAL	457	433	7
24030003	REJILLA VENTILADOR 454 HE FRONTAL	517	489	7
24030004	REJILLA VENTILADOR 504 HE FRONTAL	557	540	7
24030005	REJILLA VENTILADOR 634 HE FRONTAL	681	664	7
24030006	REJILLA VENTILADOR 714 HE FRONTAL	761	744	7

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	OA Ø Externo	OB Ø Externo	OD Ø Central	C	E
24040001	REJILLA VENTILADOR 354 HE POSTERIOR	373	361	145	46	60°
24040002	REJILLA VENTILADOR 404 HE POSTERIOR	418	406	145	46	60°
24040003	REJILLA VENTILADOR 454 HE POSTERIOR	473	461	177	74	60°
24040004	REJILLA VENTILADOR 504 HE POSTERIOR	495	489	177	54	60°
24040005	REJILLA VENTILADOR 634 HE POSTERIOR	645	633	145	24	60°
24040006	REJILLA VENTILADOR 714 HE POSTERIOR	729	717	240	53	45°

Ventilación forzada **para motores eléctricos**



¿Qué es la **Ventilación Forzada?**

Es un ventilador que se adapta a un motor y permite mantener las condiciones térmicas del motor cuando éste trabaja a velocidades y frecuencias inferiores a la nominal.



¿Cuándo instalar una ventilación forzada?

Se puede instalar una ventilación forzada cuando se requiera mantener el motor en condiciones térmicas normales, dentro de ellas se puede considerar:

1

El motor trabaja a baja velocidad (como en sistemas con variadores de frecuencia o VFD).

2

El motor opera en ambientes de alta temperatura o cerrados

3

El enfriamiento natural o integrado no es suficiente.

Aplicaciones industriales comunes

Posiciones fijas o motor sin rotación continua

- **Sistemas de posicionamiento:** el motor mantiene torque pero casi sin rotación continua.
- **Robots industriales:** algunos ejes pueden estar estáticos con torque aplicado.
- **Sistemas de frenado dinámico:** donde el motor resiste movimiento más que impulsarlo.

Máquinas con Variador de Frecuencia (VFD)

- **Cintas transportadoras:** velocidad variable según la producción, pero necesitan refrigeración constante.

Ambientes adversos

- **Altas temperaturas** (plantas siderúrgicas, fundiciones): el aire externo forzado mejora el enfriamiento.
- **Espacios cerrados** o con poca ventilación natural (salas eléctricas, túneles).



¿Por qué elegir la Ventilación Forzada Energinn?



Conexión para 2 tensiones



Bajo consumo energético



Grado de protección **IP54**



Funcionamiento permanente en ambientes de hasta **40°C**.



Garantiza la refrigeración de un motor a velocidad o frecuencias menores a la nominal.



Posee rodamientos libres de mantenimiento durante 20.000 horas de **uso continuo**.



Tiene disponibilidad para **motores estándar en todos los tamaños** 80 hasta 355 constructivos (IEC) y marcas de **motores del mercado local** (especiales bajo pedido).





¡Calidad y resistencia
en cada producto
que **ofrecemos!**



Ficha técnica ventilación forzada

MODELO	Voltaje (V)		CORRIENTE nominal (A)		FRECUENCIA (Hz)	POTENCIA (kW)	NIVEL PRESIÓN SONORA dB	GRADO DE PROTECCIÓN	Caudal (m3/S - CFM)	RPM
	Baja Tensión	Alta Tensión	220V	440V						
VF-80	220V	440V	1,0	0,50	60	0,110	52	IP54	0,14-296,64	1800
VF-90	220V	440V	1,0	0,50	60	0,110	52	IP54	0,177-375,04	1800
VF-100	220V	440V	1,14	0,57	60	0,203	62	IP54	0,243-514,88	1800
VF-112	220V	440V	1,14	0,57	60	0,203	62	IP54	0,243-514,88	1800
VF-132	220V	440V	1,14	0,57	60	0,203	62	IP54	0,317-671,68	1800
VF-160	220V	440V	1,14	0,57	60	0,203	65	IP54	0,79-1673,9	1800
VF-180	220V	440V	1,14	0,57	60	0,203	74	IP54	1,00-2118,8	1800
VF-200	220V	440V	1,14	0,57	60	0,203	74	IP54	1,43-3029,9	1800
VF-225	220V	440V	1,14	0,57	60	0,203	74	IP54	1,43-3029,9	1800
VF-250	220V	440V	1,14	0,57	60	0,203	74	IP54	1,43-3029,9	1800
VF-280	220V	440V	3,00	1,50	60	0,814	78	IP54	2,74-5805,7	1800
VF-315	220V	440V	3,00	1,50	60	0,814	78	IP54	2,74-5805,7	1800
VF-355	220V	440V	3,00	1,50	60	0,814	78	IP54	2,74-5805,7	1800

Para ampliar la información, consulta la ficha técnica individual disponible en nuestra página web.

www.energinn.com.co

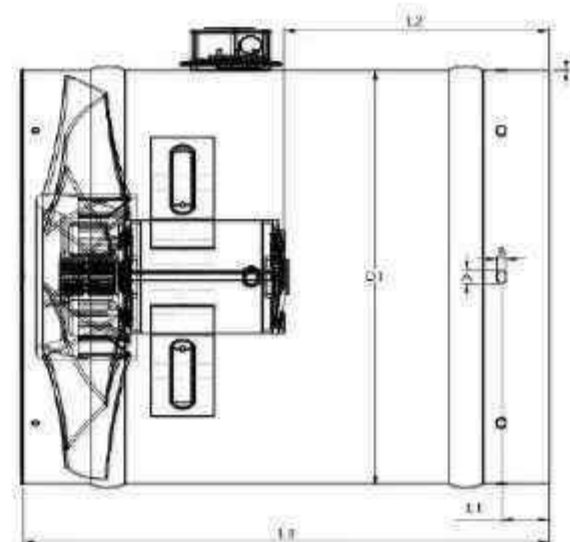




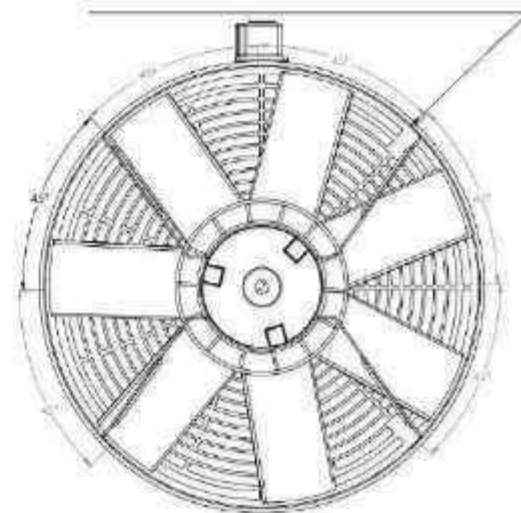
Tabla de dimensiones ventilación forzada

MODELO	Ø D1* mm	A mm	B mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	I (Espesor de Lámina) mm
VF-80	157	11	7	8	75	250	1,5
VF-90	178	11	7	8	93	265	1,5
VF-100	204	11	7	8	98	278	1,5
VF-112	217	11	7	10	110	285	1,5
VF-132	259	11	7	27	155	330	1,5
VF-160	312	11	7	27	255	430	1,5
VF-180	356	11	7	27	260	435	1,5
VF-200	397	12	8	30	267	442	1,5
VF-225	442	12	8	30	305	480	1,5
VF-250	485	15	10	35	320	495	1,5
VF-280	535	15	10	35	290	540	2
VF-315	608	15	10	35	321	571	2
VF-355	722	20	15	45	360	610	2

*Aplicación estándar, posibilidad de fabricar otras longitudes y/o
diámetros según especificaciones del cliente*



7 perforaciones para fijar
la ventilación forzada a 45°





Canal de distribución

La Ventilación Vent-Axial Estándar, Línea HE, Línea HR y forzada Energinn puede ser adquirida a través de nuestros distribuidores autorizados.

1



Garantía

La ventilación Vent axial, Línea HE, Línea HR y forzada Energinn tiene garantía de 2 años a partir de la fecha de compra del equipo al distribuidor. Para la solicitud de garantía, el cliente debe enviar por correo electrónico el requerimiento de garantía junto con la factura de compra del equipo, una vez se reciba el equipo en las instalaciones de Energinn se realizará la inspección técnica del equipo para determinar si se trata de una garantía.

2



Solicitudes

Si deseas más información o asesoría, no dudes en comunicarte estaremos prestos para atender tus dudas o inquietudes.

3



¡Información clave que debes conocer antes de adquirir tu **equipo de ventilación!**



¡Contáctanos!

Si desea más información sobre nuestros productos y servicios, no dude en comunicarse con nosotros.

www.energinn.com.co

