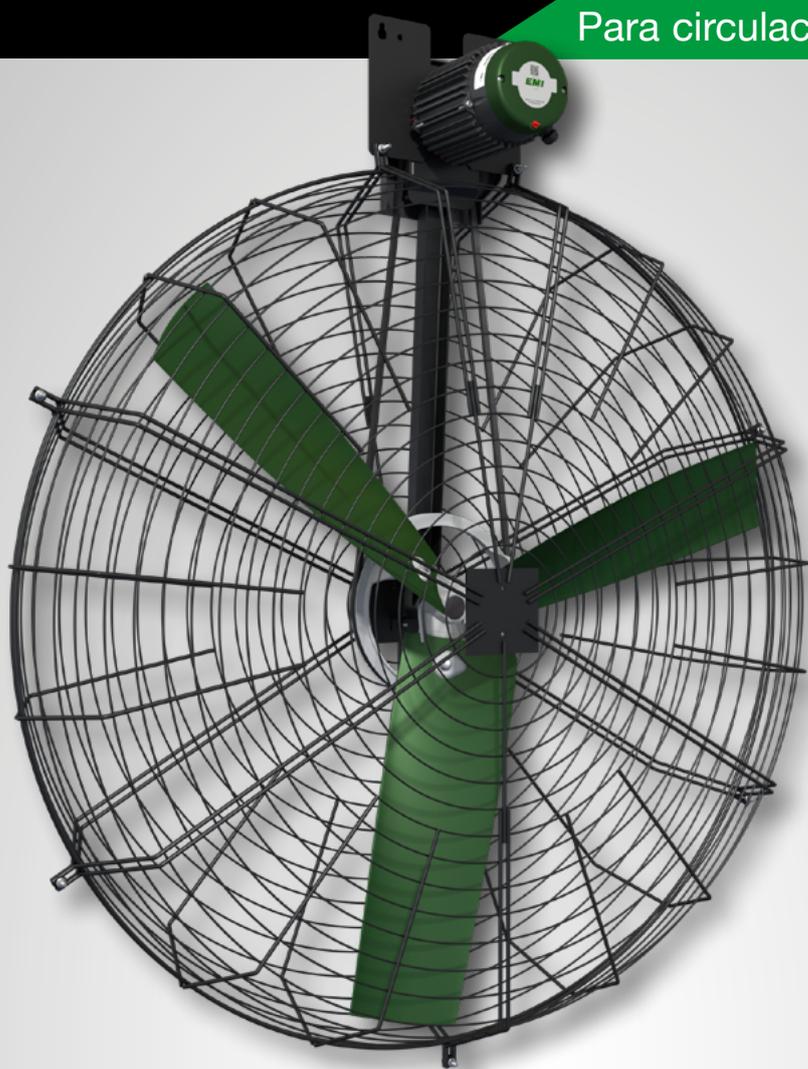


Ventiladores de cesta

Para circulación óptima y una brisa refrescante



EMI Ventilador de cesta

Para una circulación de aire óptima

Con el extenso programa de ventiladores de cesta EMI ofrecemos una amplia gama de ventiladores de circulación energéticamente eficientes para los mercados agrícolas, hortícolas e industriales. En comparación con otros ventiladores de circulación, los ventiladores de cesta cubren un área más amplia. Esto es ideal para crear un clima uniforme o para crear un efecto refrescante frío para el ganado o trabajadores durante los calurosos veranos. En aplicaciones industriales, los ventiladores de cesta aseguran un rendimiento óptimo de la línea de producción al enfriar los productos más rápidamente y de manera gradual.



Por qué elegir este ventilador

- Circulación y distribución de aire majurada
- Fácil de manejar a bajos costos
- Fácil instalación
- Fácil mantenimiento
- Alta durabilidad: 3 años de garantía en el motor



Características

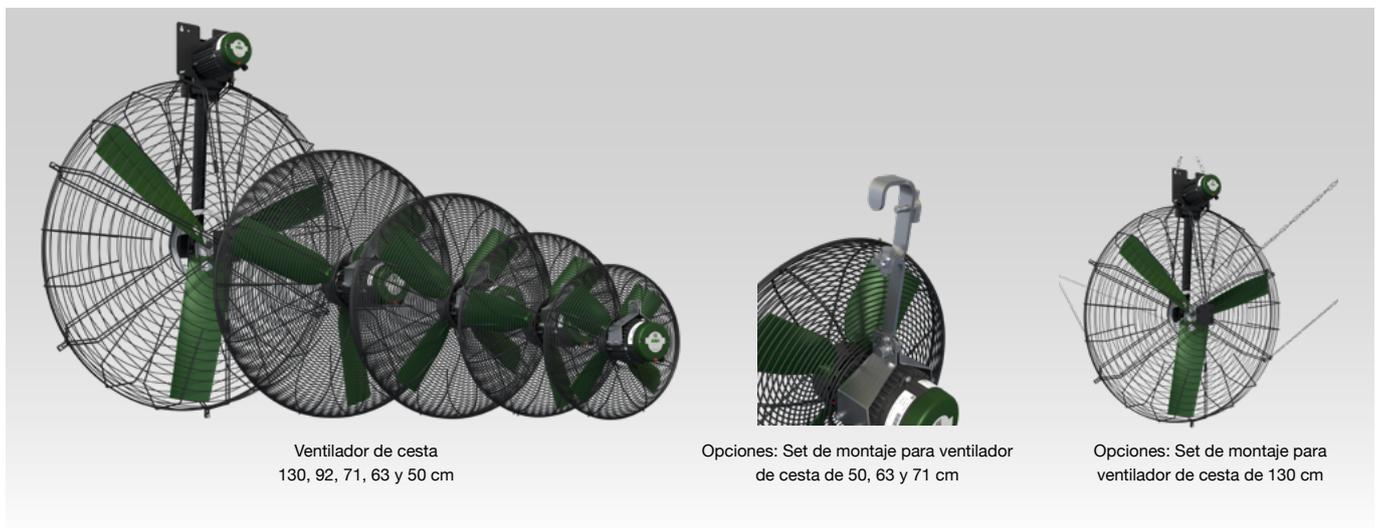
- Rango disponible: 50, 63, 71, 92 y 130 cm
- Alto nivel de movimiento de aire: hasta 46.300 m³/h a 0 Pa
- Tiro alto: hasta 142 metros
- Controlable por frecuencia y transformador
- Alta eficiencia: hasta 15,7 vatios/1000 m³/h
- Nivel de ruido bajo
- Motor IP55 (resistente al agua y polvo)
- Rejillas protectoras que cumplen con las normas de la CE para ventiladores de cesta de 50, 63, 71 y 92 cm

Aplicaciones

- Agrícola: porcicultura, avicultura, ganado lechero
- Horticultura
- Industria

Opciones

- Set de montaje para ventilador de cesta de 130 cm para una fácil instalación (2 cadenas, de 7 metros cada una, y ganchos de sujeción)
- Set de montaje para ventilador de cesta de 50, 63, 71 y 92 cm



Ventilador de cesta
130, 92, 71, 63 y 50 cm

Opciones: Set de montaje para ventilador
de cesta de 50, 63 y 71 cm

Opciones: Set de montaje para
ventilador de cesta de 130 cm

Datos técnicos monofásicos

Artículo	ø (cm)	Fuente de alimentación			(n) RPM	P _{in} (W)	I _{nom} (A)	Q _v (m ³ /h) *	Tira (m) **	SFP @0Pa (W/1000m ³ /h)	dB(A) ***	Controlabilidad ****
		~	V	Hz								
K4S50AAE11100	50	1~	230V	50Hz	1420	260	1,2	7.150	56	36,4	-	E / T
K6S6320E11100	63	1~	230V	50Hz	905	420	2,1	9.350	58	44,9	-	E / T
K6S71A0E11100	71	1~	230V	50Hz	935	430	2	14.650	81	29,3	53	E / T
K6S92A0E11200	92	1~	230V	50Hz	905	605	2,7	22.500	98	26,9	61	E / T
K4S13A0E11100	130	1~	230V	50Hz	505	1.100	5,3	46.300	142	23,8	50	-

Technical data three-phase

Artículo	ø (cm)	Fuente de alimentación			(n) RPM	P _{in} (W)	I _{nom} (A)		Q _v (m ³ /h) *	Tira (m) **	SFP @0Pa (W/1000m ³ /h)	dB(A) ***	Controlabilidad ****
		~	V (Δ / Y)	Hz			Δ	Y					
K4T50AAE11100	50	3~	230/400V	50Hz	1380	255	1,5	0,9	7.050	56	36,2	-	T / F
K6T6310E11100	63	3~	230/400V	50Hz	900	520	2,2	1,3	13.700	83	38	-	T / F
K6T7114E11100	71	3~	230/400V	50Hz	915	490	2,3	1,3	13.800	77	35,5	-	T / F
K6T92A0E11200	92	3~	230/400V	50Hz	915	605	2,3	1,3	22.650	98	26,7	61	T / F
K4T13B1E11100	130	3~	230/400V	50Hz	425	630	2,5	1,4	40.100	123	15,7	44	T / F
K4T13A1E11100	130	3~	230/400V	50Hz	505	1.050	4,1	2,4	45.965	141	22,8	-	F

* Los datos técnicos eléctricos y de aire se realizan según la norma AMCA 230-99

** Tira es la distancia a la que la velocidad máxima cae a 0,5 m/s (medido en una habitación infinita sin obstáculos).

*** Nivel de presión acústica a 7 metros de distancia al lado de soplado.

**** Controlable por Transformador (T), Frecuencia Controlable (F), Controlable por Triac (E)

Dimensiones (mm)

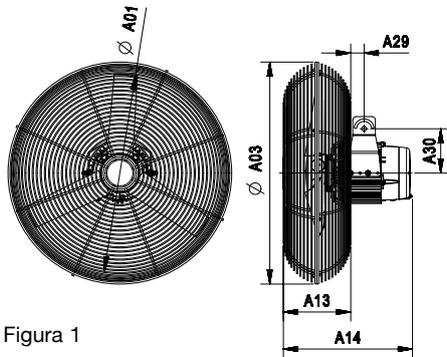


Figura 1

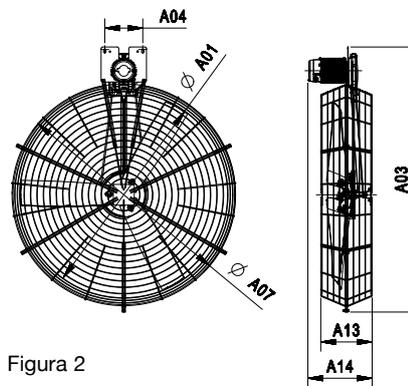


Figura 2

ø (cm)	Figura	A01	A03	A04	A07	A13	A14	A29	A30
50	1	512	575	-	-	174	332	34	115
63	1	610	683	-	-	206	350	32	115
71	1	709	830	-	-	230	413	29	115
92	1	905	983	-	-	254	425	29	115
130	2	1284	1662	236	1390	320	400	-	-

Ahorra mas energia

Nuestros ventiladores estándar también están disponibles en versiones de bajo consumo. Con ayuda de los controles IFD y MFD, se puede reducir la velocidad de estos ventiladores en una escala continua. Por cada 20 % de reducción en velocidad, se reduce a la mitad el consumo energético de los ventiladores. Para ofrecer la

máxima protección para el delicado sistema electrónico dentro del controlador, el controlador se coloca en una carcasa separada con una clase de protección de, al menos, IP65. Esto es esencial para garantizar la fiabilidad en los entornos incluso más extremos.



tecnología ECplus y Vplus

Nuestras tecnologías ECplus (con nuestro IFD (Intelligent Fan Drive) y Vplus (con motor de imán permanente) combinan un rendimiento excelente y una sólida calidad con significantes ahorros energéticos. Por esa razón, nuestros ventiladores axiales garantizan un buen retorno de la inversión y un corto plazo de amortización.



Why choose Vostermans Ventilation:

LOYAL TO YOU

We care for your specific needs based on our long expertise. In close cooperation with you we secure your business outcomes.

RELIABLE

Since our foundation in the Netherlands in 1952, we maintain our reputation as reliable partner. Our carefully selected global network of independent distributors strive to deliver you dedicated service and expertise.

FUTURE PROOF

Our future proof approach, which combines energy efficiency solutions with robust quality and rigorous testing, is based on a genuine commitment to serve as a trusted partner.

Vostermans Ventilation is a global developer and manufacturer of sustainable axial fans for the agricultural and industrial market. Sustainability is key for Vostermans. Their premium brandlines Multifan and EMI are showcasing the drive for advanced energy efficient fans. The company applies continuous innovation and research in their own motor production facility and in house state of the art R&D department. Vostermans Ventilation, part of Vostermans Companies founded in 1952, is based in Venlo, the Netherlands and operates in USA, China and Malaysia.



YOUR SPECIALIST IN AIR

All rights reserved. Vostermans Companies is not responsible for inaccurate or incomplete data. In case of any questions and / or remarks please contact ventilation@vostermans.com. Subject to alterations 03/2022

Venlo - The Netherlands
Tel. +31 (0)77 389 32 32
ventilation@vostermans.com

Bloomington - USA
Tel. +1 309 827-9798
ventilation@vostermansusa.com

Tmn Klang Jaya - Malaysia
Tel. +60 (0)3 3324 3638
ventilation@vostermansasia.com

Shanghai - China
Tel. +86 21 5290 2889/2899
ventilation@vostermanschina.com