



ECO



Con aspas de 8' (2.45m), 10' (3.05m), 12' (3.66m), 14' (4.27m), 16' (4.88m), 18' (5.5m), 20' (6.1m) o 24' (7.32m) de diámetro, este ventilador ultra ligero utiliza un motor de corriente continua (BL-DC) personalizado con diseño 'Plug & Play' para su fácil y sencilla instalación. Podrá reducir su gasto energético mientras trabaja más cómodo y de una manera más productiva.

El ventilador industrial ECO es el HVLS más ligero disponible en el mercado, ofreciendo un flujo de aire de calidad industrial y siendo la opción más económica en la categoría.

- MEJORA DEL CONFORT Y LA PRODUCTIVIDAD.
- MÁXIMA EFICIENCIA Y AHORRO ENERGETICO.
- AYUDA A REDUCIR LA HUMEDAD Y AUMENTAR LOS PROCESOS.
- SILENCIOSO Y NO REQUIERE DE MANTENIMIENTO.
- CREA UN FLUJO DE AIRE FUERTE Y AGRADABLE.

MODELOS DISPONIBLES

24' 20' 18' 16' 14' 12' 10' 8'

7.32M 6.1M 5.5M 4.88M 4.27M 3.66M 3.05M 2.45M

OPCIONES DE MOTOR

AC 1PH 200-240V 50/60Hz

AC 3PH 200-240V 50/60Hz

AC 3PH 380-480V 50/60Hz

POTENCIA (HP)

5/8

AREA MAX. AFECTADA

14,400 SQFT (1,337.36 M²) -

1,600 SQFT (148.6 M²)

DECIBELIO

<55dB

DIAMETRO DEL VENTILADOR

24 FT (7.32 M) - 8 FT (2.45 M)

PESO DEL VENTILADOR

159 LB (72 KG) - 87 LB (40 KG)

ACABADO DE LAS ASPAS

NEGRO

ACABADO DEL MOTOR

NEGRO

CERTIFICADOS

ETL/INTERTEK-CERTIFIED TO ANSI/UL 507 Y CSA

C22.2 NO. 113 IN NORTH AMERICA

INTERNACIONAL IEC 61800-3 Y CE

GARANTIA

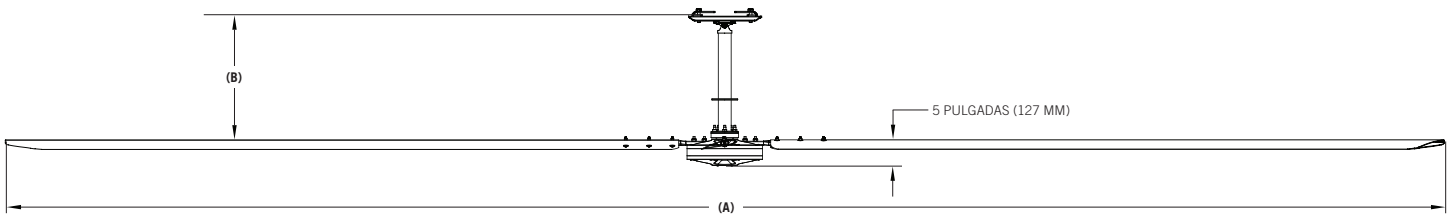
GARANTIA DE 10 AÑOS

GARANTIA DE POR VIDA DE LAS ASPAS

DIAMETRO DEL VENTILADOR (A)	8 ft 2.45 m	10 ft 3.05 m	12 ft 3.66 m	14 ft 4.27 m	16 ft 4.88 m	18 ft 5.5 m	20 ft 6.1 m	24 ft 7.32 m
------------------------------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------	----------------	-----------------

MOTOR	AC 1PH 200-240v 50/60 Hz	AC 3PH 200-240v 50/60 Hz	AC 3PH 380-480v 50/60 Hz
--------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

BARRA DE EXTENSION ESTANDAR (B)	2 ft 0.61 m	2 ft 0.61 m	2 ft 0.61 m	3 ft 0.91 m	3 ft 0.91 m	3 ft 0.91 m	4 ft 1.22 m	4 ft 1.22 m
--	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------



FUERZA DEL MOTOR	5/8 HP 0.466 kW	5/8 HP 0.466 kW	5/8 HP 0.466 kW	5/8 HP 0.466 kW	5/8 HP 0.466 kW	5/8 HP 0.466 kW	5/8 HP 0.466 kW	5/8 HP 0.466 kW
-------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

AREA EFECTIVA DE IMPACTO (1) NIVEL CARA Y PECHO	32 ft 1,024 sqft 9.75 m 95.06 m ²	40 ft 1,600 sqft 12.20 m 148.84 m ²	48 ft 2,304 sqft 14.63 m 214.04 m ²	56 ft 3,136 sqft 17.07 m 291.38 m ²	64 ft 4,096 sqft 19.50 m 380.25 m ²	72 ft 5,184 sqft 22.00 m 484.00 m ²	80 ft 6,400 sqft 24.40 m 595.36 m ²	96 ft 9,216 sqft 29.30 m 858.49 m ²
--	---	---	---	---	---	---	---	---

AREA MAX. AFECTADA (2)	40 ft 1,600 sqft 12.19 m 148.60 m ²	50 ft 2,500 sqft 15.24 m 232.26 m ²	60 ft 3,600 sqft 18.28 m 334.16 m ²	70 ft 4,900 sqft 21.33 m 454.97 m ²	80 ft 6,400 sqft 24.38 m 594.38 m ²	90 ft 8,100 sqft 27.43 m 752.40 m ²	100 ft 10,000 sqft 30.48 m 929.03 m ²	120 ft 14,400 sqft 36.57 m 1,337.36 m ²
-------------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---

RPM MAX	190	140	110	100	90	80	70	60
----------------	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----

PESO TOTAL (3)	87 lbs 40 kgs	94 lbs 43 kgs	101 lbs 46 kgs	128 lbs 58 kgs	135 lbs 61 kgs	138 lbs 62 kgs	145 lbs 66 kgs	159 lbs 72 kgs
-----------------------	------------------	------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

(1) Área efectiva de impacto: Flujo de aire nivel cara y pecho. Área calculada basada en la norma: ASHRAE Standards 55, (5-6.67 ft/s/ (or (300-400 fpm). Thermal Environmental Conditions for Human Occupancy.

(2) Área Max. afectada: Área calculada en base a (2.7-3.8 ft/s) ó (162-228 fpm) flujo de aire máximo efectivo de área cubierto.

(3) Peso total del ventilador colgado. Incluyendo: aspas, motor, barra extensible y accesorios.