

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 POR VIDA

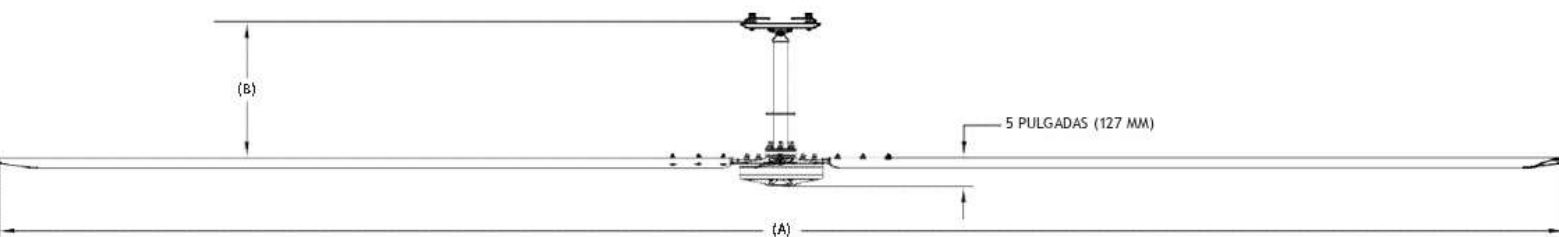


SMART FAN

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	2 ft	2 ft	3 ft	3 ft	3 ft	4 ft	4 ft
	0.61 m	0.61 m	0.61 m	0.91 m	0.91 m	0.91 m	1.22 m	1.22 m



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

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

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

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

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

(1) Area 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.

