



Ventilador de techo de \varnothing 150 cm, para trabajar en condiciones difíciles, silencioso, fácil de instalar.

3 velocidades de funcionamiento, con selector de velocidades incluido, para instalar en superficie o empotrado, IP55 (siempre que no se instale empotrado).

Tratamiento anticorrosión.

Protegido contra partículas de polvo y chorros de agua en todas direcciones. Sentido de giro reversible, mediante conexión.

Motor con protector térmico.

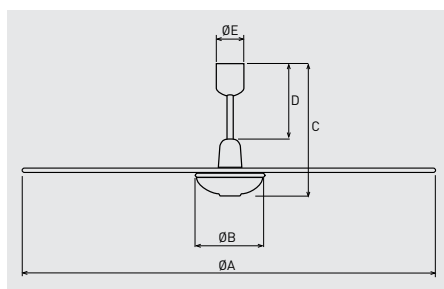
Posibilidad de inversión de giro

La inversión del sentido de giro del ventilador permite enviar el aire hacia el techo.

IP55

PROTECCIÓN

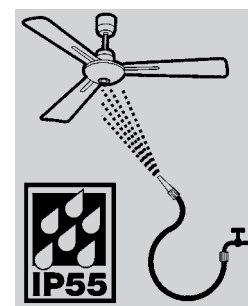
DIMENSIONES (mm)



Modelo	ØA	ØB	C	D	E
HTB-150N	1420	250	460	255	98



Selector de 3 velocidades incluido. Para instalar en superficie o empotrado. IP55 (siempre que no se instale empotrado). Medidas LxAxH (mm): 80x80x70.



Protegido contra partículas de polvo y chorros de agua en todas direcciones.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Tensión 50-60Hz (V)	Potencia nominal (W)	Intensidad (A)	Caudal de aire* (m ³ /h)	Velocidad salida aire máxima (m/s)	Nivel potencia acústica máxima (dB(A))	Nº velocidades	Velocidades (r.p.m.)	Color	Peso (kg)
HTB-150N IP55	230	65	0,30	11.000/8.700/6.250	2,4	52	3	265/190/150	Gris RAL 9002	9,2

* Los caudales de aire indicados incluyen los caudales inducidos según norma IEC 60879. Los datos técnicos están calculados a 50Hz.

El problema de los locales con techos altos es la estratificación a causa del efecto convección, que hace que el aire caliente, al ser más ligero, se desplace hacia el techo de la nave hasta tal punto que la temperatura se incrementa en 3°C por cada metro de altura, tal como vemos en la figura 1.

Para evitar el efecto de la estratificación, la solución es instalar Ventiladores de Techo HTB-150N IP55 que impulsarán el aire más caliente hacia el suelo y lo mezclarán con el de las capas bajas, uniformizando la temperatura en todo el local, tal como vemos en la figura 2.

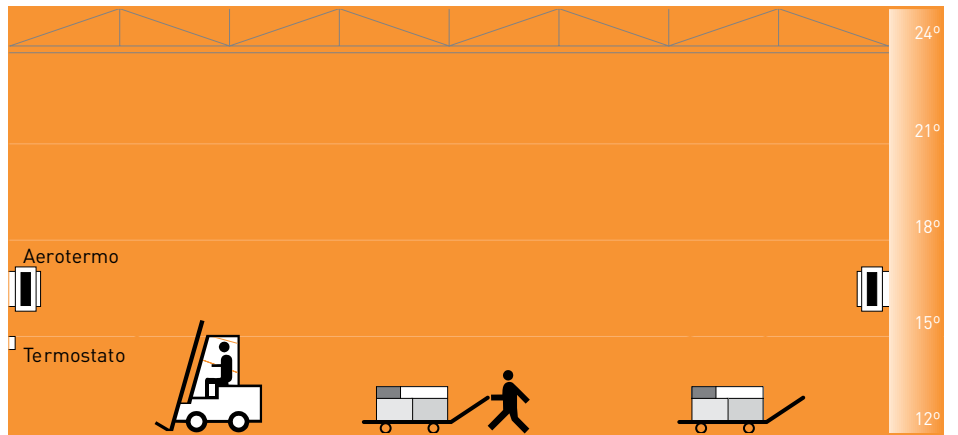


Figura 1



Ventilador de Techo HTB-150N IP55

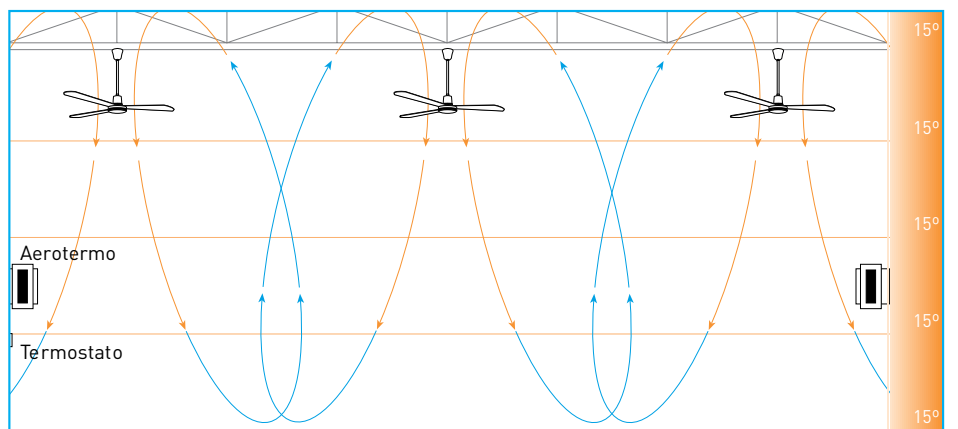


Figura 2

Tabla orientativa de la superficie abarcada por un HTB-150N IP55 en función de la altura

