

FICHA TÉCNICA

MULTIFAN

Ventilador de recirculación horizontal

Fecha de revisión: 13/03/2024

DESCRIPCIÓN

Estos potentes ventiladores expulsan aire horizontalmente en grandes distancias garantizando la uniformidad de las condiciones climáticas en los invernaderos. Reduce las diferencias de temperaturas, mejora la distribución del aire y reduce el riesgo de enfermedades relacionadas con la concentración de humedad.

CARACTERÍSTICAS

Presentan alta resistencia en condiciones climatológicas muy adversas, es fácil de adaptar a las circunstancias locales y de fácil instalación. El ventilador genera una mezcla de aire caliente/frío dentro del invernadero uniformizando la temperatura dentro de este.

USO

En invernaderos, agroindustria, ganadería, producción de lácteos, etc. Puede instalarse en la pared o en el techo de la estructura.

CARACTERÍSTICAS	DETALLES		
Procedencia	HOLANDA		
Material del impulsor	Polipropileno		
Color	Blanco	Blanco	Blanco
Modelo	T4E40K2M80100	T4E45LAM81100	T4E50K2M80100
Diámetro	40 cm	45 cm	50 cm
Número de aspas	6	4	6
Voltaje	240 V	230 V	240 V
Frecuencia	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Velocidad	1600 RPM	1725 RPM	1540 RPM
Consumo de energía	270 W	300 W	440 W
Corriente nominal	1.2 A	1.3 A	1.8 A
Corriente máxima	1.4 A	2.1 A	2.2 A
Capacitor	05/400 µF/V*	08/400 µF/V	20/250 µF
Temperatura de ambiente	-25 a 40°C	-25 a 40°C	-25 a 40°C
Caudal	0 Pa: 5,450 m ³ /h 50 Pa: 4,500 m ³ /h	0 Pa: 6,800 m ³ /h 50 Pa: 5,750 m ³ /h	0 Pa: 8,050 m ³ /h 50 Pa: 6,650 m ³ /h
Distancia de tiro** a 0.5m/s	49 m	45 m	66.2 m
Peso (kg) aprox.	10.90	14.8	14.40
Clase de aislamiento	F	F	F
Grado de protección IP	IP 55	IP 55	IP 55
Nivel de presión de sonido		69 dB (a 2m) 58 dB (a 7m)	

* µF: Microfaradio. Capacidad eléctrica.

**Distancia de tiro (alcance): El lanzamiento se define como la distancia (metros) desde la salida del ventilador a la cual la velocidad ha caído a la velocidad del aire indicada.

Recomendaciones: Esta información se suministra de buena fe, es precisa y confiable según mejor conocimiento, pero debe considerarse solo como una guía en la selección del producto no como garantía de funcionamiento. ■ MARUPLAST INTERNACIONAL E.I.R.L. declina toda responsabilidad por resultados obtenidos mediante el uso de esta información.