



MODELO: BV05XA1508

GENERAL	
Modelo	BV05XA1508
Diámetro	5 Metros
Tipo de Aspa	XA
Número de Aspas	8
Caballos de potencia	1.5 HP / 1.1 KW
Peso del equipo	114 Kg
Peso de embarque	159 Kg
Dimensiones y peso de la tarima motor	76 X 86 X 90 Centímetros / 100 Kg
Dimensiones y peso de la tarima aspas	60 X 242 X 37 Centímetros / 59 Kg

DESEMPEÑO A MÁXIMA VELOCIDAD	
Desplazamiento de aire	178,791 CFM
Velocidad Máxima	85 RPM
Consumo de energía a máxima velocidad	1.1 KW
Área de cobertura	1125 m ²
Espacio sugerido de separación entre equipos	25 metros
Nivel de ruido	48 dB

(El área de cobertura garantizada es sin obstáculos, esto quiere decir que no existan objetos que obstruyan el flujo de aire)
El valor del CFM se obtuvo mediante un software especializado en sistemas de ventilación

MONTURA	
Montura estándar	Montura para vigas y ángulos, espaciadores, grapas, yugo superior, yugo inferior y extensión
Extensión	1 metro, 2 metros y 3 metros (dimensiones sobre pedido)

MOTOR	
Protección	IP 66
Potencia	1.5 HP / 1.1 KW
Temperatura máxima de operación	40° C
Nota: Si la temperatura ambiente sobrepasa los 40° C, el motor disminuye su potencia mientras esté operando en esas condiciones de trabajo.	
Clase	AGMA III
Factor de servicio	3.2

VARIADOR DE FRECUENCIA	
Voltaje de trabajo	208/220V 1Ø, 208/220V 3Ø, 440V 3Ø
Marca	Delta, Danfoss
Interruptor de control NEMA 1	Giro derecho / apagado / giro inverso y perilla para control de velocidad
Interruptor térmico	16 Amps
Interruptor de desconexión	16 Amps, con seguro

COMPONENTES DE SEGURIDAD	
Retenedores de aspa (8 Pzs.), cables de seguridad (2 Pzs.), candado, grapas del centro y sistema de seguridad para aspas.	

GARANTÍA*	
3 Años en el variador de frecuencia.	
5 Años en el motor eléctrico, reductor de velocidad.	
15 Años en las aspas, centro del ventilador, bastidor y kit de montaje.	

Teléfonos:
+52 (33) 3617 6462
+52 (33) 3331 0034
+52 (33) 1202 5948
+52 (33) 3613 0694

Aquiles Serdán No. 284. Guadalajara Jalisco, México
ventas@bigvento.com
ventas@megaventilacion.com
www.bigvento.com
www.megaventilacion.com

megaventilación
S.A. de C.V.

BIG VENTO
energía verde

* Solicitar carta de garantía para conocer términos y condiciones