

VENTILADOR / EXTRACTOR VORTEX

Descubra nuestro revolucionario Ventilador/ Extractor industrial que incorpora motores con tecnología PMSM de imanes permanentes. Su diseño sin escobillas y rotor de acople directo garantiza alto caudal con funcionamiento silencioso, cero mantenimientos de transmisión y extraordinaria eficiencia duradera.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Motor de imanes permanente (PMSM) sin escobillas
- Rotor de acople directo sin transmisión, ni correas
- Malla de protección en la succión
- Persianas de apertura y cierre por gravedad
- Carcasa en lámina galvanizada de alta resistencia
- Rotor en acero inoxidable
- Certificaciones CE, IEC, RoHS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	Caudal		Velocidad Maxima RPM	Nivel de Potencia Acustica Maxima dBA	Potencia Motor	Potencia Variador	Fases (~)	Voltaje	Peso	Dimensiones Empaque Largo x Ancho x Alto
	CFM ft3/min	m3/h			W	W			Kg	
VORTEX 50	27.000	46.200	500	60-65	900	1.500	2F	220V	54 kg	1.20x1.20x40
VORTEX 36	23.559	40.020	550	63	730	1.500	2F	220V	37 kg	1.06x1.06x40

INSTALACIÓN ELECTRICA VENTILADOR /EXTRACTOR

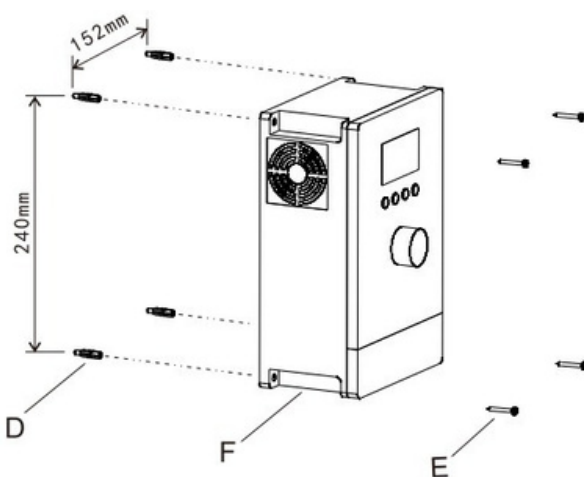
VORTEX

Controlador/Variador



Salida Alimentación al Motor
(U-V-W)
Ver imagen
Alimentación trifásica PWM
controlada por el variador

Entrada de alimentación (L - N - Tierra):
L = Fase 1 (110 V)
N = Fase 2 (110 V) (NO NEUTRO)
Tierra = Protección



D-Tapón de expansión de plástico (Chazo)
E-Tornillos Philips para pared M4X35
F-Controlador

RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

El cableado del terminal de entrada de energía del controlador es L-N-T (220V Monofásico), y el terminal de salida del motor es U, V, W, independientemente del orden. Si el ventilador se invierte después de que la instalación se haya completado, por favor apague la alimentación, espere a que las luces indicadoras y la pantalla de visualización se apaguen, y reemplace 2 de U, V, W.

CONSUMO Y PROTECCIONES MÍNIMAS RECOMENDADAS

EQUIPOS	POTENCIA W	VOLTAJE (V)	CORRIENTE (A)	CALIBRE AWG
VORTEX 50	900	(2F)220V/60HZ	5,3A	14
VORTEX 36	730	(2F)220V/60HZ	4,3 A	14

