NEXXT SOLUTIONS
INFRASTRUCTURE
Professional Series

# Unidad de ventilación 110-220VCA

## para montaje en gabinete de pared



**NPF-12WMB**

El ventilador de Nexxt Solutions es esencial en cualquier gabinete, armario o bastidor, con el fin de mantener la temperatura adecuada y garantizar el debido funcionamiento de todos sus equipos. El empaque contiene un ventilador y cable de alimentación con conector NEMA 5-15P.

- Cumple con las normas ANSI/TIA/EIA-568 C.2 y UL60950-1 de la industria
- Para uso en interiores y en áreas con ambientes controlados
- No apto para uso en exteriores, en ambientes industriales, abrasivos o cámaras de distribución de aire
- Carcasa con rebordes para mayor sujeción
- Ventilador de 100-240VCA para facilitar la instalación e integración al sistema existente
- Cada unidad viene equipada con orificios de ventilación alargados y contornados para maximizar el flujo de aire



Nexxt Solutions® ("Nexxt") es marca registrada. Nexxt se reserva el derecho de modificar cualquiera de sus especificaciones sin previo aviso. La información contenida en esta ficha técnica es de propiedad exclusiva de Nexxt, y por ende, queda prohibido su uso, reproducción o difusión, total o parcial, sin la expresa autorización de Nexxt. Si bien Nexxt ha tomado las medidas necesarias para garantizar la exactitud de las especificaciones del producto al momento de su publicación, la empresa no se responsabiliza por errores, omisiones ni cambios debido a la existencia de tecnologías más recientes. Si desea conocer más acerca de nuestros productos, visite nuestra página web www.nexxtsolutions.com

NEXXT SOLUTIONS
INFRASTRUCTURE
Professional Series

# Unidad de ventilación 110-220VCA

## para montaje en gabinete de pared

**Especificaciones del producto**

| | |
|---|---|
| | **Características de la unidad de ventilación** |
| Color de la carcasa | Esmalte negro (RAL 9005) |
| Diseño del motor | Flujo axial |
| Tipo de montaje | Instalación en la cubierta superior |
| Material del marco | Material termoplástico PBT |
| Material de la hélice | Material termoplástico PBT |
| Tipo de cable | 22 AWG (calibre americano) |
| Sistema de rodamiento | Cojinete interior lubricado |
| Protección de la toma de aire | Rejilla electrocincada |
| Rotación | Aspa del ventilador, en sentido contrahorario, |
| Cordón de alimentación | 3x16 AWG (calibre americano) |
| Longitud del cable | 1,2m |
| Temperatura de funcionamiento | -10 a 70°C |
| Vibración | Se aplica una vibración por aceleración de 1,5G a una frecuencia de 50 +/- 5Hz en las 3 direcciones (X, Y, Z) y en ciclos de vibración de un minuto cada uno para un periodo total de tres minutos. |
| | **Dimensiones** |
| Altura x ancho x profundidad total | 120x50x50mm |
| Distancia entre los orificios de montaje | 119mm |
| Diámetro de los orificios | 4,5mm |
| Diámetro de la entrada | 104,8x104,8±3%mm |
| Diámetro de la salida | 120x120x38mm |
| Peso | 230g |
| Incluye | Tornillo autorroscante M5 = 4 unidades |
| | **Características eléctricas** |
| Tensión nominal | 110/220VCA (50/60Hz) |
| Margen de tensión | 110 –220VCA |
| Tensión de arranque | 70VCA-180VCA |
| Corriente máxima | 0,67 amps |
| Potencia de alimentación | 4 watts |
| Consumo de potencia | 30000 horas |
| Resist. de aislamiento (a 500VCC) | ＞100MΩ |
| Resistencia dieléctrica | 1,8kV |
| Protección del motor | Protección por impedancia |
| Velocidad | 2.500 RPM +/- 10% |
| Eficiencia de ventilación | 20%~80% |
| Flujo de aire | 80 CFM (pies cúbicos por minuto) |
| Presión estática | 7,2mmH2O |
| Nivel de ruido | 48dB (A) |
| Ruido acústico | 48dB (A) |
| | **Certificaciones y normas** |
| Normas internacionales | ANSI/TIA/EIA 568.C.2; UL 60950-1 |
| Certificaciones | CE y RoHs |
| Compatiblidad | Cumple con la norma ETSI |
| | **Información adicional** |
| MPN | NPF-12WMB |
| UPC | 798302036666 |
| Rotulado | NEXXT SOLUTIONS |
| Empaque | Caja de cartón |
| Pies cúbicos | 170x140x8mm |
| Garantía | 1 año de garantía limitada. |

Para detalles de nuestra garantía, visite: https://www.nexxtsolutions.com/garantia

1 AÑO GARANTÍA LIMITADA

www.nexxtsolutions.com

Nexxt Solutions® ("Nexxt") es marca registrada. Nexxt se reserva el derecho de modificar cualquiera de sus especificaciones sin previo aviso. La información contenida en esta ficha técnica es de propiedad exclusiva de Nexxt, y por ende, queda prohibido su uso, reproducción o difusión, total o parcial, sin la expresa autorización de Nexxt. Si bien Nexxt ha tomado las medidas necesarias para garantizar la exactitud de las especificaciones del producto al momento de su publicación, la empresa no se responsabiliza por errores, omisiones ni cambios debido a la existencia de tecnologías más recientes. Si desea conocer más acerca de nuestros productos, visite nuestra página web www.nexxtsolutions.com