delvalle®

INDUSTRIAL ENCLOSURE SOLUTIONS

comercial@delvalle.es | www.delvallebox.com

# VENTILADOR CON FILTRO

## SERIE ZEFIRO IP54 IP55

·SOMOS·
FABRICANTES
CERTIFICADOS

# VENTILADOR CON FILTRO **SERIE ZEFIRO** IP54 IP55

Ejemplos

Detalle junta de poliuretano

## Ventilación compacta y potente para entornos exigentes

Ventilador Zefiro de alto rendimiento con filtro de fácil cambio, eficiencia energética y funcionamiento silencioso.

Con un diseño compacto de solo 11 mm de grosor, el ventilador Zefiro se destaca por su bajo consumo y rendimiento superior. Está diseñado específicamente para una rápida evacuación de calor en armarios eléctricos, manteniendo los sistemas seguros y operativos de manera eficiente.

El cambio del filtro se realiza de forma rápida y sencilla, facilitando el mantenimiento sin necesidad de herramientas adicionales.

Su instalación es simple gracias al sistema "clip-on", con junta de poliuretano, lo que reduce tiempos de montaje y desmontaje. Ideal para entornos industriales que requieren una ventilación eficiente y un mantenimiento ágil.

**HAZ CLICK AQUÍ Y AMPLIA INFORMACIÓN**

## APLICACIONES

Especialmente diseñado para su colocación en instalaciones que necesiten un alto nivel de protección IP54 y IP55.

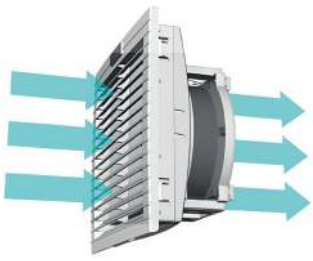
# VENTILADOR CON FILTRO **SERIE ZEFIRO** IP54 IP55

## SUSTITUCIÓN DE FILTRO EN CUESTIÓN DE SEGUNDOS

Nuestro ventilador está diseñado pensando en la facilidad y rapidez de su mantenimiento. Con tan solo tres simples pasos, podrás abrir la unidad, reemplazar el filtro y volver a cerrarla, asegurando que tu ventilador esté de nuevo en funcionamiento en cuestión de segundos.

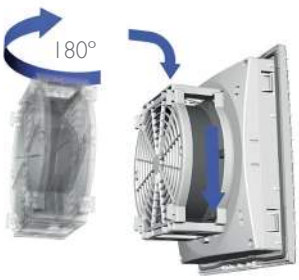
Disfruta de un proceso sin complicaciones que maximiza el tiempo de operación y minimiza los tiempos de inactividad.

## EXTRACCIÓN E IMPULSIÓN EN UN CLIC



Funcionamiento de impulsión

Funcionamiento de extración




Nuestro ventilador es la solución perfecta para armarios eléctricos, funcionando tanto como impulsor como extractor de aire. Con solo dos sencillos pasos, puedes cambiar su configuración y adaptarlo a tus necesidades de ventilación, garantizando un ambiente óptimo dentro del armario.

Este diseño no solo asegura una ventilación eficiente, sino que también ayuda a prolongar la vida útil de los componentes eléctricos al evitar el sobrecalentamiento. Una solución práctica, versátil y duradera para proteger y mantener tus instalaciones en perfecto estado.

**Instala en segundos, disfruta de un mantenimiento sin esfuerzo**

Telf. +34 945 601 381
comercial@delvalle.es | www.delvallebox.com

# VENTILADOR CON FILTRO SERIE ZEFIRO IP54 IP55

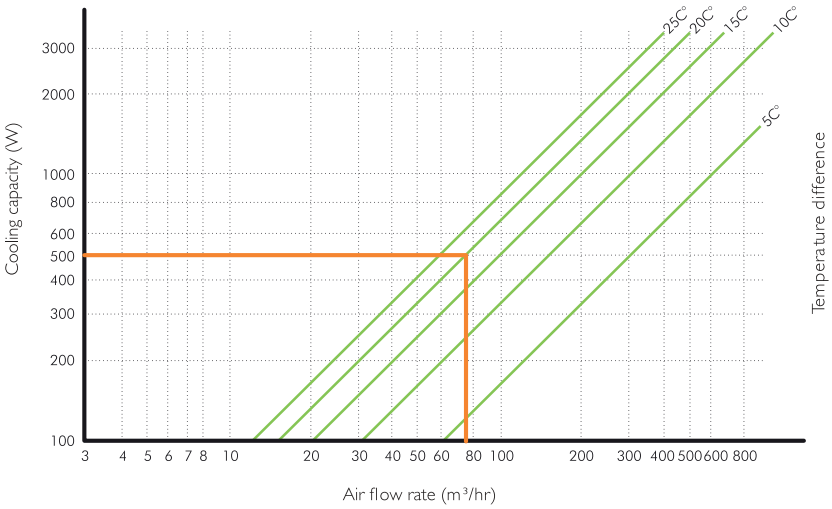
## CARACTERÍSTICAS

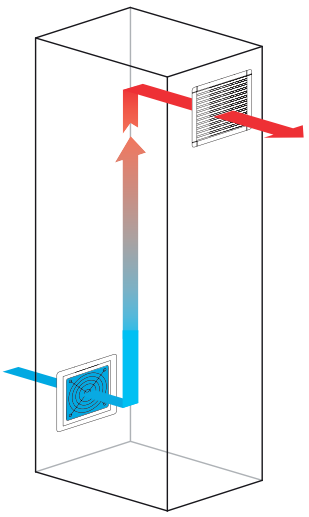
- Filtro de fácil acceso y reemplazo rápido sin necesidad de herramientas.
- Montaje "*clip-on*" que permite una instalación segura y ágil.
- Fabricado en ABS UL94V-O
- Embellecedor en acero inoxidable AISI 304 O AISI316para entornos exigentes.
- Más de 50.000 horas de funcionamiento a 40°C.
- Dirección del aire "*inside-out*" para una ventilación óptima.
- Junta autoadhesiva que mejora el sellado y la durabilidad.
- Rodamiento a bolas que asegura un funcionamiento suave y fiable.
- Motor de máxima fiabilidad y eficiencia energética.
- Color estándar RAL 7035

## OPCIONES

- Recomendamos la colocación de nuestros termostatos.
- Versión compatible electromagnética EMC.
- Dirección de aire "*outside-in*".
- Aprobado UL File.
- RAL 7032 (gris)
- Versión con carcasa IP55 en acero inoxidable AISI 304 o AISI 316.

## DIAGRAMA DE FUNCIONAMIENTO



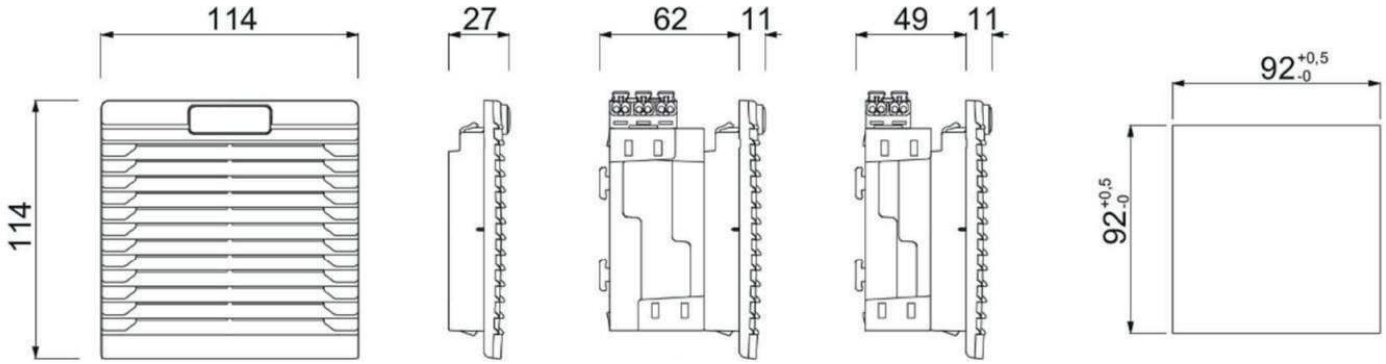
## NORMATIVA

- Grado protección armario IP54/ Class I. Norma EN 60529.
- Construidos bajo la directiva 2006/95/CE de baja tensión.
- Temperatura de trabajo -10°C a +70°C.
- Garantía de filtrado continuo EU2 y EU3.
- Certificado UL, Nema 12.

# VENTILADOR CON FILTRO SERIE ZEFIRO IP54 IP55

## MODELO MVQ026 (caudal 26m³/h) IP54

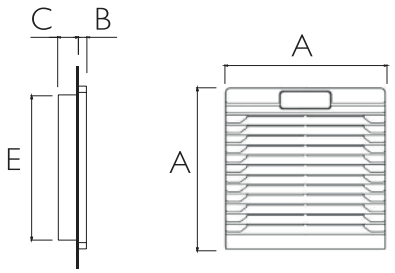
Rejilla con filtro




MVQ026AS | MVQ026BS MVQ026DS | MVQ026ES

| REFERENCIA - VENTILADOR MVQ026 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| REFERENCIA | CAUDAL | VOLTAJE / FRECUENCIA | POTENCIA | CONSUMO | PROTECCIÓN SOBRECORRIENTE | CONEXIÓN ELÉCTRICA | RUIDO | FILTRO (EUROVENT) | MECANIZADO MONTAJE |
| MVQ026AS | 26m³/h | 230V/50-60Hz | 13W | 0,10A | Impedancia | 3-pole terminal | 30dB | EU2 | 92x92 +0,5 0 |
| MVQ026BS | | 115V/50-60Hz | | 0,14A | | | | | |
| MVQ026DS | | 12VCD | 3W | 0,25A | | 2-pole terminal | 35dB | | |
| MVQ026ES | | 24VCD | 4W | 0,16A | | | | | |
| Versión Normativa UL | Añadir "UL" a la referencia. Ej. "MVQ026ASUL" | | | | | | | | |
| Versión EMC | Añadir "M" a la referencia. Ej. "MVQ026ASM" | | | | | | | | |
| Embellecedror en acero inoxidable | Añadir "X" a la referencia. Ej. "MVQ026ASX" | | | | | | | | |
| Versión IP55 (carcasa) | Añadir a la referencia MVQ026CUBX (AISI 304) o MVQ026CUBX6 (AISI 316) | | | | | | | | |
| Ventilador doble función, extracción en modo estándar | | | | | | | | | |

## REJILLA CON FILTRO

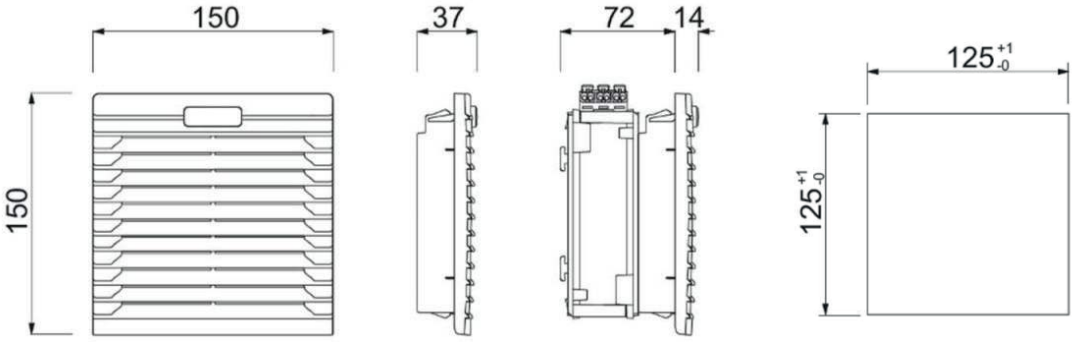



| REFERENCIA | DIMENSIONES (mm) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| REFERENCIA | MECANIZADO MONTAJE | A | B | C | E |
| MVQR026 | 92x92 +0,5 0 | 114 | 11 | 16 | 90 |
| Versión Normativa UL | Añadir "UL" a la referencia | | | | |
| Versión EMC | Añadir "M" a la referencia | | | | |
| Versión en acero inoxidable | Añadir "X" a la referencia | | | | |

# VENTILADOR CON FILTRO SERIE ZEFIRO IP54 IP55

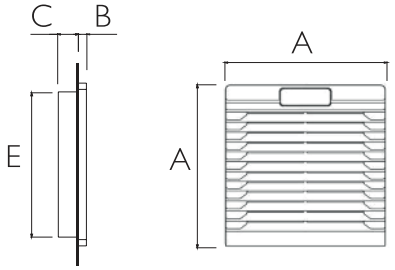
## MODELO MVQ058 (caudal 58m³/h) IP54

Rejilla con filtro




| REFERENCIA - VENTILADOR MVQ058 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| REFERENCIA | CAUDAL | VOLTAJE / FRECUENCIA | POTENCIA | CONSUMO | PROTECCIÓN SOBRECORRIENTE | CONEXIÓN ELÉCTRICA | RUIDO | FILTRO (EUROVENT) | MECANIZADO MONTAJE |
| MVQ058AS | 58m³/h | 230V/50-60Hz | 22W | 0,14A | Impedancia | 3-pole terminal | 43dB | EU3 | 125x125 +1 -1 |
| MVQ058BS | | 115V/50-60Hz | | 0,26A | | | | | |
| MVQ058ES | | 24VCD | 9W | 0,37A | | 2-pole terminal | 45dB | | |
| MVQ058FS | | 48VCD | 13W | 0,27A | | | | | |
| Versión Normativa UL | Añadir "UL" a la referencia. Ej. "MVQ058ASUL" | | | | | | | | |
| Versión EMC | Añadir "M" a la referencia. Ej. "MVQ058ASM" | | | | | | | | |
| Embellecedor en acero inoxidable | Añadir "X" a la referencia. Ej. "MVQ058ASX" | | | | | | | | |
| Versión IP55 (carcasa) | Añadir a la referencia MVQ058CUBX (AISI 304) o MVQ058CUBX6 (AISI 316) | | | | | | | | |
| Ventilador doble función, extracción en modo estándar | | | | | | | | | |

## REJILLA CON FILTRO

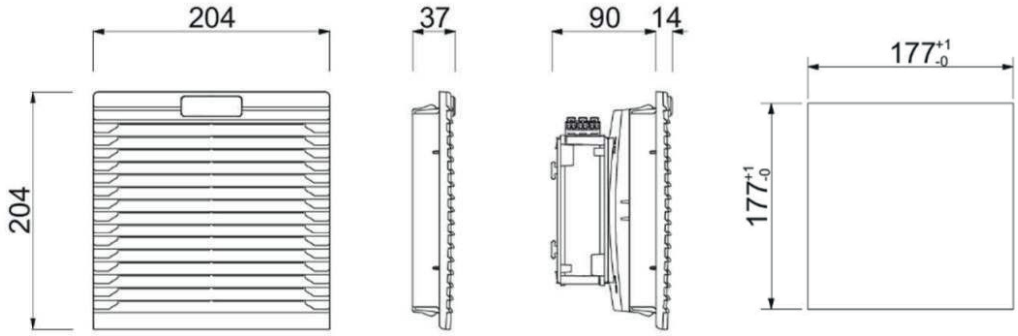



| REFERENCIA | DIMENSIONES (mm) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| REFERENCIA | MECANIZADO MONTAJE | A | B | C | E |
| MVQR058 | 125x125 +1 -1 | 150 | 14 | 23 | 124 |
| Versión Normativa UL | Añadir "UL" a la referencia | | | | |
| Versión EMC | Añadir "M" a la referencia | | | | |
| Embellecedor en acero inoxidable | Añadir "X" a la referencia | | | | |

# VENTILADOR CON FILTRO SERIE ZEFIRO IP54 IP55

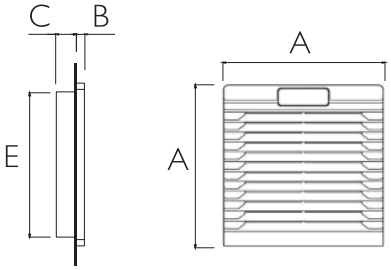
## MODELO MVQ115 (caudal 115m³/h) IP54

Rejilla con filtro




| REFERENCIA - VENTILADOR MVQ115 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| REFERENCIA | CAUDAL | VOLTAJE / FRECUENCIA | POTENCIA | CONSUMO | PROTECCIÓN SOBRECORRIENTE | CONEXIÓN ELÉCTRICA | RUIDO | FILTRO (EUROVENT) | MECANIZADO MONTAJE |
| MVQ115AS | 115m³/h | 230V/50-60Hz | 22W | 0,14A | Impedancia | 3-pole terminal | 43dB | EU3 | 177x177 +1 0 |
| MVQ115BS | | 115V/50-60Hz | | 0,26A | | | | | |
| MVQ115ES | | 24VCD | 9W | 0,37A | | 2-pole terminal | 45dB | | |
| MVQ115FS | | 48VCD | 13W | 0,27A | | | | | |
| Versión Normativa UL | Añadir "UL" a la referencia. Ej. "MVQ115ASUL" | | | | | | | | |
| Versión EMC | Añadir "M" a la referencia. Ej. "MVQ115ASM" | | | | | | | | |
| Embellecedor en acero inoxidable | Añadir "X" a la referencia. Ej. "MVQ115ASX" | | | | | | | | |
| Versión IP55 (carcasa) | Añadir a la referencia MVQ115CUBX (AISI 304) o MVQ115CUBX6 (AISI 316) | | | | | | | | |
| Ventilador doble función, extracción en modo estándar | | | | | | | | | |

## REJILLA CON FILTRO

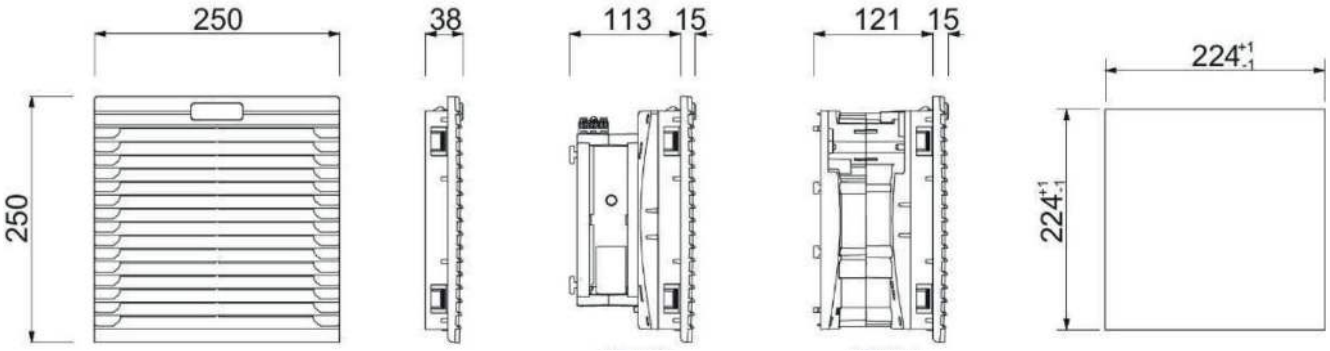



| REFERENCIA | DIMENSIONES (mm) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| REFERENCIA | MECANIZADO MONTAJE | A | B | C | E |
| MVQR115 | 177x177 +1 0 | 204 | 14 | 23 | 174 |
| Versión Normativa UL | Añadir "UL" a la referencia | | | | |
| Versión EMC | Añadir "M" a la referencia | | | | |
| Embellecedor en acero inoxidable | Añadir "X" a la referencia | | | | |

# VENTILADOR CON FILTRO SERIE ZEFIRO IP54 IP55

## MODELO MVQ255 | MVQ410 (caudal 255m³/h | 410m³/h) IP54

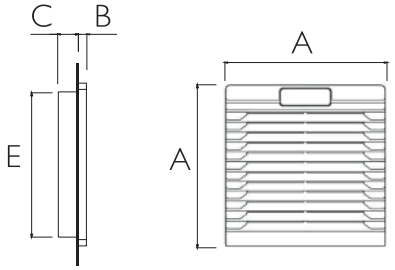
Rejilla con filtro




MVQ255 MVQ410

| REFERENCIA - VENTILADOR MVQ255 \| MVQ410 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| REFERENCIA | CAUDAL | VOLTAJE / FRECUENCIA | POTENCIA | CONSUMO | PROTECCIÓN SOBRECORRIENTE | CONEXIÓN ELÉCTRICA | RUIDO | FILTRO (EUROVENT) | MECANIZADO MONTAJE |
| MVQ255AS | 255m³/h | 230V/50-60Hz | 40W | 0,17A | Térmico | 3-pole terminal | 53dB | EU3 | 224x224 +1 -1 |
| MVQ255BS | | 115V/50-60Hz | | 0,34A | | | | | |
| MVQ255ES | | 24VCD | 26W | 1,08A | Impedancia | 2-pole terminal | 61dB | | |
| MVQ255FS | | 48VCD | 33W | 0,68A | | | | | |
| MVQ410AS | 410m³/h | 230V/50-60Hz | 70W | 0,40A | Térmico | 3-pole terminal | 65dB | | |
| MVQ410BS | | 115V/50-60Hz | | 0,80A | | | | | |
| MVQ410CS | | 400V/50-60Hz | 60W | 0,18A | | 4-pole terminal | | | |
| Versión Normativa UL | Añadir "UL" a la referencia. Ej. "MVQ255ASUL" | | | | | | | | |
| Versión EMC | Añadir "M" a la referencia. Ej. "MVQ255ASM" | | | | | | | | |
| Embellecedor en acero inoxidable | Añadir "X" a la referencia. Ej. "MVQ255ASX" | | | | | | | | |
| Versión IP55 (carcasa) | Añadir a la referencia MVQ225CUBX (AISI 304) o MVQ225CUBX6 (AISI 316) | | | | | | | | |
| Ventilador doble función, extracción en modo estándar | | | | | | | | | |

## REJILLA CON FILTRO

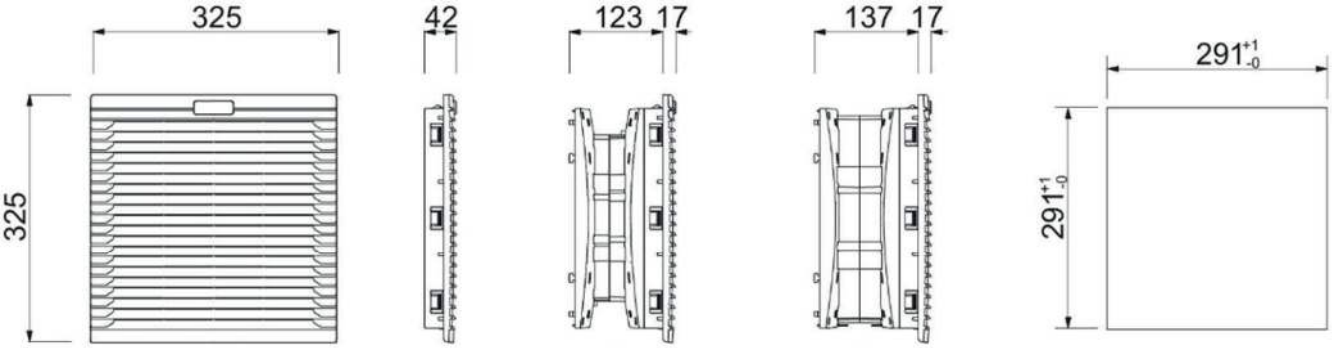



| REFERENCIA | DIMENSIONES (mm) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| REFERENCIA | MECANIZADO MONTAJE | A | B | C | E |
| MVQR255 | 224x224 +1 -0 | 250 | 15 | 23 | 220 |
| Versión Normativa UL | Añadir "UL" a la referencia | | | | |
| Versión EMC | Añadir "M" a la referencia | | | | |
| Embellecedor en acero inoxidable | Añadir "X" a la referencia | | | | |

# VENTILADOR CON FILTRO SERIE ZEFIRO IP54 IP55

## MODELO MVQ550 | MVQ700 (caudal 550m³/h | 700m³/h) IP54

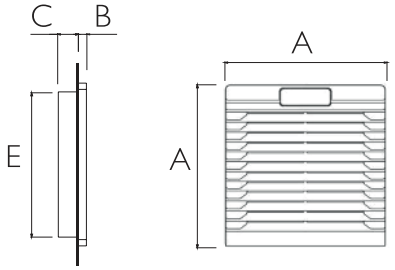
Rejilla con filtro




MVP500 MVP630

| REFERENCIA - VENTILADOR MVQ550 \| MVQ700 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| REFERENCIA | CAUDAL | VOLTAJE / FRECUENCIA | POTENCIA | CONSUMO | PROTECCIÓN SOBRECORRIENTE | CONEXIÓN ELÉCTRICA | RUIDO | FILTRO (EUROVENT) | MECANIZADO MONTAJE |
| MVQ550AS | 550m³/h | 230V/50-60Hz | 70W | 0,40A | Térmico | 3-pole terminal | 65dB | EU3 | 291x291 +1 0 |
| MVQ550BS | | 115V/50-60Hz | | 0,80A | | | | | |
| MVQ550CS | | 400V/50-60Hz | 60W | 0,18A | | 4-pole terminal | | | |
| MVQ700AS | 700m³/h | 230V/50-60Hz | 130W | 0,55A | | 3-pole terminal | 72dB | | |
| MVQ700BS | | 115V/50-60Hz | | 1,10A | | | | | |
| Versión Normativa UL | Añadir "UL" a la referencia. Ej."MVQ550ASUL" | | | | | | | | |
| Versión EMC | Añadir "M" a la referencia. Ej."MVQ550ASM" | | | | | | | | |
| Embellecedor en acero inoxidable | Añadir "X" a la referencia. Ej."MVQ550ASX" | | | | | | | | |
| Versión IP55 (carcasa) | Añadir a la referencia MVQ550CUBX (AISI 304) o MVQ550CUBX6 (AISI 316) | | | | | | | | |
| Ventilador doble función, extracción en modo estándar | | | | | | | | | |

## REJILLA CON FILTRO




| REFERENCIA | DIMENSIONES (mm) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| REFERENCIA | MECANIZADO MONTAJE | A | B | C | E |
| MVQR550 | 291x291 -1 0 | 325 | 17 | 25 | 290 |
| Versión Normativa UL | Añadir "UL" a la referencia | | | | |
| Versión EMC | Añadir "M" a la referencia | | | | |
| Embellecedor en acero inoxidable | Añadir "X" a la referencia | | | | |

# VENTILADOR CON FILTRO SERIE ZEFIRO IP54 IP55

# ACCESORIOS

## EMBELLECEDOR EN ACERO INOXIDABLE

El embellecedor de acero inoxidable es extraplano y de montaje rápido tipo "click", con protección IP54 y rodamiento axial. Fabricado en ABS, presenta una carcasa de acero inoxidable con un diseño funcional e innovador.

Ideal para instalar en nuestros armarios de acero inoxidable y otros armarios al aire libre. Todos los modelos pueden ser solicitados en acero inoxidable.

| REFERENCIA | DIMENSIONES (mm) | | |
|---|---|---|---|
| REFERENCIA | A | B | C |
| MVPR026EMBX | 116 | 116 | 6 |
| MVPR058EMBX | 157 | 156 | 12 |
| MVPR115EMBX | 206 | 205 | 11 |
| MVPR255EMBX | 251 | 254 | 11 |
| MVPR550EMBX | 327 | 327 | 7.5 |
| Versión en inox 316L | Añadir "6" a la referencia | | |

## CARCASA ACERO INOXIDABLE

Nuestra carcasa IP55 para ventiladores es el accesorio ideal para reforzar la protección de tus armarios eléctricos. Garantiza una barrera eficaz contra el polvo y las salpicaduras de agua, manteniendo los componentes internos seguros en entornos industriales exigentes.

Con su diseño robusto y fácil instalación, esta carcasa prolonga la vida útil del ventilador y los equipos, asegurando un rendimiento óptimo y duradero, incluso en condiciones difíciles.

Ejemplos con carcasa IP55

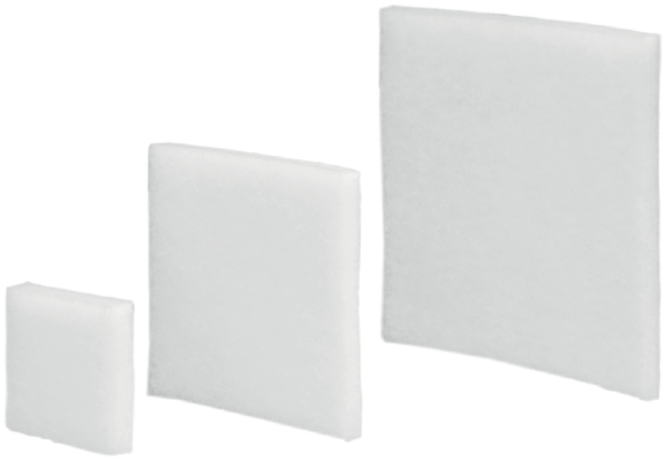
| REFERENCIA | DIMENSIONES (mm) | | |
|---|---|---|---|
| REFERENCIA | A | B | C |
| MVP026CUB | 181 | 175 | 70 |
| MVP058CUB | 226 | 220 | 70 |
| MVP115CUB | 280 | 274 | 70 |
| MVP255CUB | 326 | 320 | 70 |
| MVP550CUB | 396 | 390 | 70 |
| Versión en inox 316L | Añadir "6" a la referencia | | |
| Versión en Galvanizado | Eliminar "X" a la referencia | | |

# VENTILADOR CON FILTRO SERIE ZEFIRO IP54 IP55

## ACCESORIOS

### FILTROS (ACCESORIO)

Ofrecemos filtros estándar para los ventiladores, disponibles en packs de 10 unidades. Para asegurar un rendimiento óptimo, es importante revisar periódicamente el estado del filtro y reemplazarlo cuando sea necesario. Estos filtros están fabricados con fibras sintéticas autoextinguibles y cuentan con una capacidad de filtración progresiva.



| REFERENCIA | VENTILADOR |
|---|---|
| MVQF026 | MVQ026 |
| MVQF058 | MVQ058 |
| MVQF115 | MVQ115 |
| MVQF255 | MVQ255 |
| MVQF550 | MVQ550 |

HAZ CLICK AQUÍ Y DESCUBRE TODAS LAS SOLUCIONES

# OTROS PRODUCTOS DE VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN

*EN DELVALLE SOMOS EXPERTOS EN CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN, UNA SOLUCIÓN PARA CADA NECESIDAD*

*Nuestro equipo de ingenieros le asesorará sobre la mejor instalación para sus necesidades en climatización y así obtener una mejor eficiencia y mayor ahorro energético y económico*

## AIRES ACONDICIONADOS

## REFRIGERACIÓN TERMOELÉCTRICA

## VENTILADORES CON FILTRO

## REGULACIÓN DE TEMPERATURA

## RESISTENCIAS CALEFACTORAS

HAZ CLICK AQUÍ Y DESCUBRE TODAS LAS SOLUCIONES

# SOLUCIONES A MEDIDA DELVALLE

*Llevamos medio siglo avanzando con dinamismo, comprometidos en ofrecer soluciones a medida en cuadros eléctricos y sistemas de climatización. Nuestro objetivo es aportar valor a través de asesoría experta y productos de alta calidad, tanto a nivel nacional como internacional, respaldados por grandes compañías globales.*

*Con certificaciones que cumplen los más altos estándares internacionales, garantizamos un servicio ágil, con entregas en hasta 3 semanas. Además, nuestra flexibilidad en formatos y dimensiones nos posiciona como el fabricante con más certificaciones a nivel mundial.*

CAJAS Y ARMARIOS ELÉCTRICOS INOXIDABLES

ARMARIOS DE INTEMPERIE ESTANCOS

ARMARIOS Y CAJAS GALVANIZADAS

SOLUCIONES ELÉCTRICAS PARA EXTERIOR

CAJAS HIGIÉNICAS CON TECHO INCLINADO

CAJAS Y ARMARIOS ATEX

## CAJAS ELÉCTRICAS IP66, IP67, IP68 Y IP69K

¿Necesita en su proyecto de cajas eléctricas estancas desde IP55, IP66, IP69K y/o altos grados de estanqueidad por inmersión IP67 o IP68?
Tenemos la solucion especifica necesaria para dado somos líderes en el diseño a medida desde hace más de 45 años, diseñamos específicamente soluciones de cajas con alta estanqueidad y armarios eléctricos estancos homologados a la normativa internacional de estanqueidad EN 60529:2018 que aseguran su proyecto en cualquier ubicación y condiciones climatológicas, sirviendo tanto para interior como para usos en la intemperie.

delvalle®

INDUSTRIAL ENCLOSURE SOLUTIONS

Paso del Prao, 6. 01320 Oyón (Álava). España
T. +34 945 601 381
comercial@delvalle.es | www.delvallebox.com

Contacta con nosotros, estamos a tu disposición

CE TÜV Rheinland UL CERTIFIED SAFETY US-CA E342220 greenproduct RoHS WEEE