delvalle®

INDUSTRIAL ENCLOSURE SOLUTIONS

comercial@delvalle.es | www.delvallebox.com

VENTILADOR CON FILTRO
SERIE PRIUS IP54 IP55







·SOMOS·
FABRICANTES
CERTIFICADOS



NOS PONEMOS A TU DISPOSICIÓN

Más de **50 años de experiencia** dando **soluciones** a clientes exigentes que requieren unas características y comportamientos muy concretos según su sector y necesidades.

VAMOS DONDE TU VAYAS

Nuestro **compromiso** es acercanos a nuestros clientes y ofrecerles un **servicio excepcional**, combinando una avanzada y amplia gama de productos a precios muy competitivos.

ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD PENSADOS EN TÍ

Sólo empleamos materiales procedentes de empresas de **1ª calidad**, adecuados y certificados. Nuestro **éxito** se debe al aseguramiento de la calidad: ISO 9001, SGS, UL, TÜV, ISO 14000 y Ohsas 18001.

PERSONALIZA TU ARMARIO TOTALMENTE

Nuestra producción está organizada para atender **bajo demanda y a medida**. Personalización del color total y **múltiples normativas de protección** gracias a la línea de pintado propia.

EU

100%
Diseñado y fabricado íntegramente en España
Entirely designed and manufactures in Spain

CONSÚLTANOS

Confidencialidad, seriedad y calidad

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

TAMBIÉN ONLINE

Póngase en contacto con nuestro departamento técnico comercial

Un equipo de profesionales con elevada experiencia y capacidad para resolver todas sus consultas.



VENTILADOR CON FILTRO SERIE PRIUS IP54 IP55



Ejemplos





Ejemplos de versión acero inoxidable

Motor de Máxima Fiabilidad y Eficiencia

Ventilador Prius con filtro empotrable de alto rendimiento, bajo consumo e insonoro, con un diseño estrecho de solo 4 mm y a un precio económico.
Estos ventiladores son ideales para la evacuación de grandes cargas de calor de los armarios eléctricos de una forma económica y sencilla.
Su diseño compacto, su fácil montaje y rápido desmontaje para su limpieza lo hacen ideal para cualquier utilización en la evacuación de calor del interior del armario. Montaje rápido gracias a sus sistema "*clip-on*" con junta autoadhesiva.

HAZ CLICK AQUÍ Y AMPLIA INFORMACIÓN

APLICACIONES

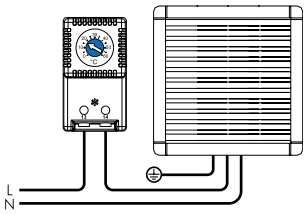
Especialmente diseñado para su colocación en instalaciones que necesiten un alto nivel de protección IP54 y IP55.



VENTILADOR CON FILTRO SERIE PRIUS IP54 IP55

CARACTERÍSTICAS

- Tiempo de vida +50.000 horas a 40°C.
- *ECO friendly*: bajo consumo, máxima eficiencia y muy silencioso.
- Montaje rápido "*clip-on*".
- Dirección del aire "*inside-out*".
- Junta autoadhesiva.
- Rodamiento a bolas.
- Motor de máxima fiabilidad y eficiencia.
- Grueso de pared extrafino (1.2 - 2.4).
- Temperatura de trabajo -10 /+70°C.
- Ciclo de trabajo del 100%.
- Material ABS UL94V-O.
- Color RAL 7035.
- El ventilador se suministra completo, con filtro de fácil limpieza y altamente resistente.
- También versión en acero inoxidable.



Ejemplo colocación de termostato



Ejemplos con carcasa IP55

OPCIONES

- Recomendamos la colocación de nuestros termostatos.
- Versión compatible electromagnética EMC.
- Dirección de aire "*outside-in*".
- Aprobado UL File Nº E301228.
- RAL 7032 (gris) y RAL 9005 (negro).
- Versión con carcasa IP55 en acero inoxidable AISI 304 o AISI 316.

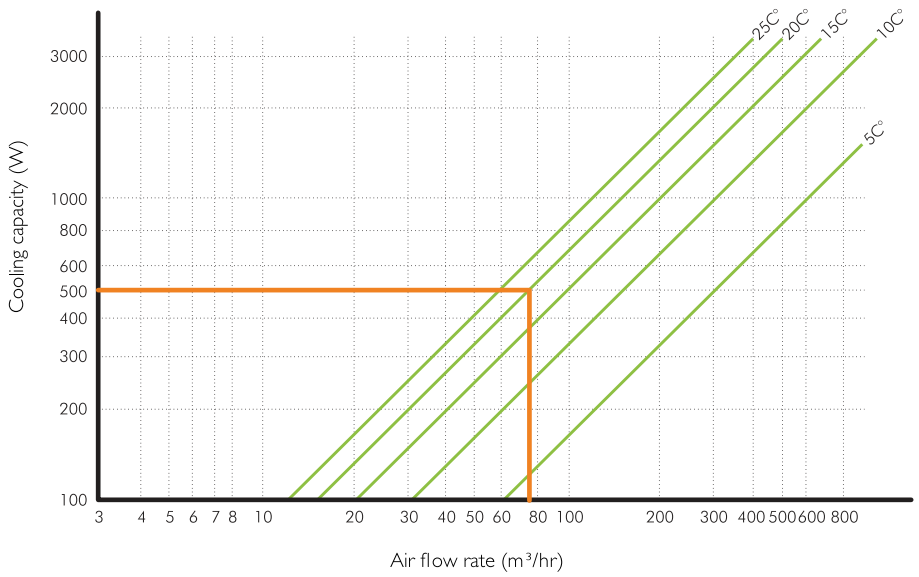
VERSIÓN ACERO INOXIDABLE

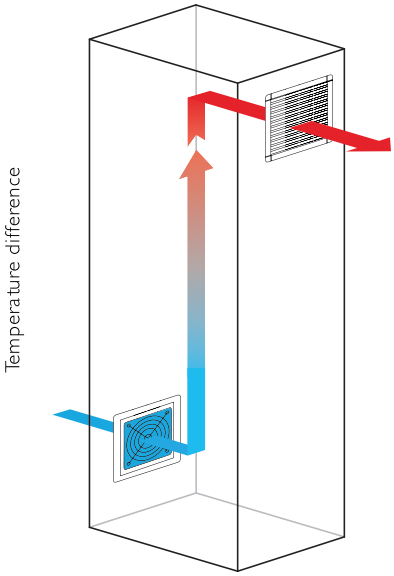
El ventilador Prius inoxidable es extraplano, de montaje inmediato de *click*, con protección hasta IP54 y rodamiento axial. Fabricado en ABS con carcasa de acero inoxidable y un diseño extraplano, muy funcional e innovador.
Especialmente diseñado para su colocación en nuestros armarios de acero inoxidable y otros armarios que estén en la intemperie.
Todos los modelos de ventiladores pueden ser suministrados en acero inoxidable, solo tiene que añadir a su referencia la letra "X".
Ejemplo: MVP024ASX (las medidas de la rejilla aumentan en 2 mm).



VENTILADOR CON FILTRO SERIE PRIUS IP54 IP55

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.

FILTROS (ACCESORIO)

Disponemos de filtros estándar para los ventiladores y se suministran en *packs* de 10 unidades.
Para mantener un alto rendimiento, es necesario revisar periódicamente el nivel de obstrucción del filtro y cambiarlos cuando sea necesario.
Estos filtros están hechos de fibras sintéticas de auto-extinción con una capacidad de filtración progresiva.

REF: MVPF024 (para ventilador MVP024)
REF: MVPF055 (para ventilador MVP055)
REF: MVPF120 (para ventilador MVP120)
REF: MVPF230 (para ventilador MVP230)
REF: MVPF500 (para ventilador MVP500)

VENTILADOR CON FILTRO SERIE PRIUS IP54 IP55

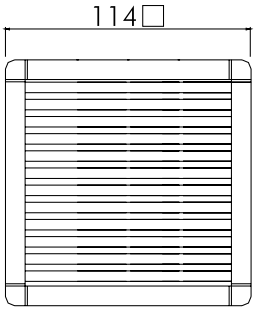
MODELO MVP024 (caudal 24m³/h) IP54

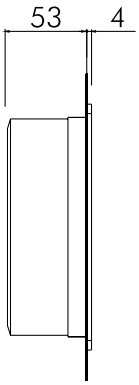




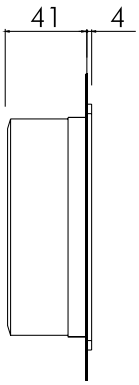


Rejilla con filtro

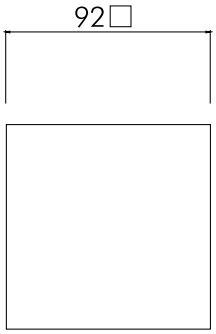




MVP024AS | MVP024BS

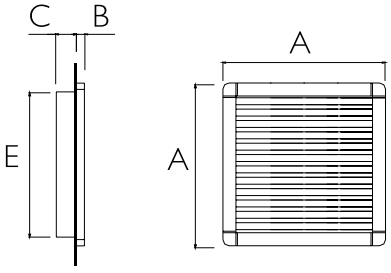


MVP024DS | MVP024ES



REFERENCIA - VENTILADOR MVP024									
REFERENCIA	CAUDAL	VOLTAJE / FRECUENCIA	POTENCIA	CONSUMO	PROTECCIÓN SOBRECORRIENTE	CONEXIÓN ELÉCTRICA	RUIDO	FILTRO (EUROVENT)	MECANIZADO MONTAJE
MVP024AS	24m³/h	230V/50-60Hz	13W	0,10A	Impedancia	faston 2,8x0,5mm	30dB	EU2	92x92 $^{+0,5}_{0}$
MVP024BS		115V/50-60Hz		0,14A					
MVP024DS		12VCD	3W	0,25A		2-pole terminal 1,5mm²	35dB		
MVP024ES		24VCD	4W	0,16A					
Versión dirección de aire "*outdoor-in*"	Borrar "S" a la referencia. Ej. "MVP024A"								
Versión Normativa UL	Añadir "UL" a la referencia. Ej. "MVP024ASUL"								
Versión EMC	Añadir "M" a la referencia. Ej. "MVP024ASM"								
Versión en acero inoxidable	Añadir "X" a la referencia. Ej. "MVP024ASX"								
Versión IP55 (carcasa)	Añadir a la referencia MVP024CUBX (AISI 304) o MVP024CUBX6 (AISI 316)								

REJILLA CON FILTRO



REFERENCIA	DIMENSIONES (mm)				
REFERENCIA	MECANIZADO MONTAJE	A	B	C	E
MVPR024	92x92 $^{+0,5}_{0}$	114	4	12	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				

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

VENTILADOR CON FILTRO SERIE PRIUS IP54 IP55

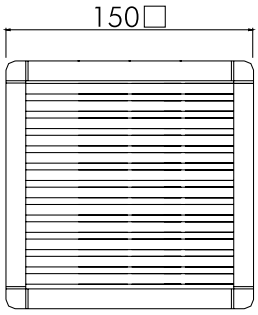
MODELO MVP055 (caudal 55m³/h) IP54

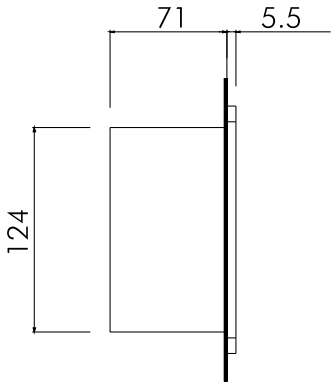


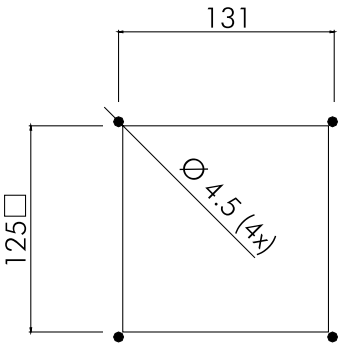




Rejilla con filtro

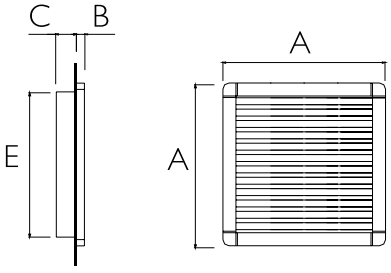






REFERENCIA - VENTILADOR MVP055									
REFERENCIA	CAUDAL	VOLTAJE / FRECUENCIA	POTENCIA	CONSUMO	PROTECCIÓN SOBRECORRIENTE	CONEXIÓN ELÉCTRICA	RUIDO	FILTRO (EUROVENT)	MECANIZADO MONTAJE
MVP055AS	55m³/h	230V/50-60Hz	22W	0,14A	Impedancia	faston 2,8x0,5mm	43dB	EU3	125x125 +1 -1
MVP055BS		115V/50-60Hz		0,26A					
MVP055ES		24VCD	9W	0,37A		2-pole terminal 1,5mm²	45dB		
MVP055FS		48VCD	13W	0,27A					
Versión dirección de aire "*outdoor-in*"	Borrar "S" a la referencia. Ej. "MVP055A"								
Versión Normativa UL	Añadir "UL" a la referencia. Ej. "MVP055ASUL"								
Versión EMC	Añadir "M" a la referencia. Ej. "MVP055ASM"								
Versión en acero inoxidable	Añadir "X" a la referencia. Ej. "MVP055ASX"								
Versión IP55 (carcasa)	Añadir a la referencia MVP055CUBX (AISI 304) o MVP055CUBX6 (AISI 316)								

REJILLA CON FILTRO



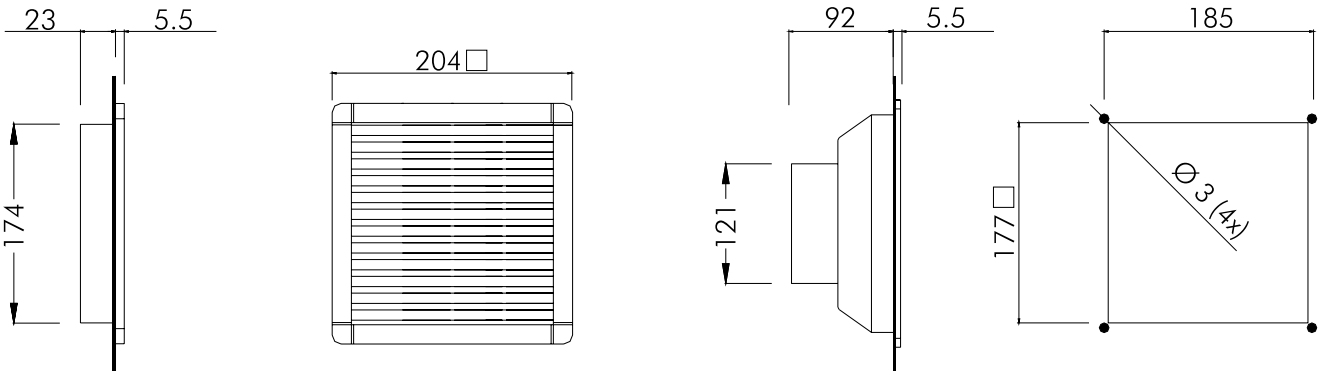
REFERENCIA	DIMENSIONES (mm)				
REFERENCIA	MECANIZADO MONTAJE	A	B	C	E
MVPR055	125x125 +1 -1	150	5,5	22	124
Versión Normativa UL	Añadir "UL" a la referencia				
Versión EMC	Añadir "M" a la referencia				
Versión en acero inoxidable	Añadir "X" a la referencia				

VENTILADOR CON FILTRO SERIE PRIUS IP54 IP55

MODELO MVP120 (caudal 120m³/h) IP54

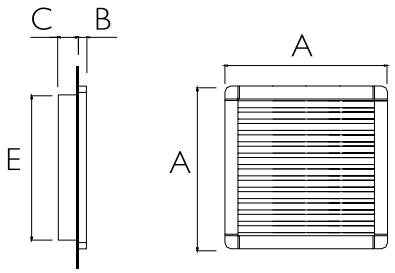


Rejilla con filtro



REFERENCIA - VENTILADOR MVP120									
REFERENCIA	CAUDAL	VOLTAJE / FRECUENCIA	POTENCIA	CONSUMO	PROTECCIÓN SOBRECORRIENTE	CONEXIÓN ELÉCTRICA	RUIDO	FILTRO (EUROVENT)	MECANIZADO MONTAJE
MVP120AS	120m³/h	230V/50-60Hz	22W	0,14A	Impedancia	faston 2,8x0,5mm	43dB	EU3	177x177 $^{+1}_{0}$
MVP120BS		115V/50-60Hz		0,26A					
MVP120ES		24VCD	9W	0,37A		2-pole terminal 1,5mm²	45dB		
MVP120FS		48VCD	13W	0,27A					
Versión dirección de aire "*outdoor-in*"	Borrar "S" a la referencia. Ej. "MVP120A"								
Versión Normativa UL	Añadir "UL" a la referencia. Ej. "MVP120ASUL"								
Versión EMC	Añadir "M" a la referencia. Ej. "MVP120ASM"								
Versión en acero inoxidable	Añadir "X" a la referencia. Ej. "MVP120ASX"								
Versión IP55 (carcasa)	Añadir a la referencia MVP120CUBX (AISI 304) o MVP120CUBX6 (AISI 316)								

REJILLA CON FILTRO



REFERENCIA	DIMENSIONES (mm)				
REFERENCIA	MECANIZADO MONTAJE	A	B	C	E
MVPR120	177x177 $^{+1}_{0}$	204	5,5	23	174
Versión Normativa UL	Añadir "UL" a la referencia				
Versión EMC	Añadir "M" a la referencia				
Versión en acero inoxidable	Añadir "X" a la referencia				

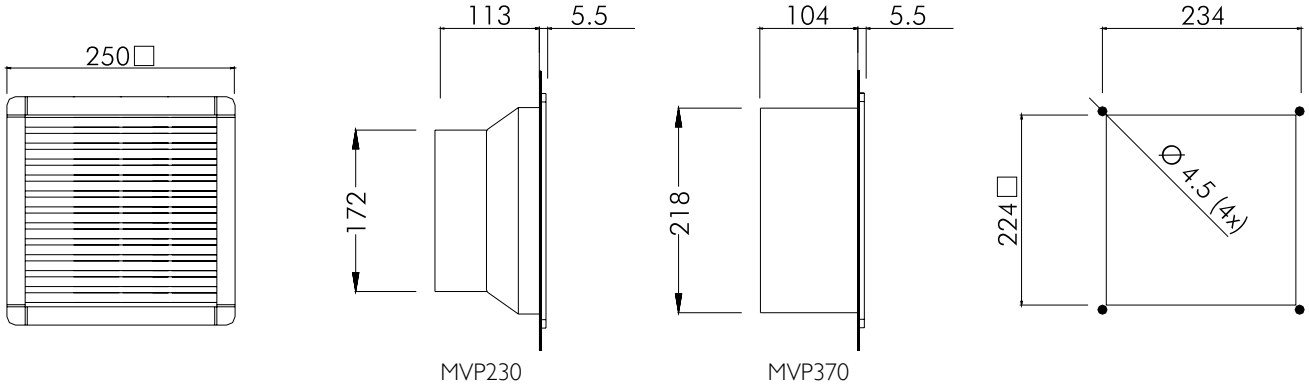
VENTILADOR CON FILTRO SERIE PRIUS IP54 IP55

MODELO MVP230 | MVP370 (caudal 230m³/h | 370m³/h) IP54



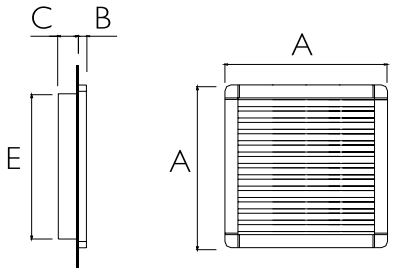


Rejilla con filtro



REFERENCIA - VENTILADOR MVP230 | MVP370									
REFERENCIA	CAUDAL	VOLTAJE / FRECUENCIA	POTENCIA	CONSUMO	PROTECCIÓN SOBRECORRIENTE	CONEXIÓN ELÉCTRICA	RUIDO	FILTRO (EUROVENT)	MECANIZADO MONTAJE
MVP230AS	230m³/h	230V/50-60Hz	40W	0,17A	Térmico	3-pole terminal 2,5mm²	53dB	EU3	224x224 +1 -1
MVP230BS		115V/50-60Hz		0,34A					
MVP230ES		24VCD	26W	1,08A	Impedancia		61dB		
MVP230FS		48VCD	33W	0,68A					
MVP370AS	370m³/h	230V/50-60Hz	70W	0,40A	Térmico	4-pole terminal 1,5mm²	65dB		
MVP370BS		115V/50-60Hz		0,80A					
MVP370CS		400V/50-60Hz	60W	0,18A					
Versión dirección de aire "*outdoor-in*"	Borrar "S" a la referencia. Ej. "MVP230A"								
Versión Normativa UL	Añadir "UL" a la referencia. Ej. "MVP230ASUL"								
Versión EMC	Añadir "M" a la referencia. Ej. "MVP230ASM"								
Versión en acero inoxidable	Añadir "X" a la referencia. Ej. "MVP230ASX"								
Versión IP55 (carcasa)	Añadir a la referencia MVP230CUBX (AISI 304) o MVP230CUBX6 (AISI 316)								

REJILLA CON FILTRO



REFERENCIA	DIMENSIONES (mm)				
REFERENCIA	MECANIZADO MONTAJE	A	B	C	E
MVPR230	224x224 +1 -0	250	5,5	24	220
Versión Normativa UL	Añadir "UL" a la referencia				
Versión EMC	Añadir "M" a la referencia				
Versión en acero inoxidable	Añadir "X" a la referencia				

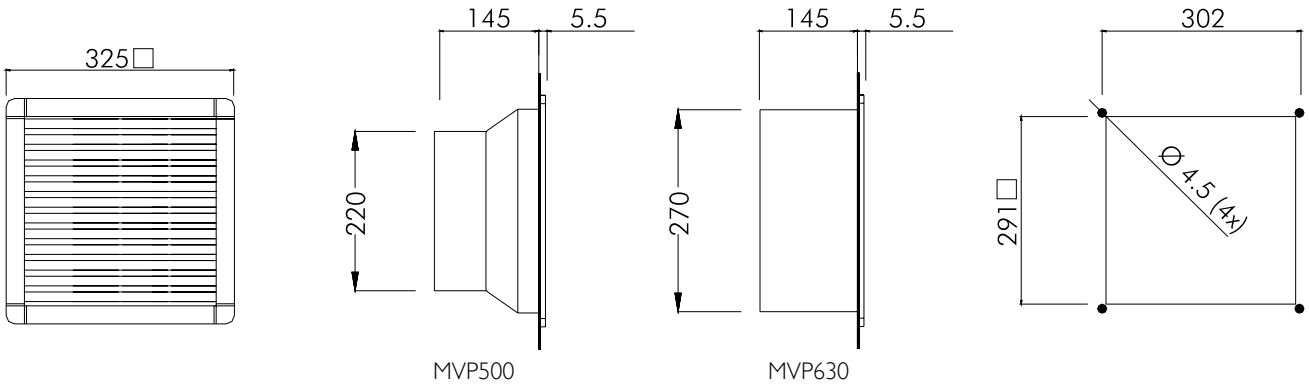
VENTILADOR CON FILTRO SERIE PRIUS IP54 IP55

MODELO MVP500 | MVP630 (caudal 500m³/h | 630m³/h) IP54



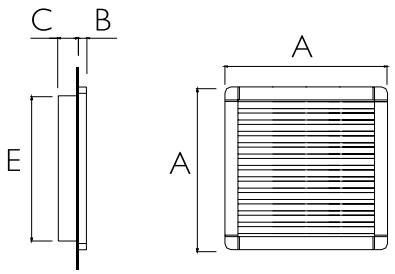


Rejilla con filtro



REFERENCIA - VENTILADOR MVP500 | MVP630									
REFERENCIA	CAUDAL	VOLTAJE / FRECUENCIA	POTENCIA	CONSUMO	PROTECCIÓN SOBRECORRIENTE	CONEXIÓN ELÉCTRICA	RUIDO	FILTRO (EUROVENT)	MECANIZADO MONTAJE
MVP500AS	500m³/h	230V/50-60Hz	70W	0,40A	Térmico	3-pole terminal 2,5mm²	65dB	EU3	291x291 $^{+1}_{0}$
MVP500BS		115V/50-60Hz		0,80A					
MVP500CS		400V/50-60Hz	60W	0,18A					
MVP630AS	630m³/h	230V/50-60Hz	130W	0,55A		4-pole terminal 1,5mm²	72dB		
MVP630BS		115V/50-60Hz		1,10A					
Versión dirección de aire "*outdoor-in*"	Borrar "S" a la referencia. Ej. "MVP500A"								
Versión Normativa UL	Añadir "UL" a la referencia. Ej. "MVP500ASUL"								
Versión EMC	Añadir "M" a la referencia. Ej. "MVP500ASM"								
Versión en acero inoxidable	Añadir "X" a la referencia. Ej. "MVP500ASX"								
Versión IP55 (carcasa)	Añadir a la referencia MVP500CUBX (AISI 304) o MVP500CUBX6 (AISI 316)								

REJILLA CON FILTRO



REFERENCIA	DIMENSIONES (mm)				
REFERENCIA	MECANIZADO MONTAJE	A	B	C	E
MVPR500	291x291 $^{-1}_{0}$	320	5,5	24	290
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 PRIUS IP54 IP55

OTROS PRODUCTOS DE VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN

VENTILADOR DE TECHO. SERIE VIPER

Ventilador de techo, especialmente diseñado para la extracción de calor por la parte superior del armario, lo que consigue un perfecto flujo de aire en el interior del mismo.
De fácil montaje, dispone de protección desde IP44 hasta IP54 dependiendo el modelo.
Los caudales van desde 600m³ a 1500m³ por hora, con un funcionamiento silencioso e impermeable contra polvo y agua mediante junta sellada.
Rendimiento y durabilidad para conseguir un aire limpio en el interior de sus armarios.
Protege nuestros equipos eléctricos y electrónicos con un perfecta refrigeración.

Consultar para obtener más información.



REFRIGERADOR PARA CUADROS ELÉCTRICOS

Soluciones *indoor* y *outdoor*.
Una solución más cuando necesita refrigerar sus equipos debido a las condiciones de calor que se dan.
Disponemos de una amplia gama de refrigeradores de aire frio IP54, aire acondicionado e intercambiadores de calor para nuestros armarios eléctricos.
Potencias comprendidas entre 350W y 10000W.

Consultar para más información.



TERMOSTATOS

Termostatos para armarios y cuadros eléctricos, de reducidas dimensiones, duales, de calor, de frío, etc.
Todos ellos de fácil instalación, fiables, económicos y precisos, adaptables a cualquier ventilación o resistencia de nuestra serie.

REF: MVKT001140 (AZUL)
REF: MVKT001141 (ROJO)
REF: MVKT001142 (DUAL)

Consultar para más información.



VENTILADOR CON FILTRO SERIE PRIUS IP54 IP55

OTROS PRODUCTOS DE VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN

TERMOHIGROSTATO



Higrostato Electromecánico que regula automáticamente la humedad dentro de los cuadros eléctricos, y envía señal al ventilador o bien a la resistencia calefactora, dependiendo de lo que interese en cada momento, para prevenir la condensación dentro del cuadro eléctrico.

REF: MVKT001143A (DUAL 230V)
REF: MVKT001143B (DUAL 120V)

Consultar para más información.

RESISTENCIA CALEFACTORA



con ventilador





A través de estas resistencias calefactoras, reducimos las variaciones de temperatura y evitamos la condensación de agua que provocan un mal funcionamiento y corrosión en los armarios eléctricos y cajas.
Disponemos de resistencias equipadas con una serie de elementos calefactores PTC y se autorregula y tienen una salida térmica que varía según voltaje, certificadas UL y con resistencia de hasta 1000 W
Obtendrá una disipación de calor óptima a través de carcasas de aluminio perfiladas de pequeñas dimensiones.
Se utilizan en sistemas de control de tráfico, etiquetadoras, sistemas de grúas, sistemas de telecomunicaciones, así como en máquinas para la industria alimentaria.
Resistencias de hasta 750W con ventiladores.

Consultar para más información.

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.

HAZ CLICK AQUÍ Y DESCUBRE TODAS LAS SOLUCIONES

SOLUCIONES A MEDIDA DELVALLE

Desde hace 50 años trabajamos pensando en nuestros clientes, juntos con energía y dinamismo hacia un objetivo común. Generar y aportar valor a nuestros clientes a través de la asesoría y fabricación de armarios eléctricos a medida y sistemas de climatización.

Desde nuestras instalaciones damos servicio a mercados tanto nacionales como internacionales, teniendo el aval de grandes compañías que confían en nuestro buen hacer. Disponemos de certificaciones reconocidas en las exigentes normativas a nivel mundial.
Servicio ágil en un plazo máximo de 3 semanas desde la recepción del pedido.Totalmente flexibles, para todos los formatos y dimensiones. Somos el fabricante con mayor dimensiones certificadas en el mundo.



CAJAS Y ARMARIOS ELÉCTRICOS INOXIDABLES



ARMARIOS DE INTEMPERIE ESTANCOS



SOLUCIONES ELÉCTRICAS PARA NÚCLEOS URBANOS



ARMARIOS Y CAJAS GALVANIZADAS



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.





PRENSAESTOPAS PARA ARMARIOS ELÉCTRICOS

VENTILACIÓN PARA ARMARIOS ELÉCTRICOS



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