



Iluminación y Climatización

Ventilación

VENTILADORES
AIRE ACONDICIONADO
ENFRIADORES
VENTILADORES-EXTRACTORES
DESHUMIDIFICADORES

416 a 420
421
422 y 423
424 y 425
426

Calefacción

CALEFACTORES ELÉCTRICOS
CALEFACTORES COMBUSTIBLE
CALEFACTORES GAS PROPANO-BUTANO
CALEFACTORES INFRARROJOS

427 y 430
428 y 429
429
430 a 433



Iluminación

- FOCOS LED
- LINTERNAS DE CASCO LED
- LUPA LED
- LINTERNAS LED
- LÁMPARAS LED

- 434
- 435
- 435
- 436
- 437

Instalación

- ENROLLADORES ELÉCTRICOS
- ENROLLADOR PARA AGUA
- MÓDULO DE ENERGÍA

- 438 y 439
- 438
- 439

VTB14

M METAL WORKS

¿QUÉ **VENTAJAS** OFRECE UN VENTILADOR CON **NEBULIZADOR**?

De suelo. Tubular. Ventilador de tambor recirculador de aire. 3 velocidades. Aspas de aluminio. De alta potencia y caudal para recircular aire.

- Base metálica con rotación para poder enfocararlo en cualquier dirección.
- Tacos antivibración.

Modelo	VTB14
Código	722313014
Diámetro	350 mm
Potencia / Voltaje	140 W / 230 V
Nº de revoluciones	1.300 r.p.m.
Caudal de aire	3.600 m³/h
Dimensiones	455 x 365 x 570 mm
Peso neto	6,7 kg
PRECIO	99€



Mayor frescor

La nebulización reduce la temperatura percibida de manera rápida y agradable.



Bajo consumo energético

Los ventiladores con nebulizador consumen menos energía que los aires acondicionados.



Aumento de humedad

La neblina que desprenden mejora el confort en ambientes secos sin llegar a mojar en exceso.

VP20550 | 26660 | 30

M METAL WORKS

VPN26

M METAL WORKS

De pie. Alta velocidad. 3 regulaciones. Aspas de aluminio. Altura regulable. Control oscilante por interruptor.

VP.30. Motor con accionamiento directo de **hilo de cobre**. Estructura metálica con rejilla esmaltada en porcelana y aspas de acero robustas. **SERIE INDUSTRIAL.**

De pie. Con **nebulizador**, combina aire fresco y micro-pulverización para una sensación de enfriamiento inmediata.



VP20550



VP26660



VP30



Modelo	VP20550	VP26660	VP30	VPN26
Código	722313615	722313610	722313030	722313126
Diámetro	550 mm	660 mm	762 mm	660 mm
Potencia / Voltaje	110 W / 230 V	160 W / 230 V	260 W / 230 V	260 W / 230 V
Nº de revoluciones	1.300 r.p.m.	1.400 r.p.m.	1.050 / 950 / 850 r.p.m.	1.050 / 950 / 850 r.p.m.
Caudal de aire	4.380 m³/h	6.660 m³/h	6.000 / 7.000 / 8.500 m³/h	8.700 m³/h
Altura mín. / máx.	980 / 1.280 mm	1.300 / 1.750 mm	1.500 / 2.000 mm	2.000 mm
Peso neto	7,1 kg	13 kg	22 kg	25 kg
PRECIO	69€	95€	210€	285€

VS16400 | 18450 | 20550 | 24600

METAL WORKS

De suelo. Alta velocidad con 3 regulaciones. Aspas de aluminio.

↓
VS16400
Con oscilación.



Ø
400 mm

Ø
450 mm

Ø
550 mm

VS16400 - VS18450 - VS20550



Ø
600 mm

VS24600

Modelo	VS16400	VS18450	VS20550	VS24600
Código	722313603	722313604	722313600	722313605
Diámetro	400 mm	450 mm	550 mm	600 mm
Potencia / Voltaje	90 W / 220 V	110 W / 230 V	140 W / 230 V	140 W / 230 V
Nº de revoluciones	1.300 r.p.m.	1.300 r.p.m.	1.350 r.p.m.	1.300 r.p.m.
Caudal de aire	2.220 m³/h	3.520 m³/h	4.620 m³/h	4.850 m³/h
Dimensiones	495 x 240 x 475 mm	550 x 220 x 560 mm	650 x 190 x 565 mm	700 x 310 x 640 mm
Peso neto	4,8 kg	6 kg	5,8 kg	9 kg
PRECIO	65€	59€	70€	105€

VIT24 | 36 | 42 | 48

METAL WORKS

De suelo. Tipo tambor. Carcasa metálica robusta. 2 velocidades. SERIE INDUSTRIAL.

↓
VIT24 - VIT36
Motor hilo de cobre.



Ø
600 mm

VIT24



Ø
914 mm

Ø
1.066 mm

Ø
1.219 mm

VIT36 - VIT42 - VIT48



Modelo	VIT24	VIT36	VIT42	VIT48
Código	722313024	722313036	722313042	722313048
Diámetro	600 mm	914,4 mm	1.066,8 mm	1.219,2 mm
Transmisión	Directa	Directa	Por correa	Por correa
Potencia / Voltaje	220 W / 230 V	360 W / 230 V	660 W / 230 V	660 W / 230 V
Nº de revoluciones	850 / 1.050 r.p.m.	580 / 480 r.p.m.	520 / 460 r.p.m.	400 / 360 r.p.m.
Caudal de aire	6.300 / 7.650 m³/h	9.500 / 13.000 m³/h	9.800 / 14.200 m³/h	21.250 / 23.800 m³/h
Dimensiones	800 x 160 x 910 mm	1.010 x 200 x 1.050 mm	1.100 x 350 x 1.160 mm	1.290 x 362 x 1.300 mm
Peso neto	16 kg	28 kg	33 kg	38 kg
PRECIO	259€	329€	359€	475€

VIT1500



De suelo. Tipo tambor. Ø 1.500 mm. Velocidad variable. De grandes dimensiones, capaz de mover un gran volumen de aire.

SERIE INDUSTRIAL.

- La solución ideal para quien busca una opción de ventilación potente para espacios amplios.
- Perfecto para usos industriales donde se requiera un movimiento de aire constante.
- Motor de alta calidad, de diseño robusto para mayor durabilidad, sin escobillas y con variador de velocidad para adaptarse a todas las circunstancias.

Modelo	VIT1500
Código	722313150
Diámetro	1.500 mm
Potencia / Voltaje	750 W / 230 V
Nº de revoluciones	420 r.p.m.
Caudal de aire	55.000 m³/h
Dimensiones	1.650 x 560 x 1.750 mm
Peso neto	93 kg
PRECIO	1.800€

↑ VENTAJAS

Motor sin escobillas de velocidad variable

- Sin pérdida de cobre en el estator.
- Alto rendimiento.
- Alto factor de potencia.
- Funciona entre 0 y 200 Hz.
- Tamaño pequeño y peso ligero.
- Eficiente energéticamente.



Aspas

Construidas en aleación de aluminio y magnesio extruida y estirada, tiene la ventaja de una alta resistencia, peso ligero, larga vida útil y funcionamiento seguro. La superficie de las aspas del ventilador está tratada con T5+.

Alerón

Cuando el aspa del ventilador está en funcionamiento, el aire generará un vórtice en el extremo del aspa del ventilador. El alerón de la punta puede eliminar esta parte de pérdida de energía, estabilizar el funcionamiento del ventilador y hacer que el flujo de aire sea más coherente con el principio aerodinámico.

Control de velocidad de frecuencia variable, accionamiento de motor sin escobillas

Muy silencioso 39 dB(A)

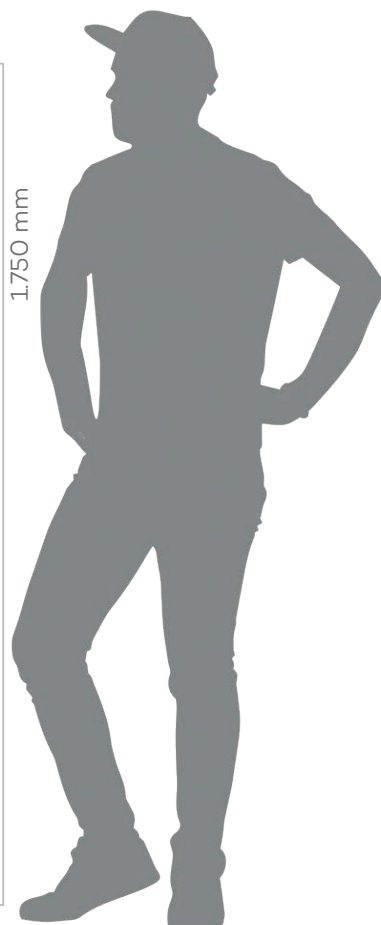
Velocidad variable

Eficiencia energética

Aire natural

Tamaño compacto

4 ruedas



VD16400 | 24600

De pared. Alta velocidad con 3 regulaciones de potencia.
Movimiento oscilable controlado por interruptor.

Modelo	VD16400	VD24600
Código	722313616	722313624
Diámetro	400 mm	600 mm
Potencia / Voltaje	160 W / 230 V	180 W / 230 V
Nº de revoluciones	1.400 r.p.m.	1.250 r.p.m.
Caudal de aire	6.660 m³/h	6.800 m³/h
Dimensiones	400 x 350 x 400 mm	600 x 450 x 600 mm
Peso neto	7 kg	9 kg
PRECIO	59€	89€



VID900 | 900 O

De pared. Ø 900 mm. Motor sin escobillas de velocidad variable. Perfecto para instalaciones con necesidad de gran ventilación. 5 m de cable. Incluye material de montaje.
VID900 O. Con oscilación izquierda/derecha conmutable.
SERIE INDUSTRIAL.

↑ VENTAJAS

Motor sin escobillas de velocidad variable

- Sin pérdidas de cobre en el estator.
- Alto rendimiento.
- Alto factor de potencia.
- Tamaño pequeño y peso ligero.
- Eficiente energéticamente.
- Funciona entre 0 y 100 Hz.



Ø de las aspas
900 mm



Suministro de aire
≤ 24 m



Eficiencia energética



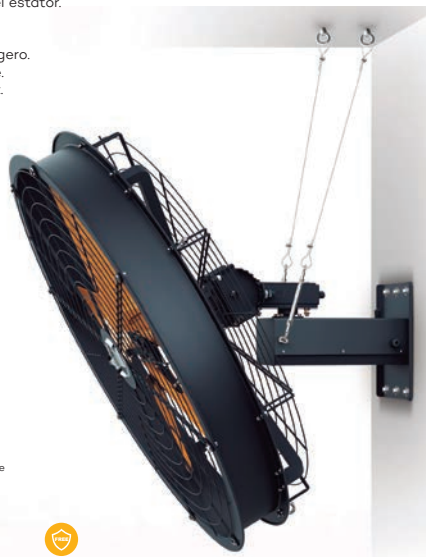
Protección IP55



Instalación sencilla



Sin mantenimiento



VID900

Modelo	VID900	VID900 O
Código	722313090	722313091
Diámetro	900 mm	900 mm
Potencia / Voltaje	370 W / 230 V	380 W / 230 V
Nº de revoluciones	630 r.p.m.	870 r.p.m.
Caudal de aire	16.000 m³/h	20.000 m³/h
Dimensiones	910 x 450 x 910 mm	910 x 450 x 910 mm
Peso neto	59 kg	63 kg
PRECIO	1.150€	1.250€



VID900 O (oscilación)



Aspas
Moldeadas por extrusión de aleación de aluminio y magnesio, con alta resistencia, peso ligero y larga vida útil.

VT2400 | 3000 | 3700 | 5000



Ventilador de techo HVLS. La solución perfecta cuando se trata de crear un ambiente de trabajo cómodo. Con un diseño elegante y a la vez práctico, tiene un motor síncrono de imán que, además de ahorrar energía, tiene un funcionamiento con bajo nivel de ruido, combinando así un tamaño pequeño y una estructura compacta, con un bajo peso y una forma que mejora la visual del lugar donde sea instalado. Incluye material de montaje.

SERIE INDUSTRIAL.

↓
Baja velocidad, bajo consumo y gran cantidad de aire desplazado.

Muy silencioso 38 dB(A)



- De alta resistencia es ideal para la ventilación de supermercados, restaurantes, gimnasios, plantas industriales, almacenes logísticos, salas de espera, salas de exposiciones y gimnasios.
- Pueden producir una gran cantidad de aire desplazado gracias a su potente capacidad de aire, formando un sistema de brisa natural ideal para proporcionar una buena sensación de confort.

USO Y BENEFICIO

Verano:



Enfriamiento sin aire acondicionado. Crea una brisa natural. El sistema de motor Vario le permite controlar constantemente una sensación natural de viento, lo que acelera la evaporación de la transpiración. El efecto refrescante sobre la piel alcanza un efecto de 5°C a 8°C.

Invierno:



Recuperación del calor de las capas superiores bajo techos, esto se traduce en un ahorro sustancial en los costes de calefacción.

Primavera y Otoño:



Se trata de estaciones en las que las temperaturas no son extremas, podríamos decir que nos podríamos mover entre los 20 y 34°C. Si disponemos de sistemas de climatización podríamos evitar utilizarlos en esta época mediante el uso de los ventiladores reduciendo nuestros gastos de manera drástica.

↑ VENTAJAS

Motor sin escobillas.

- Bajo consumo energético.
- Nivel sonoro muy bajo de 38 dB.
- Velocidad variable con inversión de giro.
- Aspas de aleación aluminio y magnesio.
- Pintura tipo T5+ para protección IP55.



Velocidad variable



Eficiencia energética



Aire natural



Control inteligente



Tamaño compacto



Diámetro de las aspas

2.400 mm
3.000 mm
3.700 mm
5.000 mm



Rango velocidad del aire

1 m ~ 4,5 m/s
1 m ~ 3,5 m/s
1 m ~ 3 m/s
1 m ~ 2,5 m/s



Área de cobertura máx.

140 m²
210 m²
330 m²
500 m²



VT2400
VT3000
VT3700

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Extensor 2 m	722313002	59€
Extensor 3 m	722313003	85€
Cable 10 metros para instalación	722313000	37€

Modelo	VT2400	VT3000	VT3700	VT5000
Código	722313240	722313630	722313370	722313050
Diámetro total	2.400 mm	3.000 mm	3.700 mm	5.000 mm
Potencia / Voltaje	300 W / 230 V	300 W / 230 V	300 W / 230 V	750 W / 230 V
Nº de revoluciones	160 r.p.m.	105 r.p.m.	65 r.p.m.	80 r.p.m.
Caudal de aire	156.000 m³/h	198.000 m³/h	240.000 m³/h	600.000 m³/h
Rango velocidad del aire	1 m - 4,5 m/s	1 m - 3,5 m/s	1 m - 3 m/s	1 m - 2,5 m/s
Área de cobertura máx.	140 m²	210 m²	330 m²	500 m²
Peso neto	44 kg	47 kg	52 kg	74 kg
PRECIO	1.150€	1.195€	1.250€	2.295€

MWAC16 | 24

Una opción potente para la climatización de su espacio de trabajo. Su estructura robusta con ruedas giratorias y diseño compacto lo hacen fácil de transportar. Capaz de generar un gran flujo de aire, que puede ser distribuido de forma óptima gracias a 2 o 3 conductos inclinables y giratorios.

SERIE INDUSTRIAL.

- Enfría de forma rápida cualquier lugar.
- Es perfecto para aplicaciones de refrigeración en talleres, salas de redes, cocinas comerciales y otros entornos.
- Construcción robusta de chapa de acero.
- Protección del compresor, protección contra sobrecalentamiento, descongelación automática y diagnóstico automático de errores.
- Dirección de salida de aire ajustable.

M METAL WORKS

Multifunción
Deshumidificación.
Ventilación.
Refrigeración.

Equipados
con bomba
de calor.



4in1

Extracción aire superior

Panel digital con
indicación de tempe-
ratura, potencia de
ventilación y notifica-
ción de tanque lleno.

Tubos flexibles



Modelo	MWAC16	MWAC24
Código	722319160	722319240
Caudal de aire	700 m³/h	900 m³/h
Potencia / Voltaje	1700 W / 230 V	3000 W / 230 V
Capacidad de enfriamiento	4.050 frigorías/h - 16.000 BTU/h	6.300 frigorías/h - 25.000 BTU/h
Capacidad calorífica	4.800 Kcal/h - 18.000 BTU/h	6.808 Kcal/h - 27.000 BTU/h
Capacidad del tanque	15 l	20 l
Zona enfriada	50 - 80 m²	80 - 120 m²
Dimensiones (l x an x al)	440 x 600 x 1.140 mm	550 x 600 x 1.220 mm
Peso neto	80 kg	95 kg
PRECIO	2.495€	2.995€



· Filtro.

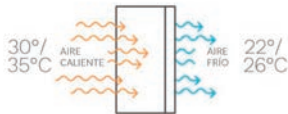
Series MWWM | MWEWM

Enfriadores evaporativos para el enfriamiento localizado. El principio de funcionamiento del enfriamiento por evaporación es completamente natural: el aire caliente pasa a través de paneles de celulosa en forma de panal que se humedecen con agua durante el ciclo de enfriamiento. Por simple contacto y por el efecto natural de la evaporación, el calor contenido en ella se disipa, generando un flujo de aire fresco y natural. El aire, filtrado y enfriado, aleja el calor del ambiente generando una sensación de fresco alivio como ocurre en la naturaleza cerca del mar o cerca de una cascada.

A diferencia de los sistemas de aire acondicionado, puede utilizarse con las ventanas abiertas, en grandes espacios y al aire libre.

SERIE INDUSTRIAL

- No requieren instalación y se pueden colocar donde es necesario.
- Reducen la temperatura percibida en aproximadamente 5°C/7°C con una agradable ventilación oscilante y regulable.



DISPOSITIVO UV ANTIBACTERIANO PARA LA ESTERILIZACIÓN DEL AGUA

Equipados con una lámpara UV, colocada en el tanque, para esterilizar el agua y evitar la formación de bacterias (como legionella u otros) y mohos.



MWWM05



MWWM08



MWEWM24

Modelo	MWWM05	MWWM08	MWEWM24
Código	722319005	722319008	722319024
Flujo máx. de aire	5.000 m³/h	8.000 m³/h	12.000 m³/h
Potencia / Voltaje	230 W / 230 V	310 W / 230 V	550 W / 230 V
Aire enfriado aprox.	40 - 45 m²	50 - 70 m²	100 - 150 m²
Consumo de agua	3 - 4 l	4 - 6 l	8 - 10 l
Capacidad del tanque	90 l	60 l	70 l
Dimensiones (l x an x al)	664 x 433 x 1183 mm	860 x 490 x 1440 mm	925 x 580 x 1440 mm
Peso neto	24 kg	32 kg	43 kg
PRECIO	265€	449€	850€

INCLUYE DE SERIE

Dispositivo antibacteriano de esterilización por agua UV, 3 paneles de actualización en cada uno de los 3 lados, panel LCD, tanque con flotador para control visual del nivel del agua, ruedas con frenos, temporizador, conexión a la red de suministro de agua, filtro externo antical para la conexión a la red de suministro de agua, 2 filtros a prueba de polvo, mando a distancia.

Serie **MWEWM**

Enfriadores evaporativos para el enfriamiento localizado. El principio de funcionamiento del enfriamiento por evaporación es completamente natural: el aire caliente pasa a través de paneles de celulosa en forma de panal que se humedecen con agua durante el ciclo de enfriamiento. Por simple contacto y por el efecto natural de la evaporación, el calor contenido en ella se disipa, generando un flujo de aire fresco y natural. El aire, filtrado y enfriado, aleja el calor del ambiente generando una sensación de fresco alivio como ocurre en la naturaleza cerca del mar o cerca de una cascada.

A diferencia de los sistemas de aire acondicionado, puede utilizarse con las ventanas abiertas, en grandes espacios y al aire libre.

SERIE INDUSTRIAL.



DISPOSITIVO UV ANTIBACTERIANO PARA LA ESTERILIZACIÓN DEL AGUA
Equipados con una lámpara UV, colocada en el tanque, para esterilizar el agua y evitar la formación de bacterias (como legionella u otros) y mohos.



MWEWM30
MWEWM31



MWEWM36
MWEWM48



Modelo	MWEWM30	MWEWM31	MWEWM36	MWEWM48
Código	722319030	722319031	722319036	722319048
Flujo máx. de aire	18.000 m³/h	23.500 m³/h	26.000 m³/h	35.000 m³/h
Potencia / Voltaje	550 W / 230 V	1.100 W / 230 V	880 W / 230 V	1.000 W / 230 V
Aire enfriado aprox.	100 - 150 m²	150 - 200 m²	200 - 300 m²	250 - 350 m²
Consumo de agua	10 - 15 l	15 - 20 l	20 - 25 l	40 - 50 l
Capacidad del tanque	60 l	100 l	280 l	350 l
Dimensiones (l x an x al)	1.120 x 720 x 1.500 mm	1.120 x 720 x 1.650 mm	1.550 x 770 x 1.750 mm	1.970 x 920 x 2.240 mm
Peso neto	50 kg	52 kg	123 kg	182 kg
PRECIO	1.195€	1.395€	2.495€	3.995€

INCLUYE DE SERIE

Dispositivo antibacteriano de esterilización por agua UV, 3 paneles de actualización en cada uno de los 3 lados, panel LCD, tanque con flotador para control visual del nivel del agua, ruedas con frenos, temporizador, conexión a la red de suministro de agua, filtro externo antical para la conexión a la red de suministro de agua, 2 filtros a prueba de polvo, mando a distancia.

- Ruedas con frenos.
- Conexión al suministro de agua.
- **Filtro antical externo para conexión a la red de suministro de agua.**
- Depósito con plano para control visual del nivel de agua.
- Modelo de ventilador: flujo axial / 3 velocidades.
- Panel LED.
- Con mando a distancia.
- **IPX4 para uso en exteriores.**

MV200 | 300 | 500R | 600R



Ventiladores-extractores diseñados para proporcionar una circulación de aire eficiente y una extracción efectiva de humo, polvo y olores en entornos comerciales e industriales.

MV200 - 300. Con asa y 4 pies de goma.
MV500R - 600R. Con 2 ruedas fijas y 2 pies de goma.



MV200 - MV300



MV500R



MV600R



Fabricado en nylon no inflamable.

ACCESORIOS OPCIONALES

MANGUERA DE 10 METROS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
MMV200	722313491	67€
MMV300	722313501	86€
MMV500	722313506	139€
MMV600	722313511	201€

Modelo	MV200	MV300	MV500R	MV600R
Código	722313490	722313500	722313505	722313510
Diámetro	200 mm	300 mm	500 mm	600 mm
Potencia / Voltaje	250 W / 230 V	500 W / 230 V	1100 W / 230 V	2000 W / 230 V
Nº de revoluciones	2.800 r.p.m.	2.800 r.p.m.	1.400 r.p.m.	1.400 r.p.m.
Caudal de aire	1.200 m³/h	3.900 m³/h	7.800 m³/h	14.400 m³/h
Dimensiones (l x an x al)	325 x 245 x 320 mm	380 x 375 x 360 mm	480 x 580 x 755 mm	580 x 680 x 870 mm
Peso neto	7 kg	11 kg	27 kg	67 kg
DTO.	8%	8%	8%	8%
OFERTA	106€ 97€	155€ 142€	398€ 366€	786€ 723€

MV200PP | 400PP



Ventiladores-extractores con chasis de polietileno, muy robusto y difícil de romper.

¿Porqué elegir un chasis de polietileno?

- No hay riesgo de oxidación o abolladura.
- Robusto y muy difícil de romper.
- Ligero y resistente a la humedad.
- Ideal cuando se puede mojar involuntariamente.



MV200PP



MV400PP



Fabricado en nylon no inflamable.

ACCESORIOS OPCIONALES

MANGUERA DE 10 METROS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
MMV200	722313491	67€
MMV400	722313658	104€

Modelo	MV200PP	MV400PP
Código	722313222	722313657
Diámetro	200 mm	400 mm
Potencia / Voltaje	200 W / 230 V	700 W / 230 V
Clase de aislamiento	F	IP22
Nº de revoluciones	2.800 r.p.m.	2.850 r.p.m.
Caudal de aire	1.008 m³/h	7.680 m³/h
Dimensiones (l x an x al)	390 x 330 x 380 mm	560 x 545 x 590 mm
Peso neto	6 kg	18,50 kg
DTO.	8%	8%
OFERTA	156€ 143€	274€ 252€

MV500PP



Ventilador de dos velocidades. Ideal para secado rápido de agua. Gran ángulo de soplado. IP20.



Fabricado en nylon no inflamable.

ACCESORIOS OPCIONALES

MANGUERA DE 10 METROS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
MMV500	722313506	139€



Modelo	MMV500PP
Código	722313540
Diámetro	500 mm
Potencia / Voltaje	200 W / 230 V
Nº de revoluciones	1450 r.p.m.
Caudal de aire	6.600 m³/h
Dimensiones (l x an x al)	550 x 365 x 575 mm
Peso neto	17,5 kg
DTO.	8%
OFERTA	265€ 243€

RV600



Ventilador-secador muy útil para daños por agua, limpieza y construcción. Chasis de PE resistente a los golpes, tres ángulos de uso, horizontal y 45° a la vertical. Muy silencioso y con radio de acción de 10 m.



Modelo	RV600
Código	722313567
Diámetro	145 mm
Potencia / Voltaje	65 W / 230 V
Nº de revoluciones	1400 r.p.m.
Caudal de aire	576 m³/h
Dimensiones (l x an x al)	280 x 305 x 335 mm
Peso neto	1,5 kg
DTO.	8%
OFERTA	90€ 82€

Serie RV



Ventiladores-extractores centrífugos. Para extraer virutas, humo, gases, granos, partículas de madera y plástico y similares. Las ruedas curvadas del ventilador aseguran el ahorro de energía y un funcionamiento silencioso. Alta eficiencia debido a un diseño optimizado.



RV 230



RV 300
RV 305



RV 350



Juego de 4 ruedas

Modelo	RV 230	RV 300	RV 305	RV 350
Código	6264230	6264300	6264305	6264350
Caudal de aire máx.	888 m³/h	1914 m³/h	2.573 m³/h	4.212 m³/h
Ø del impulsor	230 mm	300 mm	305 mm	350 mm
Velocidad aire expuls.	32 m/s	41 m/s	41 m/s	46 m/s
Ø del tubo aspir.	100 mm	125 mm	150 mm	180 mm
Ø del tubo expuls.	125 mm	150 mm	150 mm	180 mm
Potencia / Voltaje	0,55 kW / 230 V	1,1 kW / 230 V	1,6 kW / 400 V	2,8 kW / 400 V
Nº de revoluciones	2.850 r.p.m.	2.850 r.p.m.	2.850 r.p.m.	2.850 r.p.m.
Dimensiones	475 x 393 x 391 mm	600 x 460 x 545 mm	600 x 460 x 545 mm	677 x 580 x 595 mm
Peso neto	15 kg	30 kg	31 kg	50 kg
DTO.	5%	5%	5%	5%
OFERTA	248€ 235€	579€ 550€	600€ 570€	943€ 895€

Manguera de PU flexible



ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO PRECIO

Juego de 4 ruedas

RV 230 **6264355 12€**

RV 300/305/350 **6264356 18€**

Manguera de PU flexible (10 m)

RV 230 **5142503 134€**

RV 300 **5142509 160€**

RV 305 **5142506 192€**

RV 350 **5142511 241€**

Serie BDP

Deshumidificadores con bomba de desagüe (hasta 5 m de altura). Ruedas de PE resistente a golpes y estructura metálica. Función automática (Humidistat) o manual. Compresor rotativo. Temporizador digital y filtro de aire lavable.

SERIE INDUSTRIAL.

METALWORKS

Chasis en acero
Display digital



- Grandes ruedas
- Resistente a golpes



BD90P

Modelo	BD50P	BD70P	BD90P
Código	722313555	722313557	722313559
Caudal de aire máx.	500 m³/h	700 m³/h	850 m³/h
Potencia	550 W	960 W	1.060 W
Voltaje	230 V	230 V	230 V
Capacidad deshumidificación	23,65 l/24 h	32,8 l/24 h	42,57 l/24 h
Altura de descarga máx.	5 m	5 m	5 m
Dimensiones (l x an x al)	485 x 450 x 565 mm	554 x 450 x 760 mm	554 x 450 x 760 mm
Peso neto	23,5 kg	38 kg	38 kg
DTO.	8%	8%	8%
OFERTA	718€ 660€	870€ 800€	984€ 905€

WV800

Ventilador de tambor. Para refrigerar o secar diferentes espacios. Está equipado con 2 ruedas recubiertas de poliuretano que facilitan su transporte. Además, cuenta con dos puntos de apoyo que garantizan un funcionamiento estable. Su estructura es robusta, con 4 aspas que, unidas a un potente motor, son capaces de generar un flujo de aire constante. Muy silencioso.

SERIE INDUSTRIAL.

METALWORKS

Alto rendimiento
y bajo consumo



Modelo	WV800
Código	722313570
Diámetro	800 mm
Potencia / Voltaje	600 W / 230 V
Nivel de ruido	67 dB
Caudal de aire	16.200 m³/h
Nº de revoluciones	720 r.p.m.
Peso neto	52 kg
DTO.	8%
OFERTA	598€ 550€



Productos de temporada
Consultar disponibilidad

Serie EHG P

Eléctricos. Ideal para habitaciones que deben calentarse durante un largo periodo de tiempo. Protección integrada contra el sobrecalentamiento. El calefactor cerámico ofrece varias ventajas sobre los calefactores convencionales: menor consumo de energía, antialérgico, ya que el pelo y el polvo de las mascotas no se queman en la superficie, mayor vida útil. Robusta carcasa metálica.

Unicraft
Werkstattstechnik

↓
Calefactor cerámico



EHG 2 P



EHG 3 P



EHG 5 P

Modelo	EHG 2 P	EHG 3 P	EHG 5 P
Código	6510002	6510003	6510006
Potencia calorífica	2 kW / 6.820 BTU	3 kW / 10.230 BTU	5 kW / 17.050 BTU
Potencia	230 V	230 V	400 V
Flujo de aire	158 m³/h	280 m³/h	588 m³/h
Ajustes de calefacción	2	2	2
Dimensiones (l x an x al)	210 x 160 x 217 mm	265 x 210 x 290 mm	300 x 235 x 345 mm
Peso neto	1,7 kg	3 kg	4,3 kg
PRECIO	26€	42€	90€



Serie EHG

Eléctricos. Ideal para estancias que deben calentarse durante un periodo de tiempo prolongado. Protección integrada contra sobrecalentamiento y vuelco. Carcasa metálica robusta. Gran potencia calorífica y de ventilación.

Unicraft
Werkstattstechnik

↓
Calefactor de acero inoxidable



EHG 5



EHG 9



EHG 15

Modelo	EHG 5	EHG 9	EHG 15
Código	6510005	6510009	6510015
Potencia calorífica	5 kW / 17.050 BTU	9 kW / 30.690 BTU	15 kW / 51.150 BTU
Potencia	400 V / 16 A	400 V / 16 A	400 V / 32 A
Flujo de aire	774 m³/h	1.198 m³/h	2.246 m³/h
Ajustes de calefacción	2	2	2
Dimensiones (l x an x al)	270 x 255 x 400 mm	355 x 300 x 490 mm	410 x 360 x 550 mm
Peso neto	5,6 kg	9,6 kg	14,5 kg
PRECIO	92€	129€	215€



Serie DHG

Diesel. Calefactores industriales con termostato. Ideales para el calentamiento y secado de espacios ventilados.

- Display digital para el control de la temperatura.
- Quemador de acero inoxidable de alta calidad.
- Termostato integrado para mantener una temperatura constante.
- Fácil manejo con encendido electrónico automático.
- Depósito de combustible integrado con indicador de nivel.



DHG 20



DHG 30
DHG 50

Modelo	DHG 20	DHG 30	DHG 50
Código	6530020	6530030	6530050
Potencia calorífica	20 kW / 68.200 BTU	30 kW / 102.300 BTU	50 kW / 170.500 BTU
Potencia	230 V	230 V	230 V
Consumo	1,65 l/h	2,4 l/h	4 l/h
Capacidad del depósito	22 l	38 l	50 l
Caudal de aire	550 m³/h	750 m³/h	1100 m³/h
Dimensiones (l x an x al)	752 x 305 x 430 mm	860 x 520 x 610 mm	1010 x 555 x 610 mm
Peso neto	14 kg	21 kg	24 kg
PRECIO	295€	320€	385€

Serie DHG K

Diesel. Calefactores industriales con **extractor de humos** y termostato integrados. Ideales para el calentamiento y secado de espacios ventilados.

- Termostato integrado con pantalla digital para control automático de la temperatura.
- Encendido sencillo con solo pulsar un botón.
- Los gases de escape se expulsan por separado del aire de calefacción a través del extractor. Así, mediante una manguera (opcional) es posible calentar los interiores con aire limpio.



DHG 50 K
Con bomba Danfoss de alta calidad.



DHG 30 K



DHG 50 K



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Manguera 5 m Ø 250 mm DHG 30 K	6531000	159€
Manguera 5 m Ø 350 mm DHG 50 K	6531001	199€
Termostato con cable 10 m	6531005	32€



Productos de temporada
Consultar disponibilidad

Serie GHG

Gas propano / butano. Para uso en espacios ventilados. Carcasa metálica robusta.

- Con protección contra sobrecalentamiento, que interrumpe automáticamente el suministro de gas en caso de sobrecalentamiento, mientras el ventilador sigue funcionando para enfriar el aparato.
- Un sensor de temperatura integrado adicional sirve como protección contra fallos de llama y evita el escape de gas no quemado.



GHG 50
Potencia de calefacción
regulable continuamente.



GHG 15



GHG 50

Modelo	GHG 15	GHG 50
Código	6520015	6520050
Potencia calorífica	15 kW / 51.212 BTU	30 - 50 kW / 102.364 - 170.607 BTU
Flujo de aire:	580 m³/h	1.000 m³/h
Consumo de gas	1,09 kg/h	2,18 - 3,63 kg/h
Motor	230 V / 70 W	230 V / 70 W
Dimensiones (l x an x al)	380 x 190 x 305 mm	665 x 250 x 410 mm
Peso neto	3,7 kg	8 kg
PRECIO	110€	190€

IDHG 20



Diesel. Infrarrojos. Para uso en espacios ventilados.
Con termostato y sistema de refrigeración integrados.

- Ideal para lugares de trabajo, secado de obras, calefacción de obras y descongelación.
- Encendido sencillo con solo pulsar un botón.



Modelo	IDHG 20
Código	6532020
Potencia calorífica	20 kW / 68.282 BTU
Potencia	230 V
Consumo	1,6 l/h
Capacidad del depósito	10,5 l
Dimensiones (l x an x al)	575 x 340 x 635 mm
Peso neto	18 kg
PRECIO	535€

IDHG 40



Diesel. Radiante. Consigue calor de forma inmediata.
Para uso en espacios ventilados. Con termostato y sistema de refrigeración integrados.



Modelo	IDHG 40
Código	6532040
Potencia calorífica	40 kW / 136.400 BTU
Potencia	230 V
Consumo	3,2 l/h
Capacidad del depósito	38 l
Dimensiones (l x an x al)	925 x 635 x 860 mm
Peso neto	28 kg
PRECIO	1.019€

Serie SXJH



Eléctricos. Diseñado para calentar los talleres, obras, etc. No consume oxígeno y no produce humedad ni olor. Dotado de un interruptor de posiciones para el ventilador y termostato. Protección térmica y silenciosa. Con termostato y protección de sobrecalentamiento.

- 

Ajustes calor
(excepto SXJH102000E)
- 

Termostato regulable
- 

Ajuste sólo ventilador
(excepto SXJH102000E)
- 

Cable y enchufe incluido



SXJH102000E
SXJH103000E



SXJH115000E
SXJH119000E

Modelo	SXJH102000E	SXJH103000E	SXJH115000E	SXJH119000E
Código	722316102	722316103	722316115	722316119
Potencia calorífica	2 kW / 6.820 BTU	3 kW / 10.250 BTU	5 kW / 17.060 BTU	9 kW / 30.708 BTU
Flujo aire	156 m³/h	305 m³/h	770 m³/h	1.198 m³/h
Potencia	230 V	230 V	400 V	400 V
Dimensiones (l x an x al)	275 x 275 x 310 mm	275 x 275 x 310 mm	335 x 400 x 395 mm	335 x 400 x 395 mm
Peso neto	4,6 kg	5,8 kg	6,8 kg	9,3 kg
PRECIO	75€	99€	135€	180€

Serie MWEHSAFE-AL

Infrarrojos. Indicados para sistemas de calefacción para personas en zonas con peligro de explosión según directiva ATEX 2014/34/UE. **Estructura de aluminio fundido. IP66** (resistente a la lluvia, salpicaduras de agua, polvo y humedad). De pared, con vidrio de protección y válvula de seguridad. Para interiores y exteriores.

↓ Para zonas con atmósferas potencialmente explosivas





Modelo	MWEHSAFE15-AL	MWEHSAFE20-AL
Código	722318066	722318071
Potencia	1.500 W	2.000 W
Área calentamiento	12-14 m²	12-14 m²
Altura de instalación máx.	2,5 m	2,5 m
Dimensiones (l x an x al)	535 x 270 x 200 mm	535 x 270 x 200 mm
Peso neto	9,2 kg	9,2 kg
PRECIO	1.659€	1.659€

Serie MWHP

Orientables, pueden aplicarse en la pared o en el cielorraso. Para interiores. IP20.



MWHP1

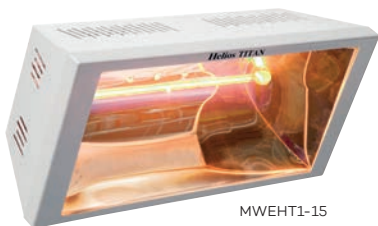


MWHP2

Modelo	MWHP1-20	MWHP2-30	MWHP2-40
Código	722318010	722318015	722318020
Potencia	2.000 W	3.000 W	4.000 W
Área calentamiento	12 m ²	30 m ²	30 m ²
Altura de instalación máx.	2,5 / 3 m	3,2 / 4 m	3,2 / 4 m
Dimensiones (l x an x al)	420 x 255 x 130 mm	855 x 255 x 130 mm	855 x 255 x 130 mm
Peso neto	4 kg	7 kg	7 kg
PRECIO	360€	560€	560€

Serie MWEHT

Orientables, pueden aplicarse en la pared o en el cielorraso. Sin vidrio. Para interiores y exteriores. IP25.



MWEHT1-15



MWEHT2

Modelo	MWEHT1-15	MWEHT2-30	MWEHT2-40
Código	722318035	722318045	722318050
Potencia	1.500 W	3.000 W	4.000 W
Área calentamiento	15-20 m ²	25-30 m ²	25-30 m ²
Altura de instalación máx.	3,5 / 4,5 m	4 / 5,5 m	4 / 5,5 m
Dimensiones (l x an x al)	470 x 230 x 130 mm	1.040 x 230 x 130 mm	1.040 x 230 x 130 mm
Peso neto	3,8 kg	6,9 kg	6,9 kg
PRECIO	375€	765€	765€

MWHPV2-30

Orientable, puede aplicarse en la pared o en el cielorraso. Sin vidrio. Para interiores. IP20.

Modelo	MWHPV2-30
Código	722318025
Potencia	3.000 W
Área calentamiento	18-20 m ²
Altura de instalación máx.	3,5 / 4,5 m
Dimensiones (l x an x al)	420 x 390 x 130 mm
Peso neto	5 kg
PRECIO	499€



MWCR17

Orientable, pueden aplicarse en la pared o en el cielorraso. Sin vidrio.

- Diseño elegante.
- Construcción robusta, está fabricado con materiales de excelente calidad que garantizan una larga vida útil.

Modelo	MWCR17
Código	722324200
Potencia	2.000 W
Área calentamiento	15-20 m ²
Altura de instalación máx.	3,5 / 4,5 m
Dimensiones (l x an x al)	422 x 255 x 153 mm
Peso neto	3,8 kg
PRECIO	149€



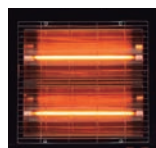
↓
IP25. Para interiores
y exteriores

MWCR09 | 12

Alta eficacia de calentamiento con calefacción por infrarrojos. Reflector más ancho para un mejor calentamiento. Cable de alimentación de 3 m. Interruptor de seguridad IPX4 a prueba de agua. Calor total en 30 segundos tras el encendido. Respetuoso con el medio ambiente. Lámpara calefactora de doble carbono. Fabricado en acero.

**M METAL
WORKS**

↓
MWCR09
Modelo compacto.
Equipado con 4 ruedas.
MWCR12
Cabezal inclinable.



· 2 lámparas de 1.500 W.



MWCR09



MWCR12

Modelo	MWCR09	MWCR12
Código	722325009	722324012
Potencia	3.000 W (2 x 1.500 W)	3.000 W (2 x 1.500 W)
Área calentamiento	15 m ²	20 m ²
Dimensiones totales (l x an x al)	547 x 456 x 926 mm	490 x 490 x 1.262 mm
Peso neto	8,3 kg	9,8 kg
PRECIO	239€	325€



Productos de temporada
Consultar disponibilidad

MWCR25

METAL WORKS

Compacto. Mando a distancia. El 90% de la energía utilizada se convierte en calor. Calor instantáneo en 1 segundo (sin precalentamiento). Botón de encendido/apagado, control de 3 pasos. Fabricado en acero galvanizado con recubrimiento para el polvo. IP65.



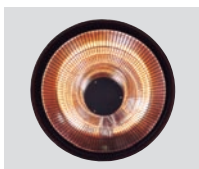
Modelo	MWCR25
Código	722324025
Potencia	1500 W
Área calentamiento	15-18 m²
Altura de instalación máx.	1,90 / 2,20 m
Dimensiones (l x an x al)	550 x 60 x 100 mm
Peso neto	3 kg
PRECIO	145€

MWCR01

METAL WORKS

Calefactor de patio de pie, estilo foco, con mando a distancia. Fabricado en acero.

- Tubos calefactores halógenos infrarrojos dobles.
- 3 pasos ajustables.
- Interruptor de seguridad.
- IPX5 a prueba de agua.
- Interruptor de pantalla táctil.



Modelo	MWCR01
Código	722324001
Potencia calorífica	800 / 1200 / 2000 W
Ø del cabezal	410 mm
Altura total	2.300 mm
Peso neto	15 kg
PRECIO	160€

MWCR16

METAL WORKS

Diesel. Calefactor por infrarrojos. Protección contra sobrecalentamiento.

SERIE INDUSTRIAL.



Equipamiento

- Mando a distancia.
- Temporizador.
- Panel de control táctil LCD.
- Bloqueo para niños.
- Dispositivos de seguridad contra sobrecalentamiento.
- Protección contra vuelcos.
- Silenciador incorporado.
- Ruedas para facilitar el desplazamiento.

Muy silencioso
48 dB(A)



· Panel de control táctil LCD.



DIESEL

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit tubo de extracción	722324017	28€

Modelo	MWCR16
Código	722324016
Potencia calorífica	16 kW
Área calentamiento	116-150 m²
Potencia	80 W
Voltaje	220 V - 240 V
Consumo	1,27 kg/h
Capacidad del depósito	50 l
Largo del cable	1,5 m
Clase de protección	IP24
Dimensiones (l x an x al)	950 x 305 x 1100 mm
Peso neto	50 kg
PRECIO	1.625€

WSL20LI



Proyector con batería. Pequeño y con robusta carcasa de aluminio resistente a las caídas y golpes.

- Protección IP54.
- Batería de 4.400 mA.
- Cargador de 230 V, 2 m de cable y puerto USB.
- La batería puede usarse como Powerbank con salida USB estándar de 5 V.



Modelo	WSL20LI
Código	105270685
Potencia luminica	20 W
Lumens	1800 Lm
Temperatura de color	6.500 K
Autonomía	3 h
Tiempo de carga	5 h
Dimensiones (l x an x al)	185 x 45 x 140 mm
Peso neto	1 kg
DTO.	8%
OFERTA	62€ 57€

WFO50



Ideal para trabajos de construcción.

↓
Gran superficie de iluminación de 250 x 250 mm

- Protección de policarbonato con haz antideslumbrante.
- Toma de 230 V en la parte posterior, con potencia máx. 3 kW.
- IP54 impermeable contra salpicaduras a prueba de agua.



- Toma de corriente 230 V - 3 kW.



Iluminación uniforme



- Soporte de plástico plegable.



Modelo	WFO50
Código	105270705
Potencia LED	50 W
Potencia luminica	4.000 Lm
Temperatura de color	5.000 K
Cable	H07RN 1,5 mm ²
Longitud del cable	2,5 m
Dimensiones (l x an x al)	320 x 100 x 305 mm
Peso neto	1 kg
DTO.	8%
OFERTA	65€ 59€

WFL30 | 50



Proyector. Luz de trabajo clara y potente para taller y obras. Carcasa de aluminio resistente y pantalla de policarbonato. Protección IP44 contra salpicaduras y polvo.

- Soporte ajustable con imán.
- Un borde integrado en la parte trasera permite colgar la lámpara.
- 5 m de cable.

Modelo	WFL30	WFL50
Código	105270686	105270687
Potencia luminica	30 W	50 W
Lumens	2.800 Lm	4.500 Lm
Temperatura de color	5.000 K	5.000 K
Durabilidad	30.000 h	30.000 h
Autonomía con batería opcional	4 h	4 h
Tiempo de carga	3 h	3 h
Dimensiones (l x an x al)	250 x 130 x 260 mm	
Peso neto	2 kg	2 kg
DTO.	8%	8%
OFERTA	52€ 47€	68€ 62€



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Trípode	105270713	30€

ACCESORIO COMPLEMENTARIO

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
WFL4400	105270710	31€
WFL8800	105270711	43€

Batería para proyector LED/Powerbank con 2 puertos USB. Indicador LED. WFL4400 para WFL30. WFL8800 para WFL50.



MW3006G3S



Linterna de casco LED. 3 intensidades de luz. Cable de 1 m x Micro USB. Batería Li-ion 3.7V, 1400 mAh.



Control de intensidad

3 intensidades de luz de 3 colores
2.700 - 4.500 - 6.500 K.

Modelo	MW3006G3S
Código	801106023
Potencia lumínica	250 Lm
Potencia LED	3 W
Capacidad batería	3,7 V 1400 mAh
Dimensiones (l x an x al)	86,5 x 48,5 x 14 mm
DTO.	8%
OFERTA	23€ 21€



Sensor de movimiento
· En modo "Sensor" pasando la mano dos veces se enciende y apaga la luz.

585



Linterna LED con cuerpo de latón acabado cromo satinado. Clip de bolsillo. Distribución de luz 45°.



Modelo	585
Código	132390105
Potencia lumínica	25 - 30 Lm
Pilas (no incluidas)	AAA x 2
Dimensiones (l x an x al)	150 x 20 x 20 mm
PRECIO	29€

587H



Lupa LED de mano. Con 14 diodos LED colocados en el marco alrededor de la lupa. 3 aumentos.



Modelo	587H
Código	172850109
Ø de la lupa	100 mm
Potencia LED	1,3 W
Luminosidad	72 Lm
Pilas (no incluidas)	AAA x 2
PRECIO	87€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Adaptador 230 V	173130105	22€

586



Lámpara LED flexible. Incluye un imán en la parte final, con el que resulta fácil encontrar y recuperar objetos perdidos.

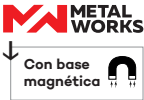


Modelo	586
Código	69060101
Longitud total	595 mm
Longitud flexible	400 mm
Diámetro	10 mm
Pilas (no incluidas)	AA x 2
PRECIO	80€



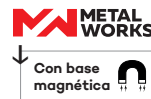
Linternas LED

MWLN24D. De bolsillo. Recargable. Gran potencia lumínica. Batería de Li-ion. Cable USB-C.
WLO07S. 2 fuentes de luz. Recargable. Batería de Li-ion. IP54. Cargador USB.
WLO020CUV. De inspección UV en la parte superior. Con estación de carga y cargador. CRI 95.
WLO010S. COB 4W. Recargable. Batería de litio. Cargador de AC/DC con indicador LED.
MWLN25TJ. Con cabezal giratorio con capacidad de enfoque. Batería Li-ion. Cable USB-C.



Modelo	1 MWLN24D	2 WLO07S	3 WLO020CUV	4 WLO010S	5 MWLN25TJ
Código	801104024	801106017	801106022	801106010	801114025
Potencia lumínica	1200 Lm	300 + 180 Lm	800 Lm	500 Lm	1000 Lm
Temperatura de color	6.500 K	6.500 K	5.000 K	6.500 K	6.500 K
Potencia LED	10 W + 1 W	3 W + 1 W	10 W + 1 W	4 W	10 W
Autonomía	3 h	4 h	3 h	2,5 h	12 h
Clase protección	IP54 / IK08	IP54	IP54	IP54	IP54 / IK08
Capacidad batería	3,7V 2500 mAh	3,7V 2200 mAh	5.000 mAh	3,7V 2200 mAh	3,7V 2500 mAh
Dimensiones (l x an x al)	70 x 39,5 x 142 mm	35 x 32 x 180 mm	58 x 45 x 218 mm	185 mm	46,8 x 47,5 x 192 mm
DT0.	8%	8%	8%	8%	8%
OFERTA	~~25€~~ 23€	~~21€~~ 19€	~~42€~~ 38€	~~37€~~ 34€	~~23€~~ 21€

Lámparas LED



MWLA19S. Batería Li-tio. Gancho de sujeción. Cable USB-C.

MWLI500. Luz frontal + luz trasera para tener 360° de iluminación. Batería Li-tio.

MWLA25X. Con cabezal giratorio. Batería Li-ion. Cable USB-C.

WLO016F. Con cabezal articulado a 270°. Lámpara LED frontal ajustable en 2 niveles, 100% y 50%.

MWLR250 / 1000. Batería Li-ion. Cabezal giratorio. Resistente al agua y a impactos. Recargable USB.



Modelo	1 MWLA19S	2 MWLI500	3 MWLA25X	4 WLO016F	5 MWLR250	6 MWLR1000
Código	801104019	801100500	801104025	801106024	801100250	801101000
Potencia lumínica	400 + 200 Lm	500 Lm	1000 Lm	500 Lm	380 Lm	1000 Lm
Temperatura de color	6500 K	6500 K	6500 K	500 + 80 Lm	6500 K	6500 K
Potencia LED	2 W + 1,5 W + 1 W	1 W + 2,5 W	10 W + 2 W	5 W + 1 W	3 W	10 W
Autonomía	2 - 4 - 6 h	3 h	12 h	2,5 h	3 h	3 h
Clase protección	IP54 / IK08	IP54 / IK07	IP54 / IK08	3 h	IP65	IP65
Capacidad batería	3,7 V 800 mAh	3,7 V 1600 mAh	3,7 V 2500 mAh	3,7 V 2500 mAh	3,7 V 1100 mAh	3,7 V 2200 mAh
Largo	159 / 290 mm	208 / 390 mm	227 / 347 mm	320 mm	145 mm	135 mm
DTO.	8%	8%	8%	8%	8%	8%
OFERTA	17€ 15€	22€ 20€	30€ 27€	28€ 25€	21€ 19€	34€ 31€

KAR 3x1,5



Mecanismo de retracción automática para hobby, tirando de ella y se enrolla automáticamente. Estándar con protección de sobrecarga térmica.



Modelo	KAR 3x1,5
Código	2161010
Longitud del cable	10 m
Capacidad enrollado / desenrollado	1500 / 3.200 W
Cable	3 x 1,5 mm ²
Altura de montaje	1,2 - 1,5 m
Dimensiones (l x an x al)	280 x 120 x 270 mm
Peso neto	4 kg
DTO.	5%
OFERTA	85€ 80€

HAW01220



Automático. **Para agua.** Carcasa robusta de polipropileno. Manguera de PVC reforzada con pistola de chorro con 7 posiciones diferentes. El soporte de pared permite giro de hasta 180° a la izquierda o a la derecha. Con asa para facilitar su transporte. Temperatura de funcionamiento de 0°C a 60°C.



Modelo	HAW01220
Código	756200808
Conexión	3/4"
Presión efectiva máx.	8 bares
Longitud de la manguera	20 + 2 m
Ø interior de la manguera	13 mm
Dimensiones (l x an x al)	510 x 275 x 470 mm
Peso neto	9,1 kg
DTO.	8%
OFERTA	91€ 83€

Serie HAE



Automático para cable eléctrico. Con 2 enchufes de contacto (M+H) de 230 V mono 2P+A. Caucho resistente al aceite tipo H05RNF. Homologado por la CE según IP42. Fabricado en polipropileno irrompible. HAE32508N. Con cable de goma HN07RN.



· Soporte de pared giratorio 180°.



HAE31508N - HAE32508N - HAE31514N



HAE31520N - HAE32520N

Modelo	HAE31508N	HAE32508N	HAE31514N	HAE31520N	HAE32520N
Código	756200632	756200634	756200638	756200715	756200712
Longitud del cable	8 + 1 m	8 + 1 m	14 + 1 m	20 + 1 m	20 + 1 m
Capacidad enrollado / desenrollado	1.000 / 2.300 W	1.600 / 2.600 W	1.000 / 2.300 W	1.000 / 2.300 W	1.600 / 2.600 W
Cable	3 x 1,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²	3 x 1,5 mm ²	3 x 1,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²
Dimensiones (l x an x al)	295 x 165 x 330 mm	295 x 165 x 330 mm	295 x 165 x 330 mm	460 x 230 x 435 mm	430 x 230 x 465 mm
Peso neto	3,9 kg	4,8 kg	4,9 kg	6,9 kg	9,4 kg
DTO.	8%	8%	8%	8%	8%
OFERTA	77€ 70€	95€ 87€	94€ 86€	131€ 120€	166€ 152€

KAR PRO 10



Con mecanismo de enrollado automático. Carcasa de plástico resistente a los golpes. Dispositivo especial de bloqueo del cable. Con enchufe 230 V y toma de corriente Schuko. Con protección térmica contra sobrecarga. IP24.



Modelo	KAR PRO 10
Código	2164021
Tensión	230 V
Capacidad enrollado / desenrollado	800 / 2.000 W
Cable	3 x 1,5 mm ²
Longitud del cable	10 m
Dimensiones (l x an x al)	310 x 160 x 265 mm
Peso neto	3,8 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~211€~~ 200€

KAR PRO 10/5 | 20/5



Carcasa de plástico resistente a los impactos. El dispositivo de bloqueo se puede apagar. Con fuertes muelles de retroceso de acero especial. Retroceso particularmente uniforme y completo del cable eléctrico. Con enchufe y toma Euronorm de 5 x 16 A. IP24.



	KAR PRO 10/5	KAR PRO 20/5
Modelo	2164010	2164020
Código		
Tensión	400 V	400 V
Cap. enrollado / desenrollado	1.000 / 3.000 W	1.000 / 3.000 W
Cable	5 x 1,5 mm ²	5 x 1,5 mm ²
Longitud del cable	10 m	20 m
Dimensiones (l x an x al)	360 x 260 x 330 mm	420 x 260 x 390 mm
Peso neto	5,3 kg	9,8 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~400€~~ 380€	~~473€~~ 449€

KAR PRO 18 | 25



Carcasa de plástico resistente a los impactos. El dispositivo de bloqueo se puede apagar. Con fuertes muelles de retroceso de acero especial. Retroceso particularmente uniforme y completo del cable eléctrico. Con enchufe y toma Schuko. IP24.

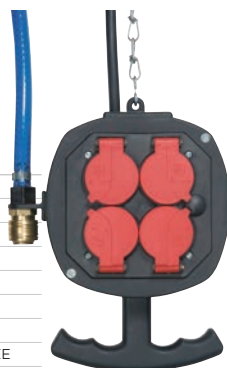


	KAR PRO 18	KAR PRO 25
Modelo	2162318	2162325
Código		
Tensión	230 V	230 V
Cap. enrollado / desenrollado	800 / 2.000 W	800 / 2.000 W
Cable	3 x 1,5 mm ²	3 x 1,5 mm ²
Longitud del cable	18 m	25 m
Dimensiones (l x an x al)	360 x 200 x 330 mm	420 x 200 x 390 mm
Peso neto	4,8 kg	8,3 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~237€~~ 225€	~~335€~~ 318€

A-EA 1



Módulo de energía. Caja de conexiones para aire comprimido y electricidad. Adecuado para uso móvil, en el suelo o para colgar. Impermeable, IP44. Con mango y gancho.



Modelo	A-EA 1
Código	2100001
Longitud de cable	3 m
Conexión eléctrica	230 V
Cable	1,5 mm ²
Longitud de manguera	3 m
Conexión de presión	1 EURO
Conexiones	4 x 230 V 2xCEE
Dimensiones (l x an x al)	240 x 190 x 90 mm
Peso neto	2 kg
PRECIO	83€

Disponible hasta agotar existencias.

INCLUYE DE SERIE

4 tomas de contacto de protección con tapa IP44, cable de alimentación de 3 m, H07RN-F 3/5G1,5 negro, 3 m de cable de alimentación de aire comprimido (9 x 3 mm), 1 acoplamiento rápido de latón, 3 m de cadena de eslabones de acero galvanizado.