

G.1 Accesorios para montaje de splits

Bombas de condensados



| BOMBA MINI ORANGE | | |
|-------------------|------------|---------------|
| Medidas (mm.) | Peso (Kg.) | €/ud. |
| 51x107x39 | 0,25 | 173,75 |

Características

Caudal máximo: 14 l/h. Altura máxima recomendada: 10 m. Aspiración: 1 m. Alimentación eléctrica: 230v – 16w. Contactos alarma: NO-NC 5ª inductivos. Sensor de nivel: Semiconductor “efecto hall”. Nivel sonoro a 1 m.: 21 dB (A).



| BOMBA MINI LIME | | |
|-----------------|------------|------------------|
| Medidas (mm.) | Peso (Kg.) | €/ud. |
| 79x99x44 | 0,31 | Consultar |

Características

Caudal máximo: 12 l/h. Altura máxima recomendada: 10 m. Alimentación eléctrica: 230v – 16w. Contactos alarma: NO-NC 5ª inductivos. Sensor de nivel: Semiconductor “efecto hall”. Nivel sonoro a 1 m.: 23 dB (A).



| BOMBA HI-FLOW (1 litro y 2 litros) | | |
|------------------------------------|-------------|---------------|
| Medidas (mm.) | Peso (Kg.) | €/ud. |
| 148x244x132 / 148x244x164 | 1,75 / 1,80 | 121,20 |

Características

Caudal máximo: 11 l/h. Altura máxima descarga: 12 m. Alimentación eléctrica: 230v – 0,4A. Nivel sonoro a 1 m.: 51 dB (A).



| BOMBA MINI AQUA | | |
|-----------------|------------|---------------|
| Medidas (mm.) | Peso (Kg.) | €/ud. |
| 28x165x28 | 0,18 | 173,75 |

Características

La Mini Aquan ha sido diseñada para facilitar la instalación en la última generación de unidades de aire acondicionado, cada vez más pequeñas. Caudal de agua: 14 l/h a 0 metros. Altura máxima recomendada: 8 m. NO-NC inductivos a 230v – 16w. Características eléctricas: 230V AC <16W. Contactos con alarma: 3A libres de tensión. Sensor de nivel: Semiconductor “efecto hall”, con alto nivel de seguridad. Nivel sonoro a 1 m.: 21 dB (A).

G.1 Accesorios para montaje de splits



| BOMBA DE LUXE | | |
|---------------|------------|---------------|
| Medidas (mm.) | Peso (Kg.) | €/ud. |
| 115x182x55 | 0,46 | 148,50 |

Características

Caudal máximo: 12 l/h. Altura máxima recomendada: 10 m. Alimentación eléctrica: 230v – 16w. Contactos alarma: 3 A. Contactos con alarma libres de tensión. Sensor de nivel: Semiconductor "efecto hall". Nivel sonoro a 1 y 10 m.: 21 dB (A).



| BOMBA PERISTÁLTICA ESTÁNDAR | | |
|-----------------------------|------------|------------------|
| Medidas (mm.) | Peso (Kg.) | €/ud. |
| 115x135x77 | 1'35 | Consultar |

Características

Funciona con la señal de frío de 150-230V. Temporizador de 3 minutos.



| BOMBA PERISTÁLTICA UNIVERSAL | | |
|------------------------------|------------|------------------|
| Medidas (mm.) | Peso (Kg.) | €/ud. |
| 115x135x77 | 1'35 | Consultar |

Características

Detecta un diferencial de 5°C entre la entrada y salida del evaporador. Sólo requiere una alimentación fase/neutro y los dos sensores colocados a la entrada y salida del evaporador. Opera sólo durante el funcionamiento en frío. Cable de conexión: 3 m. Temporizador de 3 minutos.

G

sauermann®

Modelo SI-27



| BOMBA SI-27 | | |
|---------------|------------|--------------|
| Medidas (mm.) | Peso (Kg.) | €/ud. |
| 135x135x90 | 1'35 | 91,73 |

Características

La SI-27 es adecuada para unidades de aire acondicionado de hasta 20 kW - 67kBtu - 5,6RT. La tecnología del pistón está específicamente diseñada para eliminar la condensación de los sistemas de aire acondicionado. La SI-27 es totalmente fiable en cualquier tipo de entorno y su nivel sonoro se mantiene sin importar el volumen de condensado. Su nivel sonoro es respetuoso con el confort del usuario.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Caudal máximo | Altura máximo de aspiración | Altura máxima de descarga | Presión máxima | Nivel acústico a 1 metro* | Alimentación |
|---------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|---|
| 20 litros/h | 3 metros | 10 m (caudales = 4 l/h) | 14 m (caudales = 0 l/h) | 20 dBA | 120V ~ 60Hz 14W (SI27CE01UN12) 230V ~ 50/60Hz 14W (SI27CE01UN23) |

* De acuerdo a EN ISO 3744 (medido en laboratorio LNE, bomba que funciona con agua, fuera de aplicación).

Accesorios para montaje de splits G.1



Modelo SI-2750



| BOMBA SI-2750 | | |
|---------------|------------|---------------|
| Medidas (mm.) | Peso (Kg.) | €/ud. |
| 61x38x76 | 0,29 | 107,50 |

Características

Bomba de pistón oscilante que aspira y evacua el agua de condensación. Bloque de detección con flotador de 3 niveles (marcha/parada/alarma). El contacto de alarma, normalmente cerrado o normalmente abierto, detiene automáticamente el compresor del sistema de climatización o una electroválvula, o activa una señal luminosa o una sirena. Protección térmica 90°C en la bobina de bomba.

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | | | | | | |
|---------------------------|--------------|-----------------------------|------------------------------|---|---------------------------|---------------------|
| Caudal máximo | | Altura máximo de aspiración | | Altura máxima de descarga | Nivel acústico a 1 metro* | Alimentación |
| 10 litros/h | | 2 metros | | 6 m | ≤ 32 dBA | 230V ~ 50/60Hz 18W |
| Niveles de detección | | | Contacto de alarma | Protección térmica (sobrecalentamiento) | Protección | Normas de seguridad |
| marcha 16 mm | parada 11 mm | alarma 19 mm | NO - NC 8 A resistivo - 250V | 90°C | IP20 | CE |

* Medido en el laboratorio acústico de Sauermann, bomba instalada y en marcha con agua.



Modelo SI-83



| BOMBA SI-83 | | |
|---------------|------------|---------------|
| Medidas (mm.) | Peso (Kg.) | €/ud. |
| 315x151x175 | 1'83 | 101,21 |

Características

Los ingenieros de Sauermann han reideado completamente la bomba centrífuga con depósito, logrando así que la Si-83 sea más duradera, compacta y potente que cualquier otra bomba de su categoría, reduciendo y facilitando a la vez sus tiempos de instalación y mantenimiento.

La Si-83 incluye una aplicación para smartphone específica que permite una instalación simple e intuitiva. La Si-83 se fabrica a partir de materiales y compuestos robustos que le confieren una durabilidad y una fiabilidad excepcionales. Gracias a su gran polivalencia, la Si-83 resulta idónea en aplicaciones de aire acondicionado o refrigeración, y es igualmente eficaz en aplicaciones de calefacción.

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | | | | | | |
|---------------------------|--------------------|---------------------------|------------------|--|---|-------------------------|
| Caudal máximo | Depósito (volumen) | Altura máxima de descarga | Presión máxima | Temperatura máxima de condensados | Acidez máxima de condensados | Alimentación |
| 700 l/h | 2 litros | 5,4 m (65 l/h) | 5,7 m (caudal 0) | 55°C, 80°C en periodos breves de 10 min. | pH > 2,5 (caldera de gas de condensación) | 230V ~ 50Hz 115W - 1,4A |

G.1 Accesorios para montaje de splits

Bomba de drenaje de condensados Modelo Corazón



Características

Adaptable a cualquier tipo de aparato de aire acondicionado doméstico, equipada con un mecanismo de detección. Funcionamiento silencioso y sin vibraciones. Se instala fácilmente en cualquier pared.

| BOMBA DE DRENAJE MODELO CORAZÓN - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | | | | | | |
|---|-----------------|------------------|--------------------------------|----------------|----------------|--------------|
| Alimentación | Caudal máximo | Capacidad tanque | Mini splits | Nivel de ruido | Temp. ambiente | €/ud. |
| 220-240V ~50/60 Hz | 38 l/h a 4 m | 0,3 litros | Hasta 10 kW (30.000 BTU/hr) | <32 dB(A) | 0°C~ 50°C | 79,95 |

Caja de preinstalación y bandeja de desagüe



| CAJAS DE PREINSTALACIÓN (desagüe reversible) | |
|---|-------------|
| Dimensiones (mm.) | €/ud. |
| 390x110x50 | 7,95 |

| BANDEJAS PARA CONDENSADOS (desagüe inferior) color crema | |
|---|--------------|
| Dimensiones (mm.) | €/ud. |
| 790x390x30 | 79,80 |
| 875x380x30 | 83,50 |
| 940x490x30 | 89,90 |

Bidón con soporte para condensados



Características

Este bidón se utiliza para recoger la descarga de condensados. En la confección se incluye un soporte para la fijación a pared.

| BIDÓN CON SOPORTE | |
|--------------------|--------------|
| Capacidad (litros) | €/ud. |
| 5 | 26,85 |

Accesorios para montaje de splits **G.1**

Mangueras de desagüe



| MANGUERA TIPO CRISTAL | |
|-----------------------|-------------------------------|
| Medidas | €/ud. |
| 6x8 | 29,95 (rollo de 50 m.) |
| 10x13 | 63,50 (rollo de 50 m.) |
| 12x16 | 49,90 (rollo de 25 m.) |

| MANGUERA TIPO HIDROTUBO | |
|-------------------------|------------------|
| Medidas | €/rollo de 25 m. |
| 13x16 | 54,80 |
| 16x20 | 59,60 |
| 20x25 | 69,90 |
| 27x32 | 84,70 |
| 35x40 | 99,95 |

Tubo PVC rígido de desagüe y accesorios



| TUBO PVC RÍGIDO (longitud: 5 m.) | |
|----------------------------------|-------------|
| Ø mm. | €/mL. |
| 16 | 1,94 |
| 20 | 1,98 |
| 25 | 2,78 |
| 32 | 2,94 |
| 40 | 3,16 |



| Ø mm. | Codo 45° | Codo 90° | Manguito unión | Manguito roscado macho | Te simple 90° | Te simple 45° | Tapón | Casquillo-reductor |
|-------------|-------------|-------------|----------------|------------------------|---------------|---------------|-------------|----------------------------|
| 16 | 0,78 | 0,58 | 0,70 | — | 0,76 | — | 0,53 | — |
| 20 | 0,84 | 0,62 | 0,72 | — | 0,78 | 4,99 | 0,55 | 0,44 (de Ø16 a Ø20) |
| 25 | 1,06 | 0,78 | 0,78 | — | 1,02 | 5,98 | 0,57 | 0,50 (de Ø20 a Ø25) |
| 32 | 1,46 | 1,18 | 0,98 | — | 1,38 | 6,86 | 0,84 | 0,54 (de Ø25 a Ø32) |
| 40 | 1,83 | 1,70 | 1,48 | — | 2,36 | 8,95 | 1,26 | 0,86 (de Ø32 a Ø40) |
| 25-32 x 3/4 | — | — | — | 0,98 | — | — | — | — |



| CODOS PARA DESAGÜE | | |
|--------------------|---|-------------|
| Ø mm. | Características | €/ud. |
| 19 | Sirve para la descarga de condensados y se utiliza en las máquinas externas | 3,90 |
| 32 | | 4,95 |

G.1 Accesorios para montaje de splits

Soportes unidad condensadora



| SOPORTE UNIDAD EXTERIOR (color crema epoxy) | |
|---|-------|
| Medidas (mm) | €/ud. |
| 450x450x2 | 16,20 |
| 500x450x2 | 16,95 |
| 600x500x2 | 25,80 |
| 900x500x2 | 61,95 |
| 1100x500x2 | 78,90 |

| SOPORTE DE SUELO (color crema epoxy) | |
|--------------------------------------|----------|
| Medida (mm.) | €/pareja |
| 350 | 14,90 |
| 450 | 17,80 |
| 1000 | 37,90 |

| SOPORTE NIVELABLE (altura 250 mm) (color crema epoxy/chapa 2mm/embalaje juego) | |
|--|-------|
| Modelo | €/ud. |
| Pequeño 400 | 28,80 |
| Mediano 460 | 29,95 |
| Grande 520 | 37,50 |

Soporte ajustable para tejado



Características

Galvanizado y pintado con recubrimiento en polvo de poliéster (RAL 9002), completo de elementos de fijación e instrucciones de montaje. Ajustable de 15°C a 40°C de acuerdo con la inclinación de la cubierta. Diseñado para soportar las máquinas pesadas.

| Modelo | Carga | Dimensiones | €/ud. |
|-------------------------------|-----------|-------------|--------|
| Soporte ajustable para tejado | 80-150 kg | 850x520 mm. | 109,98 |

Packs de amortiguadores

Serie A



| AMORTIGUADORES (packs de 4 uds.) | | | |
|----------------------------------|-----|---------|--------|
| Modelo | Kg. | Métrico | €/pack |
| A35 (doble esparrago) | 64 | 8 | 2,90 |
| A45 (doble esparrago) | 90 | 8 | 3,90 |
| S40 (de suelo) | 70 | 8 | 3,90 |
| S70 (de suelo) | 150 | 10 | 8,90 |

Serie S



Accesorios para montaje de splits **G.1**

Canaleta de protección



| L x H (m/emb) | Precio |
|---------------|--------------|
| 25x30 (96m) | 5,40 |
| 60x40 (32m) | 9,30 |
| 60x60 (24m) | 11,20 |
| 80x40 (24m) | 11,50 |
| 80x60 (16m) | 13,70 |
| 100x60 (16m) | 14,90 |



| Medidas (mm) | Té 90° | | Ángulo interior | | Ángulo plano | | Unión | | Tapa | | Ángulo exterior | |
|--------------|-----------|-------------|-----------------|-------------|--------------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------------|-------------|
| | Unidades | Precio | Unidades | Precio | Unidades | Precio | Unidades | Precio | Unidades | Precio | Unidades | Precio |
| 25x30 | (10 uni.) | 2,30 | (10 uni.) | 2,30 | (10 uni.) | 2,30 | (10 uni.) | 1,70 | (10 uni.) | 1,70 | (10 uni.) | 2,30 |
| 60x40 | (5 uni.) | 3,50 | (5 uni.) | 3,50 | (5 uni.) | 3,50 | (5 uni.) | 2,30 | (5 uni.) | 2,30 | (5 uni.) | 3,50 |
| 60x60 | (5 uni.) | 4,20 | (5 uni.) | 4,20 | (5 uni.) | 4,20 | (5 uni.) | 2,80 | (5 uni.) | 2,80 | (5 uni.) | 4,20 |
| 80x40 | (5 uni.) | 4,10 | (5 uni.) | 4,10 | (5 uni.) | 4,10 | (5 uni.) | 2,70 | (5 uni.) | 2,70 | (5 uni.) | 4,10 |
| 80x60 | (5 uni.) | 4,90 | (5 uni.) | 4,90 | (5 uni.) | 4,90 | (5 uni.) | 2,95 | (5 uni.) | 2,95 | (5 uni.) | 4,90 |
| 100x60 | (5 uni.) | 4,95 | (5 uni.) | 4,95 | (5 uni.) | 4,95 | (5 uni.) | 3,10 | (5 uni.) | 3,15 | (5 uni.) | 4,95 |

G.1 Accesorios para montaje de splits

Material eléctrico



Magnetotérmico



Diferencial

| BRIDAS DE NYLON NEGRAS | |
|------------------------|---------------------|
| Medidas | €/bolsa de 100 uds. |
| 200x2'5 | 1,95 |
| 300x3'6 | 4,40 |
| 400x4'8 | 7,90 |
| 450x4,8 | 9,95 |

| REGLETAS DE CONEXIÓN (transparente en barra de 12 polos) | |
|--|-------|
| Medidas | €/ud. |
| 6 | 1,10 |
| 10 | 1,55 |
| 16 | 2,95 |
| 25 | 4,80 |

| CINTA AUTOADHESIVA AISLANTE DE PVC | |
|------------------------------------|---------|
| Modelo | €/rollo |
| 20 m. x 19 mm. NEGRA | 1,40 |
| 20 m. x 19 mm. BLANCA | 1,40 |
| 25 m. x 50 mm. NEGRA | 4,70 |
| 25 m. x 50 mm. BLANCA | 4,70 |

| MANGUERA ELÉCTRICA | | |
|--------------------|----------------------------|---------------|
| Medidas | Libre de halógenos (RZ1-K) | Normal (RV-K) |
| | €/mL. | €/mL. |
| 3x1'5 | Consultar precio | |
| 3x2'5 | | |
| 3x4 | | |
| 4x1'5 | | |
| 4x2'5 | | |
| 5x1'5 | | |
| 5x2'5 | | |
| 6x1'5 | | |

| MAGNETOTÉRMICOS | | |
|-------------------|----------|-------|
| Modelo | Amperios | €/ud. |
| Gama Vivienda 10A | 10 | 7,95 |
| Gama Vivienda 16A | 16 | 7,95 |
| Gama Vivienda 20A | 20 | 7,95 |
| Gama Vivienda 25A | 25 | 7,95 |

| INTERRUPTOR DIFERENCIAL | | |
|-------------------------|----------|-------|
| Modelo | Amperios | €/ud. |
| Gama Vivienda 30mA 40A | 40 | 29,90 |

Accesorios para montaje de splits G.1

Accesorios varios



| CINTAS AUTOADHESIVAS | | |
|------------------------|----------------|--------------|
| Modelo | Medidas | €/rollo |
| Cinta ARMACELL | 15 m. x 50 mm. | 11,80 |
| Cinta de caucho blanca | 10 m. x 50 mm. | 9,90 |



| PRODUCTOS DE LIMPIEZA Y PROTECCIÓN | |
|---|--------------|
| Modelo | €/ud. |
| AIRNET (limpiador de acondicionadores de aire) | 17,90 |
| AIRPUR (higiene y eliminación de olores en circuitos de aire) | 25,80 |

Características

AIRNET y AIRPUR son ideales para el tratamiento del aire en el hogar, colectividades, refrigeración comercial e industrial, automoción y frío en general.

Ventajas

Limpia y desinfecta. Ambiente limpio y agradable. Elimina el olor desagradable. Producto de fácil aplicación. Mejora el funcionamiento y rendimiento del Sistema de Aire Acondicionado. Evita posibles enfermedades, alergias y contagios. Evita la proliferación de bacterias y hongos. Estos productos están Certificados por la Dirección General de Salud Pública del Ministerio de Sanidad.



| FUNDA PROTECTORA PARA UNIDADES EXTERIORES | |
|---|--------------|
| Medidas | €/ud. |
| 800x285x540 mm. | 28,30 |
| 860x330x610 mm. | 29,95 |

Características

Funda para proteger la unidad externa de los agentes atmosféricos cuando no se usa el aire acondicionado. Confeccionada en PVC. Bordado de refuerzo en las costuras, dispone de cintas para el cierre y velcro lateral para la salida de los tubos.



| TERMÓMETRO DIGITAL | |
|--------------------|--------------|
| €/ud. | 19,95 |

Características

Resolución: 0,1°C. Precisión: ±1°C. Indicación de temperaturas MAX-MIN registradas. Alarmas acústicas MAX-MIN configurables. Sonda inox. long. 100 mm. con cable 1 m. Pinza de sujeción y soporte sobremesa. Selección unidad de medida C/F. Alimentación: 1 pila AAA 1,5 V.



| MANDO UNIVERSAL PARA SPLITS | |
|-----------------------------|--------------|
| €/ud. | 28,50 |

Características

Permite controlar la mayoría de splits del mercado, seleccionando el código de la marca de su máquina.