



## FICHA TÉCNICA

# OMEGA PACK

## Bomba de pistón - Sistema de absorción de condensados

Referencia Sauerermann®: OP20CE02UN23



### Debajo de la unidad split

El Omega Pack ha sido diseñado para encajar debajo de mini split de air acondicionado. El conjunto incluye la bomba Si-20, con las últimas innovaciones en tecnología de bombas de pistones.

## Ventajas



### Diseño optimizado

- Carcasa discreta.
- Color: RAL 9003 (blanco señales).
- Montaje a ras de tapa y placa trasera.
- Se felicita y se sienta al ras de la unidad de aire acondicionado.



### Fácil instalación

- Kit de instalación completo y piezas premontadas.
- Posicionamiento intuitivo de la placa trasera.
- Reversible. Se puede colocar a la derecha o a la izquierda del aire acondicionado mini-split.
- Se puede instalar en cualquier superficie (ladrillo, yeso, madera, etc.).
- El Dispositivo de Drenaje Seguro ayuda a la conexión a la tubería de descarga.



### Silencio

- El funcionamiento más silencioso del mercado: 22 dBA.
- Amortiguador de goma único específicamente diseñado para reducir la transmisión de vibraciones al mini split y a la pared wall.



### Fácil mantenimiento de la bomba

- Depósito transparente y extraíble.



### Fiabilidad demostrada

- Sin filtro. Diseño para permitir el paso libre de partículas de hasta 2 mm.
- El caudal más alto del mercado: hasta 20 l/h = menos tiempo de funcionamiento.
- El Dispositivo de Drenaje Seguro mantiene el cebado de la bomba y prolonga su vida útil.

## Contenido del kit

- Bomba de pistones Si-20
- Unidad de detección, cable de 0,63 m
- 2 amortiguadores de goma antivibración
- Tubo de PVC transparente int. 6 mm – L: 60 mm, con una unidad de drenaje seguro premontado
- Cable de alimentación de 1,5 m: 2 hilos de potencia, 2 hilos de contacto de alarma

- Encapsulado de 2 piezas (placa posterior y cubierta)
- Kit de instalación:
  - Codo de goma 90° Ø int. 15 x L 152 mm
  - Tubo vent. Ø int. 4 x L 75 mm
  - 3 abrazaderas
  - 3 tornillos y tapones de fijación de la placa posterior



## Características técnicas

<b>Caudal máximo</b>	20 l/h
Altura de descarga máx.	10 m (caudal = 4 l/h)
Max pressure	14 m (caudal = 0 l/h)
<b>Nivel acústico a 1 m</b> según EN ISO 3744 (Medición en LNE, con bomba funcionando con agua, fuera de aplicación)	≤ 22 dBA
<b>Nivel sonoro en aplicación a 1 m</b> (Medido en laboratorio acústico de Sauermann, bomba operando con agua)	≤ 25 dBA
Alimentación eléctrica	230 V~ 50 Hz - 14 W
Clase de aislamiento	II (aislamiento doble)
Niveles de detección	Marcha: 16 mm; Paro: 11 mm; Seguridad: 19 mm
Contacto de seguridad	NC 8 A resistivo – 250 V
Protección térmica (sobrecalentamiento)	115 °C (rearranque automático)
Temperatura máx. condensados	35 °C
Ciclo de funcionamiento	100 % - Marcha continua
Protección	IPX2
Color	RAL 9003 - Blanco brillante
Dimensiones codo	L 326 x An 58 x Al 65 mm
Dimensiones canaleta	L 358 x An 85 x Al 102 mm
Normas de seguridad	CE & EAC
Directiva RoHS	Compliant
Directiva WEEE	Compliant
Embalaje	0,73 kg - L 358 x An 85 x Al 102 mm
Masterpack	6 piezas

## Aplicaciones

Unidades murales de aire acondicionado

## Accesorios

Descripción	Referencia
 <b>Tubo PVC transparente</b> Ø int. 6 mm (1/4")	ACC00909 (5 m) ACC00910 (50 m) ACC00914 (trenzado, 50 m)
 <b>6 enchufes de evacuación autoestancos para tubos</b> Ø int. 6 mm (1/4")	ACC00919

## Tabla de caudales (l/h)

Longitud total de tubería (Ø int. 6 mm, 1/4")

Altura de descarga	5 m	10 m	20 m	30 m
0 m	20	19	18	17
2 m	16	15	14	13,5
4 m	11,5	11	10,5	10
6 m		8,5	7,5	6,5
8 m		6	5	4
10 m		4	3,5	2,5

