



## SCHEMA TECNICA

# OMEGA PACK

## Pompa a pistone - Sistema di scarico condensa

Codice Sauermann®: OP20CE02UN23



### Kit per installazione sotto ai mini-split

Omega Pack è una soluzione progettata per l'installazione al di sotto dei condizionatori mini-split fino a 20 kW.

Il prodotto comprende la nuova pompa Si-20, dotata dell'ultima tecnologia Sauermann® di comprovata affidabilità e tutto il necessario per l'installazione.

## Vantaggi



### Estetica moderna

- Design sobrio ed elegante.
- Colore: RAL 9003 (bianco puro).
- Montaggio a dx o a sx allineato al mini-split.
- Si integra perfettamente nel design del condizionatore.



### Installazione facile

- Kit pronto per l'installazione con tutti gli accessori utili per il montaggio.
- Posizionamento intuitivo della piastra.
- Reversibile. Possibilità di posizionamento a destra o a sinistra del mini-split.
- Può essere installato su ogni tipo di parete (mattoni, gesso, cemento, ecc.).
- L'accessorio "Drain Safe Device" premontato garantisce il funzionamento ottimale della pompa e ne allunga la vita.



### Silenziosità

- Funzionamento silenzioso: 22 dBA, testato in laboratorio indipendente.
- Gli ammortizzatori in gomma che avvolgono la pompa sono stati specificamente progettati
- per ridurre le vibrazioni trasmesse al condizionatore o alla parete.



### Manutenzione rapida della pompa

- Il serbatoio del blocco di rilevazione è trasparente e smontabile.



### Affidabilità comprovata e consolidata

- Senza filtro. Progettata per lasciar passare particelle fino a 2 mm.
- L'elevata portata fino a 20 l/h consente tempi di funzionamento ridotti.
- Funzionamento ottimale e vita prolungata grazie all'accessorio "Drain Safe Device".

## Contenuto del kit

Pompa a pistone Si-20 con:

- Blocco di rilevazione, cavo 0,63 m.
- 2 ammortizzatori in gomma antivibranti.
- Tubo in PVC trasparente Ø int. 6 mm L 60 mm, dotato di raccordo "Drain Safe Device" preinstallato.
- Cavo di alimentazione da 1,5 m: 2 fili di alimentazione, 2 fili per il contatto di sicurezza.

- Contenitore plastico costituito da 2 parti (piastra e coperchio).
- Kit di installazione del blocco di rilevazione:
  - Raccordo 90° Ø int. 15 mm x L 152 mm
  - Tubo di sfiato Ø int. 4 mm x L 75 mm
  - 3 fascette di fissaggio
  - 3 Rilsan, 2,5 x 200 mm
  - 3 viti e tasselli di fissaggio della piastra



## Caratteristiche tecniche

<b>Portata massima</b>	20 l/h
<b>Altezza di mandata massima</b>	10 m (portata = 4 l/h)
<b>Pressione massima</b>	14 m (portata = 0 l/h)
<b>Livello sonoro a 1 m</b> Secondo norma EN ISO 3744 (misurazione LNE su pompa in acqua non installata)	≤ 22 dBA
<b>Livello sonoro in applicazione a 1 m</b> (misura effettuata nel laboratorio acustico Sauermann con pompa in acqua)	≤ 25 dBA
<b>Alimentazione elettrica</b>	230 V~ 50 Hz - 14 W
<b>Classe di isolamento</b>	II (doppio isolamento)
<b>Livelli di rilevazione</b>	ON: 16 mm; OFF: 11 mm; Sicurezza: 19 mm
<b>Contacto di sicurezza</b>	NC 8 A resistivo – 250 V
<b>Protezione termica (surriscaldamento)</b>	115 °C (riarmo automatico)
<b>Temperatura della condensa max.</b>	35 °C
<b>Condizioni d'esercizio</b>	100 % - Funzionamento continuo
<b>Protezione</b>	IPX2
<b>Colore</b>	RAL 9003 - Bianco puro
<b>Dimensioni coperchio</b>	L 326 x l 58 x H 65 mm
<b>Dimensiones canaletta</b>	L 358 x l 85 x H 102 mm
<b>Norme di sicurezza</b>	CE & EAC
<b>Direttiva RoHS</b>	Conforme
<b>Direttiva RAEE</b>	Conforme
<b>Imballo</b>	0,73 kg - L 358 x l 85 x H 102 mm
<b>Quantità confezione master</b>	6 pezzi

## Applicazioni

Tutti i condizionatori a parete

### Accessori consigliati

Descrizione	Codice
 <b>Tubo PVC trasparente</b> Ø int. 6 mm (1/4")	ACC00909 (5 m) ACC00910 (50 m) ACC00914 (retinato, 50 m)
 <b>6 raccordi di scarico a tenuta ad espansione per tubi</b> Ø int. 6 mm (1/4")	ACC00919

## Tabella delle portate reali (l/h)

Lunghezza complessiva della tubazione (Ø int. 6 mm, 1/4")

Altezza di mandata	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

