

SCHEDA 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

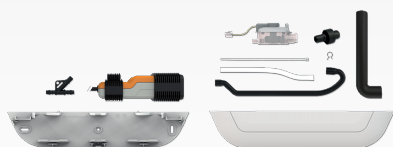
- Senza filtro. Progettata per lasciar passare particelle fino a 2 mm.
- L'elevata portata fino a 20 l/h consente tempi di funzionamento ridotti.
- Funzionamento ottimale e vita prolungata grazie all'accessorio "Drain Safe Device".

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

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

Applicazioni

Tutti i condizionatori a parete

Accessori consigliati

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

