


Prestazioni e caratteristiche tecniche		
	Alimentazione elettrica	230 V ~ 50/60 Hz - 10 W
	Portata massima	8 l/h
	Altezza di mandata massima	6 m
	Livello sonoro, norma EN ISO 3744 (misurazione su sola pompa in acqua effettuata presso il laboratorio LNE)	< 21,5 dBA a 1 m
	Livello sonoro nell'applicazione (misurazione effettuata presso il laboratorio acustico Sauermann su pompa in acqua)	≤ 28 dBA a 1 m
	Livelli di Rilevazione	On: 18 mm, Off: 12mm, Al:21 mm
	Contatto allarme	NC 8 A resistivo-250V
	Protezione termica (surriscaldamento)	90°C
	Protezione	IP54
	Norme di sicurezza	CE
Direttiva RoHS	Conforme	
Direttiva RAEE	Conforme	
Dimensioni della pompa	66 L x 44 l x 77 H mm	
Peso (con l'imballo)	475 g. circa	
Imballo esterno contenente	25 pezzi	

Vantaggi

- Kit d'installazione completo
- Ingombro ridotto
- Funzionamento **ESTREMAMENTE** silenzioso
- Blocco di rilevazione senza filtro, con minime esigenze di manutenzione
- Connettore smontabile e piastra di fissaggio scorrevole per un'installazione semplice.
- Pompa reversibile

Descrizione

Pompa a pistone monoblocco appositamente progettata per climatizzatori che dispongono di uno spazio interno ridotto.

Pompa OM1082: Pompa a pistone monoblocco

Blocco di rilevazione integrato con galleggiante a 3 livelli (marcia/arresto/allarme).

Il contatto di allarme normalmente chiuso permette di arrestare automaticamente il compressore del climatizzatore o una elettrovalvola.

Protezione termica 90°C sulla bobina della pompa

Contenuto del kit

- Blocco pompa OM1082 8l/h con detenzione a galleggiante integrato
- Cavo da 1,5 m: allacciamento elettrico tramite presa, conforme ai requisiti VDE
- Piastra di fissaggio antivibrante reversibile (piastra in acciaio galvanizzato + 2 distanziali in gomma + 1 supporto di gomma per la pompa)
- Tubo di entrata in gomma: Ø 15 int. x 35 mm
- Tubo di sfiato

Applicazioni

Climatizzatori fino a 8/10 kW
 Ventilconvettori
 Condizionatori a soffitto
 Canalizzabili
 Split murali



Accessori



ACC 00105, ACC 00150

Tubo PVC trasparente, Ø 6 mm int. (1/4")
 ACC 00105: in blister 5 m
 ACC 00150: in bobina 50 m



ACC 00205

6 raccordi di scarico a tenuta ad espansione per condensa.



ACC 00208

Gomito a 90° nero flessibile, da Ø 15 mm int.
 a Ø 15 mm int.
 Per collegare l'entrata del blocco di rilevazione



ACC 00209

Raccordo flessibile a S, da Ø 15 mm int.
 a Ø 15 mm int.
 Permette di abbassare la posizione del blocco di rilevazione di 4mm per svuotare la vaschetta raccogli-condensa.

Tabelle delle portate reali per la pompa SI 1082

Le perdite di carico definite in questa tabella sono calcolate con tubazione flessibile da 6 mm int.	Altezza di Mandata verticale	Lunghezza complessiva della tubazione			
		5 m SI1082 (in l/h)	10 m SI1082 (in l/h)	20 m SI1082 (in l/h)	30 m SI1082 (in l/h)
	1 m	6,8	6,3	5,3	4,3
	2 m	5,5	5,0	4,1	3,2
	3 m	4,2	3,8	3,0	2,5
	4 m	3,0	2,6	2,2	2,0
	5 m	2,2	2,0	1,8	1,5
	6 m			1,4	1,2