

M MINI CUBE

Mini pompa scarico condensa

Specifiche tecniche

- Tensione di alimentazione: 230V AC 50-60Hz 16W
- Cavi di allarme liberi da tensione massimo 3A - Contatto disponibile N/C - COM
- Temperatura massima dell'acqua di scarico: 40°C
- Apparecchiatura in Classe II
- La pompa non può funzionare di continuo
- Sensore di livello acqua a galleggiante (Effetto Hall)
- Tubo di scarico: 6mm d/i
- Omologata CE
- Protezione termica
- Dimensioni Pompa: 113x120x63mm

Prestazioni

Per climatizzatori fino a 13kW / 45,500Btu/h

Portata max: 10L/hr a prevalenza zero

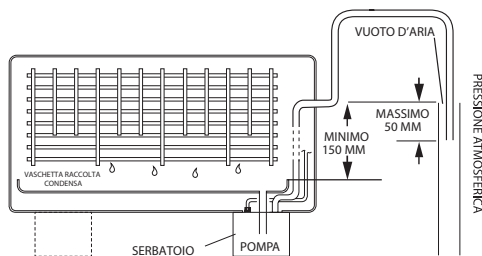
Prevalenza massima consigliata: 8m

Livello sonoro: 23dB(A) @ 1m

Manutenzione

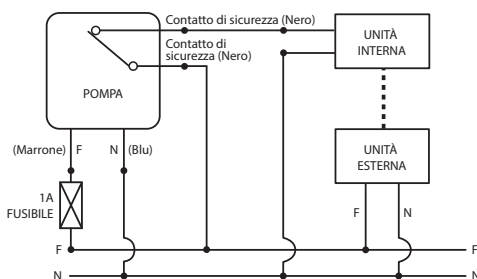
Prima della stagione estiva, rimuovere il serbatoio e pulire con cura il sensore di livello, il serbatoio ed il filtro a griglia prima di rimontarlo. E' importante assicurarsi che la griglia di filtraggio sia libera da ostruzioni. Fare la massima attenzione nel risistemare il galleggiante con il magnete rivolto verso l'alto.

Come prevenire l'effetto sifone



Istallazione

1. La pompa va fissata a muro utilizzando 3 viti con tasselli (forniti) e va posizionata direttamente sotto l'unità evaporante, sul lato sinistro o su quello destro in base all'esigenza.
2. Collegare il tubo vinilico di scarico (6mm d/i) al raccordo d'uscita della pompa e fermarlo con una fascetta. Indirizzare la tubazione verso uno scarico appropriato, evitandone strozzature ed assicurandosi che l'acqua sia libera di muoversi al suo interno. Controllare lo schema di corretta installazione per evitare l'effetto sifone (figura a fianco).
NB: Tutte le tubazioni devono essere assicurate alle estremità della pompa e del serbatoio utilizzando le fascette fornite in dotazione
3. Collegare l'alimentazione della pompa ad una fonte di corrente a 230V AC.
NB: Inserire sempre sul cavo di fase un fusibile da 1A.
4. Collegare sempre il cavo di allarme al cavo di fase dell'unità evaporante. In questo modo, in caso di disservizio della pompa o se la portata d'acqua richiesta sia superiore a quella che la pompa è in grado di gestire, l'apertura del contatto di sicurezza N/C arresterà il funzionamento dell'unità evaporante e preverrà un'ulteriore produzione di acqua di condensa.
NB: Lo schema elettrico sottostante permette di capire come effettuare i predetti collegamenti. Si consiglia comunque di includere nel circuito di collegamento dei cavi allarme un relè ausiliario per sistemi con assorbimento >3A.
5. Testare il corretto funzionamento della pompa versando acqua nella bacinella dell'unità interna e controllare che non ci siano perdite in qualche punto prima di avviare l'impianto.



IMPORTANTE: Questo diagramma è un esempio di come la pompa potrebbe essere installata ed è perciò solo un riferimento. Tutte le pompe devono essere installate da addetti qualificati, che abbiano verificato le impostazioni di ciascuna fattispecie di climatizzatore.