

**MANUALE
D'ISTRUZIONE****POMPA SCARICO CONDENSA
PER CALDAIE A GAS E
CONDIZIONATORI
COD. 061088**

Pompa completamente automatica per lo scarico di condensa della caldaia a gas e condizionatori nei casi in cui il drenaggio per gravità non è possibile.

Progettata per la raccolta e lo scarico della condensa acida della caldaia a gas. La qualità dei materiali utilizzati ne permette l'impiego in particolare nel campo del riscaldamento. Le dimensioni contenute e compatte ne consentono la facile installazione. Il sistema è dotato di pompa estremamente silenziosa e serbatoio con filtrazione in ingresso.

Interno box

Minipompa
mm 165 x 55 x H 126
cablata con cavo elettrico di
alimentazione 2 m e allarme

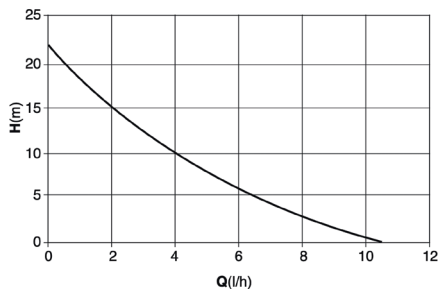


Tubo mandata int.
2 mt x Ø 6 mm

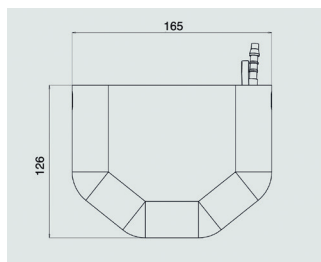
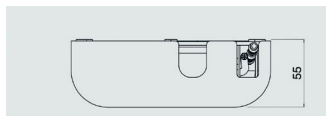


Specifiche tecniche pompa:

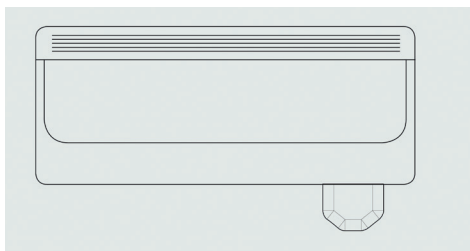
Portata max	12 l/h
Prevalenza max	19 m
Alimentazione	230V - 50Hz
Assorbimento max	19 W
Protezione	IP20
Temp. max condensa	60°C
PH condensa	maggiore di 2,7
Ingresso tubo	max Ø 22 mm
Mandata tubo interno	Ø 6 mm
Norma di sicurezza	CE
Direttiva RoHS 2	conforme



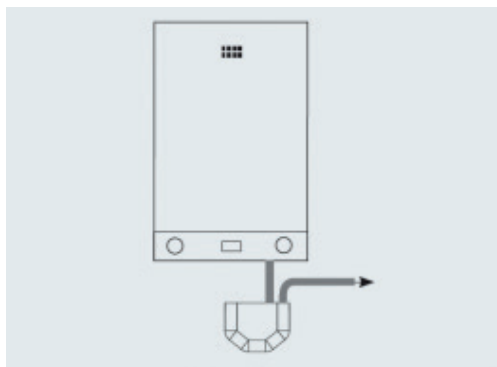
Dimensioni:



Esempio di installazione condizionatore:



Esempio di installazione caldaia a gas:

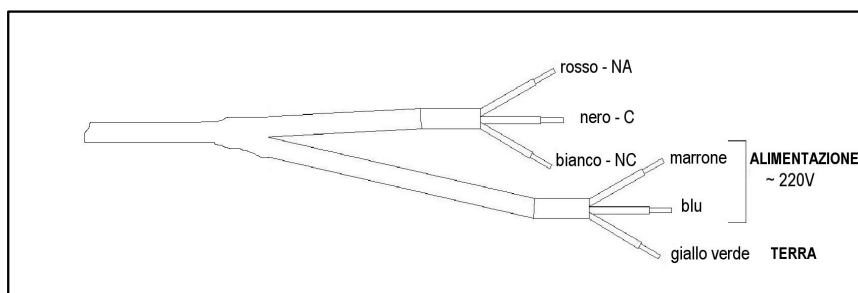


Installazione e collegamenti

Per assicurare il corretto funzionamento il prodotto deve essere installato con la parete di appoggio su una superficie verticale in posizione sottostante lo scarico di condensa. Il sistema inoltre deve essere più vicino possibile allo scarico di condensa, facendo attenzione che le tubazioni non si attorciglino o si strozzino. Il passaggio attraverso un controsoffitto richiede ulteriori tubazioni e raccordi.

Collegamento interno e cavo di segnalazione

Oltre al collegamento elettrico la pompa deve essere collegata idraulicamente con tubo in ingresso allo scarico della caldaia o del condizionatore e in uscita allo scarico in fognatura. Nel caso l'acidità di condensa abbia un pH inferiore a quanto regolato dalla norma è necessario un sistema neutralizzante prima del rilancio della condensa.



Collegamenti in pressione e presa d'aria

Tubazione in PVC con diametro interno da 6mm deve essere collegata all'innesto di mandata della pompa da un lato e ad un appropriato scarico dall'altro lato, facendo attenzione ad evitare l'attorcigliamento. Per evitare l'effetto sifone è necessario che lo scarico di condensa sia posizionato più in alto (+0.5m) della pompa.



ATTENZIONE: La non osservanza di quanto indicato può causare la marcia a secco o la rottura della pompa.



Test

Un avviamento di prova deve essere effettuato in modo professionale dopo il collegamento dei componenti in modo da assicurare l'esclusione di trafiletti dell'impianto. A questo scopo la vasca deve essere riempita con acqua pulita finché la pompa non si avvia, attendendo successivamente lo spegnimento automatico. Questa operazione è da ripetersi 2-3 volte.

Limiti di utilizzo ed operazioni non consentite:



ATTENZIONE: Questa pompa non può essere utilizzata con acque sporche

Manutenzione



ATTENZIONE: Assicurarsi che il sistema sia disconnesso dalla rete elettrica prima di qualsiasi operazione di manutenzione!

Il corretto funzionamento, l'usura e la vita della pompa dipende principalmente dalla sua regolare manutenzione. Particelle di sporco e sedimenti si possono addensare sul fondo della vasca nel tempo, causando malfunzionamenti quali intasamenti della pompa o il blocco del galleggiante. Una regolare ispezione della vasca dovrebbe essere eseguita ad intervalli regolari. Questa operazione può essere facilmente eseguita rimuovendo il coperchio. Si raccomanda di eseguire un controllo sulla vasca e sulle tubazioni ogni due anni e, se necessario pulirle. Dopo tale operazione risciacquare con acqua pulita 2-3 volte.

Sede:
via 1° Maggio, 7
21012 Cassano Magnago (VA)
Tel: 0331 - 20.49.11 r.a.
Fax: 0331 - 20.14.58
E-mail: ferrarivarese@ferrariwelcome.it

Filiale Italia centro-sud & Isole:
via S. Pieretto, 50
55060 Capannori (LU)
Tel: 0583 - 941.41 r.a.
Fax: 0583 - 946.82
E-mail: ferrarilucca@ferrariwelcome.it

Filiale Italia nord-est:
viale dell'Artigianato, 276
35047 Solesino (PD)
Tel: 0429 - 76.72.27
Fax: 0429 - 70.18.10
E-mail: ferraripadova@ferrariwelcome.it

