

Vers.01 - 30/07/2015

MANUALE D'USO

■ **POMPA NEBULIZZATRICE PER RISPARMIO
ENERGETICO "RW MINI" PER IMPIANTI RESIDENZIALI**

COD. 12170070



by  **Tecnosystemi**
group

Tecnosystemi S.p.A.
Via Mattei, 2/4 - Z. I. San Giacomo di Veglia
31029 Vittorio Veneto (Treviso)
Tel. / Phone +39 0438 500044 Fax +39 0438 501516
Email: info@tecnosystemi.com

www.tecnosystemi.com



DESCRIZIONE

La pompa nebulizzatrice per risparmio energetico “RW MINI” è un prodotto ideato per risolvere in maniera definitiva il problema dello smaltimento della condensa da tutti gli impianti di climatizzazione, dirigendola verso l'esterno dove, alla fine del percorso, si manifesta in una nuvola di micro gocce d'acqua che si dissolvono istantaneamente nell'atmosfera.

Il sistema è stato progettato per potersi integrare perfettamente con tutti gli impianti di condizionamento, esistenti o da realizzare.

Il sistema “RW MINI” si rende estremamente utile e, per la sua potenza, diventa essenziale in presenza di percorsi lunghi e tortuosi ed inoltre può essere impiegato anche per nebulizzare l'acqua per bagnare piante e fiori.



AVVERTENZE DI SICUREZZA

E' vietato manipolare il prodotto per apportare delle modifiche, o verificare anomalie di funzionamento. Per le riparazioni rivolgersi sempre ad un tecnico specializzato o al centro assistenza.



INSTALLAZIONE E MESSA IN OPERA

Posizionare la pompa nebulizzatrice “RW MINI” in modo tale che risulti fissata in modo saldo al muro ed in bolla utilizzando i fori di fissaggio del coperchio, in posizione protetta e riparata.

Connettere opportunamente il tubo di scarico condensa del climatizzatore con l'attacco presente sulla pompa “RW MINI”.

Successivamente installare il tubo alta pressione, dal lato di mandata della pompa. L'acqua verrà inviata agli ugelli nebulizzatori ad una pressione di 12/15 bar. Nel tratto di tubazione che avrà una lunghezza opportuna (max 50mt) a seconda delle esigenze dell'utilizzatore, si possono posizionare fino ad un massimo di 3 ugelli nebulizzatori ad una distanza di circa 15/20 cm l'uno dall'altro.

L'acqua verrà quindi atomizzata in goccioline di soli 10 micron di diametro sul pacco di scambio dell'unità esterna, su piante, fiori o in aria.

Nell'eventualità si decida di far in modo che l'acqua nebulizzata dagli ugelli, venga diretta sul pacco di scambio dell'unità esterna, si rende necessario l'utilizzo della staffa di fissaggio art. 12170092 (fornita come optional).



ALIMENTAZIONE ELETTRICA

Tutte le operazioni devono essere eseguite da personale qualificato, in accordo alle indicazioni sotto riportate e alla Norma generale degli impianti elettrici CEI 64-8 (IE 362).



IMPORTANTE!

Prima di effettuare la messa in opera di questo dispositivo assicurarsi che la pompa nebulizzatrice RW MINI sia scollegata dalla rete elettrica.

Alimentare il circuito elettrico della pompa nebulizzatrice "RW-MINI", collegando i cavi di alimentazione (marrone, blu e giallo/verde) alla rete elettrica.



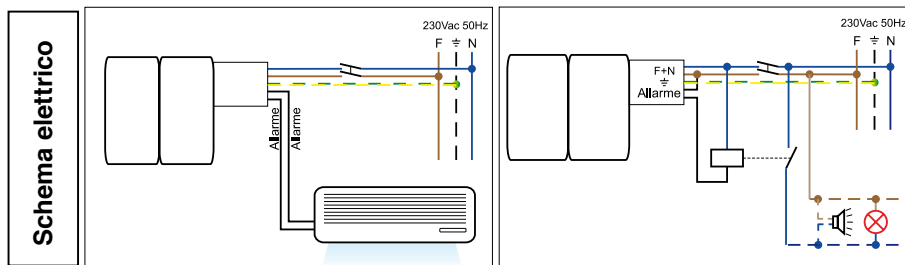
COLLEGAMENTO ELETTRICO DELL'ALLARME

La pompa nebulizzatrice RW-MINI dispone di un doppio contatto di allarme C-NO-NA 16A.

Per il collegamento elettrico, fare riferimento agli schemi elettrici presenti in questo foglio istruzioni.

Si consiglia di utilizzare il contatto di allarme per interrompere l'unità interna.

Importante: non interrompere MAI l'alimentazione della pompa nebulizzatrice.



CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA POMPA NEBULIZZATRICE

Tensione: 230 Vac / 50 Hz

Pressione max: 15 bar

Potenza assorbita: 47 W

Portata: 7 lt/h

Fattore di potenza "power factor": 0.54

Temperatura max liquido: 43°C

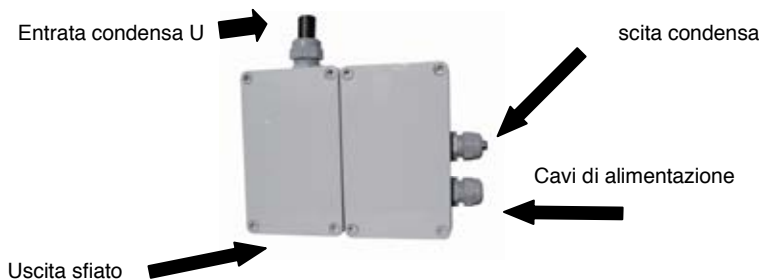
Livello sonoro: 53 dB (A)

Dimensioni

Altezza totale : 250mm

Lunghezza totale : 250mm

Profondità totale : 90mm



MANUTENZIONE

Effettuare semestralmente un controllo sullo stato di pulizia del galleggiante.

GARANZIA

La garanzia ha durata di 1 (uno) anno a decorrere dalla data di consegna e copre i difetti del materiale con esclusione delle merci non prodotte dal fornitore. La garanzia non opererà con riferimento ai difetti causati da:

- trasporto non idoneo;
- uso negligente o improprio del prodotto e comunque non conforme a quanto specificato nelle istruzioni e/o manuali d'installazione, uso e manutenzione;
- la non osservanza delle specifiche tecniche di prodotto
- riparazioni o modifiche apportate dal cliente o da soggetti terzi senza la previa autorizzazione scritta del fornitore
- la mancata o non idonea manutenzione
- quant'altro non riconducibile a vizi originari del materiale o di produzione
- a condizione che il reclamo del cliente sia coperto dalla garanzia e notificato nei termini e modalità richiesta dal fornitore, lo stesso si impegnerà, a sua discrezione, a sostituire o riparare ciascun prodotto o le parti di questo che presentino vizi o difetti
- la garanzia non copre danni e/o difetti dei prodotti derivanti da anomalie causate da, o connesse a, parti assemblate/aggiunte direttamente dal cliente o dal consumatore finale.

SMALTIMENTO DELL' APPARECCHIATURA

Alla fine della sua vita utile il prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti urbani. Può essere consegnato presso gli appositi centri di raccolta differenziata predisposti dalle amministrazioni comunali, oppure presso i rivenditori che forniscono questo servizio. Per rimarcare l'obbligo di smaltire separatamente gli elettrodomestici, sul prodotto è riportato il marchio del contenitore di spazzatura mobile barrato.

