

KIT di RAFFREDDAMENTO ACQUA DI SCARICO per UMIDIFICATORI **EASYSTEAM** dotati di “COLD DRAIN ADAPTER”



Istruzioni di montaggio

LEGGERE E CONSERVARE

1

GENERALITÀ

Il kit di raffreddamento delle acque di scarico è installabile sui modelli serie ES con capacità 3kg/h e 6kg/h con alimentazione elettrica monofase e 6kg/h, 12kg/h, 24kg/h, 48kg/h con alimentazione elettrica trifase + neutro.

Il sistema permette di ottenere un sensibile raffreddamento dell'acqua di scarico dell'umidificatore in impianti con caratteristiche non adatte a sopportare alte temperature.

Questo kit può essere installato solo sugli umidificatori predisposti, che montano già la flangia per scarico raffreddato "COLD DRAIN ADAPTER".

2

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Durante la fase di scarico acqua viene azionata in parallelo alla pompa di scarico anche una elettrovalvola dedicata, che introduce acqua fredda nei condotti di scarico.

3

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO / INSTALLAZIONE

- **Togliere alimentazione all'umidificatore.**
- Disinstallare l'elettrovalvola singola installata nell'umidificatore scollegando i 2 faston di alimentazione, il tubo di carico acqua che va al sifone e svitando le 2 viti nella parte inferiore.



- Nell'elettrovalvola doppia in dotazione nel kit, inserire il riduttore di pressione relativo alla taglia dell'umidificatore nell'uscita senza tubo collegato:
 - Bianco su umidificatori da 3 – 6 – 12 – 24 kg/h
 - Viola su 48kg/hPremere il riduttore fino a farlo entrare completamente.



- Inserire il tubo di carico acqua precedentemente scollegato, all'uscita libera della valvola.
- Fissare la valvola doppia dove era installata la valvola singola, fissandola con le stesse viti.

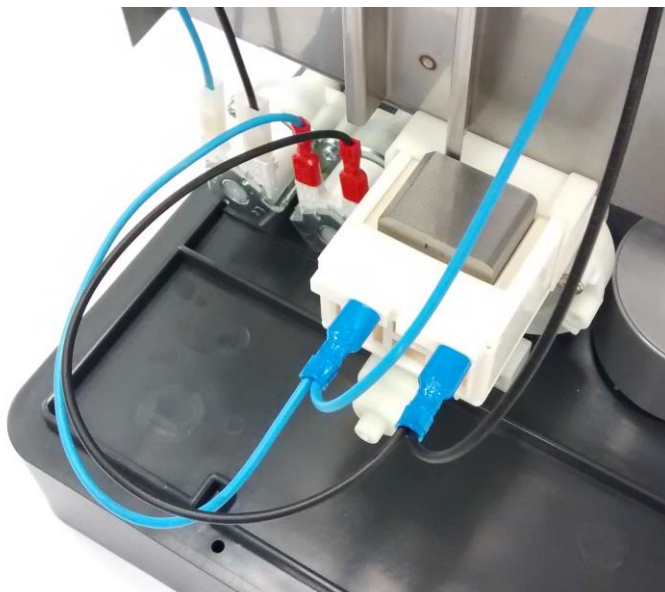


- Infilare la fascetta in dotazione all'estremità del tubo a 90°.
- Inserire il tubo acqua di raffreddamento in uno dei due portatubo liberi della flangia per scarico raffreddato.
- Stringere la fascetta utilizzando una tenaglia.

- Il portatubo rimasto libero non va tappato e può essere utilizzato per lo scarico condensa di eventuali testate ventilanti o lance di distribuzione.



- Collegare i due fili che erano collegati all'elettrovalvola singola, alla bobina a cui è collegato il tubo di carico acqua dell'umidificatore.
- Togliere i fili di alimentazione della pompa, tagliare i due capicorda faston e utilizzando i due fili e i due capicorda in dotazione, collegare l'altra bobina in parallelo alla pompa di scarico.
- Collegare i faston alla pompa di scarico e all'elettrovalvola di raffreddamento.



[illegible]



PEGO s.r.l.
Via Piacentina, 6/b 45030 Occhiobello ROVIGO – ITALY
Tel. +39 0425 762906 Fax +39 0425 762905
e.mail: info@pego.it – www.pego.it



CENTRO DI ASSISTENZA
Tel. +39 0425 762906 e.mail: tecnico@pego.it

Distributore: