



TOOLCRAFT

① Istruzioni per l'uso

Deumidificatore industriale

N. d'ordine: 3374159 (70 l 860 W)

N. d'ordine: 3373701 (50 l 750 W)



❶ Sommario

1	Introduzione	4
2	Istruzioni per il download	4
3	Uso previsto	4
4	Contenuto della confezione	5
5	Descrizione dei simboli	5
6	Istruzioni per la sicurezza	5
6.1	Leggere prima le istruzioni!	6
6.2	Informazioni generali	6
6.3	Gestione	6
6.4	Condizioni di esercizio	6
6.5	Funzionamento	6
6.6	Sicurezza elettrica	7
6.7	Dispositivi collegati	7
6.8	Perforazione	7
6.9	Refrigerante R290	7
6.10	Misure di sicurezza per la manutenzione	8
6.10.1	Verifica della persona addetta alla manutenzione	8
6.10.2	Procedura di intervento	8
6.10.3	Area di intervento generale	8
6.10.4	Controllo della presenza di refrigerante	8
6.10.5	Presenza di un estintore	9
6.10.6	Assenza di fonti di accensione	9
6.10.7	Area ventilata	9
6.10.8	Controlli delle apparecchiature di refrigerazione	9
6.10.9	Controlli dei servizi elettrici	9
7	Panoramica del prodotto	10
7.1	Prodotto	10
7.2	Display	11
8	Installazione	11
8.1	Requisiti di installazione	11
8.2	Adattatore per condotto	12
8.3	Piedini regolabili	12
8.4	Staffa di montaggio a soffitto	12
8.5	Montaggio del pannello di controllo esterno	12
8.5.1	Rimuovere il pannello di controllo	13
8.5.2	Montare del pannello di controllo	13
8.6	Tubo flessibile di scarico continuo	13
8.7	Pompa esterna (non inclusa)	14
9	Funzionamento	14
9.1	Accensione/Spengimento	14
9.2	Modalità automatica	14

9.3	Modalità continua	14
9.4	Modalità riposo	15
9.5	Timer di avvio	15
9.6	Impostazione di un timer di arresto	15
10	Sbrinamento automatico	15
11	Risoluzione dei problemi	16
12	Messaggi di errore	16
13	Pulizia del filtro dell'aria	17
14	Pulizia e manutenzione	17
15	Smaltimento	18
16	Dati tecnici	18
16.1	N. d'ordine: 3374159	18
16.2	N. d'ordine: 3373701	19

1 Introduzione

Grazie per aver acquistato questo prodotto.

Per domande tecniche rivolgersi ai seguenti contatti:

Italia: Tel: 02 929811
 Fax: 02 89356429
 e-mail: assistenza@conrad.it
 Lun – Ven: 9:00 – 18:00

2 Istruzioni per il download

Accedere al link www.conrad.com/downloads (in alternativa eseguire la scansione del codice QR) per scaricare le istruzioni per l'uso complete (o le versioni nuove/attuali, se disponibili). Seguire le istruzioni riportate nella pagina web.

3 Uso previsto

Il prodotto consiste in un deumidificatore utilizzato per ridurre l'umidità in ambienti chiusi rimuovendo il vapore acqueo dall'aria.

Importante:

Dopo aver disimballato il prodotto, assicurarsi che il deumidificatore venga tenuto in posizione verticale per circa 2 ore prima dell'uso. Ciò permette al refrigerante di depositarsi nel compressore..

Questo prodotto è pensato unicamente per l'uso interno. Non usare in ambienti esterni.

Il contatto con l'umidità deve essere evitato in qualunque circostanza.

Qualora si utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli previsti, questo potrebbe danneggiarsi.

L'uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi o altri pericoli.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite.

Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

4 Contenuto della confezione

- Deumidificatore
- 1 adattatore per condotto (ø17,5 cm)
- 4 staffe di montaggio a soffitto
- 1 tubo flessibile di scarico (ø20 x 300 mm)
- 1 piastra di copertura del pannello di visualizzazione
- 4 piedini
- 1 cavo pannello di visualizzazione (10 m)
- 1 cavo di segnale livello acqua pieno (0,5 m)
- 12 viti a testa esagonale M6
- 12 rondelle M6
- 12 rondelle elastiche M6
- 4 viti autofilettanti M6
- 1 avvitatore a T
- Istruzioni per l'uso

5 Descrizione dei simboli

I seguenti simboli si trovano sul prodotto/apparecchio o sono usati nel testo:



Il simbolo avverte sulla presenza di pericoli che potrebbero portare a lesioni personali.



Il simbolo avverte sulla presenza di tensioni pericolose che possono portare a lesioni personali a causa di una scossa elettrica.



Leggere la documentazione allegata (ad es le istruzioni per l'uso) per informazioni importanti sulla sicurezza o sul funzionamento.



Il personale addetto all'assistenza è tenuto a leggere attentamente le istruzioni per l'uso e il manuale sulla manutenzione prima dell'uso.



Per un uso sicuro e corretto, seguire queste istruzioni. Conservarle per riferimenti futuri.



Avvertenza! Pericolo di incendio



Questo prodotto deve essere utilizzato solo in ambienti interni chiusi e asciutti. Non deve bagnarsi o inumidirsi.

6 Istruzioni per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo del prodotto, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.

6.1 Leggere prima le istruzioni!

- L'apparecchio può essere usato da bambini al di sopra degli 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, psichiche o sensoriali, oppure senza esperienza e conoscenza del prodotto, solo sotto supervisione o a seguito di istruzioni per un uso sicuro del prodotto e conseguente comprensione dei rischi connessi all'utilizzo dello stesso.
- Sorvegliare i bambini affinché non giochino con l'apparecchio.
- La pulizia e la manutenzione da parte dell'utente non devono essere effettuate da bambini, a meno che non abbiano più di 8 anni e non vengano sorvegliati.

6.2 Informazioni generali

- Il prodotto non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Non esitare a contattare il nostro servizio assistenza o altro personale tecnico competente, in caso di domande che non trovano risposta nel manuale di istruzioni del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.

6.3 Gestione

- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.

6.4 Condizioni di esercizio

- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, forti urti, gas, vapori e solventi infiammabili.
- Proteggere il prodotto da condizioni di umidità e bagnato.
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta.

6.5 Funzionamento

- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o il collegamento del prodotto.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. NON tentare di riparare il prodotto da soli. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:
 - è visibilmente danneggiato,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali avverse o
 - è stato sottoposto a gravi sollecitazioni legate al trasporto.

6.6 Sicurezza elettrica



Non modificare o riparare i componenti dell'alimentazione di rete, comprese le spine di rete, i cavi di rete e gli alimentatori. Non utilizzare componenti danneggiati. Rischio di scosse elettriche letali!

- Collegare la videocamera ad una presa di alimentazione di rete facilmente accessibile.
- Collegare il prodotto esclusivamente a una presa elettrica della rete pubblica. Prima del collegamento, assicurarsi che la tensione specificata sulla targhetta corrisponda a quella del proprio fornitore di energia elettrica.
- Non collegare o scollegare la videocamera con le mani bagnate. Sussiste il pericolo di scossa elettrica.
- Per motivi di sicurezza, scollegare il prodotto dalla presa elettrica durante i temporali.
- Evitare di toccare il prodotto nel caso in cui fossero presenti segni evidenti di danni, in caso contrario sussiste il pericolo di scosse elettriche fatali! Procedere nel modo seguente:
 - Scollegare la rete elettrica dal prodotto (disinserire l'interruttore corrispondente o rimuovere il fusibile di sicurezza, dopodiché disinserire l'interruttore differenziale corrispondente).
 - Rimuovere il prodotto dalla presa elettrica.
 - Evitare di utilizzare il prodotto nuovamente. Evitare che altri possano utilizzarlo.

6.7 Dispositivi collegati

- Osservare anche le istruzioni di sicurezza e di funzionamento di qualunque altro dispositivo collegato al prodotto.

6.8 Perforazione



Durante la perforazione della superficie o l'inserimento di elementi di fissaggio, assicurarsi di non danneggiare eventuali cavi o tubi. La perforazione inavvertita di cavi elettrici comporta il pericolo di scossa elettrica fatale!

6.9 Refrigerante R290



Tutti coloro che sono coinvolti in interventi su un circuito refrigerante o che vi accedono devono essere in possesso di un certificato valido rilasciato da un'autorità di valutazione accreditata dal settore, che ne autorizzi la competenza a operare in sicurezza con i refrigeranti in conformità a una specifica di valutazione riconosciuta nel settore.



La manutenzione deve essere eseguita esclusivamente secondo le raccomandazioni del produttore. La manutenzione e la riparazione che richiedono l'assistenza di altro personale qualificato devono essere eseguite sotto la supervisione della persona competente nell'utilizzo di refrigeranti infiammabili.

- Il gas refrigerante R290 è conforme alle direttive ambientali europee.
- L'R290 ha un GWP (potenziale di riscaldamento globale) basso pari a 3.
- Non utilizzare o conservare in uno spazio non ventilato con un'area inferiore a **10 m²** per unità. Il locale deve essere tale da impedire il ristagno di eventuali perdite di gas refrigerante, in quanto potrebbe sussistere un pericolo di incendio o esplosione nel caso in cui il refrigerante venga a contatto con riscaldatori elettronici, stufe o altre fonti di accensione.
- Il circuito del refrigerante è sigillato. La manutenzione deve essere effettuata esclusivamente da un tecnico qualificato!
- Non scaricare il refrigerante nell'atmosfera.
- L'R290 (propano) è infiammabile e più pesante dell'aria.
- Lo stesso, si accumula prima nelle zone basse, per poi essere messo in circolo dalla ventilazione.

- Nel caso in cui sia presente il gas propano o anche se solo se ne sospetti la presenza, non permettere a personale non qualificato di tentare l'individuazione della causa.
- Il gas propano utilizzato nell'unità è inodore. L'assenza di odore non indica l'assenza di fughe di gas.
- Nel caso in cui venga rilevata una perdita di gas, far evacuare immediatamente tutte le persone, ventilare il locale e contattare il comando dei vigili del fuoco di zona per informarli che si è verificata una perdita di propano.
- Non far rientrare nessuno nel locale fino all'arrivo del tecnico di assistenza qualificato, il quale comunicherà egli stesso quando sarà possibile rientrare in sicurezza.
- All'interno o in prossimità dell'unità non devono essere utilizzate fiamme libere, sigarette o altre possibili fonti di accensione.
- I componenti sono stati concepiti per il propano e sono privi di fonti d'innesco e scintille. I componenti devono essere sostituiti esclusivamente con parti di ricambio identiche.

6.10 Misure di sicurezza per la manutenzione

Prima di effettuare interventi su impianti contenenti refrigeranti infiammabili, è necessario effettuare controlli di sicurezza per garantire che il rischio di accensione venga ridotto al minimo. Per la riparazione dell'impianto di refrigerazione, prima di effettuare interventi sullo stesso, è necessario osservare le seguenti misure precauzionali.

6.10.1 Verifica della persona addetta alla manutenzione

- Tutti coloro che sono coinvolti in interventi su un circuito refrigerante o che vi accedono devono essere in possesso di un certificato valido rilasciato da un'autorità di valutazione accreditata dal settore, che ne autorizzi la competenza a operare in sicurezza con i refrigeranti in conformità a una specifica di valutazione riconosciuta dal settore.
- La manutenzione deve essere eseguita soltanto in base alle raccomandazioni del produttore dell'apparecchiatura. La manutenzione e la riparazione che richiedono l'assistenza di altro personale qualificato devono essere eseguite sotto la supervisione della persona competente nell'utilizzo di refrigeranti infiammabili.
- Tutte le operazioni di lavoro che influiscono sulla sicurezza devono essere eseguite esclusivamente da persone competenti e in possesso delle necessarie qualifiche.
 - accesso al circuito del refrigerante.
 - apertura di componenti sigillati.
 - apertura di involucri ventilati.

6.10.2 Procedura di intervento

- Gli interventi devono essere eseguiti seguendo una procedura controllata in modo da ridurre al minimo il rischio di presenza di gas o vapori infiammabili durante l'esecuzione dei lavori.

6.10.3 Area di intervento generale

- Tutto il personale addetto alla manutenzione e le altre persone che lavorano nell'area locale devono essere informati sulla natura dei lavori in corso.
- Gli interventi in spazi ristretti devono essere evitati.
- L'area circostante lo spazio in cui vengono eseguiti gli interventi deve essere delimitata.
- Assicurarsi che le condizioni all'interno dell'area siano state rese sicure controllando la presenza di materiale infiammabile.

6.10.4 Controllo della presenza di refrigerante

- L'area deve essere controllata con un apposito rilevatore di refrigerante prima e durante il lavoro, per garantire che il tecnico sia consapevole della presenza di gas potenzialmente infiammabili.

- Assicurarsi che l'apparecchiatura di rilevamento delle perdite utilizzata sia idonea all'uso con refrigeranti infiammabili, ovvero che non generi scintille, che sia adeguatamente sigillata o intrinsecamente sicura.

6.10.5 Presenza di un estintore

- Qualora si debbano eseguire lavori a caldo sull'apparecchiatura di refrigerazione o sulle parti ad essa associate, è necessario disporre di un'adeguata attrezzatura antincendio.
- Predisporre un estintore a polvere secca o a CO₂ in prossimità dell'area di lavoro.

6.10.6 Assenza di fonti di accensione

- Chiunque svolga lavori su un impianto di refrigerazione che comportino l'esposizione di tubazioni che contengano o hanno contenuto refrigerante infiammabile è tenuto a evitare l'uso di fonti di accensione che possano comportare il rischio di incendio o esplosione.
- Tutte le possibili fonti di accensione, compreso il fumo di sigaretta, devono essere tenute a debita distanza dal luogo di installazione, riparazione, rimozione e smaltimento, durante il quale il refrigerante infiammabile potrebbe disperdersi nello spazio circostante.
- Prima che vengano eseguiti gli interventi, l'area circostante l'apparecchiatura deve essere ispezionata per verificare che non vi siano pericoli di infiammabilità o rischi di accensione. A tal proposito, devono essere affissi i cartelli con la scritta "Vietato fumare".

6.10.7 Area ventilata

- Assicurarsi che l'area si trovi all'aperto o che sia adeguatamente ventilata prima di accedere all'impianto o di eseguire interventi a caldo.
- Durante l'esecuzione dei lavori deve essere mantenuto un certo grado di circolazione dell'aria.
- La ventilazione prevede la dispersione sicura del refrigerante rilasciato e, preferibilmente, la sua espulsione all'esterno nell'atmosfera.

6.10.8 Controlli delle apparecchiature di refrigerazione

- In caso di sostituzione di componenti elettrici, gli stessi devono essere idonei allo scopo e conformi alle specifiche. Le linee guida del produttore relative alla manutenzione e all'assistenza devono essere rispettate in ogni momento. In caso di dubbi, consultare l'ufficio tecnico del produttore per ottenere assistenza.
- Per gli impianti che utilizzano refrigeranti infiammabili è necessario applicare i seguenti controlli:
 - Il volume della carica di refrigerante è conforme alle dimensioni dell'ambiente in cui sono installate le parti contenenti il refrigerante.
 - Le macchine e le uscite di ventilazione funzionano adeguatamente e sono prive di ostruzioni.
 - In caso di utilizzo di un circuito di refrigerazione indiretto, il circuito secondario deve essere controllato per verificare la presenza di refrigerante.
 - Le marcature sull'apparecchiatura continuano a essere visibili e leggibili. Le marcature e i segnali illeggibili devono essere corretti.
 - I tubi o i componenti di refrigerazione sono installati in una posizione in cui difficilmente saranno esposti a sostanze che possono corrodere i componenti contenenti refrigerante, a meno che gli stessi non siano stati realizzati con materiali intrinsecamente resistenti alla corrosione o siano adeguatamente protetti contro tale fenomeno.

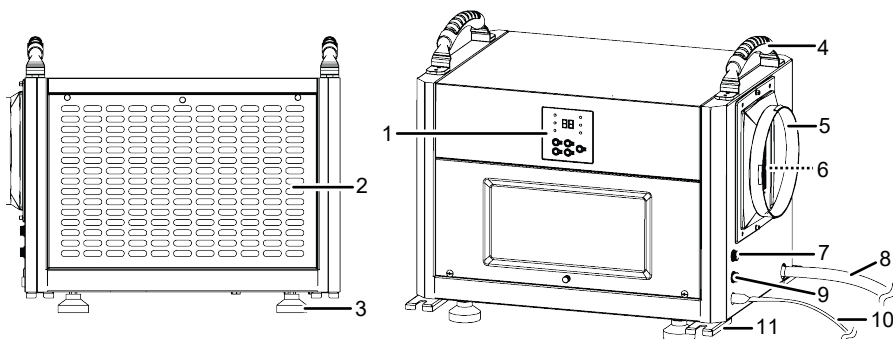
6.10.9 Controlli dei servizi elettrici

- La riparazione e la manutenzione dei componenti elettrici devono comprendere i controlli di sicurezza iniziali e le procedure di ispezione dei componenti.

- In presenza di guasti che potrebbero compromettere la sicurezza, non si dovrà collegare alcuna alimentazione elettrica al circuito fino a quando il problema non sarà stato risolto in maniera adeguata.
- Nel caso in cui il guasto non possa essere eliminato immediatamente ma sia necessario proseguire l'utilizzo, si dovrà ricorrere a un'adeguata soluzione temporanea. Ciò dovrà essere comunicato al proprietario dell'apparecchiatura in modo che tutte le parti siano informate.
- I controlli di sicurezza iniziali devono includere quanto segue:
 - Scarico dei condensatori: questa operazione deve essere eseguita in modo sicuro per evitare la possibilità di scintille.
 - Durante il caricamento, il recupero o lo spurgo dell'impianto non vi sono componenti e cablaggi elettrici sotto tensione esposti.
 - La continuità del collegamento di terra è garantita.

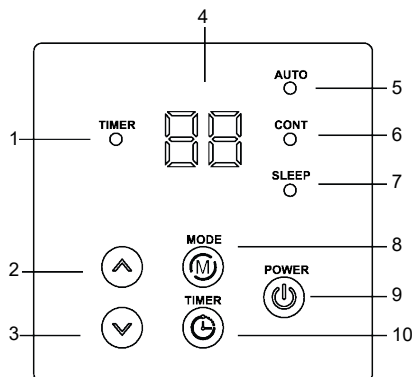
7 Panoramica del prodotto

7.1 Prodotto



- | | | | |
|----|--|----|------------------------|
| 1 | Pannello di controllo | 2 | Presa d'aria |
| 3 | Piedini regolabili | 4 | Maniglia |
| 5 | Adattatore per condotto | 6 | Uscita dell'aria |
| 7 | Presa: Pannello di visualizzazione | 8 | Uscita di scarico |
| 9 | Presa: Cavo di segnale livello acqua pieno | 10 | Linea di alimentazione |
| 11 | Staffa di montaggio a soffitto | | |

7.2 Display



1. LED **TIMER**: modalità timer
2. Aumento impostazione
3. Diminuzione impostazione
4. Display: umidità / timer
5. LED **AUTO**: modalità automatica
6. LED **CONT**: modalità di asciugatura continua
7. LED **SLEEP**: Modalità riposo
8. **MODE**: pulsante di selezione della modalità
9. **POWER**: pulsante di accensione/spegnimento
10. **TIMER**: pulsante del timer

8 Installazione



ATTENZIONE

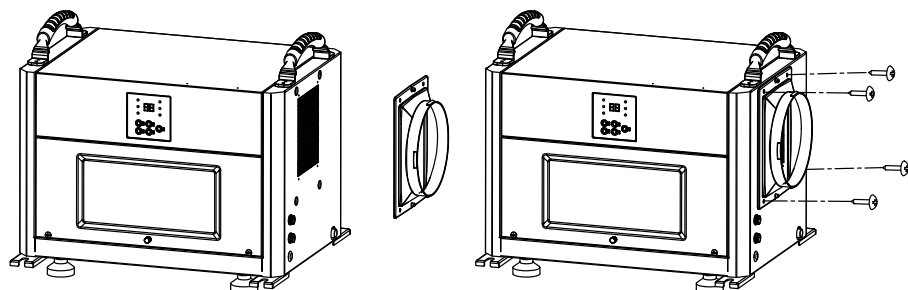
Rischio di scossa elettrica!

Disinserire sempre l'alimentazione e scollegare l'apparecchio dalla presa di corrente prima di procedere con l'installazione, la pulizia o la manutenzione.

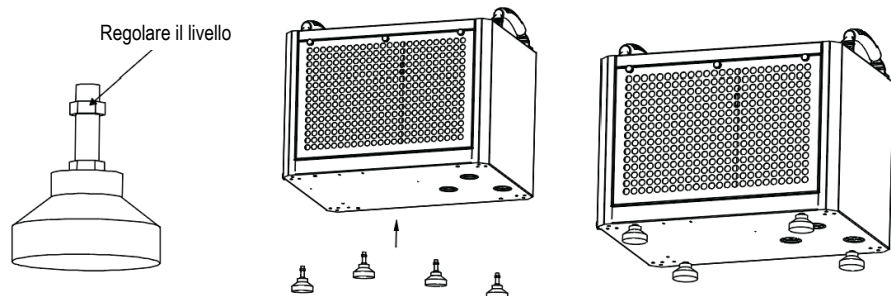
8.1 Requisiti di installazione

- Assicurarsi che la superficie di installazione sia piana e solida. Assicurarsi che il prodotto non si sposti da solo.
- Assicurarsi che l'area dell'ambiente rientri nell'intervallo indicato nella sezione "Dati tecnici".
- Assicurarsi che la distanza tra gli oggetti nell'ambiente e tutti i lati del prodotto sia di **almeno 50 cm**.
- Non utilizzare il prodotto in prossimità di pareti, tende o altri oggetti che potrebbero bloccare l'ingresso e l'uscita dell'aria. Tenere l'ingresso e l'uscita dell'aria liberi da ostruzioni.
- Non installare mai l'unità in posti in cui potrebbe essere soggetta a fonti di calore, luce solare diretta, vibrazioni meccaniche o urti, polvere eccessiva, mancanza di ventilazione (ad esempio, all'interno di un armadio o di uno scaffale).

8.2 Adattatore per condotto



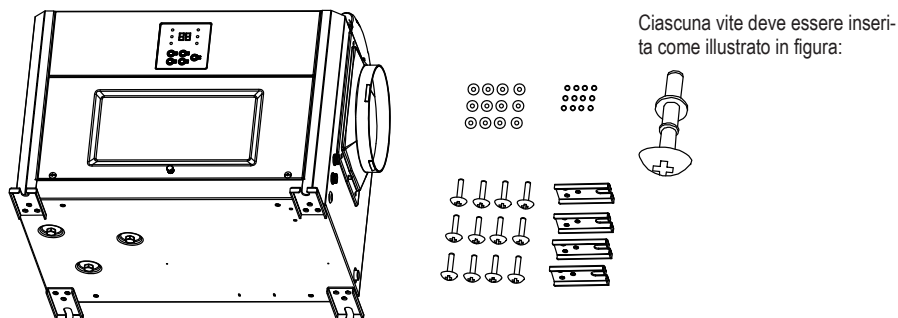
8.3 Piedini regolabili



8.4 Staffa di montaggio a soffitto

Nota:

Installare le staffe di montaggio a soffitto se si intende appendere il prodotto al soffitto tramite barre metalliche.

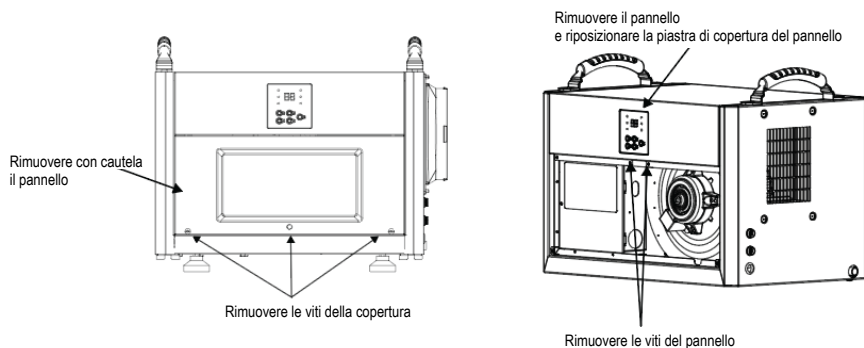


8.5 Montaggio del pannello di controllo esterno

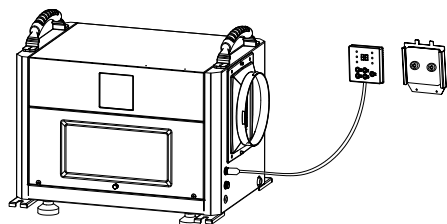
- Il pannello di controllo può essere rimosso dal prodotto e montato a una parete.
- Nella fornitura è inclusa una piastra di copertura.

- Collegare il pannello di controllo alla presa del "Pannello di visualizzazione" utilizzando il cavo incluso.

8.5.1 Rimuovere il pannello di controllo

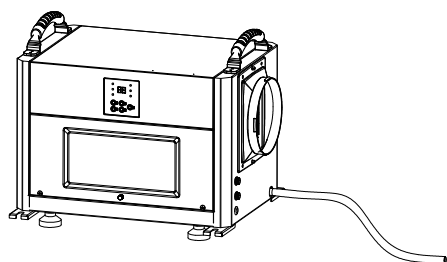


8.5.2 Montare del pannello di controllo



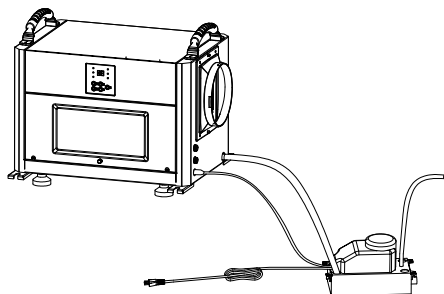
- Utilizzare la piastra di montaggio come dritta per praticare i fori.
- Collegare il pannello di controllo alla presa di segnale "Pannello di visualizzazione" utilizzando il cavo incluso.

8.6 Tubo flessibile di scarico continuo



- Collegare il tubo flessibile incluso all'uscita come illustrato in figura.
- Assicurarsi di non piegare il tubo flessibile.
- **! IMPORTANTE**
Per uno scarico efficiente, l'uscita del tubo flessibile deve trovarsi ≥ 10 cm al di sotto dell'uscita di scarico.

8.7 Pompa esterna (non inclusa)



- Questo prodotto supporta l'uso di una pompa di condensa esterna.
- Collegare la pompa alla presa del segnale "Acqua piena" utilizzando il cavo in dotazione.
- Quando non è possibile il trasporto della condensa per gravità, è possibile utilizzare una pompa esterna.

9 Funzionamento

Nota:

In caso di interruzione dell'alimentazione, tutte le impostazioni verranno ripristinate al ripristino dell'alimentazione.

9.1 Accensione/Spegnimento

- Premere il pulsante di alimentazione  per accendere/spegnere il prodotto.
- Il display mostra il livello di umidità corrente quando il prodotto è spento.

9.2 Modalità automatica

In modalità Automatica, la ventola e il compressore si arrestano se l'umidità relativa è pari a $\pm 3\%$ UR del valore impostato. 20~90%).

1. Premere il pulsante  per accendere il prodotto.
2. Premere il pulsante **MODE** per selezionare tra le modalità "AUTO" (automatica), "CONT" (continua), e "SLEEP" (riposo).
 - In modalità Automatica, la spia luminosa **AUTO** si accende.
3. Regolare il livello di umidità.
 - Premere i pulsanti  /  per regolare il livello di umidità.

9.3 Modalità continua

In modalità continua, il prodotto funzionerà ininterrottamente e l'umidità non potrà essere regolata.

1. Premere il pulsante  per accendere il prodotto.
2. Premere il pulsante **MODE** per selezionare tra le modalità "AUTO" (automatica), "CONT" (continua), e "SLEEP" (riposo).
 - In modalità continua, l'indicatore luminoso **CONT** sarà ACCESO.

9.4 Modalità riposo

In questa modalità il prodotto imposta automaticamente il 60% di umidità. Il livello di umidità può essere regolato in caso di necessità.

La ventola e il compressore si arrestano se l'umidità relativa è pari a $\pm 3\%$ UR del valore impostato. 20~90%)

1. Premere il  pulsante per l'accensione.
2. Premere il pulsante **MODE** per selezionare tra le modalità "AUTO" (automatica), "CONT" (continua), e "SLEEP" (riposo).
 - In modalità di Riposo, la spia luminosa **SLEEP** si accende.
3. Regolare il livello di umidità.
 - Premere il  /  pulsanti per regolare il livello di umidità.

9.5 Timer di avvio

Requisiti:

- ✓ L'alimentazione è spenta.

1. Premere il pulsante  per attivare la modalità Timer.
 - In modalità Timer, l'indicatore luminoso **TIMER** sarà ACCESO.
 2. Premere il  /  pulsanti per impostare un intervallo: 0~24 ore
- Al termine del conto alla rovescia, la ventola e il compressore si avvieranno.

Nota:

Premere il  pulsante per spegnere il timer.

9.6 Impostazione di un timer di arresto

Requisiti:

- ✓ L'alimentazione è spenta.

1. Premere il pulsante  per accendere il prodotto.
 2. Premere il pulsante  per attivare la modalità Timer.
 - In modalità Timer, l'indicatore luminoso **TIMER** sarà ACCESO.
 3. Premere il  /  pulsanti per impostare un intervallo: 0~24 ore.
- Al termine del conto alla rovescia, la ventola e il compressore si avvieranno.

Nota:

Premere il  pulsante per spegnere il timer.

10 Sbrinamento automatico

- Il prodotto include un sistema di controllo per lo sbrinamento automatico che impedisce l'accumulo di ghiaccio sull'evaporatore durante il funzionamento in ambienti con basse temperature.
- Lo sbrinamento si attiva in modo automatico. Mentre lo sbrinamento è in corso, il compressore si arresta e la ventola continua a girare.

- La spia luminosa lampeggia quando lo sbrinamento è in corso.
- Al termine dello sbrinamento, il prodotto passa automaticamente al funzionamento normale.

11 Risoluzione dei problemi

Problema	Possibile causa	Soluzione consigliata
Alimentazione assente	Cavo di alimentazione non collegato.	Controllare il collegamento del cavo di alimentazione.
La macchina non parte	Il meccanismo di protezione del dispositivo si è attivato per via di una temperatura di esercizio superiore o inferiore all'intervallo.	Il prodotto deve essere utilizzato in base alle condizioni riportate nei "Dati tecnici".
La formazione di condensa è minima o nulla.	Il filtro dell'aria è sporco o bloccato.	Pulire i filtri dell'aria.
	L'ingresso o l'uscita dell'aria sono bloccati.	Rimuovere il blocco.
	Il livello di umidità impostato è superiore al livello di umidità corrente.	Impostare il livello di umidità in modo che sia inferiore a quello corrente.
Perdite d'acqua.	Il tubo flessibile di scarico continuo è attorcigliato, bloccato o non collegato correttamente.	Rimuovere la causa dell'attorcigliamento o del blocco, oppure controllare il collegamento.
Rumore eccessivo.	L'unità non è stata posizionata in modo sicuro.	Collocare l'unità su una superficie stabile e piana.
	Sono presenti parti allentate e in vibrazione.	Fissare o stringere eventuali parti allentate.
	Il compressore è in funzione.	Una piccola quantità di rumore è normale durante il funzionamento.

12 Messaggi di errore

L'apparecchio è dotato di un sistema di diagnosi automatica che consente di identificare alcuni malfunzionamenti comuni. Quest'ultimo è in grado di visualizzare i seguenti codici per aiutare l'utente a risolvere i malfunzionamenti o a comprendere le condizioni di funzionamento.

Codice	Possibile causa	Soluzione consigliata
E1	Errore del sensore di temperatura e umidità.	Restituire il prodotto in assistenza.
E2	Errore del sensore della bobina.	Restituire il prodotto in assistenza.
CL	Protezione da basse temperature	■ <2,2 °C: Il compressore e la ventola si fermano. ■ ≥3,9°C : Il normale funzionamento riprende.
CH	Protezione dalle alte temperature	■ >45 °C: Il compressore e la ventola si fermano. ■ ≤42,2 °C : Il normale funzionamento riprende.
LO	Avvertenza livello umidità basso	■ Umidità <20%: il compressore e la ventola funzionano normalmente. ■ Umidità >20%: messaggio di errore spento.

Codice	Possibile causa	Soluzione consigliata
HI	Avvertenza umidità elevata	■ Umidità >95%: il compressore e la ventola funzionano normalmente. ■ Umidità <90%: messaggio di errore spento.
FL	Segnale acqua piena	Applicabile a pompe d'acqua esterne (non incluse).

13 Pulizia del filtro dell'aria

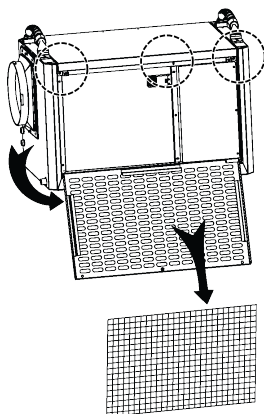


! ATTENZIONE

Rischio di scossa elettrica!

Disinserire sempre l'alimentazione e scollegare l'apparecchio dalla presa di corrente prima di procedere con l'installazione, la pulizia o la manutenzione.

Per mantenere il sistema efficiente e prevenire eventuali danni, pulire regolarmente il filtro dell'aria rimovibile. L'accumulo di polvere limita il flusso di aria e può danneggiare il prodotto. Assicurarsi sempre che il filtro dell'aria sia in posizione durante il funzionamento per evitare la contaminazione dell'evaporatore.



1. Disinserire l'alimentazione e scollegare il prodotto dall'alimentazione.
2. Rimuovere le 3 viti, aprire il coperchio e rimuovere il filtro.
3. Utilizzare un aspirapolvere per rimuovere con delicatezza polvere e detriti dalla superficie del filtro dell'aria. Per una pulizia accurata, assicurarsi di pulire entrambi i lati.
4. Sciacquare la griglia del filtro sotto acqua fredda corrente. Non utilizzare utensili appuntiti o una spazzola per pulire la griglia del filtro.
5. Asciugare completamente la griglia del filtro all'aria. Non farla asciugare al sole.
6. Reinstallare la griglia del filtro. Assicurarsi che la griglia del filtro si blocchi in posizione.

14 Pulizia e manutenzione

Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche. Possono danneggiare l'alloggiamento e causare il malfunzionamento del prodotto.
- Non immergere il prodotto nell'acqua.

1. Scollegare il prodotto dall'alimentazione.
2. Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

15 Smaltimento



Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche introdotte sul mercato europeo devono essere etichettate con questo simbolo. Questo simbolo indica che l'apparecchio deve essere smaltito separatamente dai rifiuti urbani non differenziati al termine della sua vita utile.

Ciascun proprietario di RAEE (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) è tenuto a smaltire gli stessi separatamente dai rifiuti urbani non differenziati. Gli utenti finali sono tenuti a rimuovere senza distruggere le batterie e gli accumulatori esauriti che non sono integrati nell'apparecchiatura, nonché a rimuovere le lampade dall'apparecchiatura destinata allo smaltimento prima di consegnarla presso un centro di raccolta.

I rivenditori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono tenuti per legge a ritirare gratuitamente le vecchie apparecchiature. Conrad mette a disposizione le seguenti opzioni di restituzione **gratuite** (ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito internet):

- presso le nostre filiali Conrad
- presso i centri di raccolta messi a disposizione da Conrad
- presso i centri di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o presso i sistemi di ritiro istituiti da produttori e distributori ai sensi della ElektroG

L'utente finale è responsabile della cancellazione dei dati personali sul vecchio dispositivo destinato allo smaltimento.

Tenere presente che in paesi al di fuori della Germania possono essere applicati altri obblighi per la restituzione e il riciclaggio di vecchie apparecchiature.

16 Dati tecnici

16.1 N. d'ordine: 3374159

Ingresso.....	220 - 240 V/CA, 50 Hz
Alimentazione in ingresso.....	750 W (27 °C, 60% UR) max 860 W (30 °C, 80% UR)
Capacità di deumidificazione.....	40 l/giorno (27 °C, 60% UR) 70 l/giorno (30 °C, 80% UR)
Rumore di funzionamento	≤52 dB(A)
Tipo di refrigerante	R290
Carica del refrigerante	125 g
Superficie dell'ambiente (min.)	60 m ²
Superficie dell'ambiente (max)	100 m ²
Intervallo di impostazione dell'umidità.....	20 - 90% UR
Aspirazione max.	0,7 MPa
Pressione di scarico	3,2 MPa
Condizioni di esercizio.....	da +5 a +35 °C, 20 - 95% UR (senza condensa)
Condizioni di stoccaggio.....	da -20 a +70 °C, 5 - 95% UR (senza condensa)
Tubo di scarico	ø20 x 300 mm

Dimensioni (L x A x P).....	580 x 380 x 360 mm
Peso	35,1 kg

16.2 N. d'ordine: 3373701

Ingresso.....	220 - 240 V/CA, 50 Hz
Alimentazione in ingresso.....	650 W (27 °C, 60% UR) max 750 W (30 °C, 80% UR)
Capacità di deumidificazione.....	30 l/giorno (27 °C, 60% UR) 50 l/giorno (30 °C, 80% UR)
Rumore di funzionamento	≤52 dB(A)
Tipo di refrigerante	R290
Carica del refrigerante.....	125 g
Superficie dell'ambiente (min.)	50 m ²
Superficie dell'ambiente (max)	80 m ²
Intervallo di impostazione dell'umidità	20 - 90% UR
Aspirazione max.	0,7 MPa
Pressione di scarico	3,2 MPa
Condizioni di esercizio.....	da +5 a +35 °C, 20 - 95% UR (senza condensa)
Condizioni di stoccaggio.....	da -20 a +70 °C, 5 – 95% UR (senza condensa)
Tubo di scarico	ø20 x 300 mm
Dimensioni (L x A x P).....	520 x 354 x 350 mm
Peso	29,6 kg



Pubblicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione, riservati. La riproduzione con qualunque mezzo (ad es. fotocopie, microfilm o memorizzazione su sistemi di elaborazione elettronica dei dati) è rigorosamente vietata senza la previa autorizzazione scritta dell'editore. È vietata la ristampa, anche parziale. La presente pubblicazione rappresenta lo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright by Conrad Electronic SE *3374159 3373701_V1_0525_dh_mh_it 2079931019 I1/O1 en
