

## indice

Premessa.....	3
Istruzioni di sicurezza.....	4-6
Uso previsto .....	6
Istruzioni per l'uso.....	6
Dati tecnici.....	7
Descrizione dell'apparecchio .....	7-8
Istruzioni per l'installazione.....	9
Prima della messa in servizio.....	9
Messa in servizio.....	9-11
Drenaggio tubi flessibili.....	11
Raccomandazioni per l'essiccazione con Comedes Demecto 10.....	12-13
Manutenzione.....	14
Domande frequenti.....	15

IT

## Gentile cliente,

Grazie per aver scelto il Demecto 10 di Comedes GmbH.

Avete acquistato un potente deumidificatore sviluppato secondo i più recenti standard tecnici. Per garantire che l'apparecchio rimanga il vostro fedele servitore per un lungo periodo di tempo, vi chiediamo di leggere in dettaglio le istruzioni per l'uso, in particolare le istruzioni di sicurezza.

Se avete ancora domande sull'apparecchio dopo aver letto le istruzioni per l'uso, non esitate a contattarci:

Indirizzo e-mail: [service@comedes.com](mailto:service@comedes.com)

Se inserisci il tuo numero di telefono, ti richiameremo gratuitamente.

Siamo lieti di ricevere qualsiasi feedback dai nostri clienti e saremmo lieti se ci contattate.

La vostra sinceramente



Philipp Thannhuber  
Direttore Generale

Comedes GmbH

**ATTENZIONE:**

Leggere attentamente le istruzioni prima della messa in funzione. La mancata osservanza delle istruzioni di sicurezza e delle istruzioni può causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi. Conservare tutte le istruzioni di sicurezza e le istruzioni per il futuro.

**Attento ai gradini!** Non aprire l'apparecchio fino a quando la spina di rete non è stata scollegata dalla presa di corrente. Pericolo di morte per scossa elettrica! Far eseguire le riparazioni solo da un'officina specializzata autorizzata.



caution, risk of fire

**Gas infiammabile Pericolo**

Questo simbolo indica pericoli per la salute e la vita causati da gas estremamente infiammabili.

**Osservare le istruzioni per l'uso**

Questo simbolo indica che le istruzioni per l'uso devono essere rispettate prima dell'installazione e del funzionamento dell'apparecchio.

**Osservare le istruzioni per l'uso e le istruzioni per l'uso**

Questo simbolo indica che le istruzioni per l'uso e le istruzioni per l'uso in esse contenute sono state osservate e rispettate.

**Istruzioni per la riparazione, osservare il manuale tecnico**

Le attività sul circuito frigorifero, come lo smaltimento, le riparazioni e gli interventi di manutenzione, possono essere eseguiti solo da persone in possesso del relativo certificato di idoneità e solo in conformità alle istruzioni del produttore. Le istruzioni per la riparazione e le informazioni sulla manutenzione e lo smaltimento sono disponibili su richiesta presso il produttore.

**pericolo**

Pericolo per l'apparecchio o per gli oggetti che si trovano nelle vicinanze dell'apparecchio.

**Pericolo elettrico**

Pericolo di scossa elettrica

## Istruzioni di sicurezza

Non utilizzare mezzi diversi da quelli raccomandati dal produttore per accelerare lo sbrinamento o per la pulizia dell'apparecchio.



L'apparecchio deve essere conservato in un locale senza fonti di accensione permanente (ad es. fiamme libere, apparecchi a gas accesi o riscaldatori elettrici accesi).



Non forare o bruciare. Assicurarsi che il refrigerante sia inodore.



**L'apparecchio può essere installato, utilizzato e conservato solo in un locale di superficie superiore a 6m<sup>2</sup>.**



La manutenzione può essere eseguita solo secondo le istruzioni del produttore.



L'unità deve essere immagazzinata in un'area ben ventilata in cui la dimensione del locale corrisponde all'area del locale specificato per il funzionamento.



Tutti i processi di lavoro che riguardano aspetti rilevanti per la sicurezza



(ad es. riparazioni) possono essere eseguiti solo da personale qualificato.

Conservare l'unità in un luogo sicuro per evitare scosse elettriche, fiamme o lesioni personali.



Non immergere il prodotto in acqua o altri liquidi. Liquidi.

Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal suo rappresentante dell'assistenza o da personale qualificato per evitare rischi.



Contattare uno specialista per la riparazione del prodotto. Riparazioni improprie possono causare lesioni all'utente.

Scollegare l'apparecchio dalla rete elettrica prima di spostarlo, pulirlo e anche quando non viene utilizzato.

Si prega di utilizzare il prodotto con il comando tensione elettrica specificata.

Utilizzare questo prodotto solo come elettrodomestico e in conformità con l'uso previsto.

Non appoggiare oggetti sul prodotto.

Per evitare perdite d'acqua, svuotare il serbatoio dell'acqua prima di spostare il prodotto.

Non inclinare l'apparecchio in quanto le perdite d'acqua possono danneggiare l'apparecchio.

Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età pari o superiore agli 8 anni e da persone con limitate capacità fisiche, sensoriali o mentali o con scarsa esperienza e conoscenza, se sono sorvegliati o hanno ricevuto istruzioni sull'uso sicuro dell'apparecchio e ne comprendono i pericoli. I bambini non possono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione da parte dell'utente non deve essere eseguita da bambini senza sorveglianza.

Posizionare il prodotto ad una distanza minima di 50 cm dal muro o da altre barriere.

L'intervallo di temperatura di funzionamento di questo dispositivo è di 5-35°C.

Non utilizzare il deumidificatore in ambienti



umidi. L'unità non è a prova di spruzzi d'acqua.

Non collocare il prodotto su una superficie morbida, instabile, irregolare o bagnata per evitare rumori, vibrazioni, perdite d'acqua o scosse elettriche durante il funzionamento.



Non inserire mai oggetti (ad esempio un'asta sottile) nell'apparecchio. Ciò può causare danni all'apparecchio.

Scollegare il dispositivo se lo si spegne o se si intende non utilizzarlo per un periodo di tempo più lungo.

## **Trasporto, marcatura e stoccaggio delle attrezzature**

Per il trasporto di attrezzature e parti contenenti refrigeranti infiammabili, devono essere rispettate le norme di trasporto.

Lo smaltimento degli apparecchi contenenti refrigeranti infiammabili deve essere effettuato in conformità alle normative nazionali.

Il numero massimo di dispositivi che possono

 essere memorizzati insieme dipende dalle normative locali.

L'apparecchio deve essere conservato in modo tale da evitare danni meccanici.

L'area di lavoro dell'apparecchio deve

 essere di almeno 6m<sup>2</sup>. È necessario assicurarsi che non vi siano materiali infiammabili nell'area di lavoro dell'apparecchio.

Utilizzare l'interruttore On/Off per accendere e spegnere l'unità. Non utilizzare mai la spina per accendere o spegnere l'apparecchio.

 Non pulire il deumidificatore con acqua. Non spruzzare l'apparecchio con acqua in nessun caso.

Non spruzzare l'apparecchio con liquidi infiammabili o detergenti. Non toccare le fessure di ventilazione.

Non coprire l'ingresso o l'uscita dell'aria.

Non utilizzare l'unità se il cavo di alimentazione è danneggiato.

Non utilizzare l'apparecchio in ambienti ermeticamente chiusi.

Utilizzare sempre l'apparecchio per almeno 35 minuti (pericolo di danni al compressore). La commutazione automatica dell'apparecchio in modalità automatica non è un problema.

Mantenere il serbatoio dell'acqua libero da corpi estranei.

Posizionare l'unità lontano da riscaldatori o impianti di produzione di calore.

L'apparecchio non deve essere utilizzato in un ambiente con alti livelli di polvere o cloro.

Utilizzare l'apparecchio solo se la presa di corrente è dotata di un interruttore di protezione RCD (FI).

 Non accendere o spegnere mai l'apparecchio con le mani bagnate.

Non tentare di riparare o apportare altre regolazioni, sia elettriche che meccaniche, all'unità.

Non lasciare che i bambini giochino con l'imballaggio, come le pellicole di plastica. Mantenere una distanza sufficiente dall'uscita dell'aria dell'unità.

 Non utilizzare l'apparecchio in prossimità di materiali esplosivi, infiammabili o corrosivi.



caution, risk of fire



caution, risk of fire

Inserire saldamente e saldamente la spina di rete nella presa di corrente. Non azionare il deumidificatore tramite una

presa multipla o una prolunga.

IT

## Destinazione d'uso

Il deumidificatore è destinato esclusivamente alla deumidificazione di locali ad uso privato (ad es. soggiorni, camere da letto, magazzini o cantine). L'utente deve rispettare i parametri operativi specificati in queste istruzioni per l'uso.

La macchina può essere utilizzata solo per l'uso previsto. Qualsiasi altro uso oltre a questo non è previsto. L'utilizzatore/operatore e non il produttore sono responsabili di eventuali danni o lesioni di qualsiasi tipo che ne derivano.

## Istruzioni per l'uso

Il dispositivo è progettato per un intervallo di temperatura compreso tra 5 e 35°C. Al di sotto dei 5°C il deumidificatore si spegne automaticamente e l'umidità tende ad essere molto bassa, quindi non è necessario utilizzare un deumidificatore. Al di sopra dei 35°C, la protezione da surriscaldamento può spegnere automaticamente l'unità. L'apparecchio non è omologato per il funzionamento al di fuori del campo di temperatura.

Il deumidificatore d'aria riscalda l'aria in modo che possa deumidificare in modo ottimale. Pertanto la temperatura ambiente può aumentare di 1-2 gradi. Questo è abbastanza normale e aumenta l'efficienza del dispositivo. Per lavorare energicamente, l'apparecchio si spegne automaticamente al raggiungimento dell'umidità impostata. Se l'umidità dell'aria aumenta nuovamente, l'apparecchio si accende automaticamente. Quando il serbatoio dell'acqua è pieno, l'apparecchio si spegne automaticamente.

## Dati tecnici

Nome del prodotto:	Comede Demecto 10
La tensione:	220~240V 50 Hz
Potenza nominale:	190W
Capacità di deumidificazione: (30°C 80% di umidità)	10 l/giorno
Peso:	11,5 kg
Temperatura di esercizio consentita:	5-35°C
Refrigerante / Quantità:	R290/45g
Classe di protezione IP:	IP21
Dimensione del serbatoio dell'acqua:	2,1 l
Dimensione della stanza:	ca. 14-45m <sup>3</sup> o ca. 6-20m <sup>2</sup> (Rh. 2,3m <sup>2</sup> )
Dimensioni	340 x 220 x 495 mm
Area di lavoro approvata:	
Lato bassa pressione:	0,6 MPa (6kgf/cm <sup>2</sup> )
Lato alta pressione:	2,5 MPa (25kgf/cm <sup>2</sup> )
Pressione massima di esercizio:	4,0 MPa (40kgf/cm <sup>2</sup> )

IT

## descrizione del dispositivo

Figura 1:

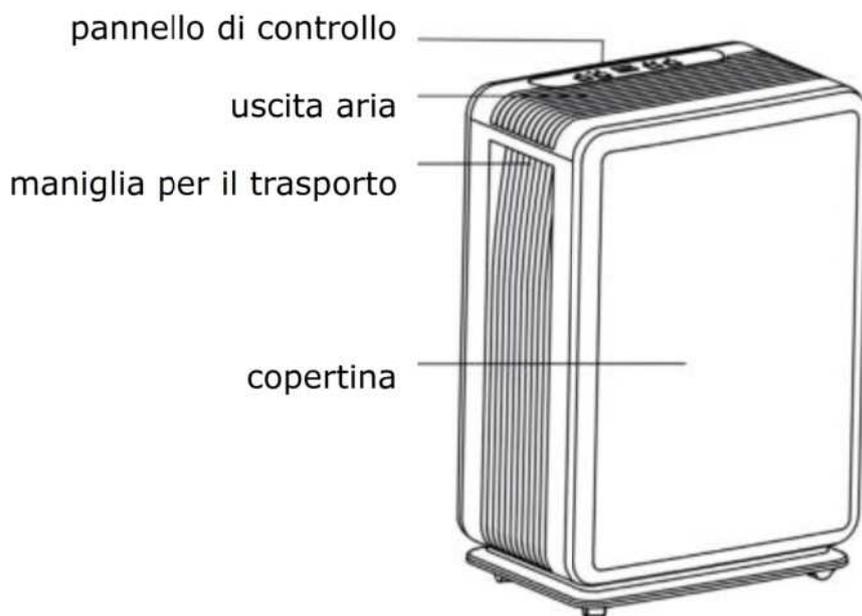
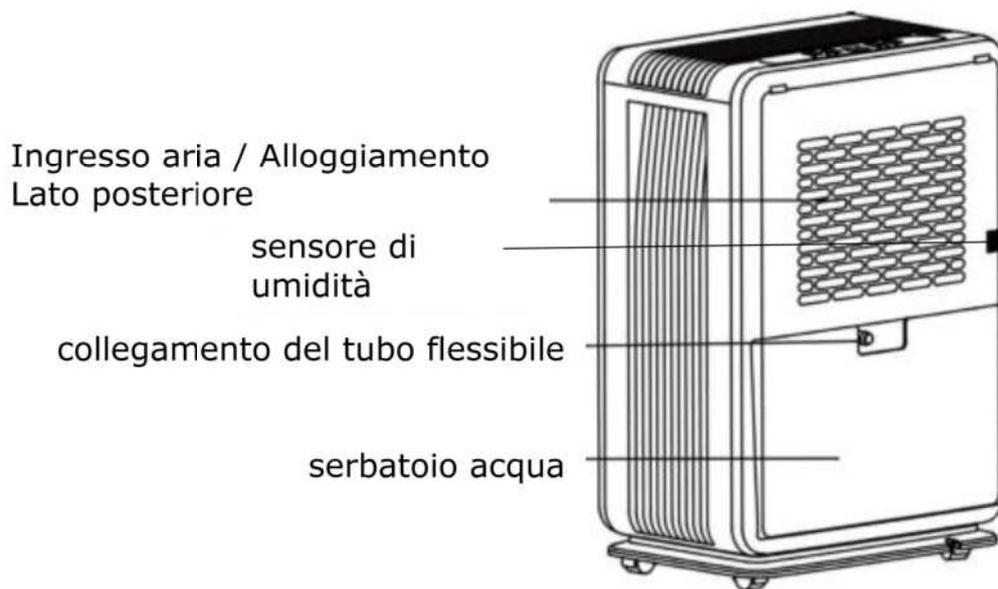


Figura 2:



## pannello di controllo

Figura 3:



## istruzioni per l'installazione



**Utilizzare l'apparecchio solo in locali con una superficie minima di 6m<sup>2</sup>.**

Rimuovere tutti i nastri adesivi utilizzati per fissare l'unità durante il trasporto. Controllare che l'apparecchio si trovi saldamente su una superficie solida, piana e asciutta.

Assicurarsi che l'apparecchio non possa causare danni all'acqua anche in caso di perdite nel serbatoio dell'acqua.

Prima di mettere in funzione l'unità, lasciarla sempre nella sua posizione finale per almeno 2 ore per consentire al refrigerante di stabilizzarsi ed evitare il rischio di danni al compressore.

Controllare che il dispositivo non sia esposto alla luce diretta del sole. Controllare che il galleggiante sia posizionato correttamente e che sia facile da spostare.

Accertarsi che il serbatoio dell'acqua sia posizionato correttamente.

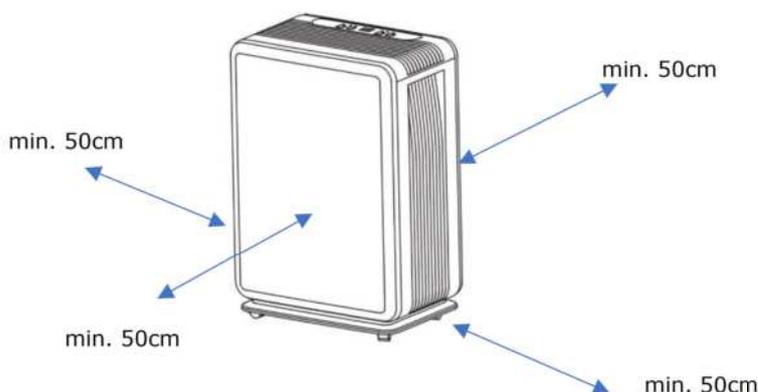


Accertarsi che la presa sia dotata di un interruttore automatico RCD. Se non siete sicuri che questo sia il caso, potete chiedere al vostro elettricista o utilizzare una spina di protezione personale (disponibile nel negozio di fai da te).

Per risparmiare energia ed evitare potenziali pericoli, scollegare l'unità quando non è in uso.



Mantenere una distanza di almeno 50 cm da pareti e oggetti intorno all'apparecchio. Assicurarsi che l'uscita dell'aria sia libera e che non ci siano tende o tessuti sopra di essa.



## Prima della messa in servizio

Assicurarsi che l'apparecchio sia spento.

## messa in servizio

Prima di collegare la spina di rete, controllare che il cavo non sia danneggiato.

L'apparecchio può essere azionato solo con un cavo di rete privo di difetti.

Inserire il cavo di rete e accendere l'apparecchio con l'interruttore on/off.

**ATTENZIONE:** Lasciare sempre in funzione l'apparecchio per almeno 35 minuti prima di spegnerlo e non spegnerlo o accenderlo mai in modo continuo. Ci sarebbe il rischio di danni al compressore.

Dopo lo spegnimento, lasciare riposare il Comedes Demecto 10 per almeno 3 minuti senza spostare l'apparecchio, in modo che l'acqua nella vaschetta di raccolta dell'acqua possa defluire completamente.

Più alta è l'umidità in un ambiente e più alta è la temperatura, meglio il Comedes Demecto 10 può deumidificare l'aria. Pertanto, il compressore genera calore e riscalda l'aria ambiente. Questo è abbastanza normale e non c'è bisogno di preoccuparsi.

### Interruttore On / Off:

Premere questo pulsante per accendere l'unità e premerlo nuovamente per spegnerla.

Se l'apparecchio è in funzione, si accendono le seguenti luci

il LED "Funzionamento" è continuo. Il LED "Operation" lampeggia al raggiungimento dell'umidità ambiente impostata o quando l'apparecchio rileva l'umidità attuale dopo l'accensione.

## **Velocità:**

Premere questo pulsante per passare da un livello di ventilazione all'altro.

IT

## **Timer:**

Premere il pulsante del timer per avviare la funzione timer. Premere ripetutamente per impostare un tempo di 1-24 ore. Se il timer è attivato, ciò viene indicato dal LED corrispondente.

Se si attiva il timer durante il funzionamento, l'apparecchio si spegne dopo il tempo impostato. Se si attiva il timer mentre il dispositivo è in modalità standby, il dispositivo si avvia automaticamente allo scadere del tempo impostato.

## **Impostazione dell'umidità:**

L'unità è dotata di un moderno igrostato (regolatore di umidità) e il compressore si spegne automaticamente al raggiungimento dell'umidità desiderata. Se l'umidità nell'ambiente sale nuovamente, il Comedes Demecto 10 si riaccende automaticamente con il livello di ventilazione 2. Premendo ripetutamente il pulsante "", è possibile impostare un'umidità target di CO, 30%, 35%, 35%, 40%, 45%, 50%, 55%, 60%, 65%, 70%, 75%, 80%, 85%, 90% e AU.

L'isteresi del dispositivo è di circa il 3%. Durante il funzionamento, l'umidità attuale viene visualizzata sul display. Se l'umidità attuale è inferiore al 35%, sul display appare "LO". Se l'umidità è superiore al 95%, sul display appare "HI".

## **Funzione di memoria**

L'unità dispone di una funzione di memoria che memorizza le impostazioni per la velocità del ventilatore e l'umidità target quando l'unità è spenta. Non appena il deumidificatore viene riattivato, inizia con le impostazioni memorizzate.

## **Funzionamento continuo (CO.):**

Con l'impostazione "CO", l'apparecchio si deumidifica alla massima capacità e si spegne solo quando il serbatoio è pieno.

## **Funzionamento Comfort (AU):**

Con questa impostazione, l'apparecchio funziona in modo automatico influenzato dalla temperatura.

1. se la temperatura è inferiore a 5°C, il compressore si ferma.
2. ad una temperatura compresa tra 5°C e 20°C, un'umidità dell'aria prevista di del 60% viene depositato.
3. ad una temperatura compresa tra 20°C e 27°C, un'umidità dell'aria nominale di del 55% viene depositato.
4. ad una temperatura superiore a 27°C, un'umidità dell'aria target del 50% è automaticamente in archivio.

## **Sbrinamento automatico:**

L'unità è dotata di un sistema di sbrinamento automatico che impedisce all'evaporatore di congelarsi troppo. Quando l'unità si sbrina, il compressore si spegne e il LED "Operation" lampeggia.

**Attenzione:** dopo aver impostato un valore, premere il tasto all'interno della finestra di dialogo

per i successivi 5 secondi non viene premuto nessun altro pulsante per accettare l'impostazione.

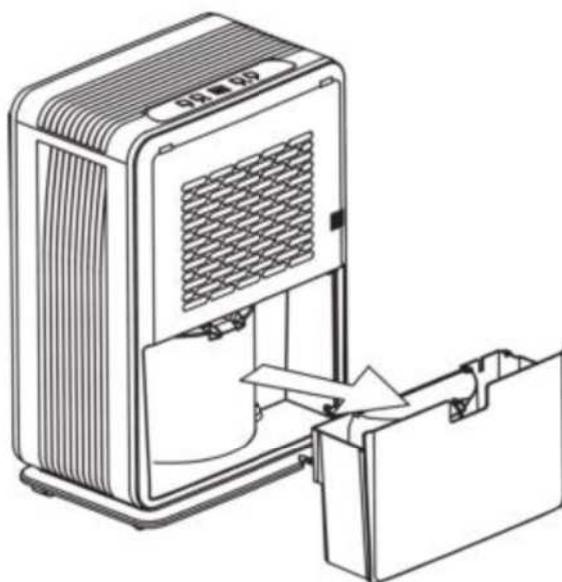
### Attenzione:

IT

- Durante il funzionamento del deumidificatore, assicurarsi che l'umidità target non sia superiore all'umidità ambientale.
- Quando l'indicatore corrispondente si accende, svuotare il serbatoio dell'acqua e reinserirlo. Il dispositivo continuerà a funzionare.
- Se l'unità è stata spenta, attendere almeno 3 minuti prima di riavviare l'unità per evitare di danneggiare il compressore.
- L'intervallo di temperatura operativa applicabile per questo strumento è di 5-35°C.
- Se il deumidificatore non può avviarsi (la spia non si accende) o se il deumidificatore si spegne inaspettatamente, assicurarsi che la spina sia saldamente collegata all'alimentazione elettrica. Se la spina e l'alimentatore/presa sono in perfette condizioni, attendere 10 minuti prima di riavviare l'unità. Se l'apparecchio non si avvia dopo 10 minuti, far riparare l'apparecchio dal centro di assistenza locale o dal produttore.
- Quando il deumidificatore è in funzione, il compressore genera un po' di calore e può quindi aumentare leggermente la temperatura ambiente. Questo è del tutto normale e non ha bisogno di disordine.
- Quando l'apparecchio si sbrina, la spia luminosa corrispondente si accende.
- Il dispositivo indica l'umidità ambientale durante il funzionamento. Se l'umidità ambientale è superiore a RH95%, il display mostrerà "HI"; se l'umidità ambientale è inferiore a RH35%, il display mostrerà "LO".

### Serbatoio dell'acqua vuoto:

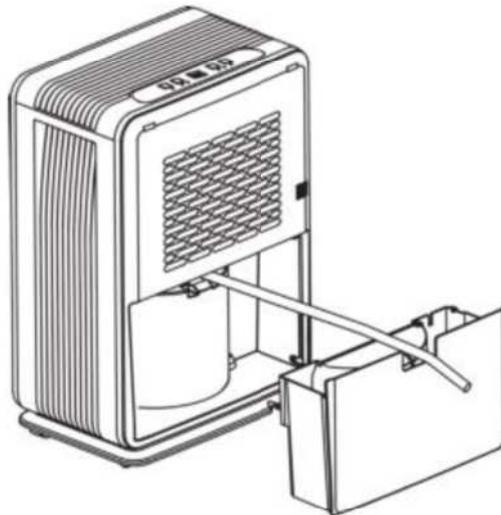
Quando il serbatoio dell'acqua è pieno, il Comedes Demecto 10 si spegne automaticamente e si accende il LED rosso (indicatore Tank "Full", fig. 3). Per rimettere in funzione il Demecto 10 è necessario svuotare il serbatoio dell'acqua.



## tubo flessibile di drenaggio

Il Comedes Demecto 10 può essere utilizzato anche con un tubo di drenaggio. A tale scopo, rimuovere il serbatoio dell'acqua e collegare un tubo di scarico Ø12mm (non incluso). Posizionarlo nell'incavo sul serbatoio, reinserire il serbatoio e convogliare il tubo flessibile in uno scarico. Assicurarsi che lo scarico non sia più alto dell'attacco dell'apparecchio, in modo che l'acqua possa defluire indisturbata.

IT



## Raccomandazioni per l'essiccazione con il Comedes Demecto 10

Per ottenere il miglior risultato di deumidificazione possibile con il Demecto 10 a per ottenere il minor consumo energetico possibile, forniamo le seguenti informazioni: Poiché questo manuale può fornire solo un aiuto limitato, si consiglia di ottenere ulteriori informazioni su: [www.luftentfeuchter-tipps.de](http://www.luftentfeuchter-tipps.de).

### Fondamenti di deumidificazione con il Comedes Demecto 10

Il deumidificatore funziona come un frigorifero con macchina frigorifera. Questo crea una superficie fredda (sull'evaporatore) sulla quale l'acqua si condensa. A seconda dell'umidità dell'aria e della temperatura ambiente, l'acqua si condensa alla temperatura del punto di rugiada. Affinché il deumidificatore possa deumidificare, la superficie fredda deve essere al di sotto della temperatura del punto di rugiada. Poiché l'acqua congelerebbe a temperature negative del punto di rugiada, il deumidificatore può funzionare solo con temperature positive del punto di rugiada. Per garantire questo, il deumidificatore è dotato di un moderno sistema di sbrinamento automatico a temperatura controllata che mantiene la temperatura dell'evaporatore tra 0 e 5°C. Il deumidificatore è dotato di un sistema di controllo della temperatura che mantiene la temperatura dell'evaporatore tra 0 e 5°C. Il deumidificatore è dotato di un sistema di controllo della temperatura. Per deumidificare correttamente, la temperatura del punto di rugiada deve essere superiore a 5°C. Se la temperatura del punto di rugiada è più bassa, la deumidificazione non è possibile o lo è solo in modo molto inefficiente. Con la seguente tabella è possibile determinare la temperatura del punto di rugiada nel proprio caso. Se la temperatura del punto di rugiada è troppo bassa, si consiglia il riscaldamento.

#### Attenzione:

Riscaldare l'ambiente solo con unità di riscaldamento ad acqua, come il riscaldamento a pavimento e i radiatori installati in modo permanente.

Se ciò non è possibile, la stanza può essere preriscaldata con un altro riscaldatore elettrico. Tuttavia, il deumidificatore non deve trovarsi in questa stanza. Le istruzioni di sicurezza e d'uso di questo manuale devono essere rispettate in ogni circostanza.

IT

Raumtemp.	RH in %															
	20%	25%	30%	35%	40%	45%	50%	55%	60%	65%	70%	75%	80%	85%	90%	95%
30°C	4,6	7,8	10,5	12,9	14,9	16,8	18,4	20	21,4	22,7	23,9	25,1	26,2	27,2	28,2	29,1
29°C	3,8	7,2	9,7	12	14	15,9	17,5	19	20,4	21,7	23	24,1	25,2	26,2	27,2	28,1
28°C	3	6,1	8,8	11,1	13,1	15	16,6	18,1	19,5	20,8	22	23,2	24,2	25,2	26,2	27,1
27°C	2,1	5,3	8	10,2	12,2	14,1	15,7	17,2	18,6	19,9	21,1	22,2	23,3	24,3	25,2	26,1
26°C	1,3	4,5	7,1	9,4	11,4	13,2	14,8	16,3	17,6	18,9	20,1	21,2	22,3	23,3	24,2	25,1
25°C	0,5	3,6	6,2	8,5	10,5	12,2	13,9	15,3	16,7	18	19,1	20,3	21,3	22,3	23,2	24,1
24°C	-0,3	2,8	5,4	7,6	9,6	11,3	12,9	14,4	15,8	17	18,2	19,3	20,3	21,3	22,3	23,1
23°C	1,1	1,9	4,5	6,7	8,7	10,4	12	13,5	14,8	16,1	17,2	18,3	19,4	20,3	21,3	22,2
22°C	-2	1,1	3,6	5,9	7,8	9,5	11,1	12,5	13,9	15,1	16,3	17,4	18,4	19,4	20,3	21,2
21°C	-2,8	0,2	2,8	5	6,9	8,6	10,2	11,6	12,9	14,2	15,3	16,4	17,4	18,4	19,3	20,2
20°C	-3,6	-0,3	1,9	4,1	6	7,7	9,3	10,7	12	13,2	14,4	15,4	16,4	17,4	18,3	19,2
19°C	-4,4	-1,4	1	3,2	5,1	6,8	8,3	9,8	11,1	12,3	13,4	14,5	15,5	16,4	17,3	18,2
18°C	-5,3	-2,3	0,2	2,3	4,2	5,9	7,4	8,8	10,1	11,3	12,5	13,5	14,5	15,4	16,3	17,2
17°C	-6,1	-3,1	-0,6	1,4	3,3	5	6,5	7,9	9,2	10,4	11,5	12,5	13,5	14,5	15,3	16,2
16°C	-6,9	-4	-1,4	0,5	2,4	4,1	5,6	7	8,2	9,4	10,5	11,6	12,6	13,5	14,4	15,2
15°C	-7,7	-4,8	-2,2	-0,3	1,5	3,2	4,7	6,1	7,3	8,5	9,6	10,6	11,6	12,5	13,4	14,2
14°C	-8,6	-5,7	-2,9	-1	0,6	2,3	3,7	5,1	6,4	7,5	8,6	9,6	10,6	11,5	12,4	13,2
13°C	-9,4	-6,5	-3,7	-1,9	-0,1	1,3	2,8	4,2	5,5	6,6	7,7	8,7	9,6	10,5	11,4	12,2
12°C	-10,2	-7,4	-4,5	-2,6	-1	0,4	1,9	3,2	4,5	5,7	6,7	7,7	8,7	9,6	10,4	11,2
11°C	-11,1	-8,2	-5,2	-3,4	-1,8	-0,4	1	2,3	3,5	4,7	5,8	6,7	7,7	8,6	9,4	10,2
10°C	-11,9	-9,1	-6	-4,2	-2,6	-1,2	0,1	1,4	2,6	3,7	4,8	5,8	6,7	7,6	8,4	9,2
8°C	-13,6	-10,8	-8,5	-6,5	-4,8	-3,2	-1,8	-0,5	0,67	1,8	2,83	3,82	4,77	5,66	6,48	7,32
6°C	-15,2	-12,5	-10,2	-8,3	-6,6	-4,49	-3,07	-2,1	-1,05	-0,08	0,85	1,86	2,72	3,52	4,48	5,38
4°C	-16,9	-14,2	-12	-10	-8,4	-6,11	-4,88	-3,69	-2,61	-1,79	-0,88	-0,09	0,78	1,62	2,44	3,2
2°C	-18,6	-15,9	-13,7	-11,8	-10,2	-7,77	-6,56	-5,43	-4,4	-3,16	-2,48	-1,77	-0,98	-0,26	0,47	1,2
0°C	-20,2	-17,6	-15,5	-13,6	-12	-10,5	-9,2	-7,9	-6,8	-5,8	-4,8	-3,9	-3	-2,2	-1,4	0,7

## Asciugatura in caso di problemi con l'umidità di condensazione

La condensa si verifica di solito nelle cantine quando l'aria umida entra in cantina in estate e si condensa sulle pareti fredde della cantina. Si consiglia di deumidificare la cantina locale per locale prima di tutto in funzionamento continuo. Lasciare che l'apparecchio continui a funzionare finché non si nota che la quantità d'acqua che si svuota giornalmente dal serbatoio diminuisce. Ora collocare il dispositivo nella stanza accanto. Dopo aver asciugato tutte le stanze, si consiglia di selezionare un luogo di installazione centrale e di utilizzare l'unità in modalità automatica. Si consiglia una regolazione dell'umidità di circa il 50-60%. Questo tipo di deumidificazione è più efficiente dal punto di vista energetico rispetto alla deumidificazione immediata in modalità automatica, poiché l'unità si spegne e si accende molto spesso.

## Asciugatura in caso di difetti di costruzione o danni causati dall'acqua

In caso di difetti di costruzione e danni causati dall'acqua, la causa deve prima essere eliminata. I locali possono poi essere asciugati con essiccatori a condensazione come il Demecto 10. Il deumidificatore funziona in funzionamento continuo. La temperatura ambiente deve essere di almeno 20°C (non superiore a 27°C). Se necessario, può essere riscaldato.

**Attenzione:** riscaldare l'ambiente solo con impianti di riscaldamento ad acqua, come il riscaldamento a pavimento e i radiatori fissi.

Se ciò non è possibile, la stanza può essere preriscaldata con un altro riscaldatore elettrico. Tuttavia, il deumidificatore non deve trovarsi in questa stanza.

Le istruzioni di sicurezza e d'uso di questo manuale devono essere rispettate in ogni circostanza.

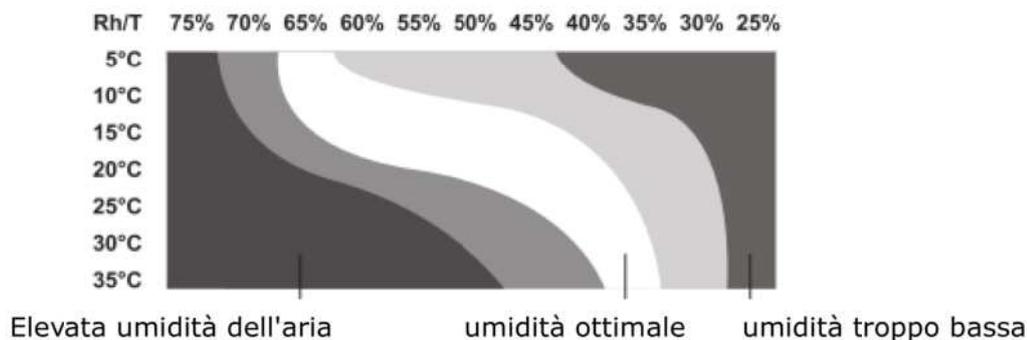
Si prega di notare che, a seconda del difetto di costruzione, può essere necessaria anche l'asciugatura dello strato isolante. Questa operazione deve essere effettuata da un'azienda specializzata.

## Umidità consigliata per gli ambienti

Fondamentalmente, questo dipende dalla temperatura ambiente. Più alta è la temperatura dell'ambiente, più bassa dovrebbe essere l'umidità relativa, altrimenti si favorisce la formazione di muffa nell'ambiente. L'umidità piacevole varia dal 35% al 65% di umidità relativa, a seconda della temperatura ambiente.

IT

Il diagramma seguente fornisce un'indicazione di quale umidità dell'aria è ottimale e a quali temperature ambiente.



Il diagramma presuppone che le temperature  $> =20^{\circ}\text{C}$  siano locali residenziali e le temperature  $\leq 20^{\circ}\text{C}$  siano locali interrati.

## mantenimento

Per il funzionamento dell'apparecchio deve essere tenuto un registro di manutenzione come segue:

### Intervalli di manutenzione:

Intervallo di manutenzione e cura	prima di ogni messa in servizio	quando richiesto	Almeno ogni 2 settimane	Almeno ogni 4 settimane	Almeno ogni 6 mesi	Almeno una volta all'anno
Controllare l'ingresso e l'uscita dell'aria e rimuovere le impurità. (Fig. 2, Fig. 1.)	X			X		
pulizia esterna		X				X
Ispezione visiva dell'uscita dell'acqua (collegamento del tubo flessibile) per verificare la presenza di contaminazione		X				X
Controllare la presenza di sporco e corpi estranei nel filtro dell'aria, pulire o sostituire se necessario.	X		X			
Controllare se il dispositivo è danneggiato (cavo di alimentazione, alloggiamento, serbatoio, ventola)	X					
udienza						X

Svuotare il serbatoio o controllare lo scarico dei tubi flessibili.		X													
---	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



## Diario di manutenzione per Comedes Demecto 10:

Numero di serie: .....

<b>Intervallo di manutenzione e cura</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>
Controllare l'ingresso e l'uscita dell'aria e rimuovere le impurità. pulizia esterna															
Ispezione visiva dell'uscita dell'acqua (collegamento del tubo flessibile) per verificare la presenza di contaminazione															
Controllare la presenza di sporco e corpi estranei nel filtro dell'aria, pulire o sostituire se necessario.															
Controllare se il dispositivo è danneggiato (cavo di alimentazione, alloggiamento, serbatoio, ventola)															
Controllare le viti di fissaggio															
udienza															
Svuotare il serbatoio o controllare lo scarico dei tubi flessibili.															

49. Appuntamento: Firma	50. Appuntamento: Firma	51. Appuntamento: Firma	52. Appuntamento: Firma
53. Appuntamento: Firma	54. Appuntamento: Firma	55. Appuntamento: Firma	56. Appuntamento: Firma
57. Appuntamento: Firma	58. Appuntamento: Firma	59. Appuntamento: Firma	60. Appuntamento: Firma
61. Appuntamento: Firma	62. Appuntamento: Firma	63. Appuntamento: Firma	64. Appuntamento: Firma

## Controllare l'ingresso e l'uscita dell'aria

L'apparecchio aspira l'aria nella parte posteriore (Fig. 2) e la espelle nuovamente nella parte superiore.

(Fig. 2) Accertarsi che l'ingresso e l'uscita dell'aria non siano bloccati e controllarlo ogni volta che l'apparecchio viene messo in funzione. Assicurarsi che nessun oggetto o parete ostruisca l'ingresso o l'uscita dell'aria e rispettare le regole di distanza.

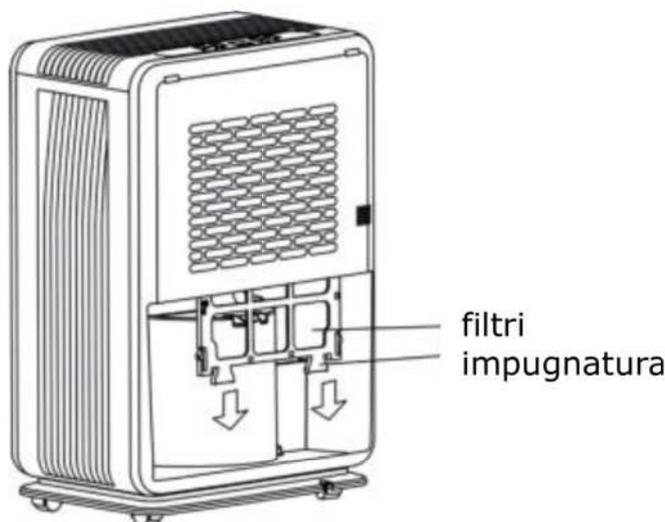
IT

## Controllare il filtro dell'aria:

Questo dovrebbe essere fatto ogni 2 settimane.

**A tale scopo, spegnere l'apparecchio, scollegare il cavo di rete** e rimuovere il cavo di **alimentazione** e rimuovere il cavo di alimentazione.

il serbatoio dell'acqua. Ora è possibile estrarre il filtro verso il basso dall'apparecchio. Sciacquare il filtro con acqua calda (massimo 40°C) e lasciarlo asciugare. Accertarsi che il filtro non sia esposto ad alte temperature e non utilizzare detergenti o altre sostanze (come benzina o alcool). È quindi possibile collegarlo nuovamente al dispositivo.



## Controllare il tubo di drenaggio:

Controllare regolarmente se il tubo flessibile utilizzato per il drenaggio del tubo flessibile per verificare la presenza di intasamenti e danni. Se il tubo flessibile è ostruito o danneggiato, sostituirlo con uno nuovo.

## Domande frequenti (FAQ)

**Le istruzioni per l'uso aggiornate sono disponibili all'indirizzo:**  
<http://blog.comedes.com>

### **Il dispositivo non inizia a funzionare.**

1. il dispositivo è collegato correttamente?
2. Il serbatoio dell'acqua è corretto?
3. Il serbatoio rosso si accende "pieno"?
4. Il fusibile è bruciato?
5. se i punti precedenti vanno bene, riprovare tra 10 minuti.
6. se l'unità non funziona ancora, si prega di contattare [service@comedes.com](mailto:service@comedes.com)

**La prestazione di deumidificazione è troppo bassa.**

1. Il filtro antipolvere è sporco?
2. L'ingresso o l'uscita dell'aria è bloccata?
3. la temperatura o l'umidità è troppo bassa? (Vedi tabella dei punti di rugiada a pagina 12.)

**L'unità non si spegne in modalità automatica.**

1. Le finestre e le porte e finestre sono chiuse?
2. C'è un dispositivo che produce vapore in questa stanza?
3. La stanza è troppo grande?

**Il dispositivo è molto rumoroso.**

1. Sta su un terreno solido e adatto?
2. Il dispositivo tocca la parete della stanza?
3. un pezzo di moquette è consigliato per i pavimenti piastrellati.

**La miccia si sta bruciando in continuazione.**

L'interruttore automatico RCD (FI) scatta continuamente. Fermate l'attività e contattateci all'indirizzo: [service@comedes.com](mailto:service@comedes.com)

**Il cavo o la spina di rete diventa sproporzionatamente caldo.**

Fermate l'attività e contattateci all'indirizzo: [service@comedes.com](mailto:service@comedes.com)

**Ci sono oggetti o acqua nel dispositivo.**

Fermate l'attività e contattateci all'indirizzo: [service@comedes.com](mailto:service@comedes.com)



Non smaltire questo prodotto nei rifiuti domestici. Questo deumidificatore deve essere smaltito in un punto di riciclaggio per apparecchiature elettriche ed elettroniche. Per ulteriori informazioni sui relativi punti di raccolta, contattare l'amministrazione locale o la Comedes GmbH.