

Prefazione .....	2
Istruzioni di sicurezza .....	3
Uso previsto .....	7
Istruzioni per l'uso .....	7
Dati tecnici .....	8
Descrizione dell'apparecchio .....	8
Istruzioni per l'installazione .....	9
Messa in servizio .....	9
Drenaggio del tubo flessibile .....	11
Raccomandazioni per l'essiccazione con il Comedes Demecto 70.....	11
Manutenzione.....	13
Domande frequenti .....	15

## Gentile cliente,

Grazie per aver scelto il Demecto 70 di Comedes GmbH.

Avete acquistato un potente deumidificatore che è stato sviluppato secondo i più recenti standard tecnici. Per garantire che l'apparecchio sia un vostro fedele servitore per molto tempo a venire, vi chiediamo di studiare attentamente 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)

Saremo lieti di ricevere qualsiasi feedback da parte dei clienti e vi invitiamo a contattarci.

Con cordiali saluti



Philip Thannhuber  
Direttore generale

Comedes Ltd

**ATTENZIONE:**

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

**Attenzione!** Non aprire l'apparecchio prima di aver staccato la spina 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 che il gas estremamente infiammabile è un pericolo per la salute e la vita.

**Osservare le istruzioni d'uso**

Questo simbolo richiama l'attenzione sul fatto che le istruzioni per l'uso devono essere seguite prima di installare e mettere in funzione l'apparecchio.

**Osservare le istruzioni d'uso e le avvertenze d'uso**

Questo simbolo richiama l'attenzione sul fatto che le istruzioni per l'uso e le avvertenze per l'uso in esse contenute devono essere considerate e rispettate.

**Osservare le istruzioni di riparazione, manuale tecnico**

Le attività sul circuito frigorifero, come lo smaltimento, le riparazioni e la manutenzione, possono essere eseguite solo da persone con un certificato di competenza pertinente e solo in conformità alle specifiche del produttore. Le istruzioni per la riparazione e le informazioni sulla manutenzione e lo smaltimento sono disponibili su richiesta presso il produttore.

**Pericolo**

Vi è pericolo per l'apparecchio o per gli oggetti nelle vicinanze dell'apparecchio.

**Pericolo elettrico**

pericolo di shock

## Istruzioni di sicurezza

Non utilizzare agenti diversi da quelli raccomandati dal produttore per accelerare il processo di sbrinamento o per la pulizia dell'apparecchio.



L'apparecchio deve essere conservato in un locale senza fonti di accensione permanente (ad es. fiamme libere, un apparecchio a gas acceso o un riscaldatore elettrico acceso).



Non forare o incenerire. Si noti che il refrigerante è inodore.



**L'apparecchio può essere installato, azionato e conservato solo in un locale con una superficie di oltre 12m<sup>2</sup>.**



La manutenzione deve essere eseguita solo in conformità alle istruzioni del produttore.



L'unità deve essere conservata in un'area ben ventilata in cui le dimensioni del locale corrispondano 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.



Non immergere questo prodotto in acqua o in qualsiasi altro Fluidi.

Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal suo partner di assistenza o da persone altrettanto qualificate per evitare qualsiasi pericolo. Si prega di contattare uno specialista per far riparare il prodotto. Riparazioni improprie possono causare lesioni all'utente.



Scollegare l'unità dall'alimentazione prima di spostarla, pulirla e anche quando il prodotto non è in uso.

Si prega di far funzionare il prodotto con la tensione elettrica specificata.

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

Non appoggiare alcun oggetto sul prodotto. Per evitare perdite d'acqua, svuotare il serbatoio dell'acqua prima di spostare il prodotto. Non inclinare l'apparecchio, poiché le perdite d'acqua possono danneggiare l'apparecchio. Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età superiore agli 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con scarsa esperienza e conoscenza, purché siano sorvegliati o abbiano ricevuto istruzioni sull'uso sicuro dell'apparecchio e ne comprendano i rischi. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione da parte dell'utente non deve essere effettuata da bambini senza sorveglianza. Si prega di posizionare il prodotto ad una distanza

## **Trasporto, etichettatura e stoccaggio delle apparecchiature**



minima di 50 cm dalla parete o da altre barriere. L'intervallo di temperatura di funzionamento di questo dispositivo è di 5-35°C. Non azionare il deumidificatore in un'area umida. L'apparecchio non è resistente agli spruzzi d'acqua.

Non posizionare l'apparecchio su una superficie morbida, instabile, irregolare o bagnata per evitare un aumento del rumore, vibrazioni, perdite d'acqua o scosse elettriche durante il funzionamento.



Non inserire mai oggetti (ad es. una barra sottile) nell'apparecchio. Ciò può causare danni all'unità. Si prega di scollegare l'apparecchio quando lo si spegne o di non utilizzarlo per un periodo di tempo più lungo.

Per il trasporto di apparecchiature e parti contenenti refrigeranti infiammabili, è necessario rispettare le norme di trasporto.

Lo smaltimento di unità con refrigeranti infiammabili deve essere effettuato in conformità alle normative nazionali.

Il numero massimo di unità che possono essere

 immagazzinate insieme è determinato dalle normative locali.

L'apparecchio deve essere conservato in modo che non si verifichino danni meccanici.

 L'area di lavoro dell'apparecchio deve essere di almeno 12m<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 e spegnere l'unità.

 Non pulire il deumidificatore con acqua. Non spruzzare mai l'apparecchio con acqua. 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 il dispositivo se il cavo di alimentazione è danneggiato.



Non utilizzare il dispositivo in ambienti chiusi ermeticamente.

Far funzionare l'apparecchio sempre per almeno 35 minuti (rischio di danni al compressore).

La commutazione automatica dell'unità in modalità automatica non è un problema.



Mantenere il serbatoio dell'acqua privo di corpi estranei.

Installare l'unità lontano da riscaldatori o dispositivi di generazione di calore.

Il dispositivo non deve essere utilizzato in ambienti ad alto contenuto di polvere o di cloro.

Utilizzare l'unità solo se la vostra 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 effettuare riparazioni o altre regolazioni, sia elettriche che meccaniche, all'unità da soli.

Non lasciate che i bambini giochino con l'imballaggio, ad esempio con i teli di plastica.

Mantenere una distanza sufficiente dall'uscita dell'aria dell'apparecchio. Non azionare il dispositivo vicino a materiali esplosivi, infiammabili o corrosivi.



Inserire la spina di rete saldamente e saldamente nella presa.

Non azionare il deumidificatore tramite una presa multipla o una prolunga.

## Uso appropriato



Il deumidificatore è destinato esclusivamente alla deumidificazione di locali ad uso privato (ad es. soggiorni, camere da letto, ripostigli o cantine). L'utente deve rispettare i parametri di funzionamento specificati in questo manuale.

La macchina può essere utilizzata solo per lo scopo previsto. Qualsiasi altro uso oltre a questo non è conforme allo scopo previsto. L'utente/operatore e non il produttore è responsabile per eventuali danni o lesioni di qualsiasi tipo da ciò causati.

## 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 l'umidità tende ad essere molto bassa, quindi non è necessario utilizzare un deumidificatore. Al di sopra dei 35°C, la protezione contro il surriscaldamento può spegnere automaticamente l'unità. L'unità non è approvata per il funzionamento al di fuori del campo di temperatura.

Il deumidificatore 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 dell'unità.

Per lavorare in modo efficiente dal punto di vista energetico, l'apparecchio si spegne automaticamente al raggiungimento dell'umidità impostata. Se l'umidità aumenta di nuovo, l'apparecchio si riaccende automaticamente.

Prendere sempre l'apparecchio dalla parte anteriore se si desidera trasportarlo.

Quando il serbatoio dell'acqua è pieno, l'apparecchio si spegne automaticamente.

## Dati tecnici

nome del prodotto	:	Comedes Demecto 70
Tensione:		220~240V 50 Hz
Potenza nominale:		800W
Capacità di deumidificazione:		70 l/giorno (30°C 80% di umidità)
Capacità di deumidificazione (max.):		75 l/giorno

Peso:	19,5 kg
Temperatura di esercizio ammessa:	5-35°C
Umidità dell'area di lavoro:	30-90% UR
Liquido di raffreddamento / quantità:	R290/153g
Gruppo refrigerante	L3
Dimensioni del serbatoio dell'acqua:	4,8 l
Massima deumidificazione della stanza:	120m <sup>2</sup> (Rh. 2,3m)
Dimensione massima della stanza per mantenersi all'asciutto:	240m <sup>2</sup> (Rh. 2,3m)
Dimensioni:	405 x 632 x 268 mm
Livello di rumore:	< 51 dB
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> )

## Descrizione del dispositivo

Figura 1

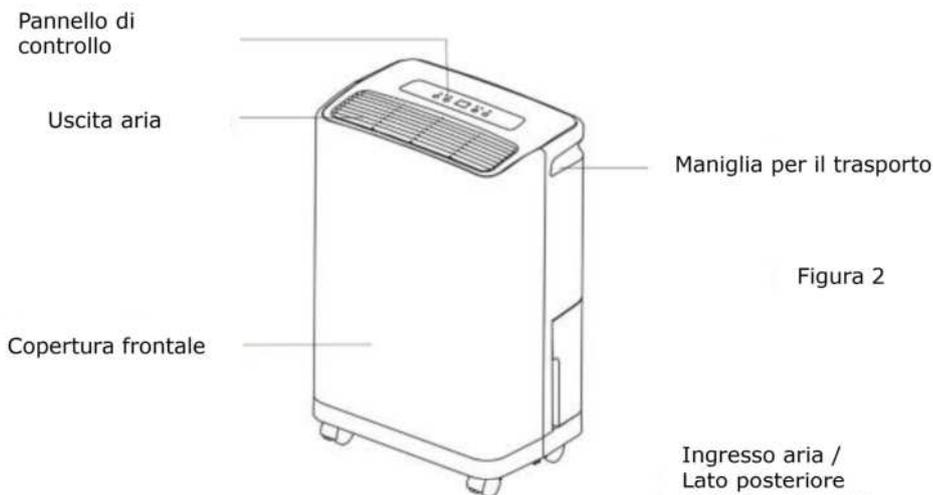
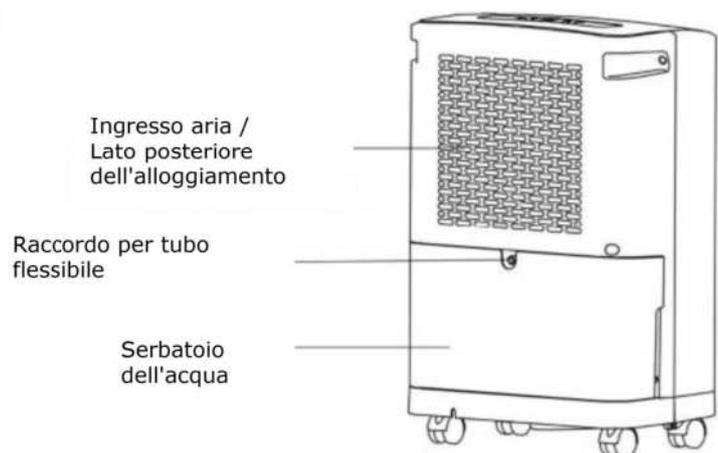


Figura 2



## Istruzioni per l'installazione



**Azionare l'apparecchio solo in locali con almeno 12m<sup>2</sup> di superficie**

Rimuovere tutti i nastri adesivi utilizzati per il fissaggio durante il trasporto.

Controllare che l'apparecchio sia posizionato in modo sicuro su una superficie asciutta.

Assicurarsi che l'apparecchio non possa causare danni all'acqua anche se il serbatoio dell'acqua perde.

Prima di mettere in funzione l'apparecchio, lasciarlo sempre nella sua posizione definitiva per almeno 2 ore per permettere al refrigerante di raffreddarsi e per evitare il rischio di danni al compressore.

Controllare che il dispositivo non sia esposto alla luce diretta del sole. Controllare il galleggiante per verificare la corretta seduta e la facilità di movimento.

Accertarsi che il serbatoio dell'acqua sia posizionato correttamente.

Accertarsi che la presa di corrente sia dotata di un interruttore automatico RCD (ground fault circuit interrupter). Se

Se non siete sicuri se questo è il caso, potete chiedere al vostro elettricista o utilizzare una spina di protezione personale (disponibile presso il negozio di ferramenta).

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

## Messa in servizio



Prima di collegare la spina di alimentazione, controllare che il cavo non sia danneggiato. L'apparecchio può essere fatto funzionare solo con un cavo di alimentazione privo di difetti. Inserire il cavo di alimentazione e accendere l'apparecchio con l'interruttore on/off.

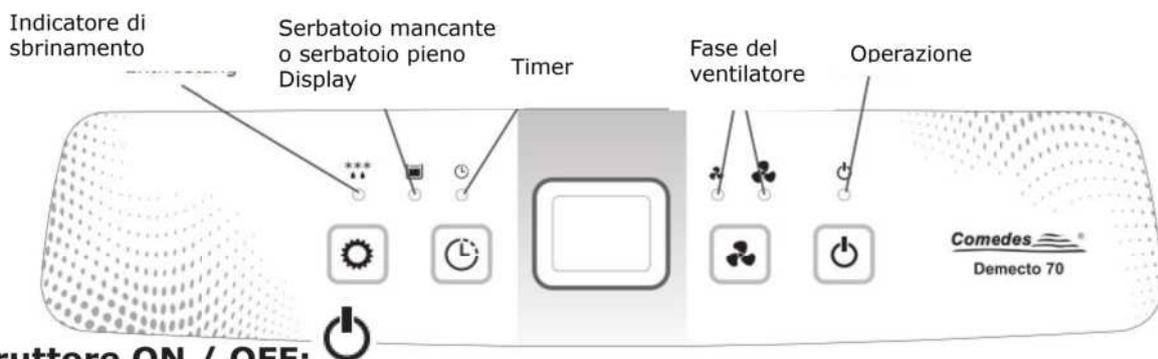


**ATTENZIONE:** Lasciare sempre funzionare l'apparecchio per almeno 35 minuti prima di spegnerlo e non spegnerlo mai e continuamente. Ci sarebbe il rischio di danni al compressore.

Lasciare il Comedes Demecto 70 a riposo per almeno 3 minuti dopo lo spegnimento, senza muovere l'apparecchio, in modo che l'acqua nella vaschetta di raccolta possa defluire completamente.

Più alta è l'umidità in una stanza e più alta è la temperatura all'interno di essa, meglio il Comedes Demecto 70 è in grado di deumidificare l'aria. Pertanto, il compressore genererà calore e quindi riscalderà l'aria della stanza. Questo è abbastanza normale e non c'è bisogno di preoccuparsi.

## Pannello di controllo



### Interruttore ON / OFF:

Premere questo pulsante per accendere l'unità e premerlo di nuovo per spegnerla. Quando l'unità è in funzione, il LED "Funzionamento" è acceso in modo continuo. Se l'umidità dell'aria ambiente impostata viene raggiunta, il LED "Operation" lampeggia.

## Velocità:

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

## Timer:

Con il timer è possibile impostare il tempo di avvio o di funzionamento dell'apparecchio. Gli orari possono essere selezionati tra 1 e 24 ore.

Allo scadere del tempo, l'apparecchio si accende o si spegne.

Quando il LED del timer è spento, l'unità funziona in funzionamento continuo.

Per impostare un orario di avvio, premere il pulsante del timer quando l'unità è in standby. Per impostare il tempo di funzionamento dell'unità, premere il pulsante Timer quando l'unità è accesa. Dopo aver impostato il tempo di funzionamento, esso verrà visualizzato sul display per circa 5 secondi, quindi verrà nuovamente visualizzato il livello di umidità attuale. Se si preme nuovamente il tasto Timer, il tempo di funzionamento corrente viene visualizzato sul display per 5 secondi.

## Regolazione 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 nella stanza sale di nuovo, il Comedes Demecto 70 si riaccende automaticamente.

Premendo ripetutamente il tasto "  " è possibile impostare un'umidità target di CO, 30%, 35%, 40%, 40%, 45%, 45%, 50%, 55%, 60%, 65%, 70%, 75%, 75%, 80%, 85%, 90% e AU.

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

## funzione di memoria

L'unità ha una funzione di memoria che salva le impostazioni della velocità del ventilatore e dell'umidità target quando l'unità è spenta. Non appena il deumidificatore viene riacceso, si avvia con le impostazioni salvate.

## Funzionamento continuo (CO.):

Con l'impostazione "CO", l'unità si deumidifica alla massima capacità e non si spegne finché il serbatoio non è pieno.

## Funzionamento Comfort (AU):

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

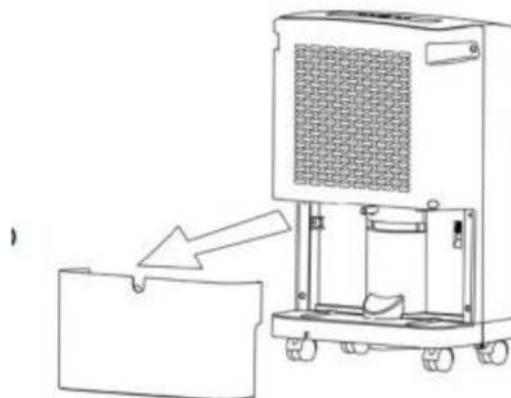
1. ad una temperatura inferiore a 5°C il compressore si ferma.
2. ad una temperatura compresa tra 5°C e 20°C l'umidità target è automaticamente del 60%.
3. ad una temperatura compresa tra 20°C e 27°C viene automaticamente impostata un'umidità target del 55%.
4. ad una temperatura superiore a 27°C viene automaticamente memorizzata un'umidità target del 50%.



**Attenzione:** dopo aver impostato un valore all'interno del parametro nessun altro pulsante per i successivi 5 secondi per accettare l'impostazione

### Serbatoio dell'acqua vuoto:

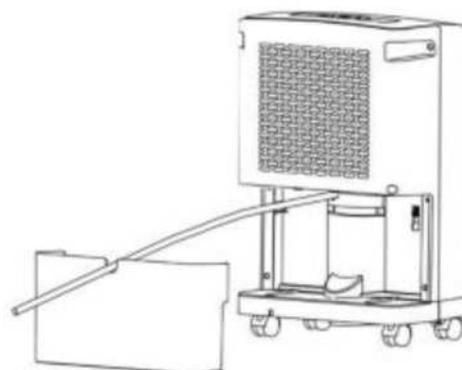
Quando il serbatoio dell'acqua è pieno, il Comedes Demecto 70 si spegne automaticamente e il LED rosso (indicatore "Tank Full", Fig. 3) si accende. Per poter utilizzare nuovamente il Demecto 70 è necessario svuotare il serbatoio dell'acqua.



### Drenaggio del tubo flessibile

Il Comedes Demecto 70 può essere utilizzato anche con un tubo di drenaggio. A tal fine, rimuovere il serbatoio dell'acqua e collegare un tubo flessibile di drenaggio Ø12mm (non compreso nella fornitura). Posizionarlo nell'incavo sul serbatoio, sostituire il serbatoio e condurre il tubo flessibile in un canale di scarico.

**⚠ Assicurarsi che lo scarico non sia più alto del raccordo dell'apparecchio, in modo che l'acqua possa defluire indisturbata.**



## Raccomandazioni per l'essiccazione con il Comedes Demecto 70

Per ottenere il miglior risultato possibile di deumidificazione con il Demecto 70 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 all'indirizzo: [www.luftentfeuchter-tipps.de](http://www.luftentfeuchter-tipps.de).

### Nozioni di base per la deumidificazione con il Comedes Demecto 70

Il deumidificatore funziona come un frigorifero con una 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. Per consentire al deumidificatore di deumidificare, la superficie fredda deve essere al di sotto della temperatura del punto di rugiada. Poiché l'acqua gelerebbe 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. Per poter deumidificare in modo sensato, la temperatura

del punto di rugiada deve essere superiore a 5°C. Se la temperatura del punto di rugiada è inferiore a questa, 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 tuo caso. Se le temperature del punto di rugiada sono troppo basse, si consiglia il riscaldamento. I riscaldatori radianti a gas non sono adatti in questo caso.

Raumtemp.	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	-4,9	-3,07	-2,1	-1,05	-0,08	0,85	1,86	2,72	3,62	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 di condensa

L'umidità di condensazione si verifica di solito in cantina quando in estate l'aria umida entra in cantina e si condensa sulle pareti fredde della cantina. Si consiglia di deumidificare prima la cantina stanza per stanza in funzionamento continuo. Lasciare che l'unità funzioni in continuo all'inizio fino a quando non si nota che la quantità d'acqua che si scarica dal serbatoio ogni giorno diventa inferiore. Ora posizionate l'unità nella stanza accanto. Dopo aver asciugato tutti i locali, si consiglia di selezionare un luogo di installazione centrale e di far funzionare l'unità in modalità automatica. Si consiglia un'impostazione 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

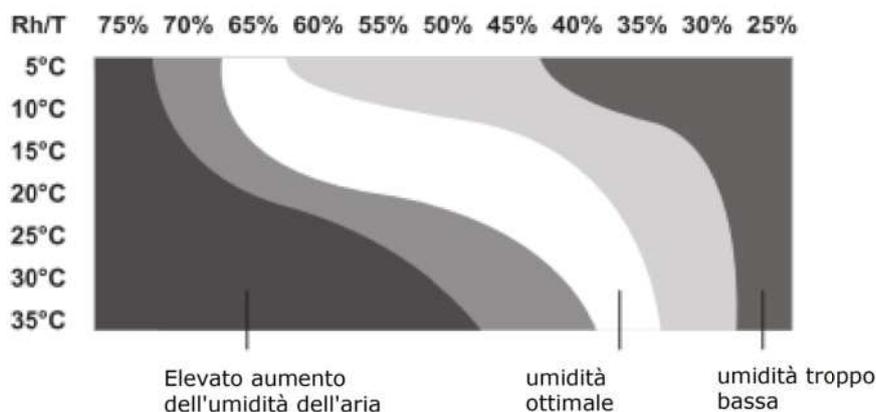
In caso di difetti di costruzione e danni causati dall'acqua, la causa deve essere prima eliminata. Successivamente, i locali possono essere asciugati con essiccatori a condensazione, come il Demecto 70. Qui il deumidificatore funziona in modo continuo. La temperatura ambiente deve essere di almeno 20°C (non più di 27°C). Se è necessario, può essere riscaldato da riscaldatori elettrici. I riscaldatori a gas non sono adatti! Per creare la necessaria circolazione dell'aria, l'uso di ventilatori nella stanza aiuta.

Si prega di notare che, a seconda del difetto di costruzione, può essere necessaria anche l'asciugatura dello strato isolante. Questo deve essere effettuato da una società specializzata.

## Umidità dell'aria consigliata per le stanze

Fondamentalmente questo dipende dalla temperatura ambiente. Più alta è la temperatura dell'ambiente, più bassa è l'umidità relativa da impostare, altrimenti si favorisce la crescita di muffe nell'ambiente. L'umidità dell'aria piacevole varia, a seconda della temperatura ambiente, dal 35% al 65% di umidità relativa.

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



Il diagramma parte dal presupposto che le temperature  $\geq 20^{\circ}\text{C}$  sono i locali di soggiorno e le temperature  $\leq 20^{\circ}\text{C}$  sono i locali di cantina.

## Manutenzione

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

### Intervalli di manutenzione:

Manutenzione e intervallo di manutenzione	prima di ogni messa in servizio	se 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, Fig1.)	X			X		
Pulizia esterna		X				X
Controllo visivo dell'uscita dell'acqua (collegamento del tubo flessibile) per verificare la presenza di contaminazione		X				X
Controllare che il filtro dell'aria non presenti sporco e corpi estranei, pulire o sostituire se necessario	X		X			
Controllare che l'unità non sia danneggiata (cavo di alimentazione,	X					

custodia, serbatoio, ruota della ventola)																
Corsa di prova																X
Svuotare il serbatoio o controllare il drenaggio del tubo flessibile			X													

## Diario di manutenzione di Comedes Demecto 70:

Numero di serie: .....

<b>Manutenzione e intervallo di manutenzione</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															
Controllo visivo dell'uscita dell'acqua (collegamento del tubo flessibile) per verificare la presenza di contaminazione															
Controllare che il filtro dell'aria non presenti sporco e corpi estranei, pulire o sostituire se necessario															
Controllare che l'unità non sia danneggiata (cavo di alimentazione, custodia, serbatoio, ruota della ventola)															
Controllare le viti di fissaggio															
Corsa di prova															
Svuotare il serbatoio o controllare il drenaggio del tubo flessibile															

1. Data: Firma	2. Data: Firma	3. Data: Firma	4. Data: Firma
5. Data: Firma	6. Data: Firma	7. Data: Firma	8. Data: Firma
9. Data: Firma	10. Data: Firma	11. Data: Firma	12. Data: Firma
13. Data: Firma	14. Data: Firma	15. Data: Firma	16. Data: Firma

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

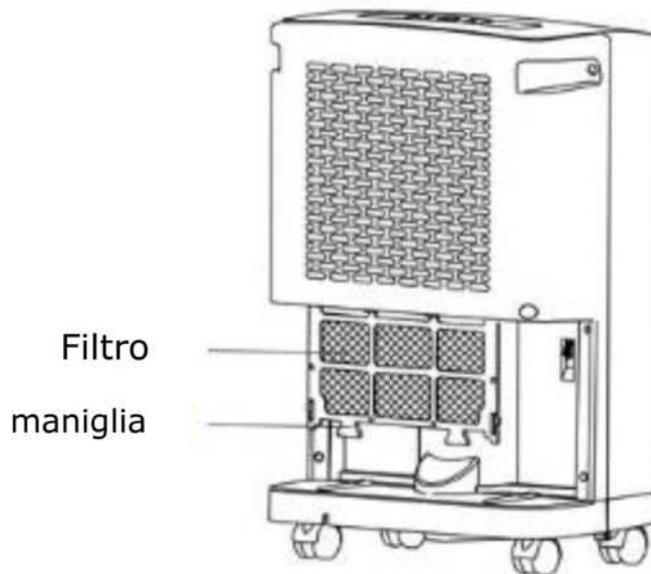
L'apparecchio aspira l'aria dalla parte posteriore (Fig. 2) e la espelle nuovamente in alto.

(Fig. 2) Assicurarsi che l'ingresso e l'uscita dell'aria non siano bloccati e controllarlo ogni volta che si avvia l'unità. Assicurarsi che nessun oggetto o parete ostruisca l'ingresso o l'uscita dell'aria e rispettare le regole di distanza.

## Controllare il filtro dell'aria:

Questo dovrebbe essere fatto ogni 2 settimane.

**Per fare ciò, spegnere l'unità, scollegare il cavo di alimentazione** e rimuovere il serbatoio dell'acqua. Ora è possibile estrarre il filtro verso il basso dall'apparecchio. Sciacquare il filtro con acqua pulita calda (massimo 40°C) e lasciarlo asciugare. Assicurarsi che il filtro non sia esposto a temperature elevate e non utilizzare detergenti o altre sostanze (come benzina o alcool). È possibile quindi riattaccarlo all'unità.



## Controllare il tubo di drenaggio:

Controllare regolarmente il tubo utilizzato per il drenaggio dei tubi flessibili per verificare che non vi siano ostruzioni e danni. Se il tubo flessibile è intasato o danneggiato, sostituirlo con uno nuovo.

## Domande frequenti (FAQ)

**Le attuali istruzioni per l'uso 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 posizionato correttamente?
3. l'indicatore rosso del serbatoio "pieno" è acceso?
4. è saltato il fusibile?
5. se i punti di cui sopra vanno bene, riprovare in 10 minuti
6. se il dispositivo non funziona ancora, si prega di contattare [service@comedes.com](mailto:service@comedes.com)

**La capacità 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? (Cfr. tabella del punto di rugiada a pagina 12).

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

1. le finestre e le porte sono chiuse?
  2. C'è un dispositivo che produce vapore in questa stanza?
- Tre: la stanza è troppo grande?

**Il dispositivo è molto rumoroso.**

1. è in piedi su un terreno solido e adatto?
2. l'apparecchio tocca la parete della stanza?
3. nel caso di pavimenti piastrellati, si consiglia di stendere un pezzo di moquette sotto.

**Il fusibile salta sempre.**

L'interruttore automatico RCD (FI) scatta continuamente. Interrompere l'operazione e contattarci all'indirizzo: [service@comedes.com](mailto:service@comedes.com)

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

Smetti di operare e contattaci all'indirizzo: [service@comedes.com](mailto:service@comedes.com)

**Nel dispositivo sono presenti oggetti o acqua.**

Smetti di operare e contattaci all'indirizzo: [service@comedes.com](mailto:service@comedes.com)

<b>Codice di errore</b>	<b>Errore</b>	<b>Procedura</b>
E1	Sensore di temperatura difettoso	Si prega di contattare <a href="mailto:service@comedes.com">service@comedes.com</a>
E2	Sensore di umidità difettoso	Si prega di contattare <a href="mailto:service@comedes.com">service@comedes.com</a>



Questo prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici. Questo deumidificatore deve essere smaltito presso un centro di riciclaggio per apparecchiature elettroniche ed elettriche. Per ulteriori informazioni sui relativi punti di raccolta, si prega di contattare il proprio comune o il consiglio comunale, o Comedes GmbH