

View online: <https://www.luftbude.it/zentrale-lueftung/zehnder/unita-di-raffreddamento-comfoclime-cool-24-senza-adattatore-di-zehnder-471420010-lb21248/>

Zehnder ComfoClima Cool 24 Kühleinheit

Effizientes Kühlen und Heizen für ComfoAir Q350 und Q450



Item no.	LB21248
Manufacturer no.	471420010
EAN	7613367034736
Manufacturer	Zehnder

4.098,28 €

Prezzi incl. IVA più costi di spedizione · Price at the time of creation (24 set 2026), subject to change

Description

Zehnder unità di raffreddamento ComfoClima Cool 24 - Per un clima interno ottimale estate e inverno

Sperimenta il comfort tutto l'anno con Zehnder ComfoClima Cool 24 - grazie a ventilazione e climatizzazione intelligenti.

L'unità di raffreddamento Zehnder ComfoClima Cool 24 è il complemento ideale per la tua unità di ventilazione comfort Zehnder ComfoAir Q350 o Q450. Garantisce un clima interno ottimale tutto l'anno, raffreddando in estate e riscaldando ulteriormente in inverno. A differenza dei condizionatori d'aria convenzionali, ComfoClima Cool 24 utilizza aria fresca al 100%, garantendo un livello di CO2 sano e il massimo comfort abitativo. Grazie alla sua avanzata tecnologia inverter, funziona sempre in modo efficiente dal punto di vista energetico.

I tuoi vantaggi in sintesi:

- **Comfort tutto l'anno:** Garantisce pre-riscaldamento, deumidificazione dell'aria esterna in estate e riscaldamento dell'aria in ingresso in inverno.
- **Massima efficienza energetica:** La tecnologia inverter adatta automaticamente la potenza alla domanda, riducendo al minimo il consumo di elettricità.
- **Clima interno sano:** Il raffreddamento e il riscaldamento avvengono con aria fresca al 100%, garantendo un basso livello di CO2.
- **Controllo intelligente:** Controllo diretto tramite l'app Zehnder ComfoClima Control grazie alla connessione WLAN integrata.
- **Facile installazione e manutenzione:** Design flessibile dell'unità (destra/sinistra) e design ottimizzato per un servizio accessibile e una facile manutenzione.
- **Integrazione salvaspazio:** Si integra perfettamente con l'unità Zehnder ComfoAir Q.

Controllo attivo della temperatura e deumidificazione

Zehnder ComfoClima Cool 24 funziona come una pompa di calore aria/aria reversibile, in grado di raffreddare o riscaldare attivamente l'aria in ingresso e deumidificarla contemporaneamente. Combina il recupero passivo di energia del Zehnder ComfoAir Q con la sua funzione attiva.

Ciò garantisce un clima interno costantemente piacevole, protegge dal caldo eccessivo in estate e fornisce calore aggiuntivo nella stagione fredda, aumentando significativamente il comfort abitativo.

Tecnologia inverter modulante

Il cuore di ComfoClima Cool 24 è una pompa di calore modulante con tecnologia inverter all'avanguardia. La potenza si adatta in modo dinamico e preciso alla domanda effettiva.

Questo adattamento basato sulla domanda massimizza l'efficienza e minimizza il consumo energetico, il che non solo riduce i costi operativi, ma protegge anche l'ambiente.

Controllo intelligente tramite app con WLAN

L'unità di raffreddamento è dotata di serie di WLAN e consente un controllo intuitivo tramite l'app Zehnder ComfoClima Control.

Puoi controllare e regolare comodamente e in modo flessibile il tuo clima interno da qualsiasi luogo, per il massimo comfort e facilità d'uso.

Specifiche tecniche

Parametro	Valore	Nota
Portata volumetrica	da 200 a 400 m³/h	a 200 Pa di pressione esterna
Potenza frigorifera	fino a 2,8 kW	in combinazione con ComfoAir Q e riferita all'aria esterna
Potenza termica	fino a 4,1 kW	in combinazione con ComfoAir Q e riferita all'aria esterna
EER	fino a 4,6	Efficienza energetica in modalità di raffreddamento
COP	fino a 5,2	Coefficiente di prestazione in modalità di riscaldamento

Parametro	Valore
Tensione di collegamento	230 V / 50 Hz (1 x 230 V CA)
Assorbimento massimo di potenza	1100 W
Assorbimento massimo di corrente	4,87 A
Pressione massima (refrigerante)	38 bar

Refrigerante	Tipo e peso
Refrigerante	R32 (0,65 kg)

Dimensioni	Valore	Nota
Unità (A x L x P)	840 x 721 x 575 mm	Unità di raffreddamento senza unità di ventilazione
Altezza (con ComfoAir Q e base)	1951 mm	Altezza totale del sistema
Larghezza (con ComfoAir Q e base)	733 mm	Larghezza totale del sistema
Profondità (con ComfoAir Q e base)	562 mm	Profondità totale del sistema
Peso	60 kg	Unità di raffreddamento senza ComfoAir Q

Tipo di connessione	Specifiche
Connessioni condotti aria	Zehnder ComfoPipe Compact DN 160
Scarico condensa	Sifone DN 32 (da installare dall'utente, altezza minima dello specchio d'acqua 100 mm)

Componente	Materiale
Alloggiamento	Lamiera d'acciaio verniciata

Campi di applicazione e scenari d'uso

Zehnder ComfoClima Cool 24 è appositamente progettata per edifici ben isolati e ottimizza il comfort abitativo in combinazione con un'unità di ventilazione comfort Zehnder ComfoAir Q.

È ideale per la climatizzazione e la deumidificazione dell'aria esterna in estate, per creare un piacevole clima interno fresco. In inverno, integra la potenza di riscaldamento e fornisce un riscaldamento aggiuntivo dell'aria in ingresso, aumentando in modo significativo il comfort generale.

Grazie alla sua flessibilità, è adatta sia per nuove installazioni che per l'adeguamento di sistemi di ventilazione esistenti con unità Zehnder ComfoAir Q.

Produttore e qualità

Zehnder ComfoClima Cool 24 è prodotta dal rinomato produttore Zehnder, sinonimo di sistemi di ventilazione e climatizzazione di alta qualità. L'unità colpisce per un alloggiamento in lamiera d'acciaio verniciata, acusticamente e termicamente ben isolato. In combinazione con una tecnologia delle ventole all'avanguardia, viene garantito un livello di rumore molto basso. Il design ben studiato pone inoltre l'accento sull'accessibilità dei componenti, ottimizzando notevolmente il servizio e la manutenzione e garantendo una lunga durata.

Ottimizza il tuo clima interno in modo sostenibile e goditi il comfort tutto l'anno!

Scegli Zehnder ComfoClima Cool 24 e scopri come una facile integrazione e un'elevata efficienza energetica valorizzano la tua casa. Per ulteriori informazioni o una consulenza personale, siamo a tua disposizione.