

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zentrale-lueftung/zehnder/kuehleinheit-set-comfoclime-cool-24-cc-cool-24-comfoair-q350-tr-von-zehnder-471429211-lb21250/>

Zehnder Klima-Lüftungssystem ComfoClima Cool 24 Q350

Ganzjährig kühlen heizen und lüften mit 350 m³/h und 93% WRG



Artikel-Nr.	LB21250
Hersteller-Nr.	471429211
EAN	7613367056523
Hersteller	Zehnder

6.197,50 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung
(24.10.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

Zehnder ComfoClima Cool 24 Set - Effiziente Klima- und Lüftungslösung

Erleben Sie ganzjährigen Komfort und frische Luft mit dem Zehnder ComfoClima Cool 24 Set - für ein behagliches und energieeffizientes Zuhause.

Das Zehnder ComfoClima Cool 24 Set ist eine fortschrittliche Lösung für ein ganzjährig angenehmes Raumklima. Es kombiniert eine reversible Wärmepumpe mit einem leistungsstarken Lüftungsgerät, um Überhitzung im Sommer zu vermeiden und im Winter für angenehme Wärme zu sorgen. Dieses energieeffiziente System sorgt nicht nur für frische, gefilterte Luft, sondern passt sich auch intelligent an Ihre Komfortbedürfnisse an. Genießen Sie höchsten Wohnkomfort mit integrierter Kühl-, Heiz- und Entfeuchtungsfunktion.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Ganzjähriger Komfort:** Kühlt im Sommer, heizt im Winter und entfeuchtet die Zuluft für ein optimales Raumklima.
- **Intelligente Steuerung:** Adaptive Komfort-Temperaturregelung mit 3 Stufen und intuitive Bedienung via App (WLAN-fähig).
- **Hocheffiziente Wärmerückgewinnung:** Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher mit über 90% Wärmerückgewinnungsgrad spart Heizkosten.
- **Energieeffiziente Inverter-Technologie:** Passt die Leistung bedarfsgerecht an, reduziert den Energieverbrauch und sorgt für nachhaltigen Betrieb.
- **Einfache Installation:** Platzsparende "Plug & Play"-Lösung mit flexibler Rechts- oder Linksausführung für schnelle Montage.
- **Frische, gefilterte Luft:** Integriertes Lüftungsgerät sorgt für kontinuierlichen Luftaustausch und filtert Pollen sowie Feinstaub.

Intelligente Kühlung und Entfeuchtung

Die integrierte Kühleinheit Zehnder ComfoClima Cool 24 arbeitet mit einer modulierenden, reversiblen Wärmepumpe, die die Zuluft effizient kühlt und entfeuchtet.

Dies verhindert eine Überhitzung der Wohnräume an warmen Tagen und sorgt für ein angenehm trockenes Raumklima, das das Wohlbefinden deutlich steigert.

Effiziente Heizunterstützung

Im Winter kann das System zusätzliche Wärme spenden, indem es die Zuluft über das Vorheizregister erwärmt und so die primäre Heizung entlastet.

Profitieren Sie von einer gleichmäßigen Wärmeverteilung und senken Sie Ihre Heizkosten, während stets eine komfortable Raumtemperatur gewährleistet ist.

Optimale Lüftung und Wärmerückgewinnung

Das Zehnder ComfoAir Q350 TR Lüftungsgerät tauscht kontinuierlich verbrauchte Raumluft gegen frische, gefilterte Außenluft aus und nutzt dabei einen hocheffizienten Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher.

Der Wärmerückgewinnungsgrad von über 90% minimiert Energieverluste, während der automatische Sommer-Bypass an kühleren Sommernächten für natürliche Frischluftzufuhr ohne Wärmetausch sorgt.

Intuitive Steuerung und Konnektivität

Das Set ist serienmäßig WLAN-fähig und lässt sich bequem über die Zehnder ComfoClima Control-App oder über optionale kabelgebundene Bedieneinheiten steuern. Es bietet adaptive Komfort-Temperaturregelung mit 3 Stufen.

Verwalten Sie Ihr Raumklima flexibel von überall, passen Sie Einstellungen mühelos an und profitieren Sie von einer automatischen Anpassung der Anlage an Ihre Bedürfnisse.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Volumenstrom	120 bis 400 m³/h	max. 350 m³/h bei 200 Pa externer Pressung
Kühlleistung	bis zu 2,8 kW	2,7 kW bei 400 m³/h; 1,8 kW bei 245 m³/h Nennvolumenstrom
Heizleistung	bis zu 4,6 kW	4,6 kW bei 400 m³/h; 3,2 kW bei 245 m³/h Nennvolumenstrom
Leistungsaufnahme (ComfoClima Cool 24)	max. 1100 W	
Stromaufnahme (ComfoClima Cool 24)	max. 4,87 A	
Netzanschluss	230V / 50Hz	
Kältemittel	R32	0,65 kg
Wärmebereitstellungsgrad (ComfoAir Q350 TR)	bis zu 93%	Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher
Leistungsaufnahme (ComfoAir Q350 TR)	max. 180 W / max. 1850 W	ohne / mit Vorheizregister
Einsatzgrenzen (Aufstellraum)	7 bis 40 °C	
Filter (ComfoAir Q350 TR)	2x ISO Coarse 65 % (G4)	optional ISO ePM1 65 % (F7)

Abmessung	Maß	Hinweis
Gesamtabmessungen (H x B x T)	1951 x 733 x 562 mm	inkl. ComfoAir Q350 TR und Montagesockel
Kühleinheit ComfoClima Cool 24 (B x T x H)	720 x 580 x 840 mm	
Gewicht ComfoClima Cool 24	60 kg	(ohne ComfoAir Q350/450)
Gewicht ComfoAir Q350 TR	50 kg	

Abmessung	Maß	Hinweis
Höhe Montagesockel	255 mm	
Abwasseranschluss Trockensiphon	40 mm	

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Ideal für moderne, energieeffiziente Neubauten, um von vornherein ein optimales und kontrolliertes Raumklima zu gewährleisten und Überhitzung effektiv vorzubeugen.

Perfekt zur Nachrüstung in bestehenden Gebäuden, die bereits mit Zehnder ComfoAir Q-Lüftungsgeräten ausgestattet sind, um die Funktionen Kühlung und zusätzliche Heizung zu integrieren.

Optimal für Sanierungsmaßnahmen, bei denen eine umfassende Verbesserung des Wohnkomforts und der Energieeffizienz angestrebt wird.

Hersteller & Qualität

Als Produkt des renommierten Herstellers Zehnder steht das ComfoClima Cool 24 Set für höchste Qualität, Zuverlässigkeit und innovative Technologie. Zehnder ist bekannt für seine fortschrittlichen Lüftungssysteme und legt Wert auf energieeffiziente und langlebige Lösungen für ein gesundes Wohnklima. Die eingesetzte modulierende Wärmepumpe und die nachhaltige Inverter-Technologie garantieren Spitzenleistung und Effizienz.

Investieren Sie in Ihr Wohlbefinden und die Energieeffizienz Ihres Zuhauses mit dem Zehnder ComfoClima Cool 24 Set.

Erleben Sie das ganze Jahr über frische, optimal temperierte Luft. Für eine persönliche Beratung oder weitere Informationen kontaktieren Sie uns gerne – wir helfen Ihnen, die perfekte Klimazentrale für Ihre Bedürfnisse zu finden.