

**zehnder**

always the  
best climate

Zehnder ComfoAir Q

**zehnder**

Immer das beste Klima für

# MEHR NUTZEN

Vergleichsdaten Zehnder ComfoAir / Neue Lüftungsgeräte-Generation Zehnder ComfoAir Q

# Zukunftssichere Lösung: einfacher Umstieg von Zehnder ComfoAir auf Zehnder ComfoAir Q

Zehnder ComfoAir	NEU: Zehnder ComfoAir Q	Ihre Nutzen	
<b>Planung/Bestellung</b>			
<b>Gerätevarianten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zehnder ComfoAir 350</li> <li>Zehnder ComfoAir 550</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zehnder ComfoAir Q350</li> <li>Zehnder ComfoAir Q450</li> <li>Zehnder ComfoAir Q600</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Noch mehr Luftleistung nach oben</li> <li>Drei statt zwei Geräte: optimale Auslegung in Projekten</li> </ul>
<b>Anschlüsse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Links- oder Rechtsversion</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Links- und Rechtsversion in einem Gerät, weil vor Ort an die bauliche Situation angepasst werden kann</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Auch bei kurzfristigen Änderungen: immer das passende Gerät</li> <li>Reduktion von Lagerbeständen</li> </ul>
<b>Zertifikate</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PHI, DIBT, EPBD, SAP Appendix Q, NF205, NEN5138, EN308</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PHI, DIBT*, EPBD, SAP Appendix Q, NF205, ERP Energy Label, NEN5138, EN308</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zukunftssicherheit</li> <li>Bedenkenlose Montage</li> <li>Mögliche staatliche Förderungen</li> <li>Wesentlich bessere Werte</li> </ul>
<b>Vorheizregister</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vorheizregister ist im Gerät fest verbaut</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vorheizregister ist einfach nachzurüsten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Einfache Nachrüstung</li> <li>Reduzierung der Gerätevarianten</li> </ul>
<b>Montage</b>			
<b>Anschlüsse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zu- und Abluft-Anschluss rechts/links fix</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zu- und Abluft-Anschluss zwischen rechts/links einfach wechselbar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mit wenigen Handgriffen: immer das richtige Gerät</li> </ul>
<b>Kompatibilität</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zehnder Gesamtsystem kompatibel mit ComfoAir 350 und ComfoAir 550</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zehnder Gesamtsystem kompatibel mit ComfoAir Q350, ComfoAir Q450 und ComfoAir Q600 (z. B. Luftverteilssystem, ComfoCool Q, ComfoFond-L Q600)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nach wie vor passt das Lüftungsgerät 100%ig zu der Luftverteilung</li> <li>Die Anschlusskomponenten wurden zusätzlich erweitert. So ist die Montage noch schneller.</li> </ul>
<b>Inbetriebnahme/Nutzung/Wartung</b>			
<b>Inbetriebnahme-Assistent</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Manuelle Inbetriebnahme über das Parameter-Menü</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inbetriebnahme erfolgt einfach über ein intuitives Menü in drei Schritten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Einfache und schnelle Inbetriebnahme</li> <li>Sicheres Funktionieren des Systems</li> </ul>
<b>Volumenstrombilanz</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Feste Einstellung der Ventilatoren-drehzahl bei Inbetriebnahme</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sensoren-Technologie gewährleistet optimale Bilanz der Luftmenge</li> <li>Flow Control-Steuerung hält den eingestellten Volumenstrom ein durch automatische Anpassung der Ventilatoren-drehzahl</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Einfache und schnelle Inbetriebnahme</li> <li>Maximale Wärmerückgewinnung</li> <li>Komfort für den Bewohner</li> </ul>
<b>Filterkonzept</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Standardfilterkonzept</li> <li>Filterwarnung nach Zeit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gerätefilter direkt am Lufteintritt</li> <li>Filterklappen für noch bessere Abdichtung</li> <li>Größere Fläche an Filtermaterial, da enger gefaltet</li> <li>Filterwarnung nach Luftmenge und Zeit</li> <li>Filterwechselasistent</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Keine Staubablagerung im Gerät und im Luftverteilssystem</li> <li>Bedarfsgerechter Filterwechsel dank Anzeige</li> <li>Nutzen von größerer Fläche führt zu weniger Druckverlust</li> <li>Nutzen von weniger Druckverlust führt zu Einsparungen bei der Stromaufnahme</li> <li>Einfacher und fehlerfreier Filterwechsel</li> </ul>
<b>Vorheizregister</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vorheizregister aus/an</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vorheizregister arbeitet modulierend</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Optimale Energieeffizienz durch intelligente Temperierung der angesaugten Außenluft</li> <li>Reduziert elektrische Leistungsaufnahme</li> </ul>
<b>Bedienkonzept</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Keine direkte Bedienung am Gerät möglich. Zu bedienen mit: ComfoSense, 3-Stufen-Schalter, RF, ComfoControl Luxe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intuitives Display am Gerät mit Klartext in Landessprache und Echtzeit-Anzeige</li> <li>ComfoSwitch C, ComfoSense C, Funkfernbedienung RFZ, Zehnder ComfoControl App, Zehnder Webportal**, KNX-Schnittstelle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Einfache und komfortable Bedienung</li> <li>Individuelle Auswahl des Bedienkonzepts</li> <li>Einfache Überwachung per Fernzugriff über Zehnder Webportal</li> </ul>
<b>Nutzerkomfort</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fest eingestellte Komfort-Temperatur (individuell wählbar)</li> <li>Bypass ein- oder ausgeschaltet 0 oder 100 %</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adaptive Komfort-Technologie: berücksichtigt das Temperaturempfinden je nach Außentemperatur-Verlauf</li> <li>Modulierender Bypass: passt Wärmerückgewinnung automatisch an errechnete Komfort-Temperatur an</li> <li>Leisestes Lüftungsgerät im Markt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Automatisch zur optimalen Zulufttemperatur: für ein perfektes Wohlfühlklima</li> <li>Einfach zum stillen und komfortablen Innenraumklima</li> </ul>

\* DIBt Zulassung beantragt

\*\* voraussichtlich verfügbar ab Winter 2017