

Die nächste Hitzewelle kommt bestimmt

Kühlender Komfort dank smarter Kombination aus Lüftung und Kühleinheit

Lahr, Juli 2026. Das Thema Raumkühlung ist in kürzester Zeit zu einer der zentralen Herausforderungen in der modernen Gebäudeklimatisierung geworden. Kein Wunder: Durch den fortschreitenden Klimawandel werden immer neue Temperaturrekorde aufgestellt. So war laut dem Wettermessdienst Copernicus der Sommer 2024 der wärmste, jemals in Europa gemessene Sommer. Hinzu kommen die dichte Bauweise und gute Wärmedämmung moderner Häuser sowie die im Trend liegenden, großen Fensterfronten. Eine Kombination, die den Kühlungsbedarf noch verstärkt. Der renommierte Raumklimaspezialist Zehnder hat den zunehmenden Kühlbedarf erkannt und seine zentralen Lüftungsgeräte mit einer Luft/Luft-Wärmepumpe ergänzt. Die Kühleinheit Zehnder ComfoClima Cool kühlt dabei die einströmende Frischluft und senkt im Sommer zusätzlich die Luftfeuchtigkeit, was das Raumklima deutlich angenehmer macht.

Nicht nur der Sommer 2024 war heiß: In Drewitz/Sachsen-Anhalt wurde am 27. Juni diesen Jahres mit einer Temperatur von 41,8 Grad Celsius erneut ein Hitzerekord aufgestellt¹ – mit zunehmenden negativen Folgen für die Gesundheit wie Herz-Kreislauf-Beschwerden, Kopfschmerzen oder ein allgemeiner Erschöpfungszustand. Selbst in den eigenen vier Wänden brachte das Herunterlassen von Rollläden, oder das Querlüften in den Nachtstunden wenig Abkühlung, da die Temperaturen auch nachts kaum absanken. So war mit gemessenen 29,4 Grad Celsius in Kubschütz/Sachsen in diesem Jahr sogar die wärmste Nacht seit Beginn der regelmäßigen Aufzeichnungen.²

Das Ziel sollte daher sein, Hitzestaus in Innenräumen vorbeugend zu vermeiden. Das ist schließlich deutlich energieeffizienter, als zu versuchen, einen Raum stark abzukühlen,

¹ <https://www.mdr.de/nachrichten/sachsen-anhalt/magdeburg/jerichow/rekord-eingestellt-temperatur-drewitz,genthin-neuer-hitzerekord-100.html>

² <https://www.tagesschau.de/inland/eilmeldung-hitze-temperatur-rekord-nacht-100.html>

PRESSE-INFORMATION

wenn er bereits zu warm geworden ist. Gut zu wissen: Wenn das Haus bereits mit einer Wohnraumlüftung ausgestattet ist, kann diese auch zur Kühlung mit genutzt werden. Mit der Kühleinheit Zehnder ComfoClima Cool bietet Zehnder eine effiziente Lösung, die die Lüftungsgeräte Zehnder ComfoAir Q mit einer Luft/Luft-Wärmepumpe ergänzen.

Zehnder ComfoClima Cool nutzt dabei die Energie der Außen- und Fortluft, um die einströmende Frischluft für das gesamte Gebäude aktiv zu temperieren und zu entfeuchten. Dieser kontinuierliche Prozess sorgt für angenehme, gleichmäßige Temperaturen im Sommer und ein verbessertes Raumklima, ohne zusätzlichen Kühlaufwand.

Diese Kühllösung mit Inverter-Technologie hat den Vorteil, dass sie nicht nur ein oder zwei Räume kühlt, sondern das ganze Haus. Schließlich erhalten alle Zulufräume direkt frische Luft, und durch gezielte Luftführung Richtung Ablufträume werden auch diese nach und nach temperiert. Dadurch ist das System sehr komfortabel und auch nachhaltig. Mit einer Kühlleistung von bis zu 4,3 kW ist sie in zwei Ausführungen erhältlich und erreicht eine Volumenstromleistung von bis zu 600 m³/h. Die Kühleinheit arbeitet sehr leise, ist umweltfreundlich und dank intelligentem Algorithmus auch weitgehend eigenständig.

Besonderes Plus: Wer sich für eine intelligente Kühllösung interessiert, kann sich unter <https://qr.zehndergroup.com/tu99> eine kostenlose Erstberatung und als Dankeschön für die Registrierung sogar einen 10% Gutschein für den Filtershop sichern. Bis Ende 2026 laufen zudem die „Zehnder Cool Days“, die nochmal einen Preisrabatt von 20% bei der Bestellung der Zehnder ComfoClima Cool Produkte im System-Paket garantieren. Zusätzlich zum Hersteller-Rabatt kann für den Einbau der Kühleinheit eine staatliche Förderung über das BAFA (Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle) beantragt werden.

ENDE

PRESSE-INFORMATION

**Zehnder-Pressestelle:
Sage & Schreibe Public Relations GmbH**

Herzogstraße 105 ▪ 80796 München ▪ Deutschland

T +49 89 23 888 98-0 ▪ www.sage-schreibe.de

Besuchen Sie Zehnder auf
www.zehnder-systems.de



Bildlegenden:

Die nächste Hitzewelle kommt bestimmt - Kühlender Komfort dank smarter Kombination aus Lüftung und Kühleinheit -1-



Motiv 1:

Wenn der Kühlschrank zum Schlafzimmer wird: Immer extremere Hitzeperioden erfordern neue Kühllösungen. Die nachrüstbare Kühleinheit Zehnder ComfoClima Cool erweitert das bewährte Lüftungsgerät Zehnder ComfoAir Q um eine integrierte Luft/Luft-Wärmepumpe. Dabei temperiert und entfeuchtet sie die Frischluft und sorgt über die kontrollierte Wohnraumlüftung für ein gleichmäßiges, nachhaltig gekühltes Raumklima im gesamten Gebäude.



Motiv 2:

Raumklimalösung für sommerlichen Wärmeschutz: Die Kühleinheit Zehnder ComfoClima Cool erweitert das Komfort-Lüftungsgerät Zehnder ComfoAir Q um eine aktive Temperierung. Durch die integrierte Luft/Luft-Wärmepumpe mit modulierender Inverter-Technologie wird die Zuluft an heißen Tagen nicht nur gekühlt, sondern auch entfeuchtet, um ein behagliches Raumklima ohne Zugerscheinungen zu schaffen.

Bildquelle: Zehnder Group Deutschland GmbH, Lahr.
Abdruck honorarfrei bitte unter Quellenangabe.

Bildlegenden:

Die nächste Hitzewelle kommt bestimmt - Kühlender Komfort dank smarter Kombination aus Lüftung und Kühleinheit -2-



Motiv 3:

Ventilatoren oder Klimasplitanlagen sorgen zwar für eine schnelle Abkühlung von überhitzten Innenräumen, diese Lösung ist allerdings energieaufwendig und zugig. Eine echte Hilfe bietet das zentrale Komfort-Lüftungsgerät Zehnder ComfoAir Q in Kombination mit der Kühleinheit Zehnder ComfoClima Cool. Dabei wird die Zuluft aktiv gekühlt und entfeuchtet, womit dauerhaft für ein angenehmes und gesundes Raumklima gesorgt wird.



Motiv 4:

Über diesen QR-Code <https://qr.zehndergroup.com/tu99> erhalten Interessierte mehr Informationen zur aktuell laufenden Aktion bei Zehnder.

Bildquelle: Zehnder Group Deutschland GmbH, Lahr.
Abdruck honorarfrei bitte unter Quellen