

PRESSEMITTEILUNG

13.03.2025

Wohlfühlklima ohne Kompromisse

Das Indoor Climate Comfort System sorgt für ein angenehmes Raumklima und lässt in puncto Komfort keine Wünsche offen.

Wetterextreme, Hitzeperioden und hohe Luftfeuchtigkeit: Der Klimawandel wird für viele Menschen zunehmend auch im eigenen Zuhause spürbar. Das neue Gesamtsystem von REHAU sorgt für Behaglichkeit in jedem Raum und zu jeder Jahreszeit.

Um Räume individuell und nach den Bedürfnissen der Nutzer zu klimatisieren, bedarf es des perfekten Zusammenspiels der installierten Anlagen und Geräte. Mit dem Indoor Climate Comfort System bietet REHAU jetzt ein Gesamtsystem, bei dem alle Einzelkomponenten aus einer Hand kommen und über eine zentrale Regelung miteinander verbunden sind. Es besteht aus Flächenheizung/ -kühlung, Luftentfeuchter und Fan Coil sowie der Einzelraumregelung NEA SMART 2.0.

Intelligent aufeinander abgestimmte Komponenten

Die Basis des Systems ist die REHAU Flächenheizung bzw. -kühlung. Mit unterschiedlichen Verlegesystemen für Boden, Wand und Decke eignet sie sich für nahezu jedes Projekt. Vorteil für Planer und Verarbeiter: Vom Rohr inklusive Verbindungstechnik über den Verteiler bis hin zum Zubehör kommt alles aus einer Hand. Flächenheizungen und -kühlungen sind einfach und schnell verlegt und können sowohl im Neubau als auch in der Sanierung zum Einsatz kommen.

Neues Kühl-/Heizdeckensystem mit besonderen Extras

REHAU präsentiert auf der ISH erstmals sein neues Kühl-/Heizdeckensystem, RAUTHERM NEO Contact und ergänzt damit das Indoor Climate Comfort System konsequent um den nächsten Baustein. Das Kontaktsystem erreicht hohe Kühlleistungen von 75 W/m² und bietet

dabei eine angenehme Kühlung ohne Zugluft. Dank frei planbarer Gipskartondecken ist eine architektonisch ansprechende Deckengestaltung möglich.

Zusätzliche Vorteile hält das System speziell für Planer und Verarbeiter bereit: Durch seine asymmetrische Form sorgt der Modulhalter von REHAU für eine echte Gewerketrennung, da die Installation des Systems mit der Anbindung durch den Installateur erfolgt. Die Metallunterkonstruktion wird durch den Trockenbauer erstellt und muss nicht nachträglich angepasst werden. Zudem ist ein einfaches, schnelles Einhängen der Module in die Unterkonstruktion möglich. Vormontierte Deckenmodule und die werkzeuglose Rohrverbindung RAUTHERM NEO Easy Push tragen zusätzlich zu einer schnellen Installation bei. Durch verschiedene Modullängen von 1,0 m bis 4,5 m in 25 cm Schritten wird außerdem ein hoher Belegungsgrad erreicht.

RAUTHERM NEO Contact ist sowohl im Wohnbau als auch im Nichtwohnbau einsetzbar und für akustische sowie nicht-akustische Gipskarton-Deckenflächen geeignet. Zudem punktet RAUTHERM NEO Contact in Sachen Nachhaltigkeit – die Einzelkomponenten können sortenrein getrennt werden und sind damit rückbaubar.

Das Mittel gegen tropische Temperaturen

Neben der Flächenheizung beinhaltet das Indoor Climate Comfort System auch Luftentfeuchter und Fan Coils. REHAU Luftentfeuchter sorgen im Zusammenspiel mit der Flächenkühlung auch bei tropischen Temperaturen für ein angenehmes Raumklima. Die leistungsstarken Geräte erhöhen die Behaglichkeit, ohne dabei durch ungesunde Zugluft zu stören. Ebenso wird ein zu starkes Herunterkühlen der Luft vermieden. Die Luftentfeuchter können entweder in der abgehängten Decke montiert oder in die Wand eingelassen werden. Beide Varianten gibt es sowohl mit als auch ohne zusätzliche Kühlfunktion.

Die RAUCLIMATE Silent Breeze Fan Coils heizen und kühlen Räume hocheffizient. Durch ihre Reaktionsschnelligkeit können sie beispielsweise als Ergänzung der Flächenheizung/-kühlung zur Abdeckung von Spitzenlasten eingesetzt werden oder sie erweitern die Flächenheizung um ein Kühlsystem.

Die gewünschte Raumtemperatur wird zügig erreicht, wobei sich RAUCLIMATE Silent Breeze Fan Coils durch einen besonders leisen Betrieb auszeichnen. Verschiedene Varianten für die Wand- und Deckenmontage stehen in unterschiedlichen Leistungsklassen zur Verfügung.

Für automatisiertes Wohlfühlklima sorgt die Comfort Cooling PLUS Funktion, die zum Patent angemeldet ist: Sie passt im Kühlbetrieb die Solltemperatur in Abhängigkeit der Raumluftfeuchte automatisch an, um ein behagliches Raumklima beizubehalten – ganz ohne manuellen Eingriff.

Eine Regelung für alles

Die zentrale Einzelraumregelung NEA SMART 2.0 sorgt für ein optimales Zusammenspiel von REHAU Flächenheizung/-kühlung, Luftentfeuchtern und RAUCLIMATE Silent Breeze Fan Coils. Jeder Raum lässt sich auf die persönliche Wohlfühltemperatur einstellen. Die Bedienung erfolgt bequem per Raumregler, Amazon Alexa oder über die App – von zuhause oder unterwegs.

NEA SMART 2.0 Raumregler sind als Funk- oder Bus-Version verfügbar. Die Funk-Version ermöglicht den Austausch in der Sanierung ohne aufwendige Stemm- und Putzarbeiten. Die Bus-Version überzeugt mit einfacher Verdrahtung und eignet sich auch als Austauschlösung für nahezu alle Bestandsanlagen. Die zentrale Regeleinheit von NEA SMART 2.0 vereint Funk- und Bustechnologie in einem Gerät, wodurch auch Mischinstallationen möglich sind. Bei beiden Versionen wird die Raumregelung zentral und bequem über Smartphone, Tablet oder PC programmiert. Zeitintensive Kundendiensttermine vor Ort können durch die Möglichkeit der Fernwartung entfallen. Die KNX-kompatible Regelungstechnik verfügt über viele smarte Funktionen, wie zum Beispiel Geofencing, Sprachsteuerung über Amazon Alexa und Fenster-offen-Erkennung.

Das innovative Gesamtsystem von REHAU genügt höchsten Ansprüchen an thermische Behaglichkeit. Es vereint einfache Installation mit komfortabler Bedienung und ist für eine Vielzahl unterschiedlichster Anwendungen im Wohnbau und in Light Commercials geeignet. Das Indoor Climate Comfort System mit den RAUCLIMATE Silent Breeze Fan Coil und REHAU Luftentfeuchter Geräten ist in den Ländern Spanien, Italien, Portugal und Ungarn erhältlich.

REHAU finden Sie auf der ISH 2025 in Halle 6.0, Stand C50/D40.

Textumfang ca. 5.700 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

Abbildungen: © REHAU



Das Indoor Climate Comfort System ist ein Gesamtsystem, das in jedem Raum für Behaglichkeit sorgt. Alle Komponenten sind perfekt aufeinander abgestimmt und über eine zentrale Regelung miteinander verbunden.



Das neueste Mitglied im Bereich Flächenheizung und -kühlung ist das Kontaktdeckensystem RAUTHERM NEO Contact mit einer hohen Kühlleistung von 75 W/m³. Die Lösung wird auf der ISH 2025 in Frankfurt vorgestellt.



Das RAUCLIMATE Silent Breeze Fan Coil ist eine Ergänzung zur Flächenheizung und -kühlung. Das Produkt heizt und kühlt Räume hocheffizient und hilft dabei, Spitzenlasten abzudecken.



Das RAUCLIMATE Silent Breeze Fan Coil gibt es für die Wand- und Deckenmontage in unterschiedlichen Leistungsklassen. Im Bild zu sehen ist die Variante für die Deckenmontage.



Die zentrale Einzelraumregelung NEA SMART 2.0 sorgt dafür, dass alle Komponenten des Indoor Climate Comfort System optimal zusammenarbeiten und lässt sich bequem über Raumregler, Amazon Alexa oder per Smartphone-App bedienen.

Die REHAU Group vereint Unternehmen aus den Branchen Automobil, Bau, Industrietechnik, Möbel, Material und Medizin unter einem Dach. Mit polymerbasierten Lösungen erwirtschaftet das global agierende Familienunternehmen einen Jahresumsatz von über 4 Milliarden Euro. Pioniergeist und visionäre Kraft sind Antrieb für die mehr als 20.000 Mitarbeitenden, um das Leben von Menschen auf der ganzen Welt durch den Einsatz innovativer Technologien zu verbessern. Engineering progress. Enhancing lives.

Pressekontakt:

REHAU Industries SE & Co. KG

Natalie Stan

Director Marketing Building Solutions

PR and Communication

Division Building Solutions I Group Communications

Ytterbium 4, 91058 Erlangen, DEUTSCHLAND

Tel: +49 9131 92 5638 / Mobil: +49 171 9780 466

natalie.stan@rehau.com