

KE KELIT und liVENTO bringen neue Lösung für ein perfektes Raumklima an den Start:

Alles Gute kommt von oben

Zwei innovative Linzer Unternehmen machen gemeinsame Sache: Mit „CLIMATEFIX BLife“ bringen KE KELIT und liVENTO ein Deckenkühl- und Heizsystem auf den Markt, das neue Maßstäbe setzt.

Der Claim von liVENTO ist gleichzeitig Programm: „Lüften, Kühlen, Heizen mit System“ – das ständig wachsende mittelständische Unternehmen aus Linz-Urfahr deckt die gesamte Palette an Produkten und Systemlösungen in der Wohnraumlüftung ab. Umgesetzt wird dieses Ziel mit intelligenten Baukastensystemen, die Komplettlösungen vom überschaubaren Eigenheim bis hin zu mittelgroßen Objekten von 500 Quadratmetern ermöglicht.

Und der Zweite im Bunde – KE KELIT – beschäftigt sich seit über 75 Jahren mit der Entwicklung, Herstellung und dem Vertrieb von innovativen Rohrsystemen bei Trinkwasserinstallation, Heizen, Kühlen, Industrie und Fernwärme. Das 1945 als kleiner Installationsbetrieb gegründete Unternehmen verfügt heute über Fertigungsstandorte in Österreich, Deutschland und Malaysia sowie Vertriebsstandorte weltweit bis nach Neuseeland.

Mehr als 150 Patente und Gebrauchsmuster unterstreichen die hauseigene Entwicklungskompetenz. Insbesondere bei zukunftsweisenden Verbindungstechniken wie der werkzeuglosen Steckverbindung KELOX PROTEC oder dem Induktionsschweißen gilt KE KELIT als Innovations- und Qualitätsführer. Mit dem flexiblen Edelstahl-Rohrsystem STEELOX konnte man zuletzt erneut auf höchstem Qualitätsniveau überzeugen. Die langjährigen Erfahrungen und Innovationen von KE KELIT im Heiz- und Kühldeckenbereich, wie etwa in den Bereichen Bauteilaktivierung, Gipsdecken oder leistungsstarke Metallsegel bringen der Zusammenarbeit mit liVENTO das nötige Know-How.

Das Beste aus zwei Welten

Punktuelle Kooperationen von liVENTO und KE KELIT gab es in der Vergangenheit bereits. Aber mit CLIMATEFIX BLife, dem innovativen Deckenkühl- und Heizsystem, das 2021 an den Start geht, schlägt man nun ein völlig neues Kapitel auf. Von KE KELIT kommt die jahrzehntelange Erfahrung, von liVENTO die punktgenaue Systemlösung bei der Projektrealisierung. Das in Österreich flächendeckend auftretende liVENTO-Serviceteam garantiert nicht nur die reibungslose Installation samt Inbetriebnahme, sondern auch eine flotte, schnelle und unkomplizierte Abwicklung bei allen Servicefragen.

CLIMATEFIX BLife ist ein echter Alleskönner

Aber was macht CLIMATEFIX BLife so besonders? Ganz einfach: Das System nutzt die großflächige Unterdecke zur Temperaturabstrahlung und sorgt so für ein ausgeglichenes Raumklima – ganz ohne spürbare Luftbewegungen oder unangenehme Zugluft. Es wird auch kein zusätzlicher Platz benötigt, denn alles ist in der Decke versteckt – oder besser gesagt integriert. Durch die Modulbauweise sind bis zu 80 Prozent der Deckenfläche selbst bei verwinkelten Räumen aktiv zum Heizen oder Kühlen nutzbar. CLIMATEFIX BLife Deckenlösungen sind Alleskönner und sowohl im Neubau als auch bei der Sanierung einsetzbar.

Übrigens: Flächensysteme werden noch effizienter, wenn zusätzlich der Entfeuchter eingebaut wird. Dieser reguliert die Feuchtigkeit im Raum und sorgt so für einen optimalen Betrieb des Gesamtsystems, selbst wenn andere Systeme schon aus- bzw. zurückschalten müssen

Der Entfeuchter kann über eine eigene Software gesteuert werden, die stets in Kontakt mit den raumseitig montierten Temperaturfühlern und Thermometern sowie der Kühl- und Heizdecke bleibt und so umgehend auf Veränderungen reagieren kann. Sollte es notwendig sein, können Leistungsspitzen durch das Entfeuchtungsgerät abgefedert werden (Integrationskühlung).

Sparsam im Einsatz

Die integrierten Temperaturleitbleche aus Aluminium sorgen für eine gleichmäßige Temperaturverteilung über die gesamte, aktive Fläche. Im Vergleich zu herkömmlichen Kühl- oder Heizsystemen verursacht die Deckenlösung zudem deutlich weniger Energieverbrauch. Die aufgebrachte Dämmung reduziert Temperaturverluste über der Zwischendecke. Kurz: maximaler Raumkomfort bei größtmöglicher Energie- und Kosteneffizienz und einer einfachen Montage, bei welcher die Dämmung bereits Bestandteil der Module ist. Nachtrag zum Thema Komfort: Die CLIMATEFIX BLife-Deckenmodule sind komplett wartungsfrei!

In vier Schichten zum Erfolg

Der vierschichtige Sandwichtaufbau von CLIMATEFIX BLife hat es im wahrsten Sinn des Wortes in sich: Die rohdeckenseitige Dämmung besteht aus 40 mm starkem Polystyrol, in welchem die Aussparungen für die Rohrleitungen bereits vorgesehen sind. Danach folgen die aus Aluminiumlamellen bestehenden Temperaturleitbleche, welche mit den Rohrleitungen in die Aussparungen der Dämmung direkt eingearbeitet sind. So werden Verluste zur Rohdecke vermieden und die Temperatur in den Raum gezwungen. Den raumseitigen Abschluss bilden 12,5 mm starke Active Air-Gipskartonplatten, welche nicht gefräst werden müssen und somit sämtliche Stabilitätsparameter und Zertifizierungen behalten. Diese sind nach dem Produktstandard „Active Air“ gefertigt, 80 Prozent des etwaigen in der Raumluft enthaltenen Formaldehyds wird aufgenommen, das Ergebnis ist ein gesünderes Raumklima. Bei Einsatz des optionalen Entfeuchters und der Regelungstechnik wird zudem Schimmel, aber auch Kondenswasserbildung vermieden.

CLIMATEFIX BLife – der „Problemlöser“ für alle Einsatzbereiche

Sonderwünsche? Kein Problem: Neben dem Standardmodul gibt es mit BLife-Hydro (für den Einsatz in Feuchtzonen wie Badezimmer), BLife-Silence (für Konferenz- oder Meetingräume) und BLife-Fire (für Bereiche mit erhöhten Brandschutzauflagen) auch Sonderausführungen für spezielle Einsatzgebiete. Das System kann zudem in unterschiedlichsten Gebäudetypen eingesetzt werden. Die perfekte „Spielwiese“ für BLife sind Wohnungen, Ein- oder Mehrfamilienhäuser, Büros, Banken, Krankenhäuser, Pflegeheime, Hotels, Restaurants, Geschäfte und Einkaufsstraßen bis hin zu Wellnessbereichen und Bädern – willkommen im grenzenlosen Wohlfühlklima!

Weitere Infos: www.livento.at und www.kekelit.com

Pressekontakte:

Alexander Schindlbauer, KE KELIT: 050/779225, a.schindlbauer@kekelit.com

Astrid Brandstetter, liVENTO: 0732/250228-8060, a.brandstetter@livento.at