

WÄRMERÜCKGEWINNUNGSEINHEIT FÜR ITHO

Advance definiert neues Effizienzklasse

Energiesparen beim Heizen von Wohnungen wird als ein wichtiger Beitrag zur Reduktion des CO₂-Ausstoßes mit schädlichen Treibhausgasen gesehen. Dass bessere Isolieren und Abdichten von Häusern birgt Risiken für die Qualität des Hausklimas. Kontrollierte Lüftung gewinnt daher zunehmend an Bedeutung für die nahe Zukunft.

Itho spielt seit vielen Jahre eine wichtige Rolle auf den niederländischen Installationsmarkt mit ihren anspruchsvollen Sortiment von Lüftungsprodukten. Im Jahr 2008 wurde die UK Ltd Itho im Vereinigten Königreich gegründet, um dort mit dem Verkauf ausgeglichener Lüftung mit Wärmerückgewinnungseinheiten zu starten. Bald gab es die Notwendigkeit, eine ausgewogene Wärmerückgewinnungseinheit für UK Anforderungen zu entwickeln. Aufgrund der extrem kurzen Dauer der Entwicklung und den vielen speziellen Anforderungen des britischen Marktes beschloss Itho eine intensive Zusammenarbeit mit MMID anzugehen.

Effizient und nutzerfreundlich

Das Resultat der Zusammenarbeit ist ein bemerkenswertes, wertvolles Produkt mit einzigartigen Eigenschaften.

Es ist so kompakt, dass das Gerät einfach in einer Küchenschrankwand montiert werden kann. Das Gerät ist sehr leise und verbraucht so wenig Strom, dass die britische Standard-SAP-Appendix Q-Rating eine neue Kategorie für die Produktregistrierung vorsehen musste.

Die Montage ist sehr installationsfreundlich, da der Montagebügel vorher an der Wand und den Kanälen angeschlossen werden kann, so dass das Gerät bei der Inbetriebnahme durch den Ingenieur einfach "aufgeklickt" werden kann. Um all diese Resultate zu erreichen, war harte Arbeit und Kopfzerbrechen nötig, aber mit vereinten Kräften der Lüftungs-Spezialisten von Itho und Designern von MMID wurde innerhalb des Projektes der abgestimmte Zeitrahmen eingehalten und dem gewünschten Kostpreis und Kundenerwartungen entsprochen.

