

Persinformatie

Itho VentilatieKetelKoppelstuk nu t/m 40 verdiepingen geschikt

Het Itho koppelstuk VKK(-HB) is niet alleen voor 12, maar nu ook geschikt voor de gestapelde bouw t/m 40 verdiepingen. Hiermee wordt veel ruimte en kosten bespaard, door het combineren van ventilatie- en rookgaskanalen.

In Nederland komt gestapelde woningbouw steeds vaker voor. Bij het ontwerp van deze gebouwen komt vaak de vraag aan de orde "hoe gaan we al die ventilatie en rookgaskanalen effectief en efficiënt inpassen?". Itho heeft hiervoor de oplossing gevonden met het Ventilatie Ketel Koppelstuk (VKK).

Toepassing

Het doel van het Itho koppelstuk is het vereenvoudigen van het kanalsysteem tussen de warmteterugwinunit en de cv-ketel. Zowel de ventilatie-installatie als de cv-ketel hebben een toe- en afvoerkanaal van en naar buiten nodig.

Het reguliere koppelstuk VKK combineert de afvoer van de ventilatie-installatie met de toe- en afvoer van de ketel (2-kanaals).

Zo is er alleen nog een toe- en afvoerkanaal nodig voor de ventilatie-installatie.

Het koppelstuk VKK-HB (geschikt t/m 40 verdiepingen) combineert de luchtafvoer van de ventilatie met de luchttoevoer voor de cv-ketel. Zowel de ventilatie als de cv-ketel hebben een eigen afvoersysteem (3-kanaals).

De Itho warmteterugwinunit type HRU ECO-fan 3 kan gecombineerd worden met 2 Itho cv-ketels type Kli-Max VKK en 4 ketels uit de Remeha Avantaserie.



Beveiliging

Elke 3 uur wordt de werking van het koppelstuk elektronisch getest, zodat de beide systemen veilig blijven functioneren. Signalering op de display van zowel de Itho als de Remeha ketels geven de juiste meldingen over de status van de combinatie.

Kostenbesparend

Itho richt zich op met het ontwikkelen van systemen die een comfortabel, gezond en energiezuinig binnenklimaat garanderen. Hierbij wordt sterk gelet op de kosten voor het toepassen van onze producten en wordt een hoge bedrijfszekerheid gegarandeerd.

Met dit unieke koppelstuk bewijst Itho dat een grote bijdrage aan de verlaging van de bouwkosten en een hoge bedrijfszekerheid goed gecombineerd kunnen worden.

Naast deze hoge bijdragen biedt Itho met het koppelstuk nog meer voordelen:

- Besparend op installatieruimten
- Besparing op dakkapkosten
- Eenvoudig te monteren en in zowel nieuwbouw- en bestaande woningen
- Minimaal onderhoud
- Optimale ondersteuning in selectie van kanalen en opstellingsmogelijkheden
- Projectondersteuning in alle fasen