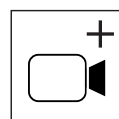


COMPAIR® THERMOBox® 150

Energie-efficiënte luchtafvoer oplossingen in de keuken



Gelieve ook de thema-
video :

naber.com/thermobox

Intelligente luchtafvoer oplossingen in de keukens spelen actueel een sleutelrol bij de verbetering van het kamerklimaat. Geur- en vetpartikeltjes, maar ook vochtigheid moeten met behulp van een luchtkanaal naar de buitenlucht worden afgevoerd. Gelijktijdig moet het omhulsel van het gebouw, met name de voor een luchtafvoersysteem geschapen kernboring, energetisch worden afgedicht.

THERMOBOX maximaliseert de efficiëntie van een wasemkap en verhindert stromings- en warmteverliezen door het **ShutterTec isolatiesysteem** wanneer zij niet wordt gebruikt. Met een U-waarde* van 2,2 W/(m²K) onderscheidt THERMOBOX zich duidelijk van de voor muurdoorvoerunits gebruikelijke isolatiewaarden en bereikt als component een met isolatieramen vergelijkbare isolatiewerking. Bovendien worden ongewenste trillingen en kleppergeluiden als gevolg van de windbelasting vermeden.

De Naber® THERMOBOX is in verbinding met de buitenjaloesie "Col" als systeem met muurdoorvoerunit in Ø 125 en Ø 150 mm beschikbaar. Bovendien is de THERMOBOX als toerustset voor bestaande Naber® muurdoorvoerunits verkrijgbaar en is ook voor verticale montage geschikt (luchtafvoer geleiding over het dak).

* U-waarde is een maat voor de warmte-isolatie.
Hoe kleiner de U-waarde, hoe beter de isolatie.

Energie-efficiëntie

- tot 20-voudig minder warmteverliezen (in vergelijking tot standaard terugslagkleppen)
- efficiënte warmte-isolatie van de luchtafvoeropening
- warmte-isolerende reflectielaag
- U-waarde* van slechts 2,2 W/(m²K)
- toerustbaar bij bestaande Naber® muurdoorvoerunits

Innovatief opening- en sluitmechanisme

- Blower-Door gecertificeerd (vereiste openingsdruk >65 Pa)
- magnetisch openen en sluiten
- gedefinieerde openingdruk verhindert kleppen
- volledige opening reeds bij geringe volumestroom
- geen trillingen, geen kleppergeluiden

