

Air Comfort

Nieuw in ons
assortiment

Stysteemmodule levert extra warmte of koelte

Brink Climate Systems zorgt met innovatieve ventilatieoplossingen voor gezond en comfortabel wonen. Een van de belangrijke pijlers voor comfort is de temperatuur in huis, die moet goed aanvoelen. Net dat extra beetje warmte of koelte kan het verschil maken. Met de nieuwe systeemmodule Air Comfort is het nu mogelijk de temperatuur te beïnvloeden via uw centrale ventilatiesysteem.



Temperatuurcomfort

In een comfortabel huis voelt u zich fijner. De temperatuur van het binnenklimaat speelt daarbij een belangrijke rol. Als het binnen net iets te warm of te koud aanvoelt, voelt u zich minder op uw gemak. Om een comfortabeler binnenklimaat te realiseren kan via de systeemmodule extra warmte of koude aan de ventilatielucht worden toegevoegd, zogenaamd naverwarmen of nakoelen. Het continue ventileren zorgt voor een goede luchtkwaliteit in de woning. Dit alles gaat op een zeer energiezuinige manier.

Koeler in huis

Huizen worden steeds beter geïsoleerd om warmte binnen te houden. Dit gebeurt echter ook wanneer dit niet gewenst is. Op warme dagen of bij veel zoninstraling door het raam kan de temperatuur in huis snel oplopen. Koelere lucht die door de Air Comfort in de woning gebracht kan worden biedt dan uitkomst.

De voordelen op een rij

Meer temperatuurcomfort

Geschikt voor naverwarmen en nakoelen

Zeer compacte opstelling

Te combineren met Brink ventilatiesysteem

BRINK

Air for Life

Werking

De compacte systeemmodule is aan te sluiten op bijna alle warmwaterinstallaties, zoals bijvoorbeeld een cv-ketel, stadsverwarming of een warmtepomp. De systeemventilator transporteert ventilatielucht en omgevingslucht door het toestel, waar een warmtewisselaar er warmte aan toevoegt. Als er koud water beschikbaar is, dan kan met de Air Comfort worden gekoeld. De wisselaar is zodanig geplaatst dat condenswater goed kan worden afgevoerd. Voor koelen via een ventilatiesysteem dienen alle kanalen en leidingen dampdicht te worden geïsoleerd.



Samen met de Renovent Excellent vormt de Air Comfort optisch en functioneel een geheel.

Ventileren

De Air Comfort systeemmodule is een onderdeel van het centrale ventilatiesysteem. Samen met het ventilatietoestel zorgt de Air Comfort voor verse ventilatielucht met extra warmte of extra koelte. Met een 4-standenschakelaar kunnen verschillende bedrijfssituaties worden ingesteld. Daarnaast kan de Air Comfort op een slimme manier worden uitgerust met één of meerdere CO₂-sensoren (maximaal 4), waardoor uw woning automatisch wordt voorzien van verse lucht.

Technische gegevens

Afmetingen (LxBxH)	640 x 676 x 429 mm
Wateraansluiting	22 mm
Maximale capaciteit	450 m ³ /h
Maximale opgenomen vermogen	72 W
Capaciteit verwarmen bij 45/35 °C water	circa 2,8 kW
Capaciteit koelen bij 7/11 °C water	circa 1,75 kW
Kanaalaansluiting	Ø 250 mm