

Brink Advance

Decentrale ventilatie-unit met WTW en vraagsturing



Brink introduceert een geheel nieuw ventilatieconcept voor de ventilatie van individuele verblijfsruimtes, De Advance. Een ventilatieconcept voor toepassing in zowel de renovatie- als de nieuwbouw. Toegepast in één of meerdere verblijfsruimtes in woningen en kantoren wordt een hoge energiebesparing en een gezond binnenklimaat worden gegarandeerd.

HET PRINCIPE

De Brink Advance is een stand-alone ventilatieconcept waarbij de ventilatie-unit in een verblijfsruimte zoals woonkamer of kantoor wordt gemonteerd en de ventilatielucht rechtstreeks door de gevel wordt toe- en afgevoerd. De ventilatie-unit is voorzien van een unieke warmtewisselaar met vochtigheidssterugwinning, CO₂-sensor, luchtvochtigheid- en temperatuursensoren. Een geheel automatische regeling staat garant voor een gezond, schoon en fris binnenklimaat. Op het display worden de gebruikers geïnformeerd over het binnen- en buitenklimaat.

UNIEKE EIGENSCHAPPEN

- Hoge energiebesparing: EPC reductie 0,223 (oriënterend onderzoek TNO) in hybride toepassing (Advance in woonkamer en Brink MV systeem voor verdieping en natte ruimtes)
- Unieke warmtewisselaar met vochtigheidssterugwinning waardoor een optimaal hoog rendement ook bij vorst
- Optimale regulering van de luchtvochtigheid in zeer goed geïsoleerde ruimtes
- Display met informatie over binnen- en buitenluchtcondities
- Zeer laag geluidsniveau
- Eenvoudig onderhoud luchtfilters
- Stand-alone systeem en/of hybride toepassing
- Optimale verhouding tussen ventilatiecapaciteit, afmetingen en eigen geluid
- Standaard fijnstoffilter (F6)



Display

BRINK

Climate Systems
Comfort, all year round

Decentrale ventilatie-unit met WTW en vraagsturing

TOEPASSINGSGBIEDEN

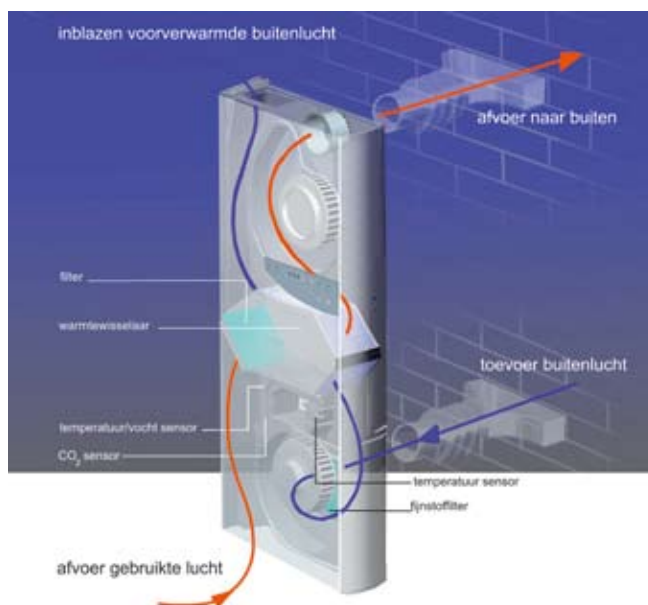
De Advance is geschikt voor toepassing in onder andere woningen, kantoren, de gezondheidszorg, hotels en multifunctionele accommodaties in zowel de renovatie- als nieuwbouw.

RENOVATIE

- Eenvoudig achteraf te monteren door ontbreken lange luchtkanalen
- Forse verbetering op het energielabel (EPBD)
- Toe te passen als Stand Alone toestel of als het hart van een ventilatieconcept
- Forse geluiddemping over de gevel
- Optimaal binnenklimaat zonder vocht- en tochtklachten.
- Geen verstoring op mogelijk bestaande andere ventilatiesystemen
- Warmteterugwinning daar waar gewenst wordt
- Te combineren met alle warmteafgiftesystemen zoals luchtverwarming, radioatoren, vloer/wandverwarming en/of vloerkoeling(warmtepomp)

NIEUWBOUW

- Toe te passen als Stand Alone toestel of als het hart van een ventilatieconcept
- Unieke verhouding tussen kosten en EPC reductie
- Forse geluiddemping over de gevel
- Geen lange luchtkanalen meer nodig
- Warmteterugwinning daar waar gewenst wordt
- Te combineren met alle warmteafgiftesystemen zoals luchtverwarming, radioatoren, vloer/wandverwarming en/of vloerkoeling(warmtepomp)



De Advance is leverbaar vanaf medio augustus 2008. Uitgebreide documentatie en EPC omrekensoftware zijn naar verwachting vanaf mei 2008 beschikbaar. Voor meer informatie kijk op www.brinkclimatesystems.nl.

MEER WETEN?

Wilt u meer weten over de Brink Advance? Bel dan voor een vrijblijvende afspraak met Brink Climate Systems B.V.

Technische gegevens	
Ventilatiecapaciteit	0-150 [m ³ /h]
Rendement warmtewisselaar	> 90 %
Regeling	Automatisch: CO ₂ - en op vochtigheid (RV) gestuurd
Display	Aanduiding van: CO ₂ instelling, actuele CO ₂ concentratie, temperatuur en relatieve vochtigheid
Aanvullende functies	Handbediening, Pause, Maximum en Zomernachtventilatie
Afmetingen (bxhxd in mm)	500x1200x150 mm
Standaard kleur	RAL 9010



Climate Systems

Brink Climate Systems B.V. R.D. Bügelstraat 3 Postbus 11 7950 AA Staphorst
Telefoon (0522) 46 99 44 Fax (0522) 46 94 00 info@brinkclimatesystems.nl www.brinkclimatesystems.nl