

Het hele jaar door comfort

Het innovatieve Eco Heating System van Samsung is dé perfecte oplossing voor duurzaam en milieuvriendelijk verwarmen en koelen. Met behulp van energie uit de buitenlucht produceert het energiezuinige warmtepompsysteem warm water voor radiatoren en/of vloerverwarming en zelfs sanitair warm water tot 50°C behoort tot de mogelijkheden. Daarnaast kan het systeem koud water maken voor koeling van de ruimte. Door het EHS systeem uit te rusten met een lucht/lucht warmtepomp en geïntegreerde airconditioninginstallatie, kunt u met één systeem het hele jaar door profiteren van een optimaal binnenklimaat!

Het Eco Heating System is een milieuvriendelijk systeem, dat zorgt voor een enorme besparing op uw energiekosten. Het maakt namelijk voor het grootste gedeelte gebruik van zogenaamde groene energie: energie uit onze vrije buitenlucht. Deze buitenlucht is, anders dan bijvoorbeeld een bodembron, onuitputtelijk. De warmte uit de buitenlucht wordt door het systeem omgezet in bruikbare energie die gebruikt wordt voor het koelen of verwarmen van uw huis.

Het Eco Heating System is er als monobloc, split of TDM Plus. Laat u adviseren welk systeem het best bij uw situatie past.

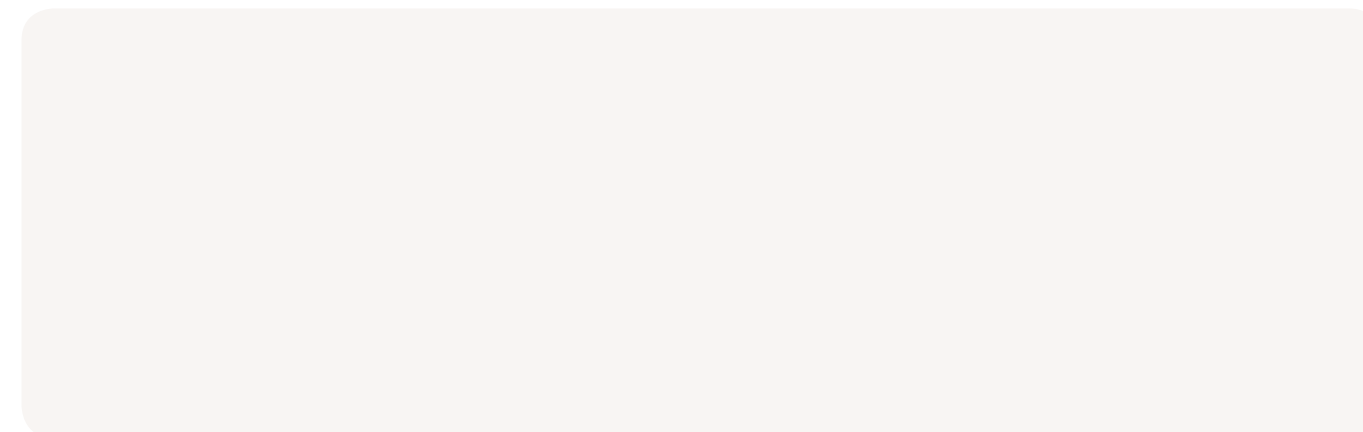


Ambrava is exclusief distributeur van Samsung Klimaatbeheersing in de Benelux.

Ambrava Nederland
Ambrava BV
Laan van de Ram 50
7324 BV Apeldoorn
www.ambrava.nl

Ambrava België
Ambrava NV
Beukenlei 50
2960 Brecht
www.ambrava.be

Uw installateur:



Copyright © 2018 Ambrava / Samsung Electronics Air Conditioner Europe. Alle rechten voorbehouden. Deze documentatie is zorgvuldig samengesteld. Desondanks kunnen specificaties of afbeeldingen afwijken.

Eco Heating System

Het hele jaar comfort.
Verwarmen en koelen.

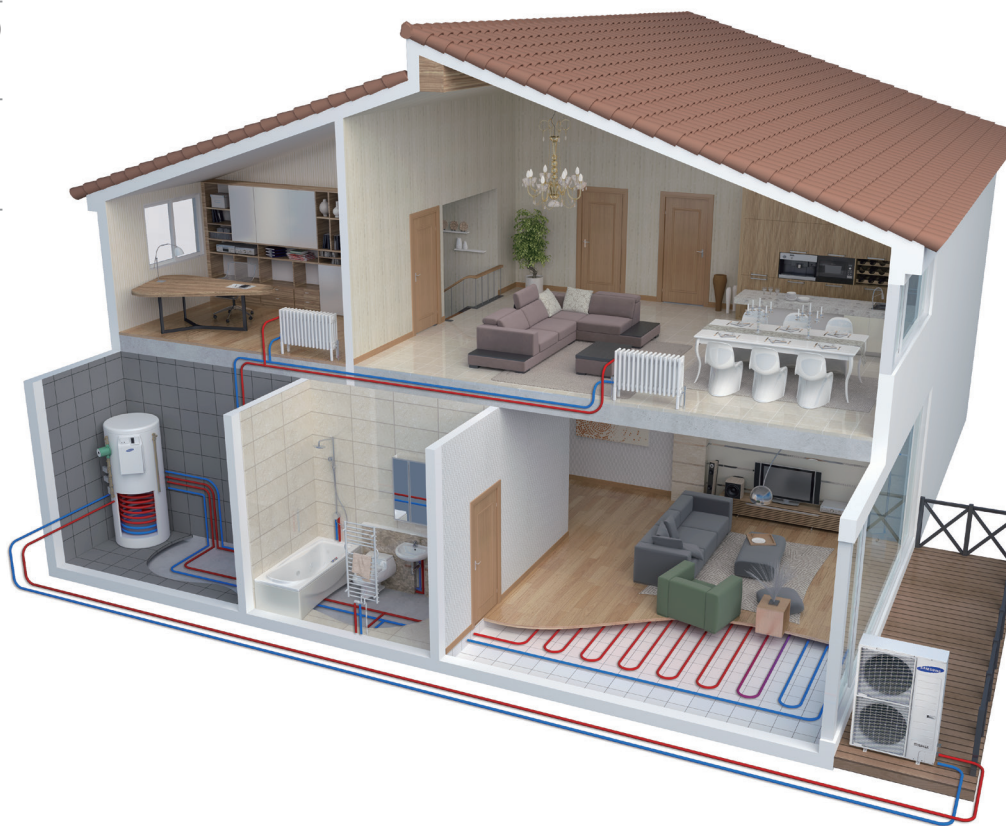
The Samsung logo, consisting of the word 'SAMSUNG' in a bold, blue, sans-serif font.

EHS Monobloc

Het monobloc systeem levert enorm hoge verwarmingscapaciteiten, zelfs bij zeer lage buitentemperaturen. De buitenunit kan warm en koud water produceren voor verwarming en koeling van uw ruimtes en is aan te sluiten op ventilatorconvectoren of uw vloerverwarming. Het systeem is ook uitermate geschikt voor verwarming van een zwembad.

Het systeem bestaat uit een buitenunit, waarin de warmtewisselaar is geplaatst. Hierdoor zijn geen koeltechnische handelingen vereist en is installatie relatief eenvoudig. Optioneel zijn zonnecollectoren aan te sluiten.

- Waterleiding (toevoer)
 - Waterleiding (retour)
- Smart Wi-Fi met
MIM-H03N



EHS Split

Het duurzame split systeem wordt gekenmerkt door zeer goede verwarmingsprestaties. Zowel warm als koud water voor verwarming en koeling (tot maximaal 55°C, via vloerverwarming en ventilatorconvectoren) behoren tot de mogelijkheden, net als de productie van sanitair warm water tot 50°C. Hierbij is standaard voorzien in een legionella regeling. Naast een buitendeel vereist dit

systeem ook de installatie van een hydro unit. Koeltechnische handelingen zijn hierbij wel noodzakelijk.

Doordat het waterzijdig gedeelte van het systeem zich volledig binnen bevindt, is kans op bevrozing nihil en hoeft het niet met glycol te worden gevuld. Dit zorgt voor betere prestaties. Optioneel zijn een boiler en zonnecollectoren aan te sluiten.

- Koelleiding
 - Waterleiding (toevoer)
 - Waterleiding (retour)
- Smart Wi-Fi met
MIM-H03N



Hydro unit

EHS TDM Plus

Een uniek warmtepompsysteem dat het gehele jaar door voorziet in een aangenaam binnenklimaat! De TDM split variant combineert duurzame verwarming en koeling door middel van water (lucht/ water warmtepomp) met verwarming en koeling via lucht (lucht/ lucht warmtepomp met standaard geïntegreerde airconditioninginstallatie). Uw ruimte wordt hiermee snel en efficiënt op de gewenste

temperatuur gebracht en een CV ketel is overbodig. Daarnaast is het mogelijk warm tapwater tot 50°C te genereren. Op het systeem zijn tot 7 binnenunits aan te sluiten.

Door het systeem te voorzien van een boilervat en zonnepanelen is optimaal duurzaam comfort binnen handbereik!

- Koelleiding
 - Waterleiding (toevoer)
 - Waterleiding (retour)
- Smart Wi-Fi met
MIM-H03N



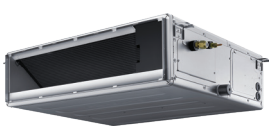
Hydro unit



Console unit



Wandmodel



Kanaalmodel MSP



Kanaalmodel slim