

# SAMSUNG



# Multi Split

FJM



AMBRAVA

# Eén buitenunit, meerdere binnenunits

Het Multi Split (Free Joint Multi) systeem van Samsung biedt een oplossing waarmee je meerdere ruimtes kunt verwarmen of koelen. Met slechts één buitendeel, waarop tot wel 5 binnendelen kunnen worden aangesloten, creëert het fluisterstille systeem moeiteloos een perfect binnenklimaat.

## Flexibiliteit

Het compacte Multi Split systeem van Samsung biedt uitkomst wanneer je meer dan één ruimte (gelijktijdig) wilt verwarmen of koelen, bijvoorbeeld de woon- en slaapkamer, of een behandelkamer, een wachtruimte of kantoor.

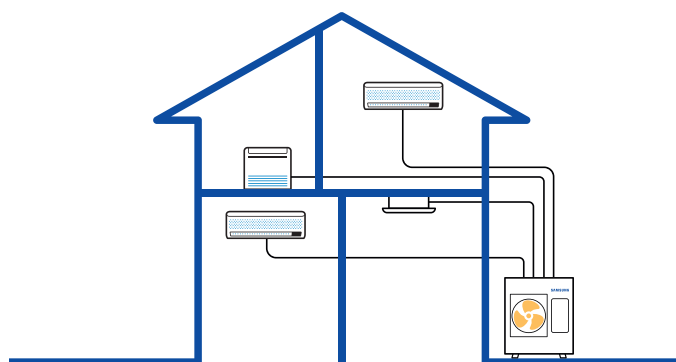
Afhankelijk van de bezetting in de diverse ruimten kun je een willekeurig aantal binnendelen in werking stellen. De geavanceerde modulerende capaciteitsregeling verdeelt de beschikbare capaciteit naar rato over de ingeschakelde binnendelen. Een groot voordeel hiervan is dat je alleen de ruimten verwarmt of koelt, die gebruikt worden. Zo is een Samsung FJM een energie-efficiënte oplossing en een populaire keuze voor woningen, maar ook voor (kleinere) kantoorgebouwen, restaurants en winkels.

## Het hele jaar door comfort

Het Samsung FJM systeem is standaard uitgevoerd als warmtepomp en kan de ruimte naast koelen ook zeer snel en energiezuinig verwarmen. Met een Samsung warmtepomp kun je daarom in alle seizoenen genieten van een aangename binnentemperatuur en ook nog eens aanzienlijk besparen op de energierekening!

## Snelle verwarming

Een groot voordeel van verwarmen met een lucht warmtepomp is dat de gewenste temperatuur snel wordt bereikt. Dit komt doordat er geforceerd warme lucht de ruimte wordt ingeblazen, die zorgt voor een snel en comfortabel verwarmingsresultaat. Na uitschakeling van het systeem is er nauwelijks sprake van nawarmte en koelt de ruimte relatief snel weer af. Dat is ideaal voor bijvoorbeeld een slaapkamer, waar huisgenoten warm willen studeren maar koel willen slapen.



## Ruime keuze

Bij een FJM systeem heb je ruime keuze uit diverse binnenunits. De wandmodellen worden hoog aan de wand gemonteerd en bieden uitkomst daar waar geen verlaagd plafond aanwezig is.

De units zijn door hun stijlvolle design een aanwinst voor ieder interieur. Als het niet wenselijk of mogelijk is een unit aan de wand te plaatsen, dan bieden inbouwmodellen een oplossing. Cassette modellen bijvoorbeeld worden in het plafond geplaatst, waarbij alleen de fraaie panelen zichtbaar blijven. Kanaalmodellen worden juist geheel uit het zicht weggewerkt in een (verlaagd) plafond en bieden optimaal comfort. En een uiterst stille console (of radiator model) wordt op de grond of tegen de wand geplaatst.

# Koelen zonder het gevoel van tocht

Koelen zonder het onaangename gevoel van koude tocht op je huid, dat kan met Samsung WindFree™. WindFree™ Cooling houdt de kamer aangenaam koel. Het koelt zacht en stil door lucht door 23.000 microgaten te verspreiden. Dit resulteert in een "Still Air"-omgeving met een zeer lage lichtsnelheid en beperkt geluid. De geavanceerde luchtstroomstructuur van deze modus betekent ook dat het een breder en groter gebied gelijkmatiger afkoelt. Ook verbruikt WindFree™ tot 77% minder energie dan de Fast Cooling modus, zodat je comfortabel koel blijft, terwijl de energiekosten verlagen.



## Maximaal comfort in drie stappen



### Stap 1

De uitblaasliniaal wordt geopend en de Fast cooling-modus koelt de gehele ruimte snel van hoek tot hoek.



### Stap 2

De ingestelde temperatuur is bereikt in de Fast cooling-modus en de uitblaasliniaal sluit.



### Stap 3

In WindFree™-modus verspreidt koele lucht zich gelijkmatig op lage snelheid door duizenden microgaatjes.

## WindFree™ Low Noise

De WindFree-modellen werken met een heel laag geluidsniveau van slechts 16 dB(A) in de stille modus, terwijl de WindFree™ modus slechts 23 dB(A) produceert, wat stiller is dan een gemiddelde bibliotheek-ruimte 40 dB(A).

Dit zorgt voor een rustige en ongestoorde omgeving, waardoor de WindFree™-serie perfect is voor slaapkamers en stille ruimtes.



**70 dB(A)**  
Snelweg

**40 dB(A)**  
Bibliotheek

**30 dB(A)**  
Slaapkamer

**23 dB(A)**  
Ritselende bladeren

**16 dB(A)**  
Fluisterstil

## Fast Cooling

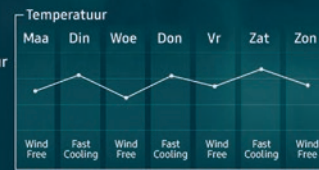
## WindFree™ Cooling



### AI Auto Comfort

AI Auto Comfort ondersteunt intelligent klimaatbeheer door de omstandigheden in de ruimte, gebruikspatronen, gewenste temperaturen en buitentemperaturen te analyseren en de juiste modus te selecteren, zoals WindFree™, Fast Cooling en normaal koelen of verwarmen, om een constant binnenklimaat te garanderen. Spraakbediening is beschikbaar via Bixby 2.0, waardoor handsfree bediening mogelijk is.

- Binnentemperatuur
- Ingestelde temperatuur
- Buitentemperatuur
- Bedrijfstijd
- Gebruikspatronen



### Radar Sensor met AI-gestuurde luchtstroom

De WindFree Première+ is geüpgraded met een op radar gebaseerde bewegingssensor die nauwkeurig de afstand, hoek en activiteit van maximaal twee personen detecteert. Deze sensor maakt AI-gestuurde luchtstroomregeling mogelijk voor een efficiënte en precieze klimaatregeling wanneer de AI Auto Comfort-modus is ingeschakeld. Wanneer er geen beweging wordt gedetecteerd, geeft het systeem een waarschuwing en schakelt het automatisch over naar de energiebesparende modus, wat zorgt voor een optimale werking en een lager energieverbruik.

### AI Motion Wind

De WindFree Première+ is uitgerust met AI Motion Wind, een intelligent luchtstroomstelsel dat zich automatisch aanpast aan de bewegingen van mensen in de ruimte. Dankzij geavanceerde bewegingsdetectie past het apparaat de richting en intensiteit van de luchtstroom in realtime aan, waardoor de koeling precies daar terechtkomt waar het nodig is of directe luchtstroom wordt vermeden wanneer gewenst.

De opnieuw ontworpen luchtstroomstructuur vergroot de luchtinlaat met 10% en zorgt voor een snellere luchtuitvoer met 15%. De drie bladen van het Samsung Motion Wings-systeem, worden individueel afgesteld afhankelijk van de geselecteerde modus. Hierdoor wordt een groter bereik in zowel verticale als horizontale hoeken gecreëerd.

De Première+ biedt zeven luchtstroomprogramma's, waaronder twee AI-gestuurde modi: AI Direct Wind (luchtstroom naar de gebruikers toe) en AI Indirect Wind (luchtstroom van gebruikers af).

Deze intelligente combinatie van bewegingsdetectie en nauwkeurige luchtstroomregeling zorgt voor optimaal comfort, afgestemd op de leefpatronen in de praktijk.



Max



Surround



Long Reach



Down



AI Direct



AI Indirect



Windfree

## SmartThings Connectivity

Met meer dan 200 miljoen gebruikers wereldwijd is SmartThings is een van de grootste smart home ecosystemen. SmartThings stelt je in staat al je slimme producten te beheren, bedienen en monitoren in één gebruiksvriendelijke app die beschikbaar is op Android en iOS.

Met SmartThings kun je altijd en overal het energieverbruik controleren en instellingen onderweg aanpassen. Op die manier creëer je de perfecte balans tussen comfort en energieverbruik. Met AI Energy Mode krijg je aanbevelingen om je energieverbruik te verlagen.

Stem eenvoudig de werking van jouw apparaten af op je persoonlijke ritme en levensstijl. Op basis van je GPS-locatie weet SmartThings wanneer je niet thuis bent en schakelt apparaten automatisch uit en heet je welkom thuis met jouw gewenste temperatuur.

SmartThings is geïntegreerd in alle apparaten van Samsung én in premium niet-Samsung apparaten van meer dan 200 andere merken. Zo kun je naast je Samsung-apparatuur ook vele andere slimme apparaten, zoals Philips Hue, Sonos, Google Nest of Ring in de app onderbrengen.

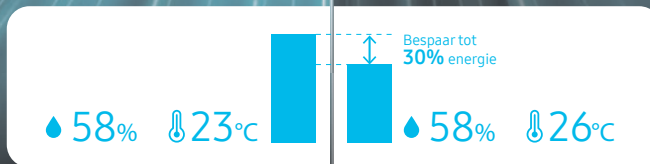
Ook kun je verbinden en bedienen met toonaangevende spraakassistenten zoals Google, Alexa en Bixby. Met Samsung Knox zijn ook de gebruikersgegevens optimaal beschermt.



## Draadloze SolarCell bediening

Deze draadloze bediening voor de WindFree™ RAC-modellen combineert slim opladen, slank design en gebruiksvriendelijke functies in één bediening. De SolarCell bediening heeft geen batterijen nodig; in plaats daarvan is er een zonnepaneel geïntegreerd op de achterkant dat opladen mogelijk maakt door middel van direct licht. Een enkele, volledig opgeladen batterij kan tot twee jaar meegaan, waardoor het een economisch alternatief is voor wegwerpbatterijen. Daarnaast is er ook een USB-C-poort aan de onderkant van de afstandsbediening voor snel opladen. Ten opzichte van zijn voorgangers heeft de SolarCell bediening een betere grip, eenvoudigere knopbediening, OLED-scherm en is lichtgewicht.





## Dry Comfort

Voorheen betekende het verlagen van de luchtvochtigheid óók het verlagen van de temperatuur. Hierdoor kan het juist onaangenaam koud worden. Waar conventionele airconditioners enkel sturen op de temperatuur, kan de Dry Comfort functie ook sturen op luchtvochtigheid en wordt het mogelijk de luchtvochtigheid te verlagen, zonder dat de temperatuur extreem omlaag gaat. Zo ontstaat er een comfortabeler binnenklimaat, wat perfect is voor klamme, Nederlandse zomers. Conventionele airconditioners verbruiken bij koelen en ontvochtigen veel energie. Bij Samsung Dry Comfort ontstaat er dankzij een precieze afstemming van de compressor en de hoeveelheid koudemiddel een hoger comfort terwijl het energieverbruik juist afneemt. Op die manier bereik je snel de gewenste luchtvochtigheid en bespaar je tegelijkertijd energie.

## Uitgerust wakker worden met Good Sleep

Creëer de optimale omstandigheden voor een goede nachtrust met de Good Sleep-mode. Deze functie past automatisch de instellingen aan op basis van de temperatuur, luchtvochtigheid en tijdsverloop. Zo helpt het je goed te slapen en uitgerust wakker te worden, ook tijdens warme zomernachten. Ook bespaart het tot 36% energie in vergelijking met de standaard koeling-mode.

Koppel ook je Samsung Wearables zoals een Galaxy Watch of Galaxy Ring in de SmartThings app, op die manier kunnen de gegevens over jouw slaapritme gekoppeld worden aan de Good Sleep-mode. De slimme functies creëren dan automatisch de optimale omstandigheden op basis van jouw slaapritme.

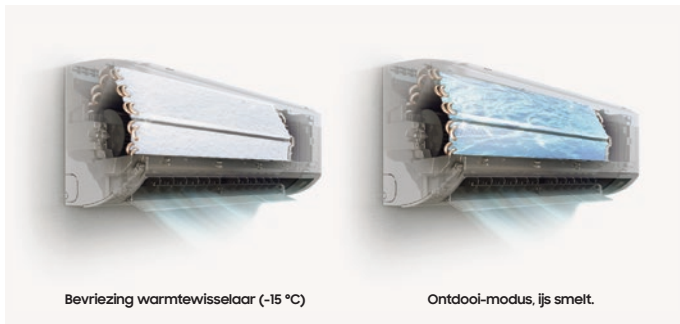
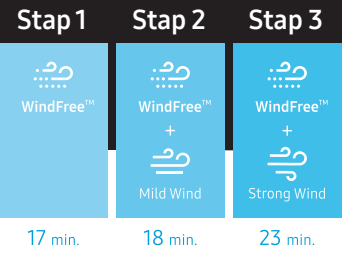
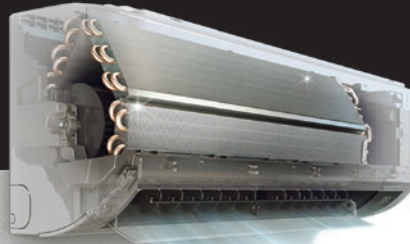


## Volledige ruimtedekking met vierzijdige luchtrichtingsregeling

Creëer een comfortabele omgeving met een gelijkmatige temperatuur in elke hoek van de kamer. De vierzijdige luchtrichtingsregeling stelt je in staat de luchtstroomrichting op afstand te regelen of automatisch in alle richtingen te blazen. Naast de automatische op- en neerwaartse luchtrichtingsregeling beschikt de ventilator ook over een automatische links- en rechtswaartse luchtrichtingsregeling.

# Automatische reiniging door Auto Clean

Met de Auto Clean-functie kunnen de warmtewisselaars op elk moment worden gereinigd nadat het apparaat is uitgeschakeld. Deze functie droogt de warmtewisselaar automatisch in 3 stappen en voorkomt de vorming van bacteriën en geurtjes. Het kan eenvoudig worden in- of uitgeschakeld met een klik op de afstandsbediening.



## Extra schoon dankzij Freeze Wash

De volledige WindFree™ RAC-lijn is voorzien van de Freeze Wash-reinigingsfunctie. De Freeze Wash-functie is een efficiënte toevoeging, waarmee de unit zichzelf automatisch reinigt door middel van bevroering.

Bij activatie van de functie befrist de warmtewisselaar van de binnenunit tot -15°C. In de ontdooifunctie zal het ontstane ijs smelten en zo verontreinigende stoffen met het smeltwater afvoeren.

In de laatste stap wordt het laatste, overgebleven vocht gedroogd door de Droog-functie.

## 4-in-1 filtersysteem

De WindFree Première+ is voorzien van een 4-in-1 filtersysteem, een doorontwikkeling van Samsungs Tri-Care filter. Dit systeem omvat een met zilverzinkzeoliet gecoate laag met een hoge dichtheid om fijnstofdeeltjes (PM2.5) op te vangen. Het is ontworpen om fijnstof, allergenen en bepaalde soorten virussen en bacteriën in de lucht te verminderen.



4 in 1

99%

1. PM2.5 vermindering
2. Antibacterieel
3. Antiviraal
4. Antiallergisch



Eenvoudig los te maken



Eenvoudig te reinigen



1. Zilverionen dringen het oppervlak van bacteriën binnen wanneer ze in contact komen met de Zeoliet coating

2. Zilverionen reageren op de bacteriële eiwitten

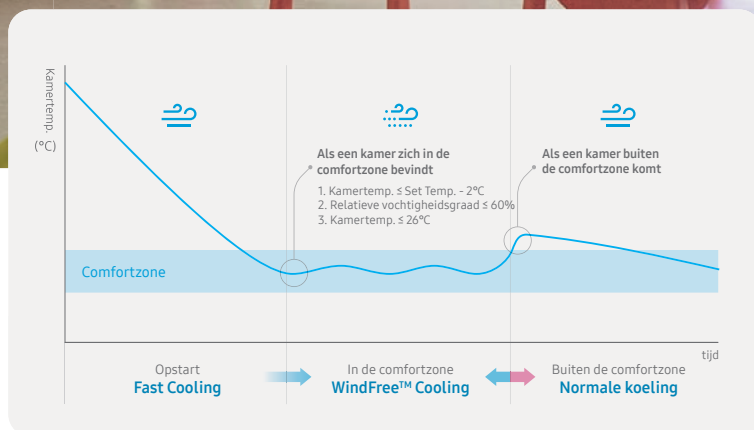
Antibacterieel proces

## Easy Filter Plus

De Easy Filter Plus laat de airconditioner met beperkte inspanning efficiënt werken. In tegenstelling tot conventionele filters die wellicht moeilijk toegankelijk zijn, bevindt de Easy Filter Plus zich extern, aan de bovenkant van het apparaat. Dit betekent dat het gemakkelijk kan worden verwijderd en gereinigd, zonder dat je een paneel hoeft te openen of er hard aan hoeft te trekken. Dankzij het dichte gaas van het filter is het zeer effectief in het opvangen van stof, waardoor de warmtewisselaar schoon blijft en efficiënt blijft werken. De speciale coating op het filter helpt bewoners te beschermen tegen luchtverontreiniging.

# WindFree™ plafondunits - koelen zonder tocht

Het snelle en efficiënte koelproces van de WindFree 1-Weg Cassette en WindFree Mini 4-Weg Cassette helpt om snel de gewenste temperatuur in een kamer te bereiken. Door tegelijkertijd het luchtvochtigheidsniveau te detecteren, houdt de Smart Comfort Operation-functie de kamertemperatuur automatisch op peil.



## Eenvoudige en compacte installatie

Met een hoogte van slechts 135 mm is de WindFree 1-Weg Cassette een compact en lichtgewicht apparaat. Dit slanke ontwerp maakt het niet alleen visueel aantrekkelijk, maar ook gemakkelijker te installeren en te onderhouden. Door de minimale inbouwhoogte van 165 mm kan de WindFree 1-Weg Cassette in een kleine ruimte of verlaagd plafond worden geplaatst. Alle externe onderdelen (panelen, linalen en filters) kunnen worden schoongemaakt met een zachte borstel of doek. Je kunt ook een stofzuiger of water gebruiken om het interne filter te reinigen.

## Geoptimaliseerde uitblaaslinialen

De geoptimaliseerde uitblaaslinialen van de WindFree Mini 4-Weg modellen zorgen voor een groter koelbereik en verbeterde luchtcirculatie in de ruimte. Deze geavanceerde technologie koelt de ruimte ook veel sneller af, waarbij geen enkele zone onbedeeld blijft.

## Slim Duct - compact en elegant ontwerp

Dankzij een hoogte van slechts 199 mm en een breedte van 700 mm is het ontwerp heel compact, zodat het op veel plaatsen discreet kan worden weggewerkt. Het maakt ook installatie, onderhoud en reparatie snel en eenvoudig, daarmee het is ideaal voor een breed scala aan toepassingen.



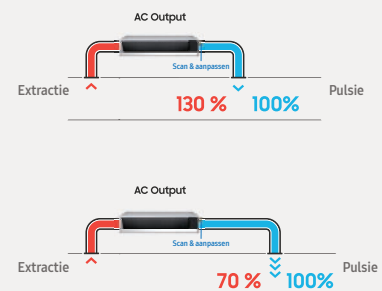
## Slimme drukregeling

Geniet van maximaal comfort en efficiëntie met minimale inspanning. De Smart Pressure Control optimaliseert automatisch het luchtvolume en de luchtdruk en minimaliseert het geluid, zodat in elke situatie gelijkmatig gekoeld en verwarmd wordt. De externe statische druk (ESP) kan ook worden aangepast met een afstandsbediening.

## Automatische ESP instelling

De automatische bediening van de externe statische drukfunctie is zeer eenvoudig in te stellen, voor automatische inregeling door het toestel zelf.

Met deze automatische instelling kun je het optimale werkbereik voor de ventilator kiezen. Het resultaat is het grootst mogelijke comfort met een optimale balans tussen geluidsniveau en capaciteit. Neem contact op met een van onze sales engineers om erachter te komen welke binneneenheden deze functie hebben.



## Console - past in ieder interieur

Met een diepte van slechts 199 mm is het slanke en slimme ontwerp van de Samsung Console zeer compact en onopvallend. Zo past het in bijna elke ruimte en bij elk interieur. Maar hij is nog steeds krachtig genoeg om de optimale temperatuur te handhaven, zelfs als de kamer hoge plafonds en veel ramen heeft. Een innovatief paneel voorkomt ook dat stof zich ophoopt. Het zwarte touchscreen display voegt gemak en elegantie toe.



## Effectief koelen én verwarmen

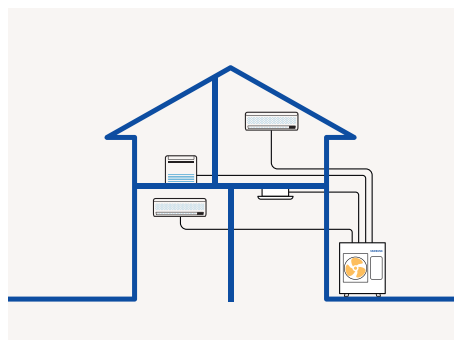
De 2-wegs luchtuitlaten zorgen ervoor dat elke centimeter ruimte snel de gewenste temperatuur bereikt. Warme lucht wordt uitgestoten door de onderste luchtuitlaat, waardoor de warmte gelijkmatig door de kamer wordt verspreid. Doordat warme lucht opstijgt blijft de ruimte zo op de gewenste temperatuur.

# Selectietabel Multi Split

## Wandmodellen



Model	WindFree Première+ White	WindFree Première+ Black	WindFree Comfort	Luzon S2
<b>Luchtvolumeregeling</b>				
WindFree™ cooling	•	•	•	
Fast cooling	•	•	•	•
Luchtrichtingsregeling (boven/beneden)	auto	auto	auto	auto
Luchtrichtingsregeling (links/rechts)	auto	auto	auto	auto
Ventilatiestanden (koelen/verwarmen)	5 / 4	5 / 4	5 / 4	5 / 4
Automatische ventilatorsnelheid	•	•	•	•
<b>Luchtzuivering</b>				
Easy Filter Plus/HD filter	•	•	•	•
4-in-1 Care Filter	•	•		
Antibacteriële coating	•	•	•	•
Anti-Virus coating	•	•		
Auto-clean (zelfreinigend)	•	•	•	•
<b>Funcies</b>				
Samsung SmartThings	•	•	•	•
Smart Operation (AI)	•	•	•	•
Bewegingssensor (MDS)	•	•		
Luchtvochtigheidssensor	•	•	•	
Filterindicator	•	•	•	•
Binnentemperatuurdisplay	•	•	•	•
Energieconsumptiedisplay	•	•	•	•
Stembediening met Bixby	•	•	•	•
Display aan/uit (88 Display)	•	•	•	•
Geluid aan/uit	•	•	•	•
24-uurs timer/Real Timer	•	•	•	•
Automatische overschakeling	•	•	•	•
Automatische herstart	•	•	•	•
<b>Werkingmodus</b>				
AI Auto Comfort met wifi & MDS (direct/indirect)	•	•		
AI Auto Comfort met wifi	•	•	•	•
Good Sleep	•	•	•	•
Eco modus	•	•	•	•
Ontvochtiging	•	•	•	•
(re)circuleren	•	•	•	•
Stille modus	•	•	•	•
<b>Bedieningen</b>				
Inclusief IR bediening	•	•	•	•
Bedrade bediening	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel
Gecentraliseerde bediening mogelijk	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel
<b>Overig</b>				
Inclusief EEV	•	•	•	•
Inclusief condenspomp				



## Multi Split (FJM)

De Samsung Multi Split airconditioner (FJM) is de ideale klimaatoplossing voor het individueel beheren van het binnenklimaat van meerdere ruimtes.

De veelzijdigheid van een Samsung Multi Split maakt het mogelijk om minimaal 2 en maximaal 5 binnenunits aan te sluiten op één buitenunit.

Cassette modellen

Duct/Kanaal model

Vloermodel



WindFree Mini 4-Weg Cassette	WindFree 1-Weg Cassette
------------------------------	-------------------------

LSP Slim Duct
---------------

Console
---------

•	•
•	•
auto	auto
auto	auto
4 / 3	4 / 3
•	•
•	•
•	•
•	•
optioneel	optioneel
optioneel	
•	•
•	•
bediening	bediening
optioneel	optioneel
optioneel	optioneel
•	•
•	•
•	•
optioneel	optioneel
optioneel	optioneel
•	•
•	•

•
3 / 3
•
•
optioneel
•
bediening
bediening
optioneel
optioneel
•
•
optioneel
optioneel
•
•
optioneel

•
auto
3 / 3
•
•
•
•
optioneel
•
•
optioneel
optioneel
•
•
•
optioneel
optioneel
•
optioneel

Scan voor product databladen



# Find your flow.

Ontdek meer Samsung Climate Solutions op:  
**[ambrava.nl](https://ambrava.nl)**

Ambrava is officieel distributeur van Samsung Climate Solutions in Nederland.

Copyright © 2026 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. Alle rechten voorbehouden. Samsung is een gedeponerd handelsmerk van Samsung Electronics Co., Ltd. Specificaties en ontwerpen kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd en kunnen voorlopige informatie bevatten. Niet-metrische gewichten en metingen zijn bij benadering. Alle gegevens werden correct geacht op het moment van aanmaken. Samsung is niet aansprakelijk voor fouten of weglatingen. Sommige afbeeldingen kunnen digitaal worden gewijzigd. Alle merk-, product-, servicenamen en logo's zijn handelsmerken en / of geregistreerde handelsmerken van hun respectieve eigenaars en worden hierbij herkend en erkend.



Samsung Electronics Co., Ltd. is deelnemer van het Eurovent Certification Programme (ECP) voor airconditioners (AC), Variable Refrigerant Flow (VRF) en Liquid Chilling Packages Heat Pump (LCP-HP). Controleer op doorlopende geldigheid van het certificaat: [www.eurovent-certification.com](https://www.eurovent-certification.com)

**Ambrava | Samsung**

Laan van de Ram 50  
7324 BV Apeldoorn  
+31 (0)55 527 77 77  
[info@ambrava.nl](mailto:info@ambrava.nl)