SAMSUNG

# Multi Split (FJM)



## Eén buitenunit. Meerdere binnenunits.

Maximaal comfort. Perfect binnenklimaat.

# Maak kennis met ongekend comfort

Ontdek de innovatieve Samsung airconditioning-lijn voor woningen en (kleinere) bedrijven. Samsung airconditioning gaat verder dan puur de functionele eisen van koelen en verwarmen en onderscheidt zich ook op het gebied van design, gebruiksgemak en connectiviteit.



## 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 dankzij lucht door 23.000 microgaten te verspreiden. Dit resulteert in een "Still Air"-omgeving met een zeer lage luchtsnelheid en beperkt geluid. De geavanceerde luchtstroomstructuur van deze modus betekent ook dat het een breder en groter gebied gelijkmatiger afkoelt. Ook verbruikt WindFree™-modus 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) | 40 dB(A) | 30 dB(A) | 23 dB(A) | 16 dB(A) |
|---|---|---|---|---|
| Snelweg | Bibliotheek | Slaapkamer | Ritselende bladeren | Fluisterstil |




## AI Auto Comfort

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

## Radar Sensor met AI-gestuurde luchtstroom

De WindFree Première+ beschikt over 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 luchtstroomsysteem 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.








# WindFree Plafondunits

De WindFree plafondunits bieden een krachtige én comfortabele klimaatoplossing voor commerciële en residentiële ruimtes. Dankzij het snelle en efficiënte koelproces wordt de gewenste temperatuur snel bereikt.

De geïntegreerde Smart Comfort Operation zorgt bovendien voor automatische regeling: door continu temperatuur én luchtvochtigheid te meten, blijft het binnenklimaat perfect in balans – zonder tocht en met maximaal comfort voor de gebruiker.

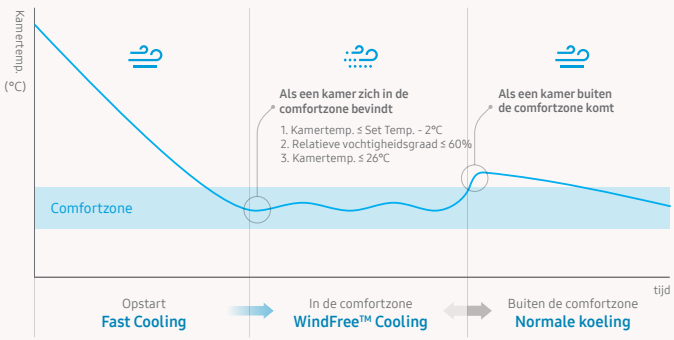




WindFree 1-Weg Cassette



WindFree Mini 4-Weg Cassette




## Eenvoudige en compacte installatie

Met een hoogte van slechts 135 mm zijn de WindFree cassettes een bijzonder slank en lichtgewicht oplossing. Het compacte ontwerp maakt de unit niet alleen visueel aantrekkelijk, maar ook eenvoudig te installeren – zelfs in beperkte ruimtes of verlaagde plafonds dankzij de minimale inbouwhoogte van 165 mm.

Ook het onderhoud is praktisch en gebruiksvriendelijk: panelen, lamellen en filters zijn gemakkelijk te reinigen met een zachte borstel of doek. Het interne filter kan desgewenst worden schoongemaakt met een stofzuiger of water, wat zorgt voor een lange levensduur en blijvend comfort.

## Geoptimaliseerde uitblaaslinialen

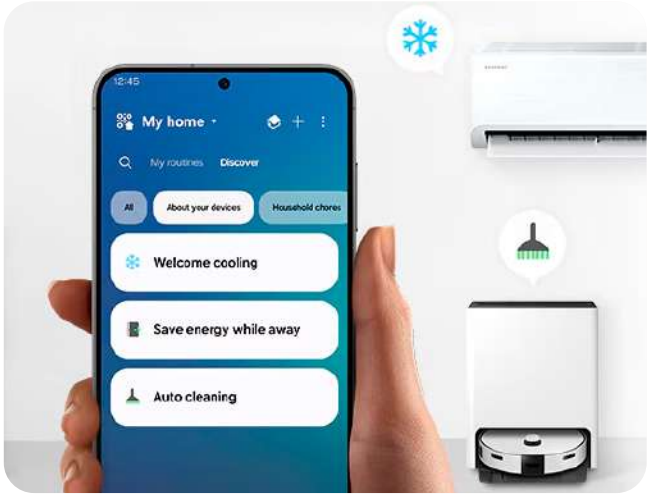
De geoptimaliseerde uitblaaslinialen van de WindFree plafondunits zorgen voor een groter koelbereik en verbeterde luchtcirculatie in de ruimte. Deze geavanceerde technologie koelt de ruimte ook veel sneller af, waarbij geen enkele zone onbedeeld blijft.

SmartThings

App

## Maak het leven makkelijker met SmartThings

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 verbinden, automatiseren en beheren in één gebruiksvriendelijke app die beschikbaar is op Android en iOS.




## Aangepast op jouw ritme

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




## Beheer je energieverbruik

Bekijk en beheer je huis in 3D vanaf elke locatie. Zo 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.

SmartThings stelt je ook in staat om je warmtepomp te verbinden met je zonnepanelen en thuisbatterij voor een volledig geïntegreerd energie-managementsysteem. Ook wordt het mogelijk om het volledige potentieel van slimme meters te benutten en controle te krijgen over het energieverbruik van het huishouden en de aangesloten apparaten. En dat allemaal in één intuïtieve app.

## Verbind apparaten van meer dan 200 merken

SmartThings is geïntegreerd in alle premium apparaten en apparaten van Samsung, wat betekent dat klanten al hun Samsung- en SmartThings-compatibele producten kunnen verbinden, automatiseren en beheren.

Naast je Samsung-apparatuur kun je 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 beschermd.

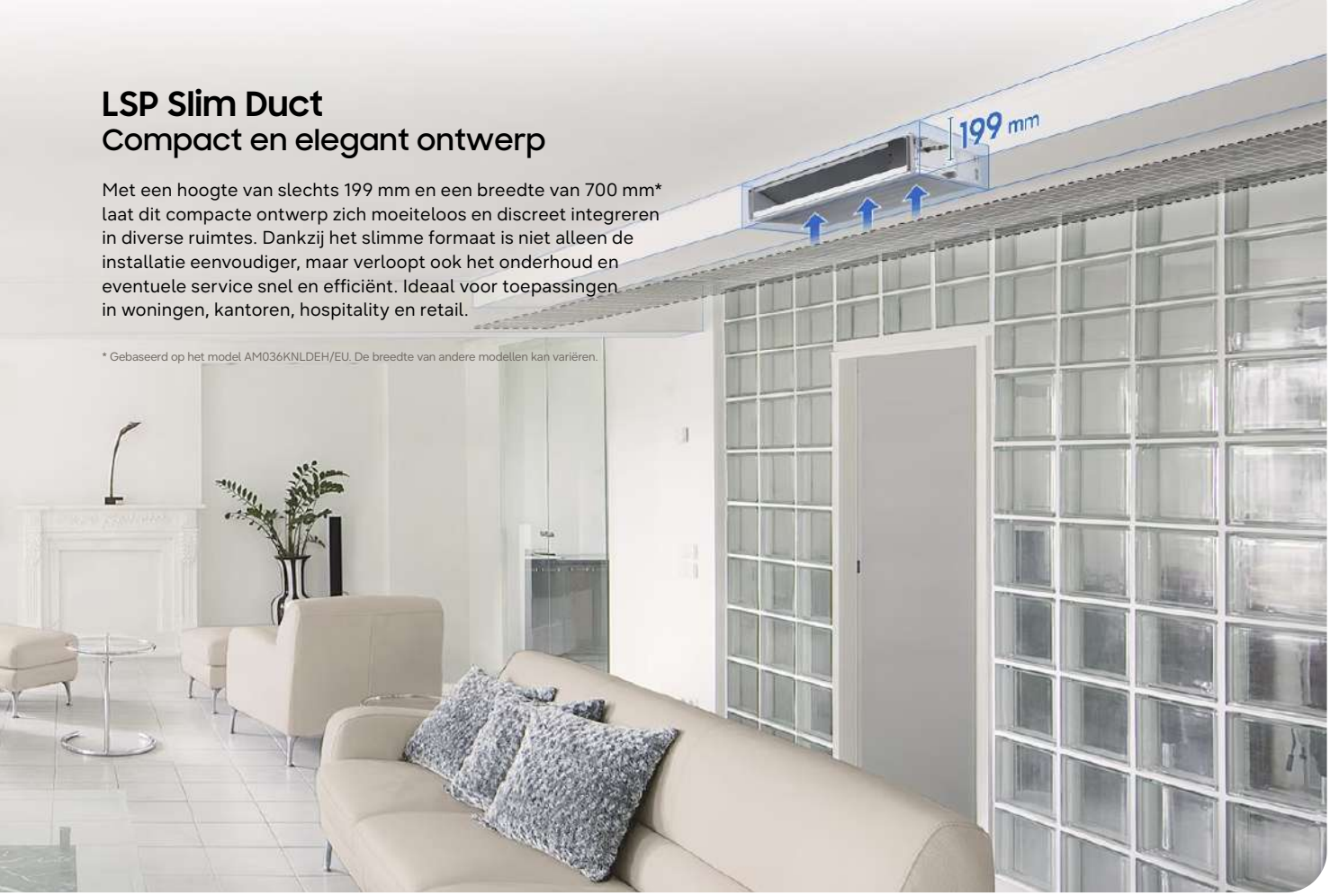
Google Assistant amazon alexa SAMSUNG Bixby



# LSP Slim Duct
## Compact en elegant ontwerp

Met een hoogte van slechts 199 mm en een breedte van 700 mm* laat dit compacte ontwerp zich moeiteloos en discreet integreren in diverse ruimtes. Dankzij het slimme formaat is niet alleen de installatie eenvoudiger, maar verloopt ook het onderhoud en eventuele service snel en efficiënt. Ideaal voor toepassingen in woningen, kantoren, hospitality en retail.

* Gebaseerd op het model AM036KNLDEH/EU. De breedte van andere modellen kan variëren.

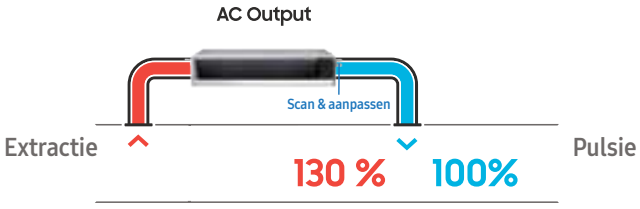


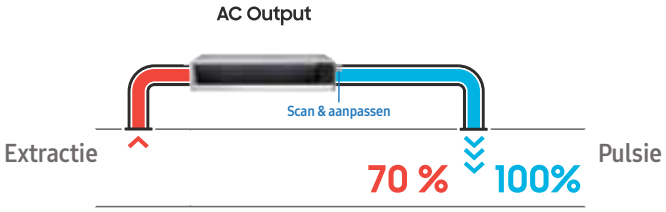

## Slimme drukregeling

Geniet van gelijkmatige koeling en verwarming zonder gedoe. Dankzij Smart Pressure Control wordt het luchtvolume en de luchtdruk automatisch afgestemd op de ruimte, voor een stille en efficiënte werking in elke situatie.

Voor extra flexibiliteit is ook de externe statische druk (ESP) eenvoudig instelbaar via de afstandsbediening – ideaal voor toepassingen waar maatwerk en comfort hand in hand gaan.






## Automatische ESP instelling

De externe statische druk (ESP) wordt eenvoudig automatisch ingesteld, zodat het toestel zichzelf optimaal inregelt op basis van de situatie.

Deze slimme functie stemt het ventilatorvermogen af op het ideale werkbereik, met als resultaat: maximale prestaties, een stille werking en verhoogd comfort voor de gebruiker.

Wil je weten welke binnenunits over deze functie beschikken? Neem gerust contact op met uw installateur voor advies op maat.

# Console/Vloermodel



## Effectief koelen én verwarmen

Dankzij de 2-wegs luchtuitlaten wordt elke hoek van de ruimte snel en efficiënt op temperatuur gebracht. Warme lucht stroomt via de onderste uitlaat naar buiten en verspreidt zich gelijkmatig door de ruimte.

Doordat warme lucht van nature opstijgt, wordt de temperatuur consistent verdeeld en blijft het comfortniveau in de hele ruimte behouden – ideaal voor kantoren, praktijkruimtes of woonomgevingen.

## Past in ieder interieur

Met een diepte van slechts 199 mm combineert de Samsung Console een slank, stijlvol ontwerp met krachtige werking. Het onopvallende toestel past naadloos in vrijwel elk interieur, zelfs in ruimtes met hoge plafonds of grote raampartijen.

Een innovatief frontpaneel voorkomt stofophoping en draagt bij aan een langere levensduur en eenvoudiger onderhoud. Het geïntegreerde zwarte touchscreen display zorgt voor een moderne uitstraling én intuïtieve bediening.





# Eén buitenunit, meerdere binnenunits

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

Je hebt een grote keuzevrijheid in model en capaciteit. Door toepassing van een geavanceerde, modulerende capaciteitsregeling werkt het systeem uiterst energiezuinig.

Een Multi Split (FJM) systeem is een populaire keuze voor woningen, maar ook voor (kleinere) kantoorgebouwen, artsenpraktijken, horeca gelegenheden, fitnesscentra en winkels.

## Slim comfort voor elke ruimte

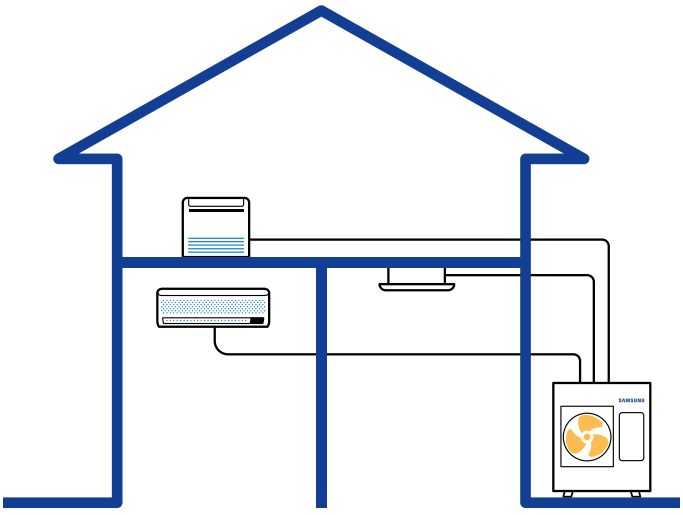
Met het compacte Multi Split systeem van Samsung creëer je moeiteloos het perfecte binnenklimaat in meerdere ruimtes tegelijk – van slaapkamers tot praktijkruimtes, wachtruimtes of kantoren.

Koppel tot vijf binnenunits aan één buitenunit en regel per ruimte afzonderlijk de temperatuur, afhankelijk van gebruik en bezetting. Dankzij de modulerende capaciteitsverdeling verbruik je enkel energie waar dat echt nodig is. Efficiënt én kostenbesparend.

Een toekomstgerichte klimaatoplossing die comfort, flexibiliteit en energiezuinigheid combineert in één krachtig systeem.

## Slim verwarmen, slim besparen

Het Multi Split 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.



## Sneller warm

Een luchtwarmtepomp verwarmt ruimtes in korte tijd dankzij de geforceerde luchtstroom die warme lucht gericht verspreidt. Dit zorgt voor een direct voelbaar en comfortabel resultaat.

Een bijkomend voordeel: na uitschakeling blijft er nauwelijks restwarmte hangen, waardoor de ruimte snel weer afkoelt. Ideaal voor ruimtes zoals slaapkamers of studeerkamers, waar het comfort per moment verschilt – warm tijdens het werken, koel tijdens het slapen.



Multi Split biedt een ruime keuze aan binnenunits, zodat je voor elke ruimte en interieurstijl de perfecte oplossing vindt.

Wandmodellen worden hoog aan de muur gemonteerd en zijn ideaal wanneer er geen verlaagd plafond aanwezig is. Dankzij hun slank en modern design vormen ze een stijlvolle toevoeging aan elk interieur.

Is wandmontage niet mogelijk of gewenst? Kies dan voor een inbouwoplossing:

**Cassettemodellen** of plafondmodellen worden netjes in het plafond verwerkt, waarbij enkel het elegante paneel zichtbaar blijft.

**Kanaalmodellen** verdwijnen volledig in een (verlaagd) plafond en zorgen onzichtbaar voor optimaal comfort.

**Consoles** of vloermodellen worden laag tegen de wand geplaatst en combineren stille werking met krachtige prestaties.

Welke oplossing je ook kiest: Samsung garandeert een combinatie van comfort, design en flexibiliteit.

# Line-up Multi Split

## Binnenunits

| Model | | 1,6 kW | 2,0 kW | 2,5 kW | 3,5 kW | 5,2 kW | 6,8 kW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| WindFree Première+ |  | | • | • | • | | |
| WindFree Première+ Black |  | | • | • | • | | |
| WindFree Comfort S2 |  | | • | • | • | • | • |
| Luzon S2 |  | | • | • | • | • | • |
| WindFree Mini 4-Weg Cassette |  | • | • | • | • | • | |
| WindFree 1-Weg Cassette |  | | | • | • | | |
| LSP Slim Duct |  | | | • | • | • | |
| Console |  | | | • | • | • | |

## Buitenunits



| Model | 4,0 kW | 5,0 kW | 5,2 kW | 6,8 kW | 8,0 kW | 10,0 kW |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Maximum aantal aan te sluiten binnenunits | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 |

Een Free Joint Multi buitenunit dient altijd gecombineerd te worden met minimaal 2 binnenunits.

# Buitenunits Multi Split

NASA
NASA communicatie

R32
R32 koudemiddel

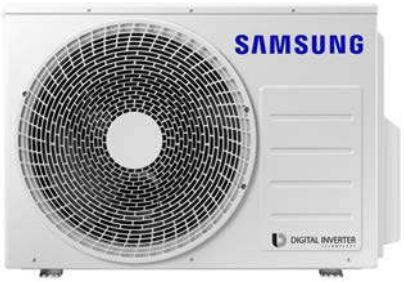
| Buitenunit | | | AJ040TXJ2KG/EU | AJ050TXJ2KG/EU | AJ052TXJ3KG/EU | AJ068TXJ3KG/EU |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Maximum aantal aan te sluiten binnenunits | | | 2 | 2 | 3 | 3 |
| **Capaciteit** | | | | | | |
| Capaciteit | Koelen (nom.) @ 35/27 °C | kW | 4,0 | 5,0 | 5,2 | 6,8 |
| | Verwarmen @ +7 °C | kW | 4,2 | 5,6 | 6,3 | 8,0 |
| | Verwarmen @ -5 °C | kW | 3,16 | 4,22 | 4,22 | 6,02 |
| | Verwarmen @ -10 °C | kW | 2,70 | 3,60 | 3,60 | 5,14 |
| Werkingsgebied | Koelen | °C | -5~46 | -5~46 | -10~46 | -10~46 |
| | Verwarmen | °C | -15~24 | -15~24 | -15~24 | -15~24 |
| Aansluiting binnenunits | Max. aantal | | 2 | 2 | 3 | 3 |
| | Max. gelijktijdigheid | % | 140 | 140 | 150 | 150 |
| **Prestatie** | | | | | | |
| Energie-efficiëntie koelen | SEER[1] | W/W | 8,54 A+++ | 8,54 A+++ | 8,51 A+++ | 7,75 A++ |
| | Energieverbruik | kWh/a | 164 | 205 | 206 | 293 |
| | Pdesignc | kW | 4,0 | 5,0 | 5,0 | 6,5 |
| | EER | W/W | 4,44 | 4,10 | 4,16 | 3,78 |
| Energie-efficiëntie verwarmen | SCOP[1] | W/W | 4,60 A++ | 4,64 A++ | 4,60 A++ | 4,32 A+ |
| | Energieverbruik | kWh/a | 922 | 1.270 | 1.400 | 1.833 |
| | Pdesignh (gemiddeld) | kW | 3,1 | 4,2 | 4,6 | 5,7 |
| | COP[1] | W/W | 4,64 | 4,38 | 4,77 | 4,42 |
| Luchtvolume | | $m^3/u$ | 1.782 | 1.986 | 2.280 | 2.850 |
| Geluidsvermogen | | dB(A) | 60 | 61 | 61 | 64 |
| Geluidsdruk | Koelen | dB(A) | 45 | 46 | 46 | 48 |
| | Verwarmen | dB(A) | 46 | 47 | 48 | 50 |
| Ventilator | Type | | Propeller Fan | Propeller Fan | Propeller Fan | Propeller Fan |
| | Uitblaasrichting | | Voorzijde (horizontaal) | Voorzijde (horizontaal) | Voorzijde (horizontaal) | Voorzijde (horizontaal) |
| | Vermogen | W | 40 | 40 | 125 | 125 |
| | Aantal ventilatoren | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **Installatiedata** | | | | | | |
| Spanning | | Φ, #, V, Hz | 1, 2, 220~240, 50 | 1, 2, 220~240, 50 | 1, 2, 220~240, 50 | 1, 2, 220~240, 50 |
| Compressor | Type | | Twin BLDC Rotary | Twin BLDC Rotary | Twin BLDC Rotary | Twin BLDC Rotary |
| | Digital Inverter Boost | | • | • | • | • |
| Energieverbruik | Koelen | kW | 0,90 | 1,22 | 1,25 | 1,80 |
| | Verwarmen | kW | 0,90 | 1,28 | 1,32 | 1,81 |
| Stroomopname | Koelen | A | 4,1 | 5,6 | 5,5 | 8,1 |
| | Verwarmen | A | 4,1 | 5,9 | 6,1 | 8,2 |
| Afzekering | | A/traag | 16 | 16 | 16 | 16 |
| **Afmetingen netto** | | | | | | |
| Afmetingen | B x H x D | mm | 790 x 548 x 285 | 790 x 548 x 285 | 880 x 638 x 310 | 880 x 798 x 310 |
| Gewicht | | kg | 32,0 | 33,0 | 44,5 | 57,5 |
| **Koudemiddel** | | | | | | |
| Type | | | R32 (GWP = 675) | | | |
| Voorvulling (voor x meter) | | kg | 0,98 (30 m) | 1,18 (30 m) | 1,55 (30 m) | 2,00 (30 m) |
| Ton $CO_2$ equivalent | | $tCO_2e$ | 0,66 | 0,80 | 1,05 | 1,35 |
| Bijvulling koudemiddel | | g/m | - | - | 10 | 10 |
| **Leidingwerk** | | | | | | |
| Leidingaansluiting | Vloeistofleiding | ø, inch | 1/4 x 2 | 1/4 x 2 | 1/4 x 3 | 1/4 x 3 |
| | Gasleiding | ø, inch | 3/8 x 2 | 3/8 x 2 | 3/8 x 2 + 1/2 | 3/8 + 1/2 x 2 |
| Leidinglengte | Totale lengte | m | 30 | 30 | 50 | 50 |
| | Min/max | m | 3 / 25 | 3 / 25 | 3 / 25 | 3 / 25 |
| Hoogteverschil | Max. binnen-binnen | m | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 |
| | Max. buiten-binnen | m | 15 | 15 | 15 | 15 |
| **Overige** | | | | | | |
| Triple Protector Plus inclusief | | | • | • | • | • |

[1] Energielabels zoals afgebeeld zijn volgens EU No 626/2011 (LOT 10) label classificatie 2019, op een schaal van D tot A+++

| AJ080TXJ4KG/EU | AJ100TXJ5KG/EU |
|---|---|
| 4 | 5 |
| | |
| 8,0 | 10,0 |
| 9,3 | 12,0 |
| 7,00 | 9,03 |
| 5,97 | 7,70 |
| -10~46 | -10~46 |
| -15~24 | -15~24 |
| 4 | 5 |
| 150 | 170 |
| | |
| A++ | A++ |
| 330 | 387 |
| 7,3 | 8,8 |
| 4,06 | 3,64 |
| A+ | A+ |
| 2.009 | 2.564 |
| 5,9 | 7,9 |
| 4,37 | 4,26 |
| 4.850 | 4.500 |
| 64 | 70 |
| 48 | 54 |
| 50 | 56 |
| Propeller Fan | Propeller Fan |
| Voorzijde (horizontaal) | Voorzijde (horizontaal) |
| 125 | 125 |
| 1 | 1 |
| | |
| 1, 2, 220~240, 50 | 1, 2, 220~240, 50 |
| Twin BLDC Rotary | Twin BLDC Rotary |
| • | • |
| 1,97 | 2,75 |
| 2,13 | 2,82 |
| 8,9 | 12,2 |
| 9,5 | 12,8 |
| 25 | 32 |
| | |
| 880 x 798 x 310 | 940 x 998 x 330 |
| 57,5 | 76,5 |
| | |
| R32 (GWP = 675) | |
| 2,00 (30 m) | 2,70 (30 m) |
| 1,35 | 1,82 |
| 20 | 10 |
| | |
| 1/4 x 4 | 1/4 x 5 |
| 3/8 x 2 + 1/2 x 2 | 3/8 x 2 + 1/2 x 3 |
| 70 | 75 |
| 3 / 25 | 3 / 25 |
| 7,5 | 7,5 |
| 15 | 15 |
| | |
| • | • |




Model: AJ040TXJ2KG/EU & AJ050TXJ2KG/EU




Model: AJ052TXJ3KG/EU




Model: AJ068TXJ3KG/EU & AJ080TXJ4KG/EU




Model: AJ100TXJ5KG/EU

# WindFree Première+



WindFree™ cooling | AI Auto Comfort | Wifi-bediening | Smart Things | R32 koudemiddel | SolarCell bediening | WindFree™ low noise | 4-in-1 filter | AI Motion Wind | Radar Sensor

| Binnenunit | | | AR70H07CAAWNEU | AR70H09CAAWNEU | AR70H12CAAWNEU |
|---|---|---|---|---|---|
| **Capaciteit** | | | | | |
| Capaciteit | Koelen @35/27°C | kW | 2 | 2.5 | 3.5 |
| | Verwarmen @+7/20°C | kW | 2,2 | 3,2 | 4 |
| **Prestatie** | | | | | |
| Luchtvolume (koelen) | Binnenunit (T/H/M/L) | $m^3/u$ | 576 / 516 / 456 / 366 | 600 / 540 / 480 / 420 | 660 / 600 / 480 / 420 |
| Geluidsvermogen | Binnenunit (koelen) | dB(A) | 56 | 56 | 58 |
| Geluidsdruk | Binnenunit hoog/stille modus | dB(A) | 34 / 16 | 38 / 16 | 40 / 16 |
| **Installatiedata** | | | | | |
| Spanning | | Φ, #, V, Hz | 1, 2, 220-240, 50 | 1, 2, 220-240, 50 | 1, 2, 220-240, 50 |
| Opgenomen vermogen | Koelen | W | 40 | 40 | 40 |
| | Verwarmen | W | 40 | 40 | 40 |
| Stroomopname | Koelen | A | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| | Verwarmen | A | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| **Afmetingen** | | | | | |
| Afmetingen netto (B x H x D) | Binnenunit | mm | 889 x 299 x 230 | 889 x 299 x 230 | 889 x 299 x 230 |
| Gewicht | Binnenunit | kg | 11.3 | 11.3 | 11.3 |
| **Leidingwerk** | | | | | |
| Leidingaansluiting | Vloeistofleiding | ø, inch | 1/4 | 1/4 | 1/4 |
| | Gasleiding | ø, inch | 3/8 | 3/8 | 3/8 |
| | Condensafvoer | ø, mm | 32(ID16) | 32(ID16) | 32(ID16) |

| Kenmerken en functies | | | |
|---|---|---|---|
| Luchtstroomregeling | | | |
| WindFree™ cooling | • | • | • |
| Fast Cooling | • | • | • |
| Lucht regeling (boven/ beneden) | auto | auto | auto |
| Lucht regeling (links/ rechts) | auto | auto | auto |
| AI Motion Wind | • | • | • |
| Motion Wind | • | • | • |
| Automatische ventilatorsnelheid | • | • | • |
| Luchtzuivering | | | |
| 4-in-1 Filter | • | • | • |
| Allergy Care | • | • | • |
| Antibacteriële coating | • | • | • |
| Anti-virus coating | • | • | • |
| Auto Clean (zelfreinigend) | • | • | • |
| Werkingsmodus | | | |
| AI Auto Comfort met Wi-Fi & Radar sensor | • | • | • |
| AI Auto Comfort met Wi-Fi | • | • | • |
| Windfree™ Good Sleep | • | • | • |
| Eco modus | • | • | • |
| Dry Comfort Mode | • | • | • |
| (Re)circuleren | • | • | • |
| Stille modus | • | • | • |
| Overige functies | | | |
| SmartThings & Bixby stembesturing | • | • | • |
| Smart Operation (AI) | • | • | • |
| Radar sensor | • | • | • |
| Filterindicator | • | • | • |
| Temperatuurdisplay binnenunit | • | • | • |
| Display aan/uit (88-display) | • | • | • |
| Beep aan/uit | • | • | • |
| 24-uurs timer | • | • | • |
| Automatische overschakeling | • | • | • |
| Automatische herstart | • | • | • |

## Accessoires

| Inclusief | Optioneel | | |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| - | MWR-WG01JN | MWR-SH11N | MIM-A00N |
| Draadloze SolarCell bediening | Bedrade bediening (i.c.m. MIM-A00N) | Bedrade bediening (i.c.m. MIM-A00N) | Interface (vereist bij bedrade bediening) |

# WindFree Première+ Black



WindFree™ cooling | AI Auto Comfort | Wifi-bediening | Smart Things | R32 koudemiddel | SolarCell bediening | WindFree™ low noise | 4-in-1 filter | AI Motion Wind | Radar Sensor

| Binnenunit | | | AR70H07CAABNEU | AR70H09CAABNEU | AR70H12CAABNEU |
|---|---|---|---|---|---|
| **Capaciteit** | | | | | |
| Capaciteit | Koelen @35/27°C | kW | 2 | 2.5 | 3.5 |
| | Verwarmen @+7/20°C | kW | 2,2 | 3,2 | 4 |
| **Prestatie** | | | | | |
| Luchtvolume (koelen) | Binnenunit (T/H/M/L) | $m^3/u$ | 576 / 516 / 456 / 366 | 600 / 540 / 480 / 420 | 660 / 600 / 480 / 420 |
| Geluidsvermogen | Binnenunit (koelen) | dB(A) | 56 | 56 | 58 |
| Geluidsdruk | Binnenunit hoog/stille modus | dB(A) | 34 / 16 | 38 / 16 | 40 / 16 |
| **Installatiedata** | | | | | |
| Spanning | | Φ, #, V, Hz | 1, 2, 220-240, 50 | 1, 2, 220-240, 50 | 1, 2, 220-240, 50 |
| Opgenomen vermogen | Koelen | W | 40 | 40 | 40 |
| | Verwarmen | W | 40 | 40 | 40 |
| Stroomopname | Koelen | A | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| | Verwarmen | A | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| **Afmetingen** | | | | | |
| Afmetingen netto (B x H x D) | Binnenunit | mm | 889 x 299 x 230 | 889 x 299 x 230 | 889 x 299 x 230 |
| Gewicht | Binnenunit | kg | 11.3 | 11.3 | 11.3 |
| **Leidingwerk** | | | | | |
| Leidingaansluiting | Vloeistofleiding | ø, inch | 1/4 | 1/4 | 1/4 |
| | Gasleiding | ø, inch | 3/8 | 3/8 | 3/8 |
| | Condensafvoer | ø, mm | 32(ID16) | 32(ID16) | 32(ID16) |

| Kenmerken en functies | | | |
|---|---|---|---|
| Luchtstroomregeling | | | |
| WindFree™ cooling | • | • | • |
| Fast Cooling | • | • | • |
| Lucht regeling (boven/ beneden) | auto | auto | auto |
| Lucht regeling (links/ rechts) | auto | auto | auto |
| AI Motion Wind | • | • | • |
| Motion Wind | • | • | • |
| Automatische ventilatorsnelheid | • | • | • |
| Luchtzuivering | | | |
| 4-in-1 Filter | • | • | • |
| Allergy Care | • | • | • |
| Antibacteriële coating | • | • | • |
| Anti-virus coating | • | • | • |
| Auto Clean (zelfreinigend) | • | • | • |
| Werkingsmodus | | | |
| AI Auto Comfort met Wi-Fi & Radar sensor | • | • | • |
| AI Auto Comfort met Wi-Fi | • | • | • |
| Windfree™ Good Sleep | • | • | • |
| Eco modus | • | • | • |
| Dry Comfort Mode | • | • | • |
| (Re)circuleren | • | • | • |
| Stille modus | • | • | • |
| Overige functies | | | |
| SmartThings & Bixby stembesturing | • | • | • |
| Smart Operation (AI) | • | • | • |
| Radar sensor | • | • | • |
| Filterindicator | • | • | • |
| Temperatuurdisplay binnenunit | • | • | • |
| Display aan/uit (88-display) | • | • | • |
| Beep aan/uit | • | • | • |
| 24-uurs timer | • | • | • |
| Automatische overschakeling | • | • | • |
| Automatische herstart | • | • | • |

## Accessoires

| Inclusief | Optioneel | | |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| - | MWR-WG01JN | MWR-SH11N | MIM-A00N |
| Draadloze SolarCell bediening | Bedrade bediening (i.c.m. MIM-A00N) | Bedrade bediening (i.c.m. MIM-A00N) | Interface (vereist bij bedrade bediening) |

# WindFree Comfort S2



WindFree™ cooling | AI Auto Comfort | Wifi-bediening | Smart Things | R32 koudemiddel | SolarCell bediening | WindFree™ low noise

| Binnenunit | | | AR60F07C1AWNEU | AR60F09C1AWNEU | AR60F12C1AWNEU | AR60F18C1AWNEU | AR60F24C1AWNEU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Capaciteit** | | | | | | | |
| **Capaciteit** | **Koelen @ 35/27 °C** | **kW** | 2,0 | 2,5 | 3,5 | 5,0 | 6,5 |
| | **Verwarmen @ +7 °C** | **kW** | 2,2 | 3,2 | 3,5 | 6,0 | 7,4 |
| **Ontvochtiging** | | **l/u** | 0,8 | 1,0 | 1,5 | 2,0 | 2,5 |
| **Prestatie** | | | | | | | |
| **Luchtvolume (koelen)** | **Binnenunit (T/H/M/L)** | **m³/u** | 636 / 606 / 570 /510 | 618/ 588 / 558 / 504 | 642 / 618 / 558 / 504 | 918 / 888 / 822 / 762 | 984 / 918 / 852 / 786 |
| **Geluidsvermogen** | **Binnenunit (koelen)** | **dB(A)** | 56 | 56 | 58 | 58 | 62 |
| **Geluidsdruk** | **Binnenunit hoog/ stille modus** | **dB(A)** | 38 / 16 | 38 / 16 | 40 / 16 | 41 / 25 | 45 / 27 |
| **Installatiedata** | | | | | | | |
| **Spanning** | | **Φ, #, V, Hz** | 1, 2, 220~240, 50 | 1, 2, 220~240, 50 | 1, 2, 220~240, 50 | 1, 2, 220~240, 50 | 1, 2, 220~240, 50 |
| **Opgenomen vermogen** | **Koelen** | **W** | 30 | 30 | 30 | 40 | 50 |
| | **Verwarmen** | **W** | 30 | 30 | 30 | 40 | 50 |
| **Stroomopname** | **Koelen** | **A** | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,40 | 0,50 |
| | **Verwarmen** | **A** | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,40 | 0,50 |
| **Afmetingen netto** | | | | | | | |
| **Afmetingen** | **B x H x D** | **mm** | 820 x 299 x 215 | 889 x 299 x 215 | 889 x 299 x 215 | 1.055 x 299 x 215 | 1.055 x 299 x 215 |
| **Gewicht** | **Binnenunit** | **kg** | 9,1 | 9,9 | 9,9 | 12,5 | 12,5 |
| **Leidingwerk** | | | | | | | |
| **Leidingaansluiting** | **Vloeistofleiding** | **ø, inch** | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 |
| | **Gasleiding** | **ø, inch** | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 1/2 | 5/8 |
| | **Condensafvoer** | **ø, mm** | 32 (ID16) | 32( ID16) | 32 (ID16) | 32 (ID16) | 32 (ID16) |

| Kenmerken en functies | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Luchtstroomregeling** | | | | | |
| WindFree™ Cooling | • | • | • | • | • |
| Fast Cooling | • | • | • | • | • |
| Lucht regeling (boven/ beneden) | auto | auto | auto | auto | auto |
| Lucht regeling (links/ rechts) | auto | auto | auto | auto | auto |
| Ventilatiestanden (koelen/verwarmen) | 5/4 | 5/4 | 5/4 | 5/4 | 5/4 |
| Automatische ventilatorsnelheid | • | • | • | • | • |
| **Luchtzuivering** | | | | | |
| Easy Filter Plus/HD filter | • | • | • | • | • |
| Antibacteriële coating | • | • | • | • | • |
| Auto Clean (zelfreinigend) | • | • | • | • | • |
| **Werkingsmodus** | | | | | |
| AI Auto Comfort met wifi | • | • | • | • | • |
| Windfree Good Sleep | • | • | • | • | • |
| Eco modus | • | • | • | • | • |
| Dry Comfort Mode | • | • | • | • | • |
| (Re)circuleren | • | • | • | • | • |
| Stille modus | • | • | • | • | • |
| **Overige functies** | | | | | |
| SmartThings & Bixby stembesturing | • | • | • | • | • |
| Smart Operation (AI) | • | • | • | • | • |
| Luchtvochtigheidssensor | • | • | • | • | • |
| Filterindicator | • | • | • | • | • |
| Temperatuurdisplay binnenunit | • | • | • | • | • |
| Display aan/uit (88-display) | • | • | • | • | • |
| Beep aan/uit | • | • | • | • | • |
| 24-uurs timer | • | • | • | • | • |
| Automatische overschakeling | • | • | • | • | • |
| Automatische herstart | • | • | • | • | • |

## Accessoires

| Inclusief | Optioneel | | |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| - | MWR-WG01JN | MWR-SH11N | MIM-A00N |
| Draadloze SolarCell bediening | Bedrade bediening (i.c.m. MIM-A00N) | Bedrade bediening (i.c.m. MIM-A00N) | Interface (vereist bij bedrade bediening) |

# Luzon S2



AI Auto Comfort

Wifi-bediening

Smart Things

R32 koudemiddel

| Binnenunit | | | AR50F07C1BHNEU | AR50F09C1BHNEU | AR50F12C1BHNEU | AR50F18C1BHNEU | AR50F24C1BHNEU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Capaciteit** | | | | | | | |
| **Capaciteit** | **Koelen @ 35/27 °C** | **kW** | 2,0 | 2,5 | 3,5 | 5,0 | 6,5 |
| | **Verwarmen @ +7 °C** | **kW** | 2,2 | 3,2 | 3,5 | 6,0 | 7,4 |
| **Ontvochtiging** | | **l/h** | 0,8 | 1,0 | 1,5 | 2,0 | 2,5 |
| **Prestatie** | | | | | | | |
| **Luchtvolume** | **T/H/M/L** | **m³/u** | 594 / 564 / 558 / 504 | 618 / 588 / 558 / 504 | 642 / 618 / 558 / 504 | 918 / 888 / 822 / 762 | 984 / 918 / 852 / 786 |
| **Geluidsvermogen** | **Koelen** | **dB(A)** | 54 | 54 | 56 | 58 | 62 |
| **Geluidsdruk** | **Binnenunit Hoog/ Stille Modus** | **dB(A)** | 37 / 19 | 38 / 19 | 38 / 19 | 41 / 25 | 45 / 27 |
| **Installatiedata** | | | | | | | |
| **Spanning** | | **Φ, #, V, Hz** | 1, 2, 220~240, 50 | 1, 2, 220~240, 50 | 1, 2, 220~240, 50 | 1, 2, 220~240, 50 | 1, 2, 220~240, 50 |
| **Opgenomen vermogen** | **Koelen** | **W** | 30 | 30 | 30 | 40 | 50 |
| | **Verwarmen** | **W** | 30 | 30 | 30 | 40 | 50 |
| **Stroomopname** | **Koelen** | **A** | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,40 | 0,50 |
| | **Verwarmen** | **A** | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,40 | 0,50 |
| **Afmetingen netto** | | | | | | | |
| **Afmetingen** | **B x H x D** | **mm** | 820 x 299 x 215 | 820 x 299 x 215 | 820 x 299 x 215 | 1.055 x 299 x 215 | 1.055 x 299 x 215 |
| **Gewicht** | **Binnenunit** | **kg** | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 12,3 | 12,3 |
| **Leidingwerk** | | | | | | | |
| **Leidingaansluiting** | **Vloeistofleiding** | **ø, inch** | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 |
| | **Gasleiding** | **ø, inch** | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 1/2 | 5/8 |
| | **Condensafvoer** | **ø, mm** | 32 (ID16) | 32( ID16) | 32 (ID16) | 32 (ID16) | 32 (ID16) |

| Kenmerken en functies | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Luchtstroomregeling** | | | | | |
| Fast Cooling | • | • | • | • | • |
| Lucht regeling (boven/ beneden) | auto | auto | auto | auto | auto |
| Lucht regeling (links/ rechts) | auto | auto | auto | auto | auto |
| Ventilatiestanden (koelen/verwarmen) | 5/4 | 5/4 | 5/4 | 5/4 | 5/4 |
| Automatische ventilatorsnelheid | • | • | • | • | • |
| **Luchtzuivering** | | | | | |
| Easy Filter Plus/HD filter | • | • | • | • | • |
| Antibacteriële coating | • | • | • | • | • |
| Auto Clean (zelfreinigend) | • | • | • | • | • |
| **Werkingsmodus** | | | | | |
| AI Auto Comfort met wifi | • | • | • | • | • |
| Good Sleep | • | • | • | • | • |
| Eco modus | • | • | • | • | • |
| Dry Mode (ontvochtigen) | • | • | • | • | • |
| (Re)circuleren | • | • | • | • | • |
| Stille modus | • | • | • | • | • |
| **Overige functies** | | | | | |
| SmartThings & Bixby stembesturing | • | • | • | • | • |
| Smart Operation (AI) | • | • | • | • | • |
| Luchtvochtigheidssensor | • | • | • | • | • |
| Filterindicator | • | • | • | • | • |
| Temperatuurdisplay binnenunit | • | • | • | • | • |
| Display aan/uit (88-display) | • | • | • | • | • |
| Beep aan/uit | • | • | • | • | • |
| 24-uurs timer | • | • | • | • | • |
| Automatische overschakeling | • | • | • | • | • |
| Automatische herstart | • | • | • | • | • |

## Accessoires

| Inclusief | Optioneel | | |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| - | MWR-WG01JN | MWR-SH11N | MIM-A00N |
| Draadloze bediening | Bedrade bediening (i.c.m. MIM-A00N) | Bedrade bediening (i.c.m. MIM-A00N) | Interface (vereist bij bedrade bediening) |

# WindFree Mini 4-Weg Cassette



WindFree™ cooling | Wifi-bediening | Smart Things | R32 koudemiddel

| Binnenunit | | | AJ016TNNDKG/EU | AJ020TNNDKG/EU | AJ026TNNDKG/EU | AJ035TNNDKG/EU | AJ052TNNDKG/EU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Capaciteit** | | | | | | | |
| **Capaciteit** | **Koelen @ 35/27 °C** | **kW** | 1,6 | 2,0 | 2,6 | 3,5 | 5,2 |
| | **Verwarmen @ +7 °C** | **kW** | 2,0 | 2,2 | 2,9 | 3,8 | 5,6 |
| **Prestatie** | | | | | | | |
| **Luchtvolume** | **H/M/L** | **m³/u** | 540 / 492 / 414 | 540 / 492 / 414 | 540 / 492 / 414 | 630 / 540 / 444 | 630 / 540 / 444 |
| **Geluidsvermogen** | **Koelen** | **dB(A)** | 49 | 49 | 49 | 53 | 55 |
| **Geluidsdruk** | **H/M/L** | **dB(A)** | 33 / 29 / 24 | 33 / 29 / 24 | 33 / 29 / 24 | 35 / 31 / 27 | 39 / 36 / 32 |
| **Installatiedata** | | | | | | | |
| **Spanning** | | **Φ, #, V, Hz** | 1, 2, 220~240, 50 | 1, 2, 220~240, 50 | 1, 2, 220~240, 50 | 1, 2, 220~240, 50 | 1, 2, 220~240, 50 |
| **Opgenomen vermogen** | **Koelen** | **W** | 19 | 19 | 19 | 22 | 28 |
| | **Verwarmen** | **W** | 19 | 19 | 19 | 22 | 28 |
| **Stroomopname** | **Koelen** | **A** | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,52 | 0,53 |
| | **Verwarmen** | **A** | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,52 | 0,53 |
| **Afmetingen netto** | | | | | | | |
| **Afmetingen** | **B x H x D** | **mm** | 575 x 250 x 575 | 575 x 250 x 575 | 575 x 250 x 575 | 575 x 250 x 575 | 575 x 250 x 575 |
| **Afmeting paneel** | **B x H x D** | **mm** | 620 x 57 x 620 | 620 x 57 x 620 | 620 x 57 x 620 | 620 x 57 x 620 | 620 x 57 x 620 |
| **Gewicht** | | **kg** | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,8 |
| **Gewicht paneel** | | **kg** | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 |
| **Inbouwhoogte** | **Min.** | **mm** | 276 | 276 | 276 | 276 | 276 |
| **Leidingwerk & pomp** | | | | | | | |
| **Leidingaansluitingen** | **Vloeistofleiding** | **ø, inch** | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 |
| | **Gasleiding** | **ø, inch** | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 1/2 |
| | **Afvoerleiding** | **ø, mm** | VP25 (OD 32, ID 25) | VP25 (OD 32, ID 25) | VP25 (OD 32, ID 25) | VP25 (OD 32, ID 25) | VP25 (OD 32, ID 25) |
| **Condenspomp (ingebouwd)** | **Max. opvoerhoogte** | **mm** | 750 | 750 | 750 | 750 | 750 |
| | **Max. verplaatsing** | **liter/u** | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |

## Overige kenmerken en functies

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Luchtvolumeregeling** | | | | | | |
| WindFree™ cooling | • | • | • | • | • | |
| Fast cooling | • | • | • | • | • | |
| Uitblaashoek individueel instelbaar tussen 32° en 75° | • | • | • | • | • | |
| **Functies** | | | | | | |
| SmartThings & stembesturing met Bixby | • | • | • | • | • | |
| Smart Operation (AI) | optioneel | optioneel | optioneel | optioneel | optioneel | |
| Bewegingssensor | optioneel | optioneel | optioneel | optioneel | optioneel | |
| Luchtvochtigheidssensor | • | • | • | • | • | |
| Ontvochtiging | • | • | • | • | • | |
| Automatische herstart | • | • | • | • | • | |
| **Overige** | | | | | | |
| Inclusief EEV | • | • | • | • | • | |
| Aansluiting voor verse lucht | • | • | • | • | • | |

## Accessoires

| Optioneel | | | | | Inclusief |
|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
| **AR-CH01E** | **MWR-WG01JN** | **MWR-SH11N** | **MIM-H04EN** | **MCR-SMD** | **PC4SUFMANW** |
| Draadloze SolarCell bediening | Bedrade bediening | Touch bediening | Wifi-kit | Bewegingssensor | Paneel |



# WindFree 1-Weg Cassette

R32 koudemiddel | Smart Things | 165mm Minimale inbouwhoogte | Wifi-bediening | WindFree™ cooling

| Binnenunit | | | AJ026TN1DKG/EU | AJ035TN1DKG/EU |
|---|---|---|---|---|
| **Capaciteit** | | | | |
| Capaciteit | Koelen @ 35/27 °C | kW | 2,6 | 3,5 |
| | Verwarmen @ +7 °C | kW | 2,9 | 3,8 |
| **Prestatie** | | | | |
| Luchtvolume | H/M/L | $m^3/u$ | 372 / 312 / 252 | 456 / 496 / 336 |
| Geluidsvermogen | Koelen | dB(A) | 50 | 55 |
| Geluidsdruk | H/M/L | dB(A) | 32 / 29 / 26 | 37 / 33 / 30 |
| **Installatiedata** | | | | |
| Spanning | | Φ, #, V, Hz | 1, 2, 220~240, 50 | 1, 2, 220~240, 50 |
| Opgenomen vermogen | Koelen | W | 45 | 50 |
| | Verwarmen | W | 45 | 50 |
| Stroomopname | Koelen | A | 0,23 | 0,25 |
| | Verwarmen | A | 0,23 | 0,25 |
| **Afmetingen netto** | | | | |
| Afmetingen | B x H x D | mm | 970 x 135 x 410 | 970 x 135 x 410 |
| Afmeting paneel | B x H x D | mm | 1.198 x 35 x 500 | 1.198 x 35 x 500 |
| Gewicht | | kg | 10,0 | 10,0 |
| Gewicht paneel | | kg | 4,3 | 4,3 |
| Inbouwhoogte | Min. | mm | 165 | 165 |
| **Leidingwerk & pomp** | | | | |
| Leidingaansluitingen | Vloeistofleiding | ø, inch | 1/4 | 1/4 |
| | Gasleiding | ø, inch | 3/8 | 3/8 |
| | Afvoerleiding | ø, mm | VP20 (OD 26, ID 20) | VP20 (OD 26, ID 20) |
| Condenspomp (ingebouwd) | Max. opvoerhoogte | mm | 750 | 750 |
| | Max. verplaatsing | liter/u | 24 | 24 |

## Overige kenmerken en functies

| | | |
|---|---|---|
| **Luchtvolumeregeling** | | |
| WindFree™ cooling | • | • |
| Fast cooling | • | • |
| Uitblaashoek instelbaar tussen 37° en 87° | • | • |
| **Functies** | | |
| SmartThings & stembesturing met Bixby | • | • |
| Smart Operation (AI) | optioneel | optioneel |
| Luchtvochtigheidssensor | optioneel | optioneel |
| Ontvochtiging | • | • |
| Automatische herstart | • | • |
| Stille modus | • | • |
| **Overige** | | |
| Inclusief EEV | • | • |

## Accessoires

| Optioneel | | | | Inclusief |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| **AR-CH01E** | **MWR-WG01JN** | **MWR-SH11N** | **MIM-H04EN** | **PC1NWFMANW** |
| Draadloze SolarCell bediening | Bedrade bediening | Touch bediening | Wifi-kit | Paneel |

# LSP Slim Duct



Wifi-bediening (optie)

HD40 filter

199mm
Minimale inbouwhoogte

Smart Things

R32
R32 koudemiddel

| Binnenunit | | | AJ026TNLPEG/EU Incl. condenspomp | AJ035TNLPEG/EU Incl. condenspomp | AJ052BNMDEG/EU Excl. condenspomp |
|---|---|---|---|---|---|
| **Capaciteit** | | | | | |
| **Capaciteit** | **Koelen @ 35/27 °C** | **kW** | 2,6 | 3,5 | 5,2 |
| | **Verwarmen @ +7 °C** | **kW** | 2,9 | 3,8 | 5,6 |
| **Prestatie** | | | | | |
| **Luchtvolume** | **H/M/L** | **m³/u** | 516 / 456 / 396 | 588 / 528 / 468 | 840 / 588 / 324 |
| **Beschikbare opvoerhoogte** | **H/M/L** | **Pa** | 0 / 10 / 30 | 0 / 10 / 30 | 0/20/50 |
| **Geluidsvermogen** | **Koelen** | **dB(A)** | 53 | 53 | 53 |
| **Geluidsdruk** | **H/M/L** | **dB(A)** | 30 / 28 / 25 | 32 / 30 / 27 | 33/29/23 |
| **Installatiedata** | | | | | |
| **Spanning** | | **Φ, #, V, Hz** | 1, 2, 220~240, 50 | 1, 2, 220~240, 50 | 1, 2, 220~240, 50 |
| **Opgenomen vermogen** | **Koelen** | **W** | 80 | 80 | 50 |
| | **Verwarmen** | **W** | 80 | 80 | 50 |
| **Stroomopname** | **Koelen** | **A** | 0,4 | 0,4 | 0,45 |
| | **Verwarmen** | **A** | 0,4 | 0,4 | 0,45 |
| **Afmetingen netto** | | | | | |
| **Afmetingen** | **B x H x D** | **mm** | 700 x 199 x 440 | 700 x 199 x 440 | 900 x 199 x 440 |
| **Gewicht** | | **kg** | 23,3 | 23,3 | 18,9 |
| **Leidingwerk** | | | | | |
| **Leidingaansluitingen** | **Vloeistofleiding** | **ø, inch** | 1/4 | 1/4 | 1/4 |
| | **Gasleiding** | **ø, inch** | 3/8 | 3/8 | 1/2 |
| | **Afvoerleiding** | **ø, mm** | VP25 (OD 32, ID 25) | VP25 (OD 32, ID 25) | VP25 (OD 32, ID 25) |
| **Overige** | | | | | |
| **Condenspomp** | | | Inclusief | Inclusief | MDP-Z075SZED (optioneel) |
| | **Max. opvoerhoogte** | **mm** | 750 | 750 | 750 |
| | **Max. verplaatsing** | **liter/u** | 24 | 24 | 24 |
| **Plenums** | **Aanzuig** | | APSLC-3/160 | APSLC-3/160 | APSLS-3/160 |
| | **Uitblaas** | | UPSLC-3/160 | UPSLC-3/160 | UPSLS-3/160 |

## Overige kenmerken en functies

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Functies** | | | |
| SmartThings & stembesturing met Bixby | optioneel | optioneel | optioneel |
| Automatische herstart | • | • | • |
| Auto ESP functie | • | • | • |
| SPi luchtreiniger | optioneel | optioneel | optioneel |
| **Overige** | | | |
| Inclusief EEV | • | • | • |
| Hoogrendement warmtewisselaar | • | • | • |
| Luchtfilter / type | Long-life HD40 | Long-life HD40 | Long-life HD40 |
| | Verwijderbaar / wasbaar | Verwijderbaar / wasbaar | Verwijderbaar / wasbaar |

## Accessoires

**Optioneel**

| AR-CH01E | MRK-A10N | MWR-WG01JN | MWR-SH11N | MIM-H04EN | MDP-Z075SZED |
|---|---|---|---|---|---|
| Draadloze SolarCell bediening (MRK-A10N verplicht) | Draadloze ontvangstkit (AR-CH01E verplicht) | Bedrade bediening | Touch bediening | Wifi-kit | Condenspomp |



# Console

SPI luchtreiniger

R32 koudemiddel

Smart Things

199mm Minimale diepte

Wifi-bediening (optie)

| Binnenunit | | | AJ026TNJDKG/EU | AJ035TNJDKG/EU | AJ052TNJDKG/EU |
|---|---|---|---|---|---|
| **Capaciteit** | | | | | |
| **Capaciteit** | **Koelen @ 35/27 °C** | **kW** | 2,6 | 3,5 | 5,2 |
| | **Verwarmen @ +7 °C** | **kW** | 2,9 | 3,8 | 5,6 |
| **Prestatie** | | | | | |
| **Luchtvolume** | **H/M/L** | **$m^3/u$** | 540 / 468 / 402 | 630 / 558 / 492 | 672 / 594 / 516 |
| **Geluidsvermogen** | **Koelen** | **dB(A)** | 53 | 57 | 60 |
| **Geluidsdruk** | **H/M/L** | **dB(A)** | 36 / 31 / 23 | 38 / 35 / 24 | 43 / 39 / 32 |
| **Installatiedata** | | | | | |
| **Spanning** | | **Φ, #, V, Hz** | 1, 2, 220~240, 50 | 1, 2, 220~240, 50 | 1, 2, 220~240, 50 |
| **Opgenomen vermogen** | **Koelen** | **W** | 30 | 35 | 50 |
| | **Verwarmen** | **W** | 30 | 35 | 50 |
| **Stroomopname** | **Koelen** | **A** | 0,25 | 0,29 | 0,29 |
| | **Verwarmen** | **A** | 0,25 | 0,29 | 0,29 |
| **Afmetingen netto** | | | | | |
| **Afmetingen** | **B x H x D** | **mm** | 720 x 620 x 199 | 720 x 620 x 199 | 720 x 620 x 199 |
| **Gewicht** | | **kg** | 15,7 | 15,7 | 15,7 |
| **Leidingwerk** | | | | | |
| **Leidingaansluitingen** | **Vloeistofleiding** | **ø, inch** | 1/4 | 1/4 | 1/4 |
| | **Gasleiding** | **ø, inch** | 3/8 | 3/8 | 1/2 |
| | **Afvoerleiding** | **ø, mm** | VP25 (OD 32, ID 25) | VP25 (OD 32, ID 25) | VP25 (OD 32, ID 25) |

| Overige kenmerken en functies | | | |
|---|---|---|---|
| **Luchtvolumeregeling afzonderlijk** | | | |
| Luchtuitlaat boven | | koelen & verwarmen | |
| Luchtuitlaat onder | | verwarmen | |
| **Functies** | | | |
| SmartThings & stembesturing met Bixby | optioneel | optioneel | optioneel |
| Easy touch paneelbediening | • | • | • |
| Geluid aan/uit | • | • | • |
| Energieconsumptieindicator | • | • | • |
| Automatische herstart | • | • | • |
| SPi-ionisator | geïntegreerd | geïntegreerd | geïntegreerd |
| Stille modus | • | • | • |
| Ontvochtiging | • | • | • |
| Filterindicator | • | • | • |
| **Overige** | | | |
| Inclusief EEV | • | • | • |
| Luchtfilter / type | Long-life | Long-life | Long-life |
| | Verwijderbaar / wasbaar | Verwijderbaar / wasbaar | Verwijderbaar / wasbaar |

**LET OP!** Mag enkel gekoppeld worden met buitengroepen tot en met model AJ052TXJ3KG/EU (5,2kW)

## Accessoires

| Inclusief | Optioneel | | |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| - | **MWR-WG01JN** | **MWR-SH11N** | **MIM-H04ENC** |
| Draadloze bediening | Bedrade bediening | Touch bediening | wifi-kit + connector |

SAMSUNG

# Find your flow.

## Creëer jouw perfecte omgeving.

Ontdek meer Samsung op
**www.ambrava.be**

Ambrava NV is distributeur van Samsung Climate Solutions in België en Luxemburg.
Copyright © 2026 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. Alle rechten voorbehouden. Samsung is een geregistreerd handelsmerk van Samsung Electronics Co., Ltd. Specificaties en ontwerpen kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd en kunnen voorlopige informatie bevatten. Niet-metrische gewichten en afmetingen zijn bij benadering. Alle gegevens werden op het moment van creatie als correct beschouwd. Samsung en/of Ambrava zijn 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 respectievelijke eigenaren en worden hierbij herkend en erkend.

CE EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

Samsung Electronics Co., Ltd. neemt deel aan het Eurovent Certification Program (ECP) voor airconditioners (AC), Variable Refrigerant (VRF) en Liquid Chilling Packages Heat Pump (LCP-HP).
Ga naar: www.eurovent-certification.com om de voortdurende geldigheid van certificering te controleren.

**Ambrava | Samsung**
Beukenlei 50
2960 Brecht
03 324 38 88
info@ambrava.be