

Technische specificaties

S INVERTER

| Set | | iCON-026 | iCON-035 | iCON-052 |
|----------------------------------|------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| Binnenunit | | JH026EAV1 | JH035EAV1 | JH052EAV1 |
| Infrarood afstandsbediening | | √ | √ | √ |
| Koelen | W | 2.600 (980-3.500) | 3.500 (990-4.200) | 5.000 (1.200-6.000) |
| Verwarmen | W | 3.500 (950-4.700) | 4.000 (990-5.000) | 5.600 (1.400-8.200) |
| Verwarmen bij -10°C | W | 2.720 | 3.250 | 4.310 |
| Luchtvolume | m3/uur | 486/980 | 540/980 | 610/690 |
| Ontvochtiging | l/uur | 1,5 | 1,8 | 2,1 |
| EER | W/W | 3,88 | 3,21 | 3,21 |
| COP | W/W | 3,61 | 3,61 | 3,61 |
| Energie label koelen/verwarmen | Klasse | A/A | A/A | A/A |
| Spanning | V/Fase/Hz | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 |
| Nom. stroom koelen/verwarm | A | 3,3/4,7 | 5,2/5,3 | 7,8/7,8 |
| Opgen. vermogen koelen/verwarmen | W | 670/970 | 1.090/1.108 | 1.560/1.553 |
| Afzekering | A | 10 | 10 | 16 |
| Aders voeding | Bi/Bu | 3/Bu | 3/Bu | 3/Bu |
| Aantal aders | Bi/Bu | 3+2 | 3+2 | 3+2 |
| Communicatie | AC/RS485 | RS485 | RS485 | RS485 |
| Geluidsdruk niveau laag/h oog | dB(A) | 23/38 | 24/39 | 25/44 |
| Condenswaterpomp | | - | - | - |
| MPI | | √ | √ | √ |
| Zelfdiagnose systeem | | √ | √ | √ |
| Auto herstart | | √ | √ | √ |
| Auto change over | | √ | √ | √ |
| Lengte | mm | 199 | 199 | 199 |
| Breedte | mm | 720 | 720 | 720 |
| Hoogte | mm | 620 | 620 | 620 |
| Gewicht | kg | 14,5 | 15 | 16 |
| Buitenunit | | UH026EAV1 | UH035EAV1 | UH052EAV1 |
| Compressor | Type | Single BLDC | Single BLDC | Twin BLDC |
| Koudemiddel | Type | R-410A | R-410A | R-410A |
| Inspuiting | Type/bi-bu | EEV/Bu | EEV/Bu | EEV/Bu |
| Maximale leidinglengte | m | 20 | 20 | 50 |
| Maximaal hoogteverschil | m | 15 | 15 | 30 |
| Standaard vulling (tot) | gr (m) | 950 (20) | 950 (20) | 1.450 (5) |
| Extra vulling | gr/m | - | - | 30 |
| Vloeistofleiding | inch | 1/4" | 1/4" | 1/4" |
| Zuiggasleiding | inch | 3/8" | 3/8" | 1/2" |
| Geluidsdruk niveau | dB(A) | 47 | 47 | 49 |
| Geluidsvermogen | dB(A) | 61 | 63 | 70 |
| Werkingsgebied koelen | °C | -10 ~ +43 | -10 ~ +43 | -15 ~ +46 |
| Werkingsgebied verwarmen | °C | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | -20 ~ +24 |
| Lengte | mm | 790 | 790 | 880 |
| Breedte | mm | 285 | 285 | 310 |
| Hoogte | mm | 548 | 548 | 638 |
| Gewicht | kg | 35,5 | 36 | 50 |



| Conditie | Koelen | Verwarmen |
|-----------|---------------|---------------|
| Binnen °C | 27 DB / 19 NB | 20 DB / 15 NB |
| Buiten °C | 35 DB / 24 NB | 7 DB / 6 NB |



2,6 kW



www.samsung-klimaat.nl

Deze documentatie is zorgvuldig samengesteld. Modellen, specificaties, tekst of afbeeldingen kunnen echter afwijken.

SAMSUNG

klimaatbeheersing



Console vloermodel

De console is een stijlvol vloermodel met een klassiek, tijdloos design. Dankzij de unieke twee-zijdige luchtuitlaat voor koelen en verwarmen geniet u een hoog comfort, 24 uur per dag. Voel je werkelijk comfortabel met Samsung.

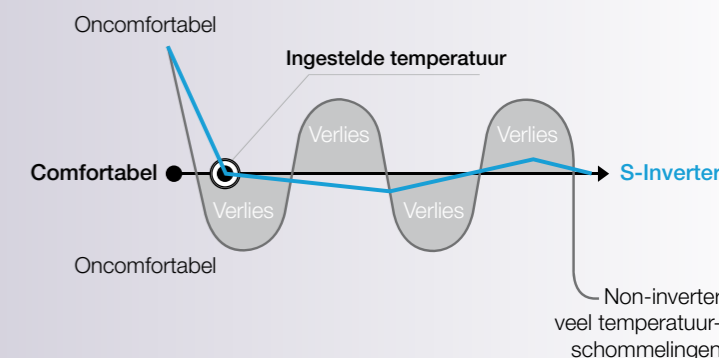
S INVERTER



Drie belangrijke features nader toegelicht

S-inverter

De gelijkstroom s-inverter systemen kunnen het vermogen stapsgewijs aanpassen. Zodra de ingestelde temperatuur is bereikt speelt de inverter soepel in op ieder gering temperatuursverschil. Zo hebt u minder temperatuurschommelingen en meer comfort in minder tijd in vergelijking tot conventionele systemen. Het grootste voordeel is wellicht de energiezuinigheid van de inverter aangezien het systeem het grootste deel van het jaar in deellast draait.



2-zijdige luchtuitlaat voor koelen en verwarmen

De luchtuitworp wordt automatisch aangepast aan de werkingsmodus (koelen/ verwarmen). In koelstand wordt de lucht aan de bovenzijde uitgeblazen. In verwarmingsstand doet de unit dit via het rooster aan de onderzijde. Uw ruimte wordt zo sneller en gelijkmatiger op temperatuur gebracht, of u nu koelt of verwarmt. Geniet van meer comfort met de console van Samsung.



MPI (Micro plasma Ion) zuiveringstechnologie

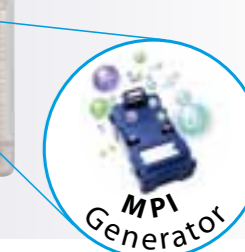
Haal opgelucht adem. Dankzij Samsung's MPI zuiverings-technologie is ziek worden van vervuilde binnenlucht nu verleden tijd. De innovatieve MPI generator laat geactiveerde zuurstof- en waterstofionen ontstaan. Deze actieve ionen elimineren 99% van de in de lucht hangende virussen (Influenza) en microben en vormt ze om tot onschadelijk water. Zo blijft uw lucht zuiver en fris.

Gezuiverde lucht houdt u en uw familie gezond

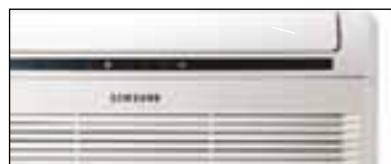
- Voor kinderen en ouderen
- Voor personen met allergieën
- Voor iedereen die frisse en schone lucht wil



5,0 kW



Design



Functioneel display

In een handomdraai schakelt u de airconditioner aan of uit met behulp van de handige touch bediening op de voorzijde. Het functionele display toont de instellingen dankzij de oplichtende symbolen.



Stijlvol paneel

Het stijlvolle paneel en het elegante display op de voorzijde geven het vloermodel een tijdloos karakter. Om voldoende capaciteit te kunnen leveren is de 5kW unit voorzien van paneel met een opengewerkt rooster.



Slank design

Een ultra slank design van slechts 199 mm maakt de unit eenvoudig te plaatsen in nagenoeg iedere ruimte.

Afstandsbedieningen



MWR-WH00 wandbediening (optie)
Infrarood bediening (standaard)

Kenmerken



MPI

MPI verbetert uw luchtkwaliteit door in de lucht hangende virussen en microben te neutraliseren dankzij de opwekking van actieve waterstof- en zuurstofionen.



Zilver gecoat filter

Het zilver gecoat filter zuivert niet alleen uw lucht maar breekt dankzij de neutraliserende zilveren coating ook microscopische kleine stofdeeltjes en schadelijke bacteriën af.



Catechin filter

Catechin, een extract uit groene thee, is verwerkt in het filter. Het remt de groei van bacteriën en voorkomt onaangename geuren.



Actief koolstoffilter

Het actieve koolstoffilter draagt zorg voor het neutraliseren van onaangename geuren.



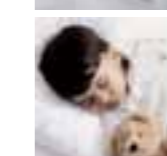
Auto changeover

De auto modus schakelt automatisch tussen de koelen en verwarmingsmodus voor de handhaving van een stabiele temperatuur.



Zilver gecoate verdamper

Schimmels en bacteriën krijgen geen kans zich te nestelen op de verdamper dankzij de neutraliserende zilveren coating.



Stille werking

De Samsung Console is een zeer stille airconditioner en produceert slechts 23 dB(A), een minimum aan geluid. Geniet van uw rust met de ongekend stille airconditioners van Samsung.