

# 1-weg Cassette

SAMSUNG

klimaatbeheersing



De compacte 1-weg cassette biedt uitkomst in ruimten met beperkte inbouw mogelijkheden. Dit fluisterstille, fraai vormgegeven model wordt moeiteloos weggewerkt in het plafond en is bij uitstek geschikt voor kleine kantoren, praktijkruimten of hotelkamers.

Creëer stijl met Samsung.

## Slank en compact design

Deze slanke, compacte cassette behoort tot de dunste units ter wereld en kent een zeer lage inbouwhoogte, van 165 mm. Daardoor kan dit model bijna overal met gemak worden geïnstalleerd.

## Lichtgewicht unit

De omkasting van deze cassette bestaat geheel uit kunststof, waardoor de unit extreem licht van gewicht is. Dit maakt installatie en onderhoud stukken eenvoudiger.

## Uiterst stille werking

Zowel de binnen- als de buitendelen van de Samsung 1-weg cassette zijn uiterst stil, door toepassing van moderne technieken voor compressoren en ventilatoren.

## Assortiment

De stijlvolle 1-weg cassette is verkrijgbaar in Single Split uitvoering, maar is eveneens beschikbaar voor een Free Joint Multi of een DVM systeem.

## Eigenschappen

- Super slank en compact design
- Extreem lichtgewicht unit
- Ultra lage inbouwhoogte van 165 mm
- Uitgevoerd als warmtepomp, koelen en verwarmen mogelijk
- Uitgerust met een condenswaterpomp (opvoerhoogte 750 mm)
- Voorzien van een terugslagklep condenswaterpomp
- S-inverter technologie
- Keuze uit infrarood- of wandbediening



Klimaatbeheersing



Inbouw  
165 mm

# Technische specificaties

| SINGLE SPLIT                   |                     |                   |                   |
|--------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| Binnenunit                     |                     | SH026EAV1         | SH035EAV1         |
| Paneel                         | inclusief           | PSSMA             | PSSMA             |
| Bediening                      | keuze*              | IR/wand           | IR/wand           |
| Koelen                         | W                   | 2.600 (990-3.500) | 3.500 (990-4.100) |
| Verwarmen                      | W                   | 3.300 (950-4.600) | 4.000 (950-4.800) |
| Verwarmen bij -10°C            | W                   | 2,72              | 3,25              |
| Luchtvolume                    | m <sup>3</sup> /uur | 420/480           | 450/510           |
| Ontvochtiging                  | l/uur               | 1,5               | 1,7               |
| EER                            | W/W                 | 3,74              | 3,07              |
| COP                            | W/W                 | 3,63              | 3,45              |
| Energie label koelen/verwarmen | Klasse              | A/A               | B/B               |
| Spanning                       | V/Fase/Hz           | 230/1/50          | 230/1/50          |
| Nom. stroom koelen/verwarmen   | A                   | 3,3/5,3           | 5,3/5,5           |
| Opgeen. verm. koelen/verwarmen | W                   | 695/910           | 1.140/1.160       |
| Afzekering                     | A                   | 10                | 10                |
| Aders voeding                  | BI/BU               | 3/Bu              | 3/Bu              |
| Aantal aders                   | BI/BU               | 3+2               | 3+2               |
| Communicatie                   | AC/RS485            | RS485             | RS485             |
| Geluidsdruk niveau laag/hoog   | dB(A)               | 25/30             | 27/32             |
| Afmetingen (lxbxh)             | mm                  | 970x410x144       | 970x410x144       |
| Inbouwhoogte**                 | mm                  | 165               | 165               |
| Gewicht                        | kg                  | 10,0              | 10,0              |
| Afmetingen paneel (lxbxd)      | mm                  | 1.180x460x25      | 1.180x460x25      |
| Gewicht paneel                 | kg                  | 3,1               | 3,1               |
| Buitenunit                     |                     | UH026EAV1         | UH035EAV1         |
| Compressor                     | Type                | Single BLDC       | Single BLDC       |
| Koudemiddel                    | Type                | R-410A            | R-410A            |
| Inspuiting                     | Type bi-bu          | EEV/BU            | EEV/BU            |
| Max.leidingslengte             | m                   | 20                | 20                |
| Max.hoogteverschil             | m                   | 15                | 15                |
| Standaard vulling (tot)        | gr (m)              | 1.000 (20)        | 1.000 (20)        |
| Extra vulling                  | gr/m                | -                 | -                 |
| Vloeistof leiding              | inch                | 1/4"              | 1/4"              |
| Zuiggas leiding                | inch                | 3/8"              | 3/8"              |
| Werkinggebied koelen           | °C                  | -10 ~ +43         | -10 ~ +43         |
| Werkinggebied verwarmen        | °C                  | -15 ~ +24         | -15 ~ +24         |
| Geluidsdruk niveau             | dB(A)               | 47                | 47                |
| Geluidsvermogen                | dB(A)               | 61                | 63                |
| Afmetingen (lxbxh)             | mm                  | 790x285x548       | 790x285x548       |
| Gewicht                        | kg                  | 36,0              | 36,0              |

\*bij geen voorkeur wordt uitgegaan van infrarood  
\*\*inbouwhoogte gemeten vanaf onderzijde plafond



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

[www.samsung-airco.nl](http://www.samsung-airco.nl)