

VLOER-PLAFONDMODELLEN

| Bestelcode complete SET | | | FH052EAMTSET | FH070EAMTSET |
|------------------------------|---------------|------|---------------|---------------|
| Binnenunit code | | | FH052EAMT | FH070EAMT |
| Buitenunit code | | | UH052EAMT | UH070EAMT |
| Model | | | VLOER-PLAFOND | VLOER-PLAFOND |
| Capaciteit | Koelen | Watt | 5.500 | 7.000 |
| | Verwarmen | Watt | 6.000 | 7.700 |
| Opgenomen vermogen | Koelen | Watt | 1.750 | 2.400 |
| | Verwarmen | Watt | 1.800 | 2.600 |
| Energie label | Koelen | | B | C |
| | Verwarmen | | C | D |
| Nominale stroom | Koelen | A | 8,00 | 11,00 |
| | Verwarmen | A | 8,20 | 11,90 |
| Aansluitdiameter koelleiding | Vloeistof | Inch | 1/4 | 1/4 |
| | Gas | Inch | 1/2 | 5/8 |
| | Condensafvoer | mm | 12 | 12 |
| Max. leiding lengte | | m | 30 | 30 |
| Max. hoogteverschil | | m | 15 | 15 |
| Voeding | | V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Afzekering | | A | 16 | 16T |

| BINNENUNIT | | | | |
|--------------------|---------|--------|--------------|--------------|
| Afmetingen (lxhxb) | | mm | 1000x200x650 | 1000x200x650 |
| Gewicht | | kg | 22 | 22 |
| Luchtdebiet | | m³/uur | 720,0 | 840,0 |
| Geluidsniveau | (L/M/H) | dB(A) | 46/47/48 | 46/47/48 |

| BUITENUNIT | | | | |
|------------------------------------|---------------------|-------|-------------|-------------|
| Afmetingen (lxhxb) | | mm | 880x648x310 | 880x648x310 |
| Gewicht | | kg | 67,0 | 69,0 |
| Geluidsniveau | | dB(A) | 57 | 57 |
| Temperatuursbereik | Froid | °C | -5 tot 43 | -5 tot 43 |
| | Chaud | °C | -5 tot 24 | -5 tot 24 |
| Inspuiting | | | EEV | EEV |
| Koelmiddel | Type | | R410A | R410A |
| | St. (vulling: 7,5m) | kg | 1,55 | 1,65 |
| Extra vulling per bijkomende meter | Binnenunit h. | g/m | 35 | 35 |
| | Buitenunit h. | g/m | 25 | 30 |

| FUNCTIES/OPTIES | | |
|----------------------------------------------|--|-----------|
| Automatische heropstart na stroomuitval | | Standaard |
| Automatische overschakeling koelen/verwarmen | | Standaard |
| Warmtepomp | | Standaard |
| Zelfdiagnose systeem | | Standaard |
| Beveiliging | | HPS |
| Auto Swing | | Standaard |
| Anti-bacteriële filter | | Standaard |
| Biotech®Coating | | Standaard |
| On/off tijds klok | | Standaard |
| Slaapstand | | Standaard |
| Afstandsbediening bekabeld | | Optie |
| Afstandsbediening infrarood LED | | Standaard |
| Centrale bediening aan/uit | | Optie |
| Centrale functie bediening | | Optie |

| CONDITIES | | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| Binnen: koelen 27°C DB / 19°C NB | Binnen: verwarmen 20°C DB / 19°C NB | Buiten: koelen 35°C DB / 24°C NB | Buiten: verwarmen 7°C DB / 6°C NB |

control



VLOER-PLAFOND MODELLEN

Control



VLOER-PLAFONDMODELLEN

FLEXIBEL

Deze modellen vormen de oplossing voor koeling en verwarming van ruimtes waar geen verlaagd plafond aanwezig is of waarvan het plafond al gebruikt wordt voor andere doeleinden zoals verlichting. Tevens zal dankzij de grote werp het vloer-plafondmodel zijn toepassing vinden in langwerpige kleine ruimtes. Tenslotte kan het als radiatormodel gebruikt worden daar waar er geen plaats is aan het plafond. De elegante vormgeving en design zorgen voor een brede waaier aan installatiemogelijkheden.

GEZONDHEID

BIOTECHNOLOGIE

De componenten die in aanraking komen met langsblazende lucht of condenswater zijn behandeld met een unieke antibacteriële coating.

ZUIVERHEID

De unieke long-life filter in het vloer-plafond model filtert de fijne stofdeeltjes uit een ruimte weg.

GEUR

Dankzij de Biotech@coating worden onaangename geuren voorkomen doordat bacteriën en schimmels geen kans krijgen om zich te ontwikkelen.

VERWARMEN

Een warmtepomp onttrekt warmte aan de buitenlucht en waardeert deze op tot een nuttig te gebruiken niveau. Aangezien de warmte verplaatst wordt, in plaats van ze op te wekken, is dit een zeer energie-efficiënte wijze van verwarmen en zijn rendementen van 300% haalbaar.

DESIGN

Een Samsung vloer-plafondmodel is voorzien van een haakse lekbak waardoor zowel verticale als horizontale montage mogelijk is. De unit heeft een opening aan de achterzijde waardoor leidingen mooi achter het toestel kunnen worden geplaatst. Hierdoor kan het vloer-plafondmodel zelfs bij staande montage harmonieus in het interieur worden ingepast.

INTERACTIEVE BEDIENING

Een geavanceerde S-Net computerbediening kan een oplossing bieden bij complexere installaties. Hierdoor wordt het mogelijk met een simpele muisklik tot 256 groepen of meer dan 4000 units te bedienen.

MILIEU

Samsung airconditioners schaden het milieu niet dankzij het gebruik van milieu vriendelijke koelmiddelen.

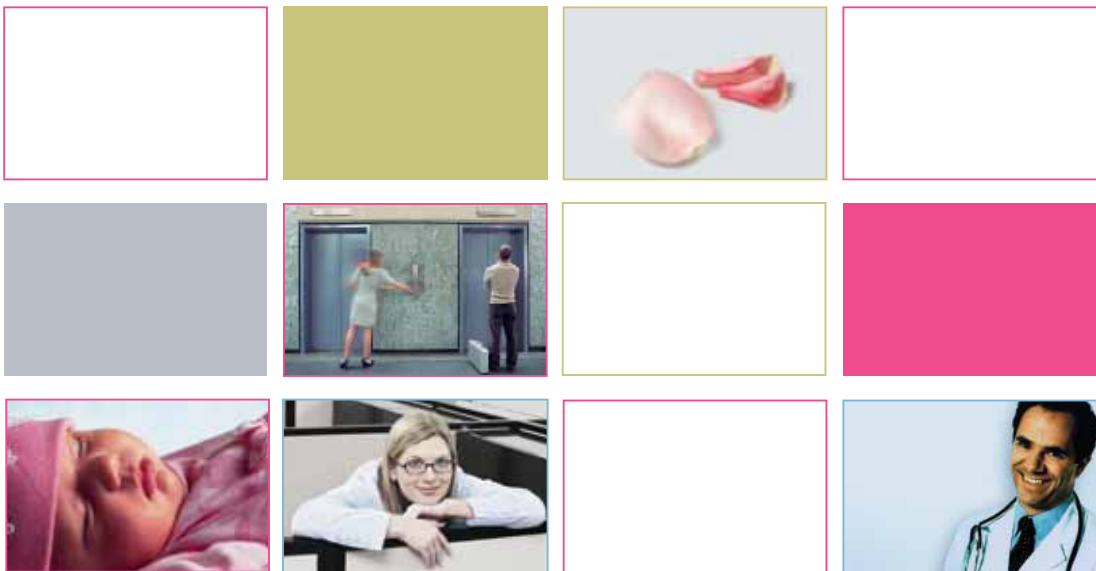


GEBRUIK

Standaard is een infrarode bediening meegeleverd. De zelfdiagnose functie zorgt voor een feilloze werking. In optie kan voor een bekabelde afstandsbediening geopteerd worden.

TEMPERATUURS SPREIDING

De verschillende instellingen van de swing van het vloer-plafondmodel laten toe om maximaal te profiteren van het Coanda-effect. Dit is de mate waarin de behandelde koude lucht aan het plafond of de muur blijft kleven alvorens deze met de omringende lucht vermengt. Hoe sterker dit effect, hoe beter de temperatuurspreiding én dus het comfort.



COMFORT TEMPERATUUR

Een constante temperatuur maakt het verblijf in een ruimte aangenaam. Samsung geeft u op ieder moment de juiste gewenste temperatuur.

VOCHTIGHEID

Samsung airconditioners zorgen niet alleen voor afkoeling tijdens warme dagen maar ontvochtigen tevens de lucht waardoor een aangenaam binnenklimaat ontstaat.

LUCHTVERDELING

De luchtuitworp bij een Samsung vloer-plafondmodel geschiedt driedimensionaal dankzij de verticale en horizontale schoepen op de uitblaas. Hierdoor wordt een optimale luchtverdeling en een ideale temperatuurspreiding bekomen.

UNIVERSELE BUITENUNIT

UNIVERSEEL

Door het gebruik van een geavanceerd communicatie-protocol kan een buitenunit van een bepaald vermogen gekoppeld worden met verschillende types binnendelen van datzelfde vermogen. Dit maakt service en onderhoud veel eenvoudiger.

GROTE AFSTANDEN

De buitenunit kan tot 30 meter afstand geplaatst worden van de binnunit .

GROTE HOOGTES

Tot 15 meter hoogteverschil tussen binnen- en buitenunit is mogelijk.