

# CASSETTEMODELLEN 2-WEG

Bestelcode complete SET			GH052EAMSET	GH070EAMSET
Binnenunit code			GH052EAM	GH070EAM
Buitenunit code			UH052EAMT	UH070EAMT
Decoratiepaneel			PG103M1	PG103M1
Model			2-WEG CASSETTE	2-WEG CASSETTE
Capaciteit	Koelen	Watt	5.500	7.000
	Verwarmen	Watt	6.000	7.700
Opgenomen vermogen	Koelen	Watt	1.750	2.350
	Verwarmen	Watt	1.800	2.500
Energietabel	Koelen		C	C
	Verwarmen		D	D
Nominale stroom	Koelen	A	7,70	10,50
	Verwarmen	A	8,00	11,00
Aansluitdiameter koelleiding	Vloeistof	Inch	1/4	1/4
	Gas	Inch	1/2	5/8
	Condensafvoer	mm	32	32
Max. lente leiding		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 (lxbxh)	Binnenunit	mm	890x230x575	890x230x575
	Paneel	mm	1030x25x650	1030x25x650
Gewicht	Binnenunit	kg	21	22
	Paneel	kg	3,5	3,5
Luchtdebiet		m³/uur	720,0	840,0
Geluidsniveau	(L/M/H)	dB(A)	36/38/40	40/41/42

## BUITENUNIT

Afmetingen (lxbxh)	Buitenunit	mm	880x648x310	880x648x310
Gewicht		kg	67,0	69,0
Geluidsniveau		dB(A)	56	56
Temperatuurbereik	Koelen	°C	-5 tot 43	-5 tot 43
	Verwarmen	°C	-5 tot 24	-5 tot 24
Inspuiting			EEV	EEV
Koelmiddel	Type		R410A	R410A
	St. (vulling: 7,5 m)	kg	1,55	1,65
Extra vulling per bijkomende m.	Binnenunit h.	g/m	25	30
	Buitenunit h.	g/m	25	30

## FUNCTIES / OPTIES

Automatische heropstart na stroomuitval	Standaard	Standaard
Automatische overschakeling koelen-verwarmen	Standaard	Standaard
Warmtepomp	Standaard	Standaard
Zelfdiagnose systeem	Standaard	Standaard
Beveiliging	HPS	HPS
Auto Swing	Standaard	Standaard
Verse lucht aansluiting	Standaard	Standaard
Condenswaterpomp: opvoerhoogte 70 cm	Standaard	Standaard
Anti-bacteriële filter	Standaard	Standaard
Biotech®Coating	Standaard	Standaard
On/off tijds klok	Standaard	Standaard
Slaapstand	Standaard	Standaard
Afstandsbediening bekabeld	Standaard	Standaard
Afstandsbediening infrarood LED	Optie	Optie
Centrale bediening aan/uit	Optie	Optie
Centrale functie bediening	Optie	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



www.samsung-airco.be



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

# tender

SAMSUNG



CASSETTEMODELLEN 2-WEG

# Tender



## CASSETTEMODELLEN 2-WEG

### FLUISTERZACHT...

Airconditioning in kleine, middelgrote of grote ruimtes zoals burelen, praktijkruimtes, winkels en vergaderzalen kan eenvoudig gerealiseerd worden met de unieke Samsung 2-weg cassette. De 2 crossflow ventilatoren werken extreem stil, waardoor het binnenklimaat op een rustige wijze 's zomers én 's winters optimaal gehouden wordt.

De 2-weg cassette neemt bovendien slechts 23 cm hoogte van het vals plafond in. Het stijlvolle decoratiepaneel dat zichtbaar is, past in breedte exact in een plafond met een tegelmaat van 120 cm. De koele of warme lucht verdeelt zich op een uiterst comfortabele wijze via de twee speciaal vormgegeven linialen.



### GEZONDHEID

#### BIOTECHNOLOGIE

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

#### ZUIVERHEID

De unieke long-life filter in de 2-weg cassette 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

De 2-weg cassette is heel compact waardoor hij in nagenoeg ieder verlaagd plafond kan worden ingebouwd. Ook de afmetingen van het mooie decoratiepaneel integreren zich perfect in een standaard systeemplafond zodat we gerust mogen spreken van airconditioning in harmonie met het interieur.



SAMSUNG

## GELUID

Stiller dan de leeszaal in een bibliotheek. Samsung 2-weg cassettes produceren minder geluid dankzij het gebruik van twee unieke crossflow ventilatoren. Deze ventilatoren bieden daarnaast ook de mogelijkheid om een verhoogde capaciteit af te leveren waardoor ze in extreme weersomstandigheden een beter comfort bieden.

## MILIEU

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

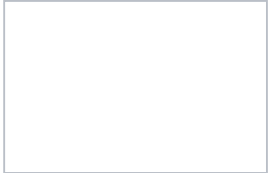
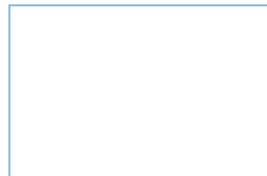
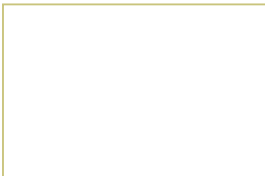


## GEBRUIK

Standaard is een bekabelde bediening meegeleverd. Met deze bediening is tevens een groepsbediening mogelijk. De zelfdiagnose functie zorgt voor een feilloze werking. Indien gewenst kan voor een infrarode afstandsbediening geopteerd worden.

## CONDENSATERING

De standaard ingebouwde condenswaterpomp kan het water oppompen tot 70cm boven het plafond.



## 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

2-Weg cassettes van Samsung zijn voorzien van twee speciaal vormgegeven linialen welke zorgen voor een optimale spreiding en vermenging van de behandelde lucht in de ruimte.

## INTERACTIEVE BEDIENING

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

## 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.