

CASSETTEMODELLEN 1-WEG

Bestelcode complete SET			KH026EAMSET	KH035EAMSET
Binnenunit code			KH026EAM	KH035EAM
Buitenunit code			UH026EAM	UH035EAM
Decoratiepaneel			PK118M1	PK118M1
Model			1-WEG CASSETTE	1-WEG CASSETTE
Capaciteit	Koelen	Watt	2.800	3.500
	Verwarmen	Watt	2.900	3.800
Opgenomen vermogen	Koelen	Watt	990	1.200
	Verwarmen	Watt	940	1.250
Energietabel	Koelen		C	C
	Verwarmen		D	D
Nominale stroom	Koelen	A	4,50	5,40
	Verwarmen	A	4,20	5,70
Aansluitdiameter koelleiding	Vloeistof	Inch	1/4	1/4
	Gas	Inch	3/8	3/8
	Condensafvoer	mm	25	25
Max. leiding lengte		m	30	30
Max. hoogteverschil		m	15	15
Voeding		V/Hz	1/220-230/50	1/220-230/50
Afzekering		A	10	16

BINNENUNIT				
Afmetingen (lxbxB)	Binnenunit	mm	970x180x390	970x180x390
	Paneel	mm	1181x20x460	1181x20x460
Gewicht	Binnenunit	kg	15	15
	Paneel	kg	3,5	3,5
Luchtdebiet		m ³ /uur	410	516
Geluidsniveau	(L/M/H)	dB(A)	33/35/37	35/37/39

BUITENUNIT				
Afmetingen (lxbxB)	Buitenunit	mm	740x530x230	740x530x230
Gewicht		kg	38,5	42,0
Geluidsniveau		dB(A)	52	54
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	0,89	1,05
Extra vulling per bijkomende m.	Binnunit h.	g/m	15	15
	Buitenunit h.	g/m	15	15

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	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



tender

SAMSUNG




CASSETTEMODELLEN 1-WEG

Tender



CASSETTEMODELLEN 1-WEG



De 1-weg cassettes zijn door hun geringe inbouwhoogte van slechts 18 cm eenvoudig te integreren in het verlaagd plafond van kleinere ruimtes, zoals burelen, praktijkruimtes, hotelkamers of slaapkamers. Het mooie zichtbare decoratiepaneel past bovendien qua breedte exact in een plafond met tegelmaat van 120 cm. De koele of warme lucht wordt op de meest comfortabele manier in de ruimte verdeeld dankzij het unieke design van de uitblaasliniaal. De standaard ingebouwde condenswaterpomp heeft een opvoerhoogte van 70 cm wat de toepassing van deze Samsung 1-weg cassettes in nagenoeg alle omstandigheden mogelijk maakt.

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 1-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

Een Samsung 1-weg cassette is heel strak vormgegeven. Het enige wat zichtbaar blijft is het stijlvolle decoratierooster dat harmonieus kan samengaan met nagenoeg ieder interieur.



SAMSUNG

GELUID

Stiller dan de leeszaal in een bibliotheek. Door het gebruik van geavanceerde axiale ventilatoren werkt een 1-weg cassette van Samsung fluisterstil.

MILIEU

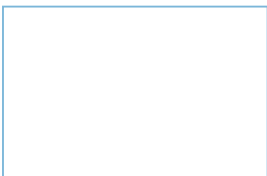
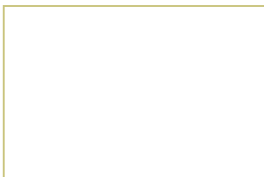
Samsung airconditioners schaden het milieu niet dankzij het gebruik van milieu vriendelijke koelmiddelen.

GEBRUIK

Standaard is een bekabelde bediening meegeleverd. Indien gewenst kan voor een infrarode afstandsbediening geopteerd worden.

CONDENSATERING

De standaard ingebouwde condenswaterpomp kan het water oppompen tot 70 cm 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

1-Weg cassettes van Samsung zijn voorzien van een speciaal vormgegeven linaal welke zorgt voor een optimale spreiding en vermenging van de behandelde lucht in de ruimte.

ONDERHOUD

Een airconditioninginstallatie moet regelmatig onderhouden worden. Door het uitgekiende Samsung design zijn alle onderdelen eenvoudig bereikbaar.

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