

CASSETTEMODELLEN 4-WEG

Bestelcode complete SET			CH052EAMSET	CH070EAMSET	CH094EAMSET	CH36CASET	CH44CASET
Binnenunit Code			CH052EAM	CH070EAM	CH094EAM	CH36CA	CH44CA
Buitenunit Code			UH052EAMT	UH070EAMT	UH094EAM	CH36CAX	CH44CAX
Decoratiepaneel			PC095M1G	PC095M1G	PC095M1G	CH01ZAP	CH01ZAP
Model			4-WEG CASSETTE	4-WEG CASSETTE	4-WEG CASSETTE	4-WEG CASSETTE	4-WEG CASSETTE
Capaciteit	Koelen	Watt	5.500	7.000	9.400	9.500	11.300
	Verwarmen	Watt	6.000	7.700	10.200	12.300	14.000
Opgenomen vermogen	Koelen	Watt	1.700	2.400	3.350	3.400	4.450
	Verwarmen	Watt	1.800	2.400	3.270	4.000	5.400
Energietabel	Koelen		A	C	C	D	E
	Verwarmen		C	C	D	D	E
Nominale stroom	Koelen	A	7,50	10,60	15,30	5,90	8,20
	Verwarmen	A	7,90	10,60	15,00	6,70	9,50
Aansluitdiameter koelleiding	Vloeistof	Inch	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8
	Gas	Inch	1/2	5/8	5/8	3/4	3/4
	Condensafvoer	mm	32	32	32	32	32
Max. Leiding lengte		m	30	30	30	50	50
Max. Hoogteverschil		m	15	15	15	25	25
Voeding		V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	3/380-415/50	3/380-415/50
Afzekering		A	16	16T	20T	16T	20T

BINNENUNIT

Afmetingen (lxhxb)	Binnenunit	mm	840x230x840	840x230x840	840x230x840	840x288x840	840x288x840
	Paneel	mm	950x35x950	950x35x950	950x35x950	950x42x950	950x42x950
Gewicht	Binnenunit	kg	26	26	27	34	34
	Decoratiepaneel	kg	5	5	5	5	5
Luchtdebiet		m³/uur	840	1020	1440	1500	1620
Geluidsniveau	(Laag/Mid./Hoog)	dB(A)	28/30/32	32/33/37	41/43/45	43/45/47	48/50/52

BUITENUNIT

Afmetingen (lxhxb)	Buitenunit	mm	880x648x310	880x648x310	880x798x310	930x1240x385	930x1240x385
Gewicht		kg	67	69	74	120	123
Geluidsniveau		dB(A)	60	60	63	62	63
Temperatuurbereik	Koelen	°C	-5 tot 43	-5 tot 43	-5 tot 43	-5 tot 43	-5 tot 43
	Verwarmen	°C	-5 tot 24	-5 tot 24	-5 tot 24	-5 tot 21	-5 tot 21
Inspuiting			EEV	EEV	EEV		
Koelmiddel	Type		R410A	R410A	R410A	R407C	R407C
	St. Vulling 7,5 m	kg	1,55	1,65	1,75	2,20	2,80
Extra vulling per bijkomende m.	Binnenunit h.	g/m	30	35	60	45	40
	Buitenunit h.	g/m	30	35	60	50	40

FUNCTIES / OPTIES

Automatische heropstart na stroomuitval	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
Automatische overschakeling koelen-verwarmen	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
Warmtepomp	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
Zelfdiagnose systeem	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
Beveiliging	HPS	HPS	HPS	HPS	HPS	HPS
Auto Swing	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
Verse lucht aansluiting	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	-	-
Condenswaterpomp: opvoerhoogte 70cm	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
Anti-bacteriële filter	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
Biotech®Coating	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
On/off tijds klok	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
Afstandsbediening bekabeld	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
Afstandsbediening infrarood	Optie	Optie	Optie	Optie	Optie	Optie
Groepsbediening via afstandsbediening	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
Centrale bediening aan/uit	Optie	Optie	Optie	Optie	Optie	Optie
Centrale functie bediening	Optie	Optie	Optie	Optie	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 4-WEG

Tender



CASSETTEMODELLEN 4-WEG

COMFORTABEL

Cassettesystemen zijn ontworpen voor ruimtes met een verlaagd plafond. De unit wordt in het plafond geïntegreerd waardoor alleen het slanke, tijdloze rooster zichtbaar is.

De luchtuitworp geschiedt naar vier richtingen waardoor een optimale luchtverdeling ontstaat en grote temperatuursverschillen in de ruimte worden voorkomen.

Cassette airconditioners zijn o.a. ideaal voor toepassing in winkels en kantoren.



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 4-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 4-weg cassette is een vaste waarde dankzij de compacte bouw. Hij kan in nagenoeg ieder verlaagd plafond worden ingebouwd. Alle onderdelen zijn van onderuit bereikbaar waardoor het een ideaal toestel is om te integreren in bijvoorbeeld systeemplafonds of Gyproc® plafonds. Een bijkomend serviceluik in het verlaagd plafond is dus niet langer noodzakelijk.



SAMSUNG

GELUID

Stiller dan de leeszaal in een bibliotheek. Door het gebruik van een grote tangentiële ventilator kan de Samsung 4-Weg cassette zelfs op een lage snelheid een groot vermogen afleveren. Bijkomend voor deel is dat het geluidsniveau hierdoor extra gereduceerd wordt.

MILIEU

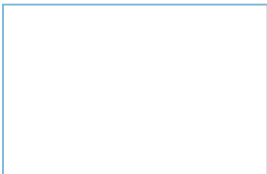
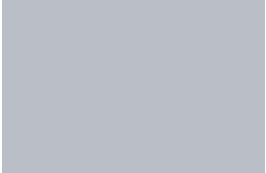
Samsung airconditioners schaden het milieu niet dankzij het gebruik van milieu vriendelijke koelmiddelen.

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.

CONDENSWATER

De standaard ingebouwde condenswaterpomp kan het water oppompen tot 70cm boven de onderzijde van de 4-weg cassettes.



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 luchtuitwerp bij 4-Weg cassettes van Samsung geschiedt naar vier richtingen waardoor een optimale luchtverdeling ontstaat en een ideale temperatuurspreiding bekomen wordt.

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 voor de twee grootste vermogens tot op 50 meter afstand geplaatst worden van de binnenunit (CH36 en CH44).

GROTE HOOGTES

Tot 25 meter hoogteverschil tussen binnen- en buitenunit is mogelijk voor de twee grootste vermogens (CH36 en CH44).