

SAMSUNG

w a r m t e p o m p e n

4-weg Cassette S



De krachtige 4-weg cassette S biedt, naast een keuze tussen een klassiek gestreept of een retro wafel paneel eveneens keuze uit de standaardlijn of de premiumlijn, die nóg energiezuiniger is en een hoge COP kent. De uiterst stille binnen- en buitendelen en de individueel instelbare uitblaaslijnen maken de 4-weg cassette uniek in zijn soort.

Creëer stijl met Samsung.

Genieten van optimaal comfort



Mensen voelen zich prettig in goed geconditioneerde ruimten en leveren juist daar de beste prestaties. Deze ruimten hebben een bepaalde temperatuur en luchtvochtigheidsgraad. Dankzij de uiterst stille airconditioning-warmtepompsystemen van Samsung zijn beide variabelen beheersbaar, waardoor uw binnenklimaat aangenaam is en blijft. Geniet van het meest optimale comfort!

Koelen, verwarmen en ontvochtigen!

Standaard zijn de Samsung klimaat-systemen uitgevoerd als warmtepomp. Hierdoor kunt u uw winkel- of kantoorruimte niet alleen koelen tijdens warme zomerdagen, maar ook uiterst snel en efficiënt verwarmen gedurende de rest van het jaar. Een groot voordeel van deze warmtepomp is dat alleen die ruimte wordt geconditioneerd, waarin de cassette unit hangt. Bovendien anticipeert het systeem snel op gewenste temperatuursveranderingen. Dit voorkomt onnodig energieverlies en bespaart kosten.

Niet alleen een aangename temperatuur, maar ook het luchtvochtigheidsgehalte is belangrijk voor ons gevoel van welbehagen. Ons lichaam reguleert de temperatuur door het uitstoten van vocht middels de longen

of transpiratie. Als de omringende lucht in uw winkel- of kantoorruimte verzadigd is met vocht, ontstaat een benauwd en klam gevoel. Een Samsung airconditioner haalt tijdens het koelen ook een hoop vocht uit de lucht, waardoor het klimaat prettig blijft.



Waarom kiezen voor airconditioning?

Uiteraard is het van belang dat uw medewerkers onder de meest optimale omstandigheden kunnen functioneren. Alleen dan voelen zij zich prettig en worden de beste resultaten behaald. Maar vergeet ook uw klanten en gasten niet! Ook zij verdienen een aangenaam binnenklimaat waarin zij optimaal kunnen presteren. Niet voor niets is gebleken dat de verblijfstijd van klanten in goed geconditioneerde (winkel)ruimten een stuk hoger is dan in te koude of te warme ruimten. Er wordt meer kleding gepast, er wordt meer gekocht, de productiviteit is hoger. Daarnaast biedt een goed klimaat bescherming aan de goederen en producten in uw ruimte.

Samen met Samsung zorgt u voor een comfortabel werk- en leefklimaat!

4-weg Cassette Stijlvol en krachtig

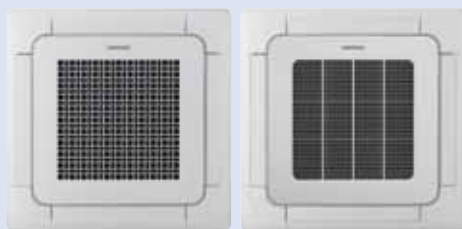


Stijlvol design

Verkrijgbaar in een standaardlijn en een unieke premiumlijn, met een hoger COP

De stijlvolle 4-weg cassette is verkrijgbaar in twee zeer stille uitvoeringen, de geavanceerde Deluxe standaardlijn en een unieke Premiumlijn, die nog energiezuiniger is, een hoger COP kent.

Kies zelf uw design



Wafelpatroon Klassiek patroon

Voor dit efficiënte model heeft u meerdere design mogelijkheden. In de eerste plaats het paneel. Gaat u voor het klassiek gestreepte paneel of voor het retro wafel-paneel? Voor een witte of een zwarte uitvoering? Welke keuze u ook maakt, de fraaie panelen zijn toepasbaar in ieder interieur. Daarnaast is de unit verkrijgbaar in een standaard én een premiumlijn, in een 10kW uitvoering met een extreem hoge COP en in de master/slave variant.

Makkelijk onderhoud uitblaaslinialen

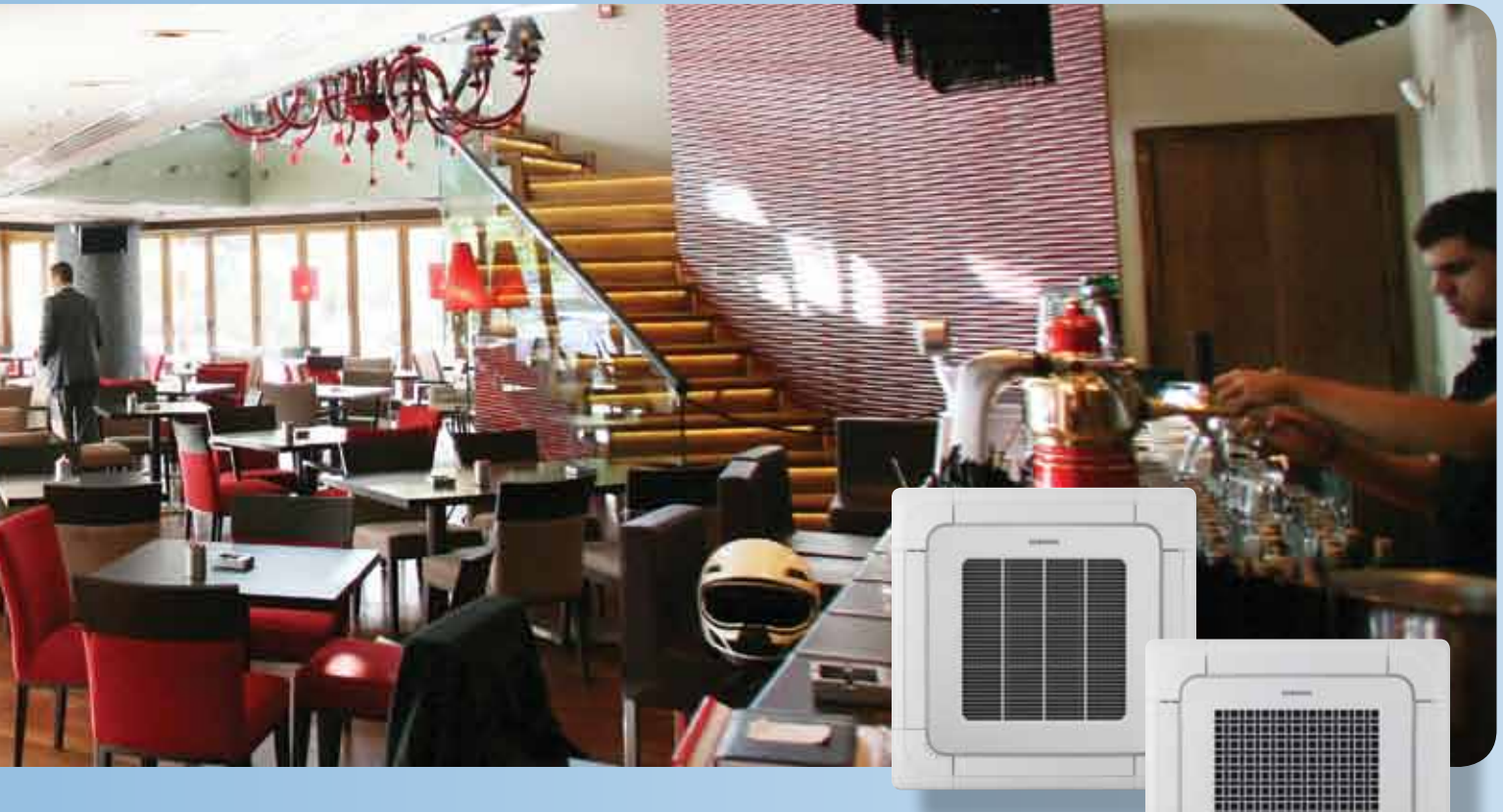
De uitblaaslinialen bieden het voordeel dat ze gemakkelijk van de unit losgehaald kunnen worden en met water kunnen worden afgespoeld. Het is niet nodig de gehele cassette te openen voor onderhoud en schoonmaak.



Stijlvolle, moderne uitstraling

Niet alleen de panelen geven de cassette een uniek uiterlijk, maar ook het moderne display. Deze is uitermate stijlvol en strak weggewerkt. De ronde hoeken zorgen voor een nette uitstraling. De uitblaaslinialen in het paneel, die individueel instelbaar zijn, kunnen volledig worden afgesloten. Hierdoor wordt het stofdeeltjes en andere vuiltjes onmogelijk gemaakt de unit binnen te dringen. Bovendien geven ze de cassette een afgewerkt aanzicht in standby modus.

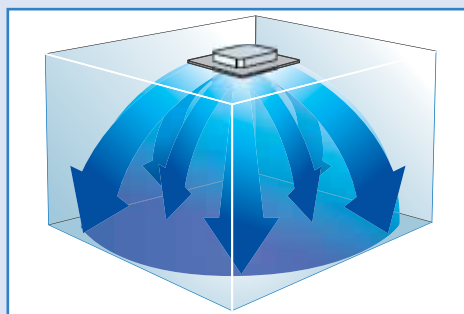




Optimale conditionering van de ruimte

Deze 4-weg cassette is een uniek en krachtig model, waarmee een optimale verkoeling/verwarming van de gehele ruimte geen probleem is. De brede luchtstroom bereikt tot wel 360° rondom de unit.

Krachtige, brede luchtstroom voor maximaal comfort



De cassette is voorzien van nieuwe, brede ventilatorbladen. Hierdoor kan er meer geconditioneerde lucht de ruimte in worden gebracht, waardoor een groter oppervlak sneller wordt bereikt.

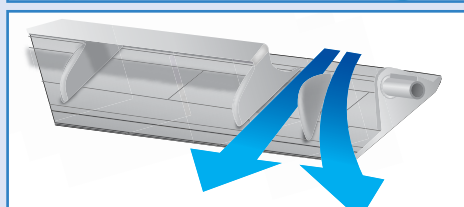
Individueel instelbare uitblaaslinialen

Via de uitblaaslinialen wordt de krachtige luchtstroom naar wens gereguleerd. De 4-weg cassette van Samsung beschikt over 4 uitblaaslinialen, die via de bediening individueel instelbaar zijn. U bepaalt zelf of en hoe ver de linialen open staan, waardoor de ruimte op de door u gewenste wijze wordt geconditioneerd. Door één of meerdere linialen volledig open te zetten, wordt de warme lucht direct naar beneden gedirigeerd. Deze lucht stijgt langzaam op, waardoor de ruimte gelijkmatig wordt opgewarmd. Tijdens koelbedrijf zet u de linialen iets minder ver open, waardoor de koude lucht bovenin de ruimte wordt uitgeblazen en vervolgens langzaam naar beneden zakt.



Bereik van 360° in uw ruimte

De cassette is voorzien van schuin geplaatste schoepen op de uitblaasliniaal. Deze schoepen zorgen ervoor dat de uitgeblazen lucht beter wordt verspreid in de ruimte. Er wordt als het ware een soort knik in de luchtstroom gecreëerd, waardoor ook de zogenaamde blinde hoeken in de kamer worden bereikt. Hiermee wordt een uitblaas van 360° rondom in de ruimte gerealiseerd.



De voordelen van Samsung toegelicht

De klimaatsystemen van Samsung zijn uitgerust met de modernste technologieën, om u te laten genieten van het hoogst mogelijke comfort.

Voornaamste Samsung kenmerken

Verse lucht invoer



Door middel van een steun-ventilator is het mogelijk een beperkte hoeveelheid verse buitenlucht via de cassette in de ruimte te brengen.

Sub duct



Via de sub duct kan met dezelfde unit een naastgelegen, kleinere ruimte worden voorzien van frisse, koele lucht.

S-plasma ion



De cassette is optioneel te voorzien van de S-plasma ion generator, voor de meest gezuiverde en schone lucht.

Installatievoordelen

Lage inbouwhoogte

De unit heeft een zeer lage inbouwhoogte, wat installatie vergemakkelijkt.

Lichtgewicht unit

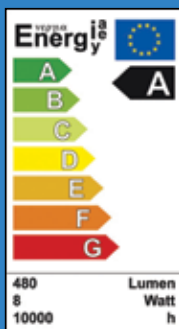
Doordat de unit volledig uit kunststof bestaat, is deze erg licht. Dit maakt installatie stukken eenvoudiger.

Eenvoudig verstelbare hoogte

Dankzij de demontabele hoeken is de hoogte eenvoudig af te stellen. Het installeren van de unit wordt hierdoor versneld.

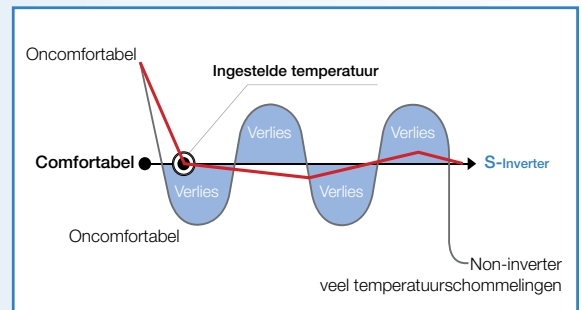
Condenswaterpomp

De condenswaterpomp, die voorzien is van een terugslagklep en een unieke condenswateraansluiting, heeft een opvoerhoogte van 750 mm.



Geniet van het hoogst mogelijke comfort!

Het Smart Inverter systeem van Samsung zorgt ervoor dat er constant een optimale temperatuur wordt bereikt, zonder de airconditioner steeds aan of uit te zetten. Zodra de ingestelde temperatuur eenmaal is bereikt, speelt de inverter soepel en modulerend in op ieder gering temperatuurverschil. Zo heeft u minder schommelingen en meer comfort, in relatief korte tijd. Bovendien geeft de inverter technologie de mogelijkheid snel te koelen of te verwarmen. Wanneer u de temperatuurinstelling verandert, zal de airconditioner de maximale capaciteit van de compressor gebruiken om die gewenste temperatuur snel te bereiken. Dit resulteert in 15% sneller koelen en 50% sneller verwarmen.



Hoge rendementen met de warmtepomp

Tijdens het verwarmen onttrekt de warmtepomp warmte uit de buitenlucht. Deze gratis natuurlijke energie niet wordt opgewekt door het buitendeel zelf, maar slechts verplaatst van buiten naar binnen in de ruimte. Door deze zeer energie-efficiënte manier van verwarmen kunnen hoge rendementen van meer dan 400 % worden behaald. Dit rendement wordt uitgedrukt in COP (Coëfficiënt of Performance). De 4-weg cassette is, naast de standaard lijn, verkrijgbaar in een premiumlijn met een hoog COP, die in de meeste gevallen aan de eisen van de Energie Investerings Aftrek (EIA) voldoet. Dankzij het brede werkingsgebied van de warmtepomp kunt u bovendien uw stookseizoen flink verkorten. In het voor- en naseizoen warmt u met de cassette unit de ruimte, waarin de unit is gemonteerd, namelijk snel en efficiënt op. Dit levert een aanzienlijke kosten-besparing op, doordat u geen energie verliest in ruimten die niet worden gebruikt.



Duurzaam en energiezuinig

Samsung spant zich in voor duurzame, milieuvriendelijke technologieën. Dat ziet u terug in de energie-efficiëntie van onze producten. Zo hebben al onze 4-weg cassettes het A/A+ energielabel voor koelen en verwarmen.

Zeer stille werking

Moderne technieken voor compressoren en ventilatoren maken dat Samsung airconditioning-systemen behoren tot de stilste systemen ter wereld. De cassette kent uiterst stille binnen- en buitendelen. De warmtepomp buitenunits zijn voorzien van een uiterst energie-efficiënte en ongekend stille borstelloze (BLDC) Twin Rotary frequentieregelde compressor.





PREMIUMLIJN

PREMIUMLIJN								10kW HOGE COP	TWIN SPLIT MASTER/SLAVE	
NS0714PXEA- SET	NS0904PXEA- SET	NS1004PXEA- SETMONO	NS1004PXEA- SET	NS1254PXEA- SETMONO	NS1254PXEA- SET	NS1404PXEA- SETMONO	NS1404PXEA- SET	NS1004ZXEA- SET	NS0714DXEA- TWINSETMONO	NS0714DXEA- TWINSET
NS0714PXEA	NS0904PXEA	NS1004PXEA	NS1004PXEA	NS1254PXEA	NS1254PXEA	NS1404PXEA	NS1404PXEA	NS1004ZXEA	NS0714DXEA (2x)	NS0714DXEA (2x)
PC4NUSKA	PC4NUSKA	PC4NUSKA	PC4NUSKA	PC4NUSKA	PC4NUSKA	PC4NUSKA	PC4NUSKA	PC4NUSKA	PC4NUSKA (2x)	PC4NUSKA (2x)
PC4NUSKE	PC4NUSKE	PC4NUSKE	PC4NUSKE	PC4NUSKE	PC4NUSKE	PC4NUSKE	PC4NUSKE	PC4NUSKE	PC4NUSKE (2x)	PC4NUSKE (2x)
IR/Wand	IR/Wand	IR/Wand	IR/Wand	IR/Wand	IR/Wand	IR/Wand	IR/Wand	IR/Wand	IR/Wand	IR/Wand
7.100 (2.100-8.000)	9.000 (2.500-10.000)	10.000 (3.500-12.000)	10.000 (3.500-12.000)	12.500 (3.500-14.000)	12.500 (3.500-14.000)	14.000 (4.400-15.500)	14.000 (4.400-15.500)	10.000 (4.400-12.000)	14.000 (3.800-15.400)	14.000 (3.800-15.400)
8.000 (1.900-9.000)	10.000 (2.300-13.900)	11.200 (3.500-15.500)	11.200 (3.500-15.500)	14.000 (3.500-16.200)	14.000 (3.500-16.200)	16.000 (3.500-20.000)	16.000 (3.500-20.000)	11.200 (3.500-15.500)	16.000 (3.450-19.500)	16.000 (3.450-19.500)
6.790	8.740	9.600	9.600	11.500	11.500	13.320	13.320	9.950	13.130	13.130
1.350	1.650	1.800	1.800	1.800	1.800	1.920	1.920	1.920	1.170 (2x)	1.170 (2x)
2,7	3,9	4,3	4,3	4,5	4,5	5,7	5,7	4,3	2,7 (2x)	2,7 (2x)
3,70	3,60	4,20	4,20	3,60	3,60	3,50	3,50	4,52	3,17	3,17
4,10	4,00	4,50	4,50	3,90	3,90	3,90	3,90	4,80	3,56	3,56
A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50
9,5/9,5	11,0/11,0	10,5/11,5	4,0/4,2	15,5/16,0	5,8/5,8	17,8/18,7	7,1/7,2	9,7/10,3	20/20	7,5/7,4
1.920/1.950	2.500/2.500	2.380/2.490	2.380/2.490	3.470/3.590	3.470/3.590	4.000/4.100	4.000/4.100	2.210/2.340	4.415/4.495	4.360/4.430
20	20	25	3 x 16	25	3 x 16	35	3 x 16	25	35	3 x 16
3/Bu	3/Bu	3/Bu	5/Bu	3/Bu	5/Bu	3/Bu	5/Bu	3/Bu	3/Bu	5/Bu
3+2	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2
RS485	RS485	RS485	RS485	RS485	RS485	RS485	RS485	RS485	RS485	RS485
28/36	32/42	34/44	34/44	36/44	36/44	38/45	38/45	32/45	28/36 (2x)	28/36 (2x)
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
840	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840
840	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840
256	298	298	298	298	298	298	298	298	214	214
280	323	323	323	323	323	323	323	323	240	240
17,0	19,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	15,0	15,0
950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950
950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950
45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
RC071PHXEA	RC090PHXEA	RC100PHXEA	RC100PHXGA	RC125PHXEA	RC125PHXGA	RC140PHXEA	RC140PHXGA	RC100ZHXEA	RC140DHXEA	RC140DHXGA
Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC
R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
EEV/Bu	EEV/Bu	EEV/Bu	EEV/Bu	EEV/Bu	EEV/Bu	EEV/Bu	EEV/Bu	EEV/Bu	EEV/Bu	EEV/Bu
50	50	75	75	75	75	75	75	75	75	75
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
1.800 (5)	3.000 (7.5)	3.400 (7.5)	3.400 (7.5)	3.400 (7.5)	3.400 (7.5)	3.800 (7.5)	3.800 (7.5)	3.800 (7.5)	3.400 (7.5)	3.400 (7.5)
30	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"-1/4"	3/8"-1/4"
5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50
-20 ~ +50	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
49	52	49	49	51	51	51	51	49	52	52
880	940	940	940	940	940	940	940	940	940	940
310	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330
798	998	1.210	1.210	1.210	1.210	1.420	1.420	1.420	1.210	1.210
55,0	72,0	88,0	91,0	88,0	91,0	98,0	101,0	98,0	88,0	91,0



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

Technische specificaties

STANDAARDLIJN								Set		
NS0714DXEA-SET	NS0904DXEA-SET	NS1004DXEA-SETMONO	NS1004DXEA-SET	NS1254DXEA-SETMONO	NS1254DXEA-SET	NS1404DXEA-SETMONO	NS1404DXEA-SET	Set		
NS0714DXEA	NS0904DXEA	NS1004DXEA	NS1004DXEA	NS1254DXEA	NS1254DXEA	NS1404DXEA	NS1404DXEA	Binneneunit		
PC4NUSKA	PC4NUSKA	PC4NUSKA	PC4NUSKA	PC4NUSKA	PC4NUSKA	PC4NUSKA	PC4NUSKA	Paneel	Wafel	
PC4NUSKE	PC4NUSKE	PC4NUSKE	PC4NUSKE	PC4NUSKE	PC4NUSKE	PC4NUSKE	PC4NUSKE		Classic*	
IR/Wand	IR/Wand	IR/Wand	IR/Wand	IR/Wand	IR/Wand	IR/Wand	IR/Wand	Bediening	keuze*	
7.100 (2.100-8.000)	9.000 (3.000-10.000)	10.000 (3.500-12.000)	10.000 (3.500-12.000)	12.500 (3.500-14.000)	12.500 (3.500-14.000)	14.000 (3.500-15.500)	14.000 (3.500-15.500)	Koelen	W	
8.000 (1.900-9.000)	10.000 (2.200-13.900)	11.200 (3.500-15.500)	11.200 (3.500-15.500)	14.000 (3.000-16.200)	14.000 (3.000-16.200)	16.000 (3.500-18.000)	16.000 (3.500-18.000)	Verwarmen	W	
6.640	8.370	9.300	9.300	11.300	11.300	13.130	13.130	Verwarmen bij -10°C	W	
1.170	1.470	1.650	1.650	1.800	1.800	1.800	1.800	Luchtvolume	m3/uur	
2,7	3,9	4,3	4,3	4,5	4,5	5,7	5,7	Ontvochtiging	l/uur	
3,21	3,21	3,23	3,23	3,21	3,21	3,19	3,19	EER	W/W	
3,62	3,61	3,64	3,64	3,61	3,61	3,65	3,65	COP	W/W	
A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	Energielabel koelen/verw.	Klasse	
230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50	Spanning	V/Fase/Hz	
10,5/10,5	12,5/12,2	13,8/13,8	5,0/5,0	18/18	6,1/6,1	20/20	7,5/7,4	Nom. stroom koelen/verw.	A	
2.210/2.200	2.800/2.770	3.120/3.100	3.120/3.100	3.890/3.880	3.890/3.880	4.360/4.430	4.360/4.430	Opgeen. Verm. koelen/verw.	W	
20	20	25	3 x 16	25	3 x 16	35	3 x 16	Afzekering	A	
3/Bu	3/Bu	3/Bu	5/Bu	3/Bu	5/Bu	3/Bu	5/Bu	Aders voeding	Bi/Bu	
3+2	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2	Aantal aders	Bi/Bu	
RS485	RS485	RS485	RS485	RS485	RS485	RS485	RS485	Communicatie	AC/RS485	
28/36	32/40	34/44	34/44	36/44	36/44	38/45	38/45	Geluidsdrukniveau laag/hog	dB(A)	
√	√	√	√	√	√	√	√	Condenswaterpomp		
√	√	√	√	√	√	√	√	Verse lucht aansluiting		
√	√	√	√	√	√	√	√	Extra uitblaas aansluiting		
√	√	√	√	√	√	√	√	Zelfdiagnose systeem		
√	√	√	√	√	√	√	√	Auto herstart		
√	√	√	√	√	√	√	√	Auto change over		
840	840	840	840	840	840	840	840	Lengte	mm	
840	840	840	840	840	840	840	840	Breedte	mm	
214	256	256	256	298	298	298	298	Hoogte	mm	
240	280	280	280	323	323	323	323	Inbouwhoogte**	mm	
15,0	17,0	17,0	17,0	19,0	19,0	21,0	21,0	Gewicht	kg	
950	950	950	950	950	950	950	950	Paneel	lengte	
950	950	950	950	950	950	950	950		breedte	mm
45	45	45	45	45	45	45	45		dikte	mm
5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	gewicht	kg	
RC071DHXEA	RC090DHXEA	RC100DHXEA	RC100DHXGA	RC125DHXEB	RC125DHXGA	RC140DHXEB	RC140DHXGA	Buiteneunit		
Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	Compressor	Type	
R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	Koudemiddel	Type	
EEV/Bu	EEV/Bu	EEV/Bu	EEV/Bu	EEV/Bu	EEV/Bu	EEV/Bu	EEV/Bu	Inspuiting	Type/bi-bu	
50	50	50	50	75	75	75	75	Max.leidinglengte	m	
30	30	30	30	30	30	30	30	Max.hoogteverschil	m	
1.800 (5)	3.000 (7.5)	3.000 (7.5)	3.100 (7.5)	2.900 (7.5)	2.900 (7.5)	3.400 (7.5)	3.400 (7.5)	Standaard vulling (tot)	gr (m)	
30	40	40	40	40	40	40	40	Extra vulling	gr/m	
1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	Vloeistof leiding	inch	
5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	Zuiggas leiding	inch	
-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50	Werkingsgebied koelen	°C	
-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	Werkingsgebied verwarmen	°C	
49	51	52	52	51	51	52	52	Geluidsdrukniveau	dB(A)	
880	940	940	940	940	940	940	940	Lengte	mm	
310	330	330	330	330	330	330	330	Breedte	mm	
798	998	998	998	1.210	1.210	1.210	1.210	Hoogte	mm	
55,0	72,0	72,0	81,0	88,0	91,0	88,0	91,0	Gewicht	kg	

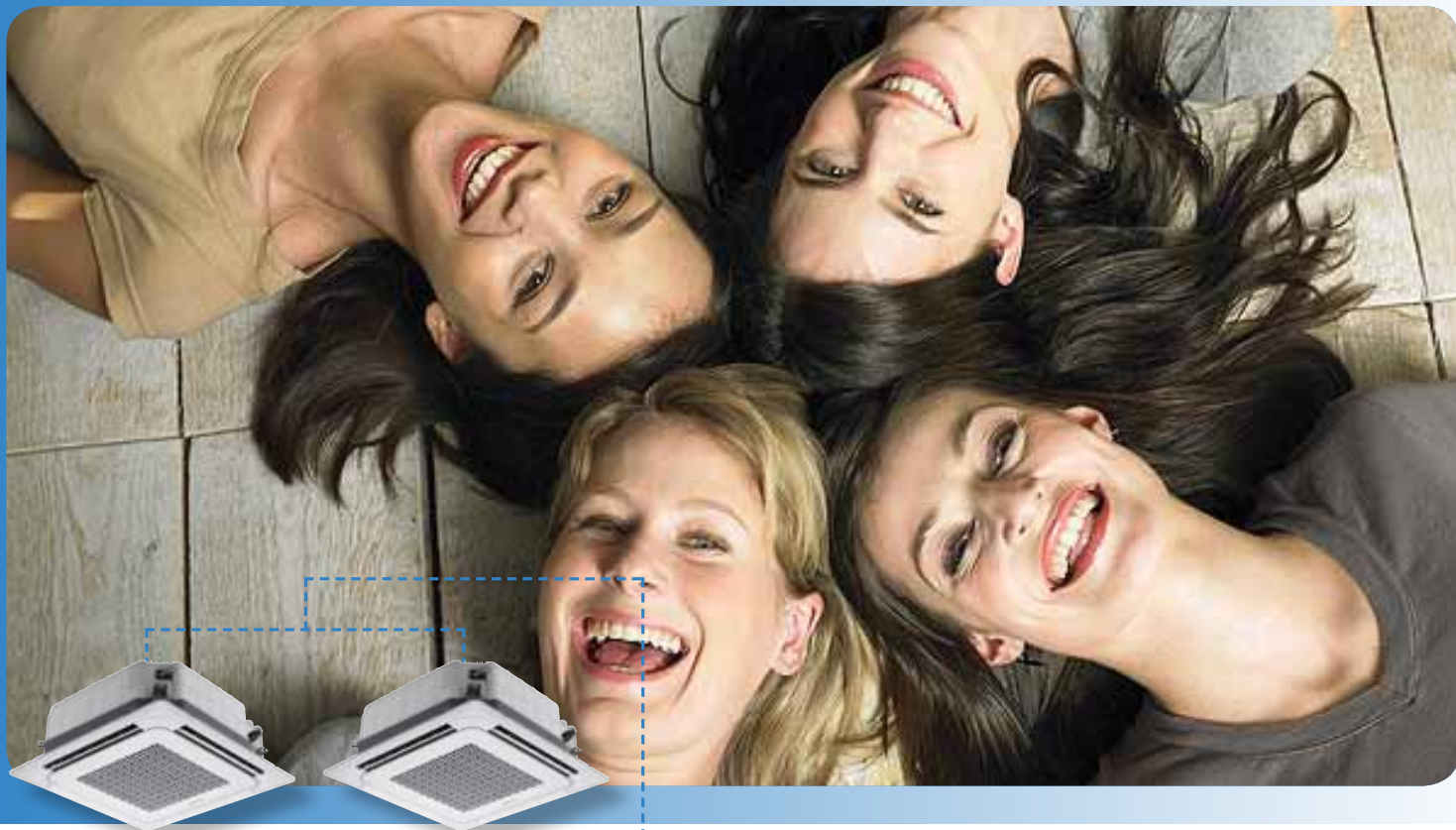
* Bij geen voorkeur wordt uitgegaan van Wafel paneel en IR bediening

Om gebruik te kunnen maken van de individuele lijninstelling dient infrarood of de luxe MWR-WE10 te worden geïnstalleerd

** Inbouwhoogte gemeten vanaf onderzijde plafond



De voordelen van Samsung toegelicht



Efficiëntere koeling en verwarming

Ervaar een efficiëntere koeling en verwarming met de master/slave uitvoering van de 4-weg cassette. Met één systeem, bestaande uit een buitenunit en twee binnenunits, wordt een nog betere luchtverdeling gerealiseerd en kunt u één ruimte volledig conditioneren. U stuurt met een enkele regeling de hoofdunit (de master) aan, waarbij de ondergeschikte unit (de slave) automatisch in dezelfde werking mee gaat. Belangrijk hierbij is dat beide binnenunits in dezelfde ruimte hangen en dat ze zich op dezelfde hoogte bevinden.



4-weg Cassette S in het kort

- verkrijgbaar in een standaardlijn en een premiumlijn met een hoger COP
- individueel instelbare uitblaaslinialen
- keuze uit een retro wafelpaneel of een klassiek gestreept paneel
- uiterst stille werking
- krachtig en stijlvol design
- uitgevoerd met de S-inverter technologie
- lage inbouwhoogte

Genieten van gezuiverde lucht (optie)

Naast stofdeeltjes bestaat onze lucht uit virussen en microben. De Samsungs plasma ionen generator zorgt ervoor deze virussen en microben tot wel 99% geëlimineerd worden. Dit gebeurt doordat er actieve waterstof en zuurstof ionen worden gegenereerd.



Zodra deze in aanraking komen met de in de lucht aanwezige virussen en microben, binden deze zich met elkaar. De bacteriën worden hierdoor geneutraliseerd en afgebroken in de vorm van waterstof. Via de lekbak in de unit wordt dit water afgevoerd. De lucht blijft gezuiverd en fris!

Gezuiverde lucht maakt het klimaat aangenamer

- voor uw medewerkers
- voor uw klanten/gasten
- voor uzelf



actieve waterstof en zuurstof ionen + virussen en microben = waterstof

www.samsung-warmtepompen.be