

SAMSUNG

KLIMAATBEHEERSING

4-weg Cassette



- Uitermate geschikt voor retail
- Verwarmen en koelen met één systeem
- Keuze uit drie stijlvolle panelen
- Optimale luchtverdeling

De krachtige 4-weg cassette warmtepomp verwarmt en koelt uw ruimte op comfortabele wijze. Geruisloos, en met behulp van moderne technieken voor de perfecte verdeling van lucht, zorgt de unit voor een aangenaam en fris binnenklimaat. Daarnaast heeft het stijlvolle model een keuze uit drie design panelen, die perfect passen in ieder interieur.

De 4-weg cassette is uitstekend geschikt voor winkels, kantoren en gezondheidscentra.
Smart Cooling & Heating met Samsung

Verwarmen én koelen met een warmtepomp

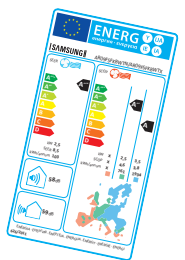


Optimaal comfort het hele jaar door

Bij het horen van het woord airconditioning wordt er vaak gedacht aan een systeem dat zorgt voor koeling en vooral praktisch is tijdens de warme zomerdagen. De 4-weg cassette van Samsung is standaard uitgevoerd als warmtepomp en kan de ruimte naast koelen ook zeer snel en energiezuinig verwarmen. Daarom kunt u met een Samsung warmtepomp in alle seizoenen genieten van een aangename binnentemperatuur en ook nog eens aanzienlijk besparen op uw energierekening!

Verwarmen, koelen én ontvochtigen

Naast een prettige temperatuur is ook het luchtvochtigheidsgehalte een zeer belangrijke factor voor ons comfortgevoel. Ons lichaam reguleert haar eigen temperatuur door het uitstoten van vocht. Als de ons omringende lucht verzadigd is en dit vocht niet meer kan opnemen, krijgen wij problemen met de warmteafgifte en ontstaat dat vervelende, plakkerige en benauwde gevoel. Een Samsung warmtepomp verwarmt of koelt niet alleen, maar haalt tijdens het koelen ook nog eens een hoop vocht uit de lucht.



Snel de juiste temperatuur

Een groot voordeel van verwarmen met een lucht warmtepomp is dat de gewenste temperatuur snel wordt bereikt. Dit komt doordat er geforceerd warme lucht de ruimte wordt ingeblazen, die zorgt voor een snel en comfortabel verwarmingsresultaat. Na uitschakeling van het systeem is er nauwelijks sprake van nawarmte en koelt de ruimte relatief snel weer af. Lucht warmtepompen zijn tegenwoordig ook bij lage buitentemperaturen zeer productief en efficiënt en in veel gevallen dekkend als hoofdverwarming. Uw installateur kan u advies geven over de mogelijkheden om een comfortabel binnenklimaat voor uw situatie te realiseren.

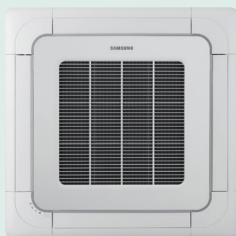
4-weg Cassette



Uniek en stijlvol design



Wafelpatroon



Klassiek patroon

De 4-weg cassette biedt een keuze uit meerdere panelen. Kiest u voor het klassiek gestreepte of retro wafel paneel? Voor een witte of een zwarte uitvoering? Welke keuze u ook maakt, de mooie panelen zijn toepasbaar in ieder interieur. Ook het moderne display geeft de unit een unieke uitstraling. De afgesloten, ronde hoeken zorgen ervoor dat de unit één geheel vormt met uw ruimte.

De uitblaaslinialen kunnen in standby modus volledig worden afgesloten. Hierdoor krijgt de cassette een strak aanzicht in het plafond en wordt het stofdeeltjes en andere vuiltjes onmogelijk gemaakt de unit binnen te dringen. Deze uitblaaslinialen kunnen handmatig gereinigd worden door ze eenvoudig van de unit los te klikken en af te spoelen onder de kraan.

Comfortabel verwarmen en koelen

De 4-weg cassette verwarmt en koelt een ruimte optimaal. Via de vier uitblaasopeningen wordt de luchtstroom de ruimte in gebracht. De uitblaaslinialen zijn met de luxe wandbediening en infrarood bediening individueel instelbaar, waardoor u altijd naar wens kunt verwarmen of koelen. Door bijvoorbeeld 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 verwarmd. Tijdens het koelen zet u de linialen minder ver open, waardoor de koude lucht zo hoog mogelijk de ruimte wordt ingeblazen en geleidelijk naar beneden zakt.

Een rendabel winkelklimaat in een handomdraai

Bij een investering in klimaatbeheersing is het niet de vraag wat een systeem kost, maar belangrijker is wat het oplevert. Mensen doen hun aankopen graag in een winkel die hen (warm) welkom heet. Een aangenaam binnenklimaat zorgt ervoor dat de klant (of een medewerker) zich prettig voelt, er daardoor langer verblijft en dus omzetverhogend is. Een goed voorbeeld: in een warme kledingwinkel wordt absoluut geen kleding gepast, met alle gevolgen van dien.

Een airconditioning biedt in dit geval uitkomst door te zorgen voor een dusdanige temperatuur en luchtvochtigheid, dat passen wel geschiedt. In de winter verwarmt de warmtepomp op zeer energie-efficiënte wijze de winkel. Prettig voor uw klanten én uw personeel. Investeren in klimaatbeheersing is dus geen overbodige luxe. Sterker nog, klimaatbeheersing is noodzakelijk!



Een optimale luchtverdeling

De uitblaaslinialen van de cassette zijn voorzien van verticaal geplaatste schoepen. Zodra de lucht hierlangs naar buiten wordt geblazen, wordt er als het ware een knik gecreëerd in de luchtstroom. Op deze wijze worden zelfs de zogenaamde blinde hoeken in de ruimte bereikt. Geen enkele plek wordt overgeslagen, de cassette heeft een bereik van 360° rondom de unit!

Bedieningsgemak

Op de 4-weg cassette is als optie een WiFi controller aan te sluiten, met uw smartphone of tablet kan het systeem dan bediend worden. Dit kan lokaal, maar bijvoorbeeld ook onderweg vanuit uw auto zodat u bij aankomst een comfortabele omgeving treft. De hiervoor benodigde Smart Airconditioner app is eenvoudig te downloaden en heeft een demo functie.

Gezonde lucht

Optioneel is er aan de 4-weg cassette een MPI Micro Plasma Ionisator te monteren. Dankzij deze ionen generator geniet u van een gezond binnenklimaat, vrij van bacteriën en virussen. De ionen generator laat actieve zuurstof- en waterstof ionen ontstaan, die de strijd aangaan met in de lucht hangende virussen en microben. Tot wel 99% van deze virussen en microben worden omgezet in onschadelijk water, waardoor uw lucht zuiver en fris blijft!

Uiterst stille werking

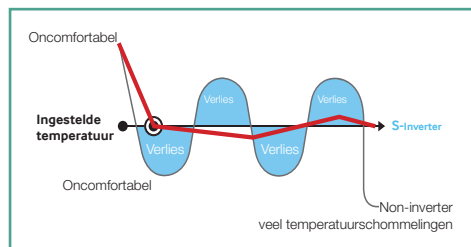
Samsung 4-weg cassettes hebben een fluisterstille werking. Hierdoor zijn ze uitstekend geschikt voor plaatsing in bijvoorbeeld winkels, kantoren, hotels en fitnesscentra.

De voordelen van Samsung toegelicht



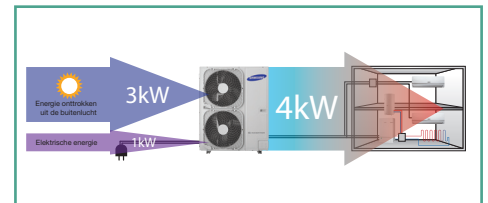
Energiebesparende Smart Inverter technologie

Samsung klimaatsystemen zijn voorzien van de innovatieve, modulerende Smart inverter technologie. Deze zorgt ervoor dat het systeem haar werking zelfstandig aanpast aan de omstandigheden. Als de door u gewenste temperatuur eenmaal is bereikt, dan behoudt het systeem deze door op een laag niveau te opereren, waarbij tevens het energieverbruik op een laag pitje wordt onderhouden. Mocht de temperatuur verder gaan afwijken van de gewenste waarde, dan zal het systeem automatisch meer capaciteit gaan leveren en op hoogst mogelijk niveau werken. Dit resulteert in 15% sneller koelen en 50% sneller verwarmen. U merkt niets van schommelingen in temperatuur en geniet constant van een optimaal comfort met minimale energiekosten.



Een efficiënte werking met hoge rendementen

Verwarmen met een warmtepomp gebeurt op een energiezuinige en milieuvriendelijke wijze. Tijdens het verwarmen onttrekt de warmtepomp 'gratis' energie uit onze buitenlucht. Maar voordat deze energie ook daadwerkelijk als warmte kan worden gebruikt, moet het in het buitendeel



opgepompt worden naar een bruikbaar verwarmingsniveau. Hiervoor is elektrische energie nodig, die wij moeten betalen. Dit is ongeveer 25% van het totale geleverde verwarmingsvermogen. Een warmtepomp betekent een flinke besparing op de energiekosten! Deze zeer efficiënte manier van verwarmen zorgt voor hoge rendementen: rendementen van 400% zijn geen uitzondering. Hiermee is het gebruik van een warmtepomp vele malen efficiënter dan die van een traditioneel gasverwarmingstoestel. In goed geïsoleerde gebouwen kan het gebruik van een warmtepomp als basisverwarming het gasverwarmingstoestel zelfs overbodig maken.



Lage inbouwhoogte

De cassette heeft een zeer lage inbouwhoogte. Doordat de omkasting bovendien volledig uit kunststof bestaat, is de unit extreem licht van gewicht. Dit vereenvoudigt installatie.

Condenswaterpomp

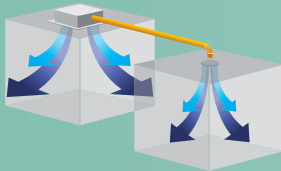
De condenswaterpomp, die voorzien is van een terugslagklep en een unieke condenswateraansluiting, is standaard gemonteerd in de unit. De pomp heeft een opvoerhoogte van 750 mm.

Verse lucht

Met een cassette unit is eenvoudig om door middel van een steunventilator een beperkte hoeveelheid verse buitenlucht de ruimte in te brengen.

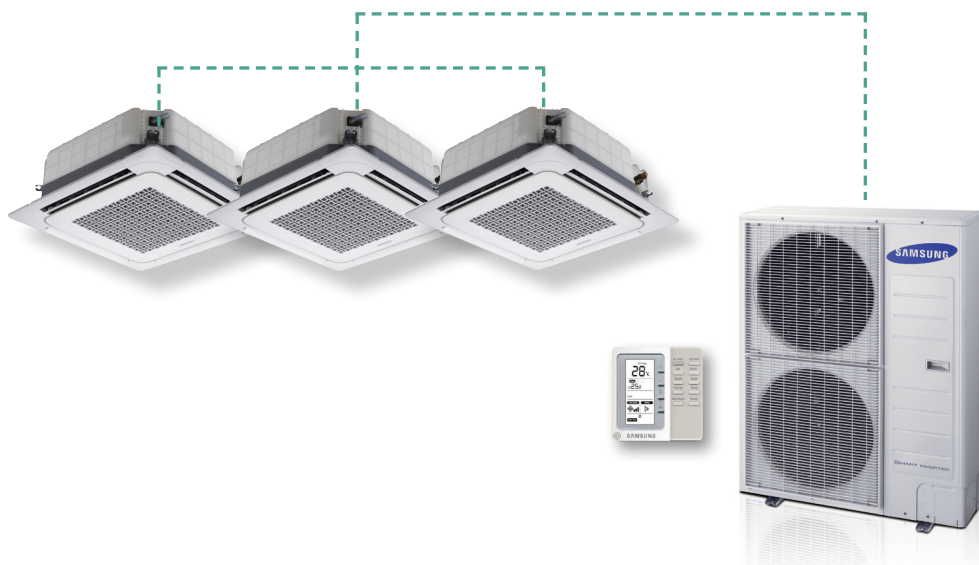
Sub duct

Via de sub duct kan met dezelfde unit een kleinere, naastgelegen ruimte worden voorzien van warme of koude lucht.



Efficiëntere koeling en verwarming met één buitendeel

Evenals de mini 4-weg cassettes zijn ook deze cassettes verkrijgbaar in een master/slave uitvoering. Met een dergelijk systeem zijn met name grotere (winkel)ruimtes en ruimtes met afwijkende vormen (bijvoorbeeld een L-vormige of U-vormige ruimte) op comfortabele en efficiënte wijze te verwarmen of te koelen. Het master/slave systeem bestaat uit één buitendeel en twee of drie cassettes. Doordat deze cassettes verspreid in dezelfde ruimte hangen, wordt een nóg betere luchtverdeling gerealiseerd en een constante temperatuur gewaarborgd. Bovendien is er maar een enkele bediening nodig, om alle units in te regelen. U stuurt de hoofdunit aan, waarbij de ondergeschikte cassettes automatisch en gelijktijdig in dezelfde werking volgen. Belangrijk bij een master/slave installatie is dat de units in dezelfde ruimte én op ongeveer dezelfde hoogte hangen.



Technische specificaties

STANDAARDLIJN

Binneneunit		AC052FB-4DEH/EU	AC071FB-4DEH/EU	AC090FB-4DEH/EU	AC100FB-4DEH/EU	AC100FB-4DEH/EU	NS1254DXEA	NS1254DXEA	NS1404DXEA	NS1404DXEA
Paneel	Classic	PC4NUSKE	PC4NUSKE	PC4NUSKE	PC4NUSKE	PC4NUSKE	PC4NUSKE	PC4NUSKE	PC4NUSKE	PC4NUSKE
	Wafel wit	PC4NUSKA	PC4NUSKA	PC4NUSKA	PC4NUSKA	PC4NUSKA	PC4NUSKA	PC4NUSKA	PC4NUSKA	PC4NUSKA
	Wafel zwart	PC4NBSKA	PC4NBSKA	PC4NBSKA	PC4NBSKA	PC4NBSKA	PC4NBSKA	PC4NBSKA	PC4NBSKA	PC4NBSKA
Bediening	keuze*	IR/Wand	IR/Wand	IR/Wand	IR/Wand	IR/Wand	IR/Wand	IR/Wand	IR/Wand	IR/Wand
Bediening via WiFi**		optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel
Koelen (gemiddelde zone)	W	5.100 (1.000-6.000)	7.100 (2.200-8.000)	9.000 (3.000-10.000)	10.000 (3.200-12.000)	10.000 (4.000-12.000)	12.500 (3.500-14.000)	12.500 (3.500-14.000)	14.000 (3.500-15.500)	14.000 (3.500-15.500)
Verwarmen (gemiddelde zone)	W	5.700 (1.000-7.000)	8.000 (1.900-9.000)	10.000 (2.200-13.900)	11.200 (2.200-15.500)	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 bij -10°C	W	5.590	6.450	9.110	10.180	10.180	11.680	11.680	13.310	13.310
Energieverbruik koel./verw.	kWh/jaar	279/1.050	414/1.615	563/2.432	625/2.800	625/2.800	-	-	-	-
Pdesign koel./verw. (gem. zone)	kW	5,1/3,0	7,1/4,5	9,0/6,6	10,0/7,6	10,0/7,6	-	-	-	-
Luchtvolume laag/hoog	m ³ /uur	780/1.020	870/1.170	1.050/1.470	1.320/1.680	1.320/1.680	1.140/1.800	1.140/1.800	1.320/1.920	1.320/1.920
Ontvochtiging	l/uur	2,6	2,7	3,9	4,3	4,3	4,5	4,5	5,7	5,7
SEER (gemiddelde zone)	W/W	6,4	6,0	5,6	5,6	5,6	3,21	3,21	3,21	3,21
SCOP (gemiddelde zone)	W/W	4,0	3,9	3,8	3,8	3,8	3,61	3,61	3,61	3,61
Energielabel koelen/verw.	Klasse	A++/A+	A+/A	A+/A	A+/A	A+/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Spanning	V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50
Nom. stroom koelen/verw.	A	7,20/7,00	10,0/10,0	12,7/12,5	15,1/14,6	5,1/5,1	18,0/18,0	6,1/6,1	20,0/20,0	7,5/7,4
Opgen. verm. koelen/verw.	W	1.540/1.460	2.210/2.220	2.990/2.930	3.320/3.280	3.320/3.280	3.890/3.880	3.890/3.880	4.360/4.430	4.360/4.430
Afzekering	A/traag	20	20	20	25	3 x 16	25	3 x 16	35	3 x 16
Aders voeding	BI/BU	3/Bu	3/Bu	3/Bu	3/Bu	5/Bu	3/Bu	5/Bu	3/Bu	5/Bu
Aantal aders	BI/BU	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2
Communicatie	AC/RS485	RS485	RS485	RS485	RS485	RS485	RS485	RS485	RS485	RS485
Geluidsdruk niveau laag/hoog	dB(A)	29/35	30/37	32/40	34/44	34/44	36/44	36/44	38/45	38/45
Geluidsvermogen	dB(A)	51	53	57	58	58				
Condenswaterpomp		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verse lucht aansluiting		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Extra uitblaas aansluiting		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zelfdiagnose systeem		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Auto herstart		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Auto change over		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Lengte	mm	840	840	840	840	840	840	840	840	840
Breedte	mm	840	840	840	840	840	840	840	840	840
Hoogte	mm	214	214	256	256	256	298	298	298	298
Inbouwhoogte***	mm	240	240	280	280	280	323	323	323	323
Gewicht	kg	15,0	15,0	16,0	16,0	16,0	18,0	18,0	20,0	20,0
Paneel	lengte	mm	950	950	950	950	950	950	950	950
	breedte	mm	950	950	950	950	950	950	950	950
	dikte	mm	45	45	45	45	45	45	45	45
	gewicht	kg	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
Buiteneunit		AC052FCA-DEH/EU	AC071FCA-DEH/EU	AC090FCA-DEH/EU	AC100FCA-DEH/EU	AC100FCAD-GH/EU	RC125D-HXEB	RC125D-HXGA	RC140D-HXEB	RC140D-HXGA
Compressor	Type	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC
Koudemiddel	Type	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
GWP	Type	2008	2008	2008	2008	2008	-	-	-	-
Inspuiting	Type/BI-BU	EEV/BU	EEV/BU	EEV/BU	EEV/BU	EEV/BU	75	75	75	75
Max.leidinglengte	m	30	50	50	50	50	30	30	30	30
Max.hoogteverschil	m	20	30	30	30	30	2.900 (30)	2.900 (30)	3.400 (30)	3.400 (30)
Standaard vulling (tot)	gr (m)	1.400 (5)	1.800 (5)	3.000 (30)	3.000 (30)	3.100 (30)	50	50	50	50
Extra vulling	gr/m	10	25	50	50	50	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Vloeistof leiding	inch	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Zuiggas leiding	inch	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50
Werkingsgebied koelen	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Werkingsgebied verwarmen	°C	-15 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	51	51	52	52
Geluidsdruk niveau	dB(A)	48	49	51	52	52	68	68	69	69
Geluidsvermogen	dB(A)	64	67	68	69	68	940	940	940	940
Breedte	mm	790	880	940	940	940	330	330	330	330
Diepte	mm	285	310	330	330	330	1.210	1.210	1.210	1.210
Hoogte	mm	548	798	998	998	998	88,0	91,0	88,0	91,0
Gewicht	kg	38,5	55,0	72,0	72,0	81,0	88,0	98,0	101,0	98,0

* om gebruik te kunnen maken van de individuele liniaalinstelling, dient infrarood of de luxe MWR-WE10 te worden geïnstalleerd
 ** tegen meerprijs is een WiFi kit verkrijgbaar, waarmee de unit op afstand via een smartphone of tablet te bedienen is
 *** inbouwhoogte gemeten vanaf onderzijde plafond



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



PREMIUMLIJN

SUPER HOGE COP

Binneneenheid		AC071FB-4PEH/EU	AC090FB-4PEH/EU	AC100FB-4PEH/EU	AC100FB-4PEH/EU	NS125-4DXEA	NS125-4DXEA	NS140-4DXEA	NS140-4DXEA	AC100FB-4FEH/EU
Panel	Classic	PC4NUSKE	PC4NUSKE	PC4NUSKE	PC4NUSKE	PC4NUSKE	PC4NUSKE	PC4NUSKE	PC4NUSKE	PC4NUSKE
	Wafel wit	PC4NUSKA	PC4NUSKA	PC4NUSKA	PC4NUSKA	PC4NUSKA	PC4NUSKA	PC4NUSKA	PC4NUSKA	PC4NUSKA
	Wafel zwart	PC4NBSKA	PC4NBSKA	PC4NBSKA	PC4NBSKA	PC4NBSKA	PC4NBSKA	PC4NBSKA	PC4NBSKA	PC4NBSKA
Bediening	keuze*	IR/Wand	IR/Wand	IR/Wand	IR/Wand	IR/Wand	IR/Wand	IR/Wand	IR/Wand	MWR-WE10
Bediening via WiFi**		optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel
Koelen (gemiddelde zone)	W	7.100 (2.200-8.000)	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 (3.500-15.500)	14.000 (3.500-15.500)	10.000 (4.400-12.000)
Verwarmen (gem. zone)	W	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 (3.000-16.200)	14.000 (3.000-16.200)	16.000 (3.500-18.000)	16.000 (3.500-18.000)	11.200 (3.500-15.500)
Verwarmen bij -10°C	W	6.580	8.360	11.000	11.050	11.680	11.680	13.310	13.310	13.130
Energieverbruik koelen/verw.	kWh/jaar	388/1.600	492/2.533	547/3.100	547/3.100	-	-	-	-	522/3.419
Pdesign koel./verw. (gem. zone)	kW	7,1/4,8	9,0/7,6	10,0/9,3	10,0/9,3	-	-	-	-	10,0/10,5
Luchtvolume laag/hoog	m3/uur	1.020/1.260	1.200/1.620	1.134/1.800	1.134/1.800	1.140/1.800	1.140/1.800	1.320/1.920	1.320/1.920	1.920
Ontvochtiging	l/uur	2,7	3,9	4,3	4,3	4,5	4,5	5,7	5,7	4,3
SEER (gemiddelde zone)	W/W	6,4	6,4	6,4	6,4	3,21	3,21	3,21	3,21	6,7
SCOP (gemiddelde zone)	W/W	4,2	4,2	4,2	4,2	3,61	3,61	3,61	3,61	4,3
Energielabel koelen/verw.	Klasse	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A/A	A/A	A/A	A/A	A++/A+
Spanning	V/Fase/Hz	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
Nom. stroom koelen/verw.	A	9,5/9,8	13,3/13,0	11,6/11,9	4,2/4,3	18,0/18,0	6,1/6,1	20,0/20,0	7,5/7,4	11,5/11,8
Opgeen. verm. koelen/verw.	W	1.970/2.100	2.650/2.630	2.500/2.600	2.500/2.600	3.890/3.880	3.890/3.880	4.360/4.430	4.360/4.430	2.380/2.460
Afzekering	A/traag	20	20	25	3 x 16	25	3 x 16	35	3 x 16	25
Aders voeding	BI/BU	3/BU	3/BU	3/BU	5/BU	3/BU	5/BU	3/BU	5/BU	3/BU
Aantal aders	BI/BU	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2
Communicatie	AC/RS485	RS485	RS485	RS485	RS485	RS485	RS485	RS485	RS485	RS485
Geluidsdruk niveau laag/hoog	dB(A)	28/37	32/42	34/44	34/44	36/44	36/44	38/45	38/45	32/45
Geluidsvermogen	dB(A)	53	58	59	59					60
Condenswaterpomp		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verse lucht aansluiting		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Extra uitblaas aansluiting		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zelfdiagnose systeem		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Auto herstart		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Auto change over		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Lengte	mm	840	840	840	840	840	840	840	840	840
Breedte	mm	840	840	840	840	840	840	840	840	840
Hoogte	mm	256	298	298	298	298	298	298	298	298
Inbouwhoogte***	mm	280	323	323	323	323	323	323	323	323
Gewicht	kg	17,0	18,0	21,0	21,0	18,0	18,0	20,0	20,0	20,0
Panel	lengte	mm	950	950	950	950	950	950	950	950
	breedte	mm	950	950	950	950	950	950	950	950
	dikte	mm	45	45	45	45	45	45	45	45
	gewicht	kg	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
Buiteneenheid		AC071F-CAPEH/EU	AC090F-CAPEH/EU	AC100F-CAPEH/EU	AC100F-CAPGH/EU	RC125-PHXEA	RC125-PHX-GA	RC140-PHXEA	RC140-PHX-GA	AC100-FCAFEH/EU
Compressor	Type	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC
Koudemiddel	Type	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
GWP	Type	2008	2008	2008	2008	-	-	-	-	2008
Inspuiting	Type/BI-BU	EEV/BU	EEV/BU	EEV/BU	EEV/BU	EEV/BU	EEV/BU	EEV/BU	EEV/BU	EEV/BU
Max.leidinglengte	m	50	50	75	75	75	75	75	75	75
Max.hoogteverschil	m	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Standaard vulling (tot)	gr (m)	1.800 (5)	3.000 (30)	3.400 (30)	3.400 (30)	3.400 (30)	3.400 (30)	3.800 (30)	3.800 (30)	3.800 (30)
Extra vulling	gr/m	25	50	50	50	50	50	50	50	50
Vloeistof leiding	inch	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Zuiggas leiding	inch	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Werkingsgebied koelen	°C	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50
Werkingsgebied verwarmen	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Geluidsdruk niveau	dB(A)	49	52	50	50	51	51	51	51	51
Geluidsvermogen	dB(A)	67	67	66	66	68	68	69	69	68
Breedte	mm	880	940	940	940	940	940	940	940	940
Diepte	mm	310	330	330	330	330	330	330	330	330
Hoogte	mm	798	998	1.210	1.210	1.210	1.210	1.420	1.420	1.420
Gewicht	kg	55,0	72,0	88,0	91,0	88,0	88,0	98,0	101,0	98,0

*om gebruik te kunnen maken van de individuele liniaalinstelling, dient infrarood of de luxe MWR-WE10 te worden geïnstalleerd

** tegen meerprijs is een WiFi kit verkrijgbaar, waarmee de unit op afstand via een smartphone of tablet te bedienen is

*** inbouwhoogte gemeten vanaf onderzijde plafond