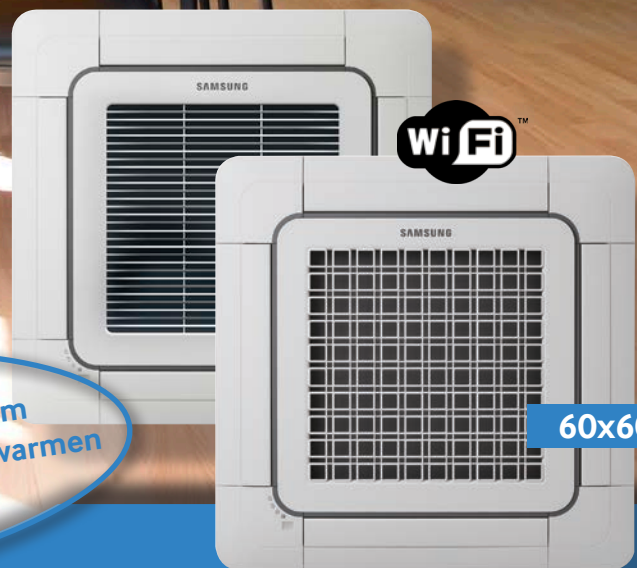


SAMSUNG

KLIMAATBEHEERSING

Mini 4-weg Cassette

Small text on the ceiling cassette unit, likely technical specifications or a warning.



- Lage inbouwhoogte
- Verwarmen en koelen met één systeem
- Zeer energie-efficiënt en comfortabel verwarmen
- Keuze uit twee stijlvolle panelen

Met de compacte, zeer stille mini 4-weg cassette voorziet u uw ruimte eenvoudig van een comfortabel en fris binnenklimaat. Moderne technologieën zorgen ervoor dat de warme of koude lucht optimaal wordt verdeeld in bijvoorbeeld uw winkel-, kantoor of praktijkruimte. Energie-efficiëntie wordt hierbij niet uit het oog verloren. Het bijzonder stijlvolle uiterlijk maakt het model bovendien uniek in zijn soort.

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 mini 4-weg cassette van Samsung is standaard uitgevoerd als warmtepomp en kan de ruimte naast koelen ook zeer snel en energiezuinig verwarmen.

Met een Samsung warmtepomp kunt u daarom in alle seizoenen genieten van een aangename binnentemperatuur en ook nog eens aanzienlijk besparen op uw energierekening!

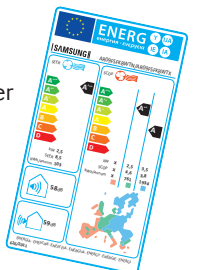
Verwarmen, koelen én ontvochtigen

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

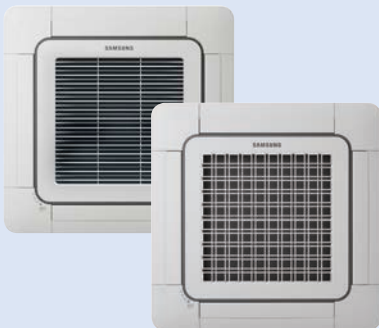
Een groot voordeel van verwarmen met een lucht warmtepomp is dat de gewenste temperatuur snel wordt bereikt. Dit komt doordat er geforceerd warme lucht de ruimte wordt ingeblazen, die zorgt voor een snel en comfortabel verwarmingsresultaat. Na uitschakeling van het systeem is er nauwelijks sprake van 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.



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 te 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!

Mini 4-weg cassette



Een stijlvol uiterlijk

De cassette biedt u de keuze uit twee unieke, bijzonder stijlvolle panelen: een klassiek gestreept en een retro wafel paneel. Beide panelen zijn toepasbaar in ieder interieur. De afgesloten, ronde hoeken zorgen ervoor dat de unit één geheel wordt met de ruimte. De individueel instelbare uitblaaslinialen kunnen in stand-by modus volledig worden afgesloten. Hierdoor krijgt de

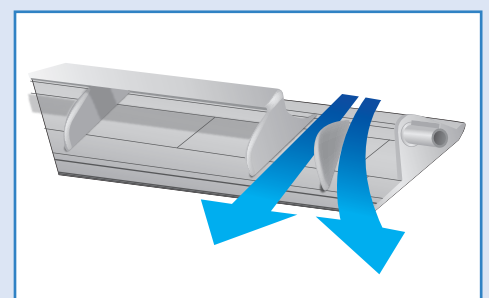
cassette een strak aanzicht in het plafond en wordt het stofdeeltjes en andere vuiltjes onmogelijk gemaakt de unit binnen te dringen. Deze uitblaaslinialen kunnen handmatig gereinigd worden door ze eenvoudig van de unit los te klikken en af te spoelen onder de kraan.

Comfortabel verwarmen en koelen

De mini 4-weg cassette verwarmt en koelt een ruimte optimaal. Via 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.

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 kamer bereikt. Geen enkele plek in de ruimte wordt overgeslagen, de cassette heeft een bereik van 360° rondom de unit!



Compact en comfortabel

SAMSUNG
KLIMAATBEHEERSING



Passend in een systeemplafond

De mini 4-weg cassette is perfect passend in een systeemplafond (met tegels van 600 x 600mm). Alle elektronica en aansluitingen voor montage bevinden zich in een raster van 575 x 575mm, waardoor het plafond niet aangepast hoeft te worden. Door de volledig kunststof omkasting is de unit zeer licht van gewicht. Dat maakt installatie sneller en gemakkelijker.



Gezonde lucht

Optioneel is er aan de mini 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.



Zeer stille werking

Samsung mini 4-weg cassettes hebben een fluisterstille werking. Hierdoor zijn ze uitstekend geschikt voor plaatsing in uw kantoor- en winkelruimte.

Bedieningsgemak

Op de mini 4-weg cassette kan als optie een WiFi controller worden aangesloten, 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.



De voordelen van Samsung toegelicht



Energiebesparende Smart Inverter technologie

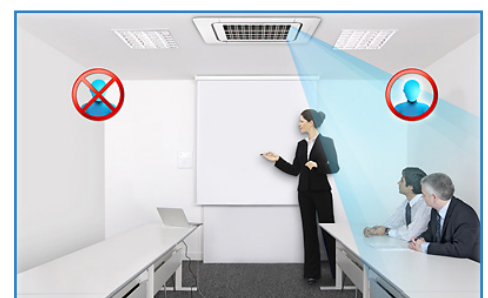
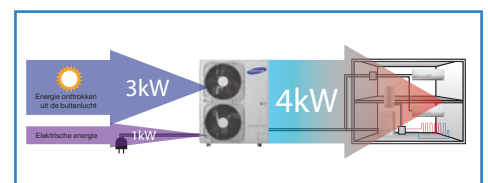
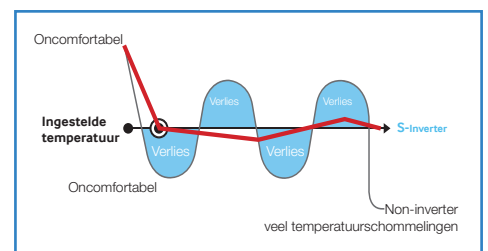
Samsung klimaatsystemen zijn voorzien van de innovatieve, modulerende Smart inverter technologie. Deze zorgt ervoor dat het systeem haar werking zelfstandig aanpast aan de omstandigheden. Als de door u gewenste temperatuur eenmaal is bereikt, dan behoudt het systeem deze door op een laag niveau te opereren, 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.

Voorkom onnodig energieverbruik!

Alleen daar verwarmen en koelen waar en wanneer nodig? Dat is mogelijk met de Motion Detection Sensor. Deze optionele sensor registreert door middel van een vierpuntsmeting de aanwezigheid in de ruimte en past daar automatisch de luchtstroom en temperatuur op aan. Als de ruimte niet in gebruik is, schakelt de unit zichzelf uit. In stand-by stand gebruikt de mini cassette minder dan 1W! De unit voldoet hiermee als één van de eersten aan de nieuwe energienorm van de EU.



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.

Lage inbouwhoogte

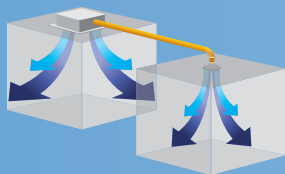
De unit heeft een zeer lage inbouwhoogte, wat installatie vergemakkelijkt.

Lichtgewicht unit

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

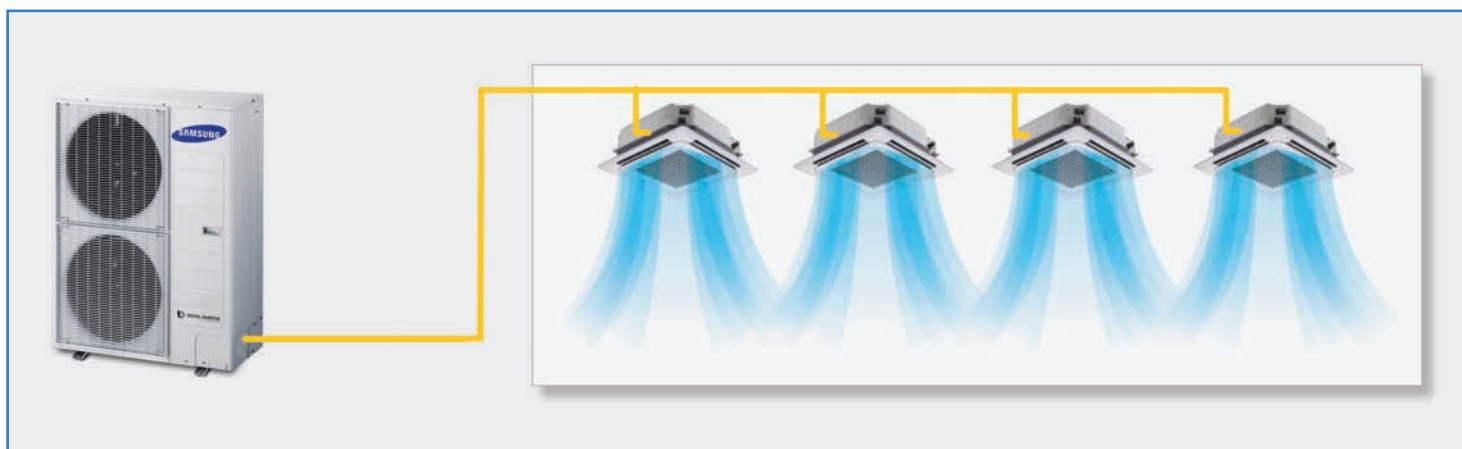
Sub duct

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



Efficiëntere koeling en verwarming met één buitendeel

Evenals de grote 4-weg cassettes zijn ook de mini 4-weg 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, drie of vier mini 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

MINI 4-WEG CASSETTE WARMTEPOMP					SINGLE SPLIT	
4-iWCHM-026	4-iWCHM-035	4-iWCHM-052	4-iWCHM-060	4-iWCHM-071	Set	
AC026FBNDEH/EU	AC035FBNDEH/EU	AC052FBNDEH/EU	AC060FBNDEH/EU	AC071FBNDEH/EU	Binnenunit	
PC4SUSMF	PC4SUSMF	PC4SUSMF	PC4SUSMF	PC4SUSMF	Paneel	Classic
PC4SUSMB	PC4SUSMB	PC4SUSMB	PC4SUSMB	PC4SUSMB		Wafel
IR/Wand	IR/Wand	IR/Wand	IR/Wand	IR/Wand	Bediening	keuze*
optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	Bediening via wifi	
-	-	-	-	-	Vertakingsstuk	
2.600 (990-3.500)	3.500 (990-4.200)	5.000 (1.300-5.900)	5.800 (1.800-6.500)	6.800 (2.000-7.500)	Koelen (gemiddelde zone)	W
3.300 (980-4.600)	4.000 (980-5.000)	5.500 (1.300-7.500)	7.000 (1.600-9.000)	7.500 (1.600-10.000)	Verwarmen (gemiddelde zone)	W
2.650	3.020	4.580	6.020	6.100	Energieverbruik koelen/verwarmen	kWh/jaar
136/840	189/840	278/1.142	328/1.769	390/1.769	Pdesign koelen/verwarmen (gemiddelde zone)	kW
2,6/2,4	3,5/2,4	5,0/3,1	5,8/4,8	6,8/4,8	Verwarmen bij -10°C	W
390/510	390/570	540/720	540/660	570/690	Luchtvolume	m3/uur
1,6	1,9	2,3	2,4	2,7	Ontvochtiging	l/uur
6,7	6,5	6,3	6,2	6,1	SEER	W/W
4,0	4,0	3,8	3,8	3,8	SCOP	W/W
A++/A+	A++/A+	A++/A	A++/A	A++/A	Energielabel koelen/verwarmen	klasse
230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	Spanning	V/Fase/Hz
3,7/4,6	5,6/5,7	7,5/7,5	8,3/10,0	10,2/10,7	Nom. stroom koelen/verwarmen	A
730 / 900	1.090 / 1.110	1.660/1.610	1.810 / 2.180	2.260 / 2.410	Oppgen. vermogen koelen/verwarmen	W
10	10	16	16	20	Afzekering	A/traag
3/Bu	3/Bu	3/Bu	3/Bu	3/Bu	Aders voeding	BI/BU
3+2	3+2	3+2	3+2	3+2	Aantal aders	BI/BU
RS485	RS485	RS485	RS485	RS485	Communicatie	AC/RS485
27/33	29/35	34/39	35/41	36/42	Geluidsdruk niveau laag/hoog	dB(A)
48	50	53	56	58	Geluidsvermogen	dB(A)
√	√	√	√	√	Condenswaterpomp	
√	√	√	√	√	Verse luchtaansluiting	
√	√	√	√	√	Long life filter	
√	√	√	√	√	Auto herstart	
					Auto change over	
575	575	575	575	575	Lengte	mm
575	575	575	575	575	Breedte	mm
258	258	258	258	258	Hoogte	mm
270	270	270	270	270	Inbouwhoogte**	mm
11,0	11,0	12,0	12,0	12,0	Gewicht	kg
670	670	670	670	670	Paneel	lengte
670	670	670	670	670		breedte
45	45	45	45	45		dikte
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7		gewicht
AC026FCADEH/EU	AC035FCADEH/EU	AC052FCADEH/EU	AC060FCADEH/EU	AC071FCADEH/EU	Buitenunit	
Single BLDC	Single BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	Compressor	Type
R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	Koudemiddel	Type
2008	2008	2008	2008	2008	GWP	1975
EEV/BU	EEV/BU	EEV/BU	EEV/BU	EEV/BU	Inspuiting	Type/BI-BU
20	20	30	50	50	Max. leidinglengte	m
15	15	20	30	30	Max. hoogteverschil	m
-	-	-	-	-	Max. hoogteverschil bi onderling	m
950 (20)	950 (20)	1.400 (5)	1.800 (5)	1.800 (5)	Standaard vulling (tot)	gr (m)
-	-	10	25	25	Extra vulling	gr/m
1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	Vloeistof leiding	inch
3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	Zuiggas leiding	inch
-10 ~ +46	-10 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +50	Werkingsgebied koelen	°C
-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	Werkingsgebied verwarmen	°C
47	47	48	49	49	Geluidsdruk niveau	dB(A)
60	62	64	64	66	Geluidsvermogen	dB(A)
790	790	790	880	880	Lengte	mm
285	285	285	310	310	Diepte	mm
548	548	548	798	798	Hoogte	mm
33,0	33,0	38,5	55,0	55,0	Gewicht	kg

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

**inbouwhoogte gemeten vanaf onderzijde plafond

De mini 4-weg cassette is eveneens leverbaar voor Free Joint Multi en DVM systemen.



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

Technische specificaties

MINI 4-WEG CASSETTE (TWIN)				MINI 4-WEG CASSETTE (TRIPLE)				MINI 4-WEG (QUATRO)	
4-iW-CHM-TW071/S1	4-iW-CHM-TW100/S3*	4-iW-CHM-TW125/S3*	4-iW-CHM-TW140/S3*	4-iWCHM-TR100/S1*	4-iWCHM-TR100/S3*	4-iWCHM-TR140/S1*	4-iWCHM-TR140/S3*	4-iW-CHM-QUA140/S1*	4-iW-CHM-QUA140/S3*
AC035FBN-DEH/EU (2x)	AC052FBN-DEH/EU (2x)	AC060FBN-DEH/EU (2x)	AC071FBN-DEH/EU (2x)	AC035FBN-DEH/EU (3x)	AC035FBN-DEH/EU (3x)	AC052FBN-DEH/EU (3x)	AC052FBN-DEH/EU (3x)	AC035FBN-DEH/EU (4x)	AC035FBN-DEH/EU (4x)
PC4SUSMF (2x)	PC4SUSMF (2x)	PC4SUSMF (2x)	PC4SUSMF (2x)	PC4SUSMF (3x)	PC4SUSMF (3x)	PC4SUSMF (3x)	PC4SUSMF (3x)	PC4SUSMF (4x)	PC4SUSMF (4x)
PC4SUSMB (2x)	PC4SUSMB (2x)	PC4SUSMB (2x)	PC4SUSMB (2x)	PC4SUSMB (3x)	PC4SUSMB (3x)	PC4SUSMB (3x)	PC4SUSMB (3x)	PC4SUSMB (4x)	PC4SUSMB (4x)
IR/Wand	IR/Wand	IR/Wand	IR/Wand	IR/Wand	IR/Wand	IR/Wand	IR/Wand	IR/Wand	IR/Wand
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MXJ-2D2509K	MXJ-2D2509K	MXJ-2D2509K	MXJ-2D2509K	MXJ-3D2509K	MXJ-3D2509K	MXJ-3D2509K	MXJ-3D2509K	MXJ-4D2509K	MXJ-4D2509K
3.500 (2x)	5.000 (2x)	5.800 (2x)	6.800 (2x)	3.500 (3x)	3.500 (3x)	5.000 (3x)	5.000 (3x)	3.500 (4x)	3.500 (4x)
4.000 (2x)	5.500 (2x)	7.000 (2x)	7.500 (2x)	4.000 (3x)	4.000 (3x)	5.500 (3x)	5.500 (3x)	4.000 (4x)	4.000 (4x)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.250 (2x)	4.310 (2x)	5.660 (2x)	6.590 (2x)	3.250 (3x)	3.250 (3x)	4.310 (3x)	4.310 (3x)	3.250 (4x)	3.250 (4x)
390/5700 (2x)	540/720 (2x)	540/660 (2x)	570/690 (2x)	390/570 (3x)	390/570 (3x)	540/720 (3x)	540/720 (3x)	390/570 (4x)	390/570 (4x)
1.9 (2x)	2,3 (2x)	2,4 (2x)	2,7 (2x)	1,9 (3x)	1,9 (3x)	2,3 (3x)	2,3 (3x)	1,9 (4x)	1,9 (4x)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6,5	6,3	6,2	6,1	6,5	6,5	6,3	6,3	6,5	6,5
4,0	3,8	3,8	3,8	4,0	4,0	3,8	3,8	4,0	4,0
A++/A	A++/A	A++/A	A++/A	A++/A+	A++/A+	A++/A	A++/A	A++/A+	A++/A+
230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50
10,6/10,6	5,1 / 5,1	6,2 / 6,2	7,6 / 7,5	10,7/10,9	4,1/4,3	20,0/20,2	7,5/7,4	20,2 / 20,2	7,6 / 7,5
2.230 / 2.220	3.140 / 3.120	3.910 / 4.000	4.380 / 4.4500	2.420/2.530	2.420/2.530	4.400 / 4.470	4.400 / 4.470	4.200/4.340	4.200/4.340
20	3x16	3x16	3x16	25	3x16	35	3x16	35	3x16
3/BU	5/BU	5/BU	5/BU	3/BU	5/BU	3/BU	5/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
RS485	RS485	RS485	RS485	RS485	RS485	RS485	RS485	RS485	RS485
29/35 (2x)	34/39 (2x)	35/41 (2x)	36/42 (2x)	29/35 (3x)	29/35 (3x)	34/39 (3x)	34/39 (3x)	29/35 (4x)	29/35 (4x)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
575	575	575	575	575	575	575	575	575	575
575	575	575	575	575	575	575	575	575	575
258	258	258	258	258	258	258	258	258	258
270	270	270	270	270	270	270	270	270	270
11,0	11,0	12,0	12,0	11,0	11,0	12,0	12,0	12,0	12,0
670	670	670	670	670	670	670	670	670	670
670	670	670	670	670	670	670	670	670	670
45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
AC071FCA-DEH/EU	AC100FCAD-GH/EU	RC125DHXGA	RC140DHXGA	AC100FCA-DEH/EU	AC100FCAD-GH/EU	RC140DHXEB	RC140DHXGA	RC140DHXEB	RC140DHXGA
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
2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008
EEV/BU	EEV/BU	EEV/BU	EEV/BU	EEV/BU	EEV/BU	EEV/BU	EEV/BU	EEV/BU	EEV/BU
50	50	75	75	50	50	75	75	75	75
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
1.800 (30)	3.100 (30)	2.900 (30)	3.400 (30)	3.000 (30)	3.100 (30)	3.400 (30)	3.400 (30)	3.400 (30)	3.400 (30)
25	50	50	50	50	50	50	50	50	50
1/4" (2x 1/4")	3/8" (2x 1/4")	3/8" (2x 1/4")	3/8" (2x 1/4")	3/8" (3x1/4")	3/8" (3x1/4")	3/8" (3x 1/4")	3/8" (3x 1/4")	3/8" (4x 1/4")	3/8" (4x 1/4")
5/8" (2x 3/8")	5/8" (2x 1/2")	5/8" (2x 5/8")	5/8" (2x 5/8")	5/8" (3x 3/8")	5/8" (3x 3/8")	5/8" (3x1/2")	5/8" (3x1/2")	5/8" (4x 3/8")	5/8" (4x 3/8")
-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50
-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
49	52	51	52	52	52	52	52	52	52
66	68	68	69	69	68	69	69	68	69
880	940	940	940	940	940	940	940	940	940
310	330	330	330	330	330	330	330	330	330
798	998	1.210	1.210	998	998	1.210	1.210	1.210	1.210
55,0	81,0	91,0	91,0	72,0	81,0	88,0	91,0	88,0	91,0

*ook verkrijgbaar in monofase

**inbouwhoogte gemeten vanaf onderzijde plafond,

Let op: vanaf verticale vertakkingsstuk naar individuele binnendelen dienen leidinglengten gelijk te zijn