



**Midea**



**climacon**

**MIDEA  
SPLIT-SYSTEMEN**

---

# I 4-WEG CASSETTE

- On/Off
- Remote Control App
- R32 Koelmiddel
- Central Control Management
- Bedrade bediening
- ALARM
- 360° uitblaas paneel
- TWIN-combinatie
- Woodsfunctie
- Koeling bij lage buitentemperaturen
- "Sleep" functie
- Rekening controle
- 24h-Timer
- Anti koude luchtstroom functie
- Mono & Multi
- Koudemiddel lekdetectie
- Auto Restart functie
- Ingebouwde condenspomp
- TURBO
- Filters voor een gezonde lucht
- Worse lucht aansluiting
- Gememoriseerde uitblaas positie

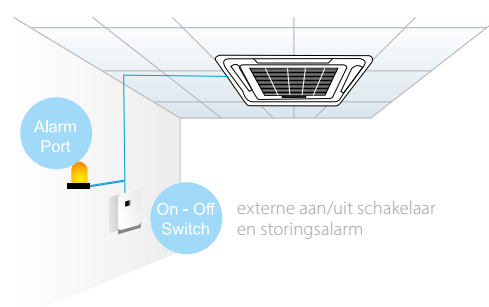




De grootste troef van de Midea vierwegcassettes is dat deze niet enkel in 4 richtingen uitblazen maar wel 360° waardoor een kamer het perfecte comfort en temperatuur krijgt tot in de kleinste hoeken. Een sterk staaltje innovatie, uitermate geschikt voor kantoren en winkels.

Bij alle types is er ook de mogelijkheid om uit te blazen in 2 of 3 richtingen wanneer dit zou nodig zijn wanneer een unit tegen een wand of in een hoek van de kamer komt te hangen.

Ook is er een mogelijkheid om verse lucht aan te sluiten op de unit waardoor we het binnenklimaat naar een hoger niveau kunnen tillen en voorzien van voldoende verse lucht. Ook energie staat hier centraal, met de allernieuwste inverter technologie van Midea halen we een energielabel van A++.

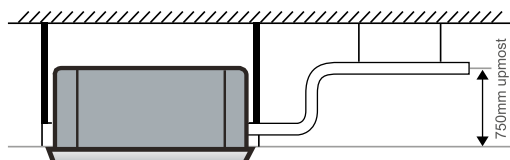


## Verse lucht aansluiting

Verse lucht kan via de aansluiting aan de airconditioner worden toegevoegd. (Maximum afstand tot de buitenmuur 4 meter)

## Op afstand aan/uit en alarmcontacten

Aan/uit op afstand: een externe schakelaar voor het in- en uitschakelen van het apparaat kan direct op de aansluitingen van het moederbord worden aangesloten. Alarm: een alarmcontact op de aansluitingen van het moederbord. Dit contact kan worden gebruikt om alarmmeldingen door te sturen.



## Ingebouwde condensaatpomp

De ingebouwde pomp transporteert het condensaat tot een hoogte van 750 mm vanaf de onderkant van het apparaat.



## 360° uitblaas

Het 360° uitblaaspaneel stuurt de luchtstroom naar elke hoek van de kamer.

Vermits er een overgang is van het koelmiddel R410a naar R32 is het best om bij bestelling de beschikbaarheid van de toestellen te controleren.

De types en afmetingen van de toestellen met R410a vermeld in deze prijslijst kunnen afwijken van de geleverde toestellen. Daarom is het best om dit even te verifiëren bij onze verkoopafdeling.

## R410A

Model			MCA3U-12 R410A	MCAE-53 R410A	MCD-24 R410A	MCD-36 R410A	MCD-48 R410A	MCD-55 R410A
	Binnentoestel		MCA3U-12FNXD0	MCAE-53	MCD-24FNXD0	MCD-36FNXD0	MCD-48FNXD0	MCD-55FNXD0
	Buitentoestel		MOU-12FN1-QD0	MOUE-53K	MOUE-70K	MOUE-105T	MOUE-140T	MOUE-160T
	Paneel		T-MBQ-03C3	T-MBQ-03C3	T-MBQ-02E1	T-MBQ-02E1	T-MBQ-02E1	T-MBQ-02E1
Koelvermogen	(min.-max.)	kW	3,5(0,85~4,13)	5,1(0,79~6,15)	7,0(1,20-8,21)	10,3(2,93-12,02)	13,7(3,99-16,12)	15,2(4,98-18,46)
Verwarmingsvermogen	(min.-max.)	kW	4,1(0,47~4,41)	5,57(0,88-7,03)	7,41(1,20-8,65)	11,6(2,64-13,19)	15,5(4,19-17,59)	17,6(5,28-20,51)
Opgenomen vermogen koelen		W	1070(168~1539)	1660(270-2365)	2170(400-3155)	3960(975-4620)	5590(1330-6200)	6495(1660-7100)
Opgenomen vermogen verwarmen		W	1060(124~1361)	1500(295-2510)	2000(400-3090)	3260(880-4690)	4890(1400-6765)	5550(1760-7320)
Bedrijfsstroom koelen		A	4,8(1,32~6,77)	7,2(1,2-10,9)	9,9(1,8-14,4)	7,0(1,7-8,0)	9,6(2,3-10,7)	11,2(2,9-12,3)
SEER			6,1 / A++	6,3 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	5,6 / A+	5,6 / A+
SCOP			4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
Luchtdebiet binnenunit	L/M/H	m³/h	415/505/615	490/550/660	1030/1200/1380	1435/1620/1775	1380/1570/1715	1540/1740/1970
Geluidsdrukkniveau* SL/L/M/H	Binnentoestel	dB(A)	35/39/43	38/42/46	40/43/47	46/49/52	49/50/52	48/50,5/53
	Buitentoestel	dB(A)	56	56,5	60,5	62	65	62,5
Geluidsvermogen hoog ventilatorniveau	Binnentoestel	dB(A)	57	57	61	62	65	69
	Buitentoestel	dB(A)	63	65	66	70	73	77
Afmetingen BxDxH	Binnentoestel	mm	570x570x260	570x570x260	840x840x205	840x840x245	840x840x287	840x840x287
	Paneel	mm	647x647x50	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Buitentoestel	mm	800x333x554	800x333x554	845x363x702	946x410x810	952x410x1333	952x410x1333
Gewicht	Binnentoestel	kg	16,2	16,5	23	27,5	29	29,7
	Paneel	kg	2,5	2,5	5	5	5	5
	Buitentoestel	kg	29,9	35,5	49	78,9	108,1	112,8
Voedingsspanning		V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Bedrading voeding buiten		# x mm²	3x2,5	3x2,5	3x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5
Bedrading tussen binnen/buiten		# x mm²	5x1,5		3x1,5 en 3x0,75 afgeschermd			
Zekering (traag)		A	16	20	20	25	25	25
Diameter koelleiding	Vloeistofleiding	mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Zuigleiding	mm (inch)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
	Condensaats	mm	25	25	32	32	32	32
Max. leidinglengte		m	25	30	50	65	65	65
Max. hoogteverschil binnen/buiten		m	10	20	25	30	30	30
Koelmiddel			R410A					
Koelmiddelvulling		kg	1,05	1,78	1,95	3,2	4	4,3
Bijvulling met een leidinglengte van meer dan 5 m		g/m	15	15	30	30	30	30
Werkingslimiet koelen		°C	-15 / 50					
Werkingslimiet verwarmen		°C	-15 / 24					
Standaard afstandsbediening		IR	RG70C/BGEF					

\*Alle informatie is fabrieks informatie. Kortetermijnwijzigingen voorbehouden.

De prestatiewaarden zijn gebaseerd op de volgende voorwaarden:

Koelmodus: interne temperatuur 27°C DB/19°C WB; Buitentemperatuur 35°C DB / 24°C WB

Verwarmingsmodus: binnentemperatuur 20°C DB / 15°C WB; Buitentemperatuur 7°C DB / 6°C WB

Geluid van de binnenunit gemeten in geluiddichte kamer aan de luchtuitlaat op een afstand van 1 m aan de voorkant en 0,8 m onder de unit.

Geluid van de buitenunit gemeten onder vrije veldomstandigheden bij de luchtuitlaat op een afstand van 1 m aan de voorzijde van het apparaat op een hoogte van 0,5 x apparaathoogte.

De afmeting van de elektrische leiding en de zekering moeten overeenkomen met de respectieve specificaties van het plaatselijke elektriciteitsbedrijf en de respectieve nationale en internationale wettelijke voorschriften.

R32 - vanaf april 2019

Model			MCA3U-12HRFNX	MCA3U-18HRFNX	MCD-24FNXD0	MCD-36FNXD0	MCD-48FNXD0	MCD-55FNXD0
	Binnentoestel		MCA3U-12HRFNX	MCA3U-18HRFNX	MCD-24FNXD0	MCD-36FNXD0	MCD-48FNXD0	MCD-55FNXD0
	Buitentoestel		MOU-12FN8-QD0	MOU-18FN8-QD0	MOU-24FN8-QD0	MOU-36FN8-RD0	MOU-48FN8-RD0	MOU-55FN8-RD0
	Paneel		T-MBQ-03C3	T-MBQ-03C3	T-MBQ-02E1	T-MBQ-02E1	T-MBQ-02E1	T-MBQ-02E1
Koelvermogen	(min.-max.)	kW	3,51(1,52-5,27)	5,3(1,26-6,15)	7,0(2,23-8,21)	10,5(2,64-12,02)	13,6(4,76-14,58)	15,7(5,28-16,71)
Verwarmingsvermogen	(min.-max.)	kW	4,39(1,02-5,56)	5,57(1,76-7,03)	7,39(2,43-8,65)	11,09(2,93-13,19)	15,9(3,93-16,77)	18,2(4,4-19,34)
Opgenomen vermogen koelen		W	850(350-1600)	1640(280-2150)	2190(480-2850)	3900(660-4500)	5420(1174-5602)	5990(1147-6682)
Opgenomen vermogen verwarmen		W	1100(310-1800)	1500(330-2180)	1980(500-2880)	2970(650-4550)	5340(987-5378)	6030(1022-6448)
Bedrijfsstroom koelen		A	4,4 (1,0-7,7)	7,1(1,2-9,3)	9,5(2,1-12,4)	7,2(1,2-8,2)	9,3(1,8-9,26)	10,3(1,8-11)
SEER			7,8 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++
SCOP			4,6 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
Luchtdebiet binnenunit	L/M/H	m³/h	416/504/617	540/625/720	1030/1200/1380	1435/1620/1775	1380/1570/1715	1540/1740/1970
Geluidsdruk niveau* SL/L/M/H	Binnentoestel	dB(A)	33/36/41	35,5/39/42,5	40/43/47	46/49/52	49/50/52	48/50,5/53
	Buitentoestel	dB(A)	55	57	62	64	66	66
Geluidsvermogen hoog ventilatorniveau	Binnentoestel	dB(A)	51	57	60	63	65	65
	Buitentoestel	dB(A)	60	65	66	68	72	77
Afmetingen BxDxH	Binnentoestel	mm	570x570x260	570x570x260	840x840x205	840x840x245	840x840x287	840x840x287
	Paneel	mm	647x647x50	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Buitentoestel	mm	800x333x554	800x333x554	845x363x702	946x410x810	952x410x1333	952x410x1333
Gewicht	Binnentoestel	kg	16,2	16,1	23	27,5	29	29,7
	Paneel	kg	2,5	2,5	5	5	5	5
	Buitentoestel	kg	34,7	35,6	66,8	81,5	106,7	111,3
Voedingsspanning	V/Ph/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50
Bedrading voeding buiten	# x mm²		3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	5x2,5	5x2,5
Bedrading tussen binnen/buiten	# x mm²				3x1,5 en 3x0,75 afgeschermd			
Zekering (traag)	A		20	20	20	25	25	25
Diameter koelleiding	Vloeistofleiding	mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Zuigleiding	mm (inch)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
	Condensaat	mm	32	32	32	32	32	32
Max. leidinglengte	m		30	30	50	65	65	65
Max. hoogteverschil binnen/buiten	m		20	20	25	30	30	30
Koelmiddel					R32			
Koelmiddelvulling	kg		1,2	1,35	1,5	2,4	2,8	2,95
Bijvulling met een leidinglengte van meer dan 5 m	g/m		12	12	24	24	24	24
Werkingslimiet koelen	°C				-15 / 50			
Werkingslimiet verwarmen	°C				-15 / 24			
Standaard afstandsbediening	IR				RG70C/BGEF			

\*Alle informatie is fabrieksinformatie. Kortetermijnwijzigingen voorbehouden.

De prestatiewaarden zijn gebaseerd op de volgende voorwaarden:

Koelmodus: interne temperatuur 27°C DB/19°C WB; Buitentemperatuur 35°C DB / 24°C WB

Verwarmingsmodus: binnentemperatuur 20°C DB / 15°C WB; Buitentemperatuur 7°C DB / 6°C WB

Geluid van de binnenunit gemeten in geluiddichte kamer aan de luchtuitlaat op een afstand van 1 m aan de voorkant en 0,8 m onder de unit.

Geluid van de buitenunit gemeten onder vrije veldomstandigheden bij de luchtuitlaat op een afstand van 1 m aan de voorzijde van het apparaat op een hoogte van 0,5 x apparaathoogte.

De afmeting van de elektrische leiding en de zekering moeten overeenkomen met de respectieve specificaties van het plaatselijke elektriciteitsbedrijf en de respectieve nationale en internationale wettelijke voorschriften.



## **Climacon nv**

Kruinstraat 4  
Industriepark E17 1034  
9160 Lokeren  
T +32 9 337 87 77  
F +32 9 337 88 70  
info@climacon.be

[www.climacon.be](http://www.climacon.be)

