



## Brochure Mitsubishi Multi Split

**VRP Klimaat biedt  
airco installatie op maat**



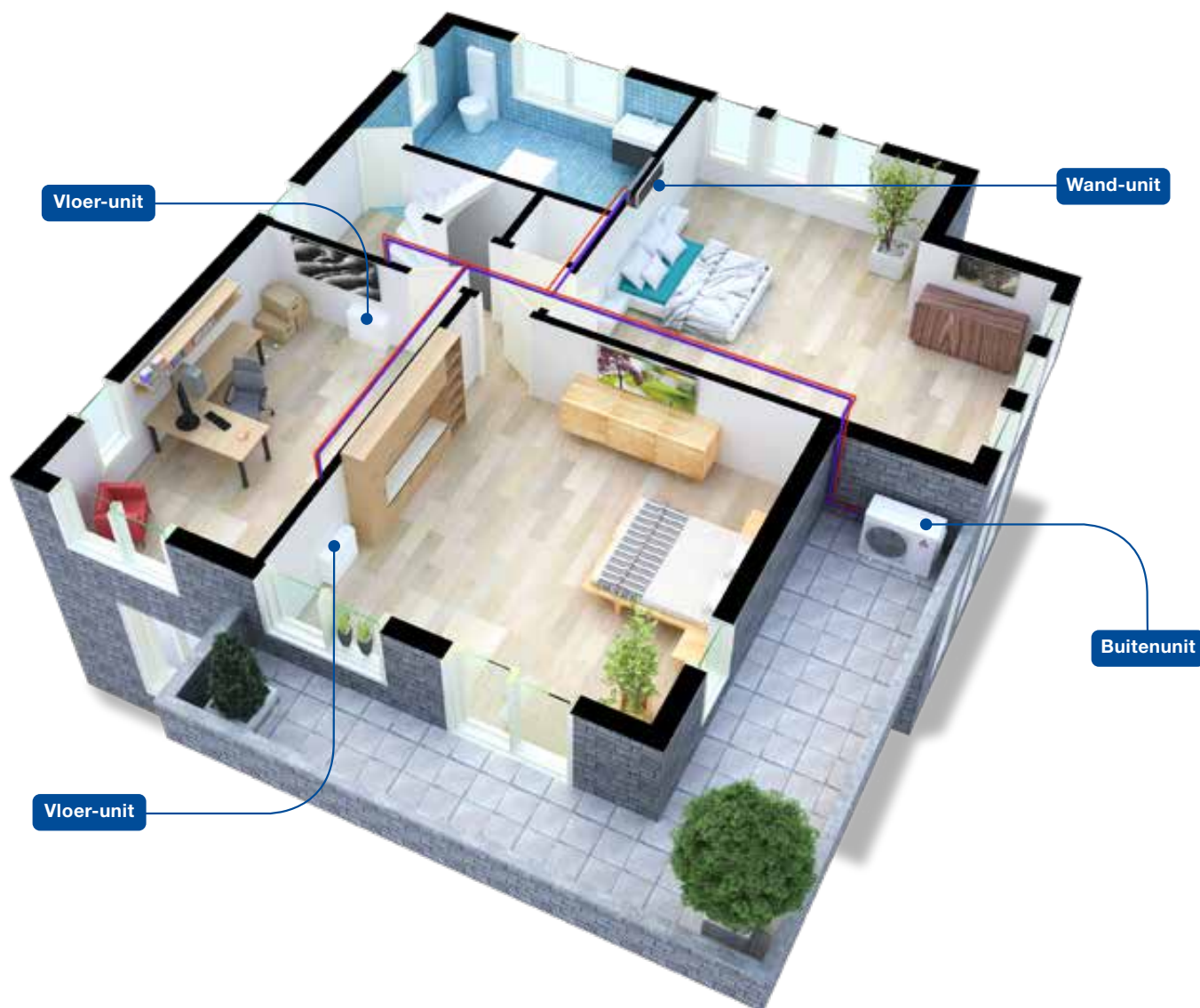
# Mitsubishi Multi Split



De RAC Wand-units zijn opbouwunits die hoog aan de wand worden geplaatst. Dit garandeert een effectieve en comfortabele werking. De wand-units hebben een beperkte afmetingen en zijn stijlvol en tijdloos vormgegeven. De wand-units zijn verkrijgbaar in 6 verschillende uitvoeringen, allen zijn in Single en Multi split leverbaar. Wand-unit Conventioneel

## Koelen of Verwarmen

Met een airconditioner in Inverter uitvoering kan met éénzelfde systeem gekoeld of verwarmd worden. Zo wordt uw ruimte lekker koel op warme dagen en behaaglijk warm op koele dagen. Zo voorziet deze set u in elk seizoen altijd van het ideale binnenklimaat.



## MXZ buiten-units



		MXZ-2F33 VF	MXZ-2F42 VF	MXZ-2F53 VF	MXZ-2F53 VFHZ
<b>Vermogen &amp; prestaties</b>					
Koelcapaciteit totaal	kW	1.10 - 3.30 kW	1.10 - 4.20 kW	1.10 - 5.30 kW	1.10 - 6.00 kW
EER / SEER (koeling)		3.88 / 6.1	4.29 / 8.7	3.79 / 8.6	4.11 / 6.8
Energie-efficiëntieklasse koelen		A++	A+++	A+++	A++
Jaarlijks energieverbruik koelen (Hce=350 uur - vullast)	kWh	189 kWh	169 kWh	216 kWh	274 kWh
Verwarmingscapaciteit totaal	kW	1.00 - 4.00 kW	1.00 - 4.50 kW	1.00 - 6.40 kW	1.00 - 7.00 kW
COP / SCOP (verwarmen)		4.4 / 4	5.11 / 4.6	4.1 / 4.6	4.71 / 4.1
Energie-efficiëntieklasse verwarmen		A+	A++	A++	A+
<b>Elektrische gegevens</b>					
Voeding, fase & frequentie		230V/1~N+a/50 Hz	230V/1~N+a/50 Hz	230V/1~N+a/50 Hz	230V/1~N+a/50 Hz
Nominaal opgenomen vermogen (koelen/verwarmen)	kW	0.00 - 0.85 / 0.00 - 0.91 kW	0.00 - 0.98 / 0.00 - 0.88 kW	0.00 - 1.40 / 0.00 - 1.56 kW	0.00 - 1.29 / 0.00 - 1.36 kW
Afzekering apparaat	A	16 A	16 A	16 A	16 A
<b>Technische gegevens</b>					
Type koudemiddel (GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Max. hoogteverschil	m	10 m	15 m	15 m	15 m
Max. leidinglengte totaal	m	20 m	30 m	30 m	30 m
<b>Geluidsprestaties</b>					
Geluidsdruk niveau koelen	dB(A)	0.00 - 49.00 dB(A)	0.00 - 44.00 dB(A)	0.00 - 46.00 dB(A)	0.00 - 45.00 dB(A)
Geluidsdruk niveau verwarmen	dB(A)	0.00 - 50.00 dB(A)	0.00 - 50.00 dB(A)	0.00 - 51.00 dB(A)	0.00 - 47.00 dB(A)
Geluidsvermogen niveau	dB(A)	0.00 - 60.00 dB(A)	0.00 - 59.00 dB(A)	0.00 - 61.00 dB(A)	0.00 - 55.00 dB(A)
<b>Afmetingen &amp; aansluitingen</b>					
Koelleiding diameters		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Gewicht	kg	33 kg	37 kg	37 kg	61 kg
Afmetingen (HxBxD)	mm	550 x 800 x 285 mm	550 x 800 x 285 mm	550 x 800 x 285 mm	796 x 950 x 330 mm
<b>Uitvoering &amp; werking</b>					
Compatibel met Amazon Alexa		Nee	Nee	Nee	Nee
Compatibel met Apple HomeKit		Nee	Nee	Nee	Nee
Compatibel met Google Assistant		Nee	Nee	Nee	Nee
Inverter gestuurd		Ja	Ja	Ja	Ja
Geschikt voor aantal binneneenheden		2	2	2	2
VRF-uitvoering (2-pijps)		Nee	Nee	Nee	Nee
VRF-uitvoering (3-pijps)		Nee	Nee	Nee	Nee

## Opties

<b>Geluid reducerende omkasting</b>					
Warmtepompomkasting DICE-05	GK-DICE-05	Ja	Ja	Ja	

## Standaard voorzieningen

Auto-changeover	Ja	Ja	Ja	
Auto-herstart	Ja	Ja	Ja	
DC-compressor	Ja		Ja	
Gegroefde leidingen	Ja		Ja	
Hergebruiken van leidingen met Cleaning free	Ja	Ja	Ja	
Joint Lap DC-Motor	Ja		Ja	
Koelen bij lage temperaturen	Ja		Ja	
PAM-controle (Pulse Amplitude Modulation)	Ja	Ja	Ja	
Stille werking	Ja		Ja	
Verwarmen bij lage temperaturen	Ja	Ja	Ja	
Zeldzame aardmagneetrotor (compressor)	Ja		Ja	

## MXZ buiten-units



MXZ-4F83 VFHZ

MXZ-5F102 VF

MXZ-6F120 VF

### Vermogen & prestaties

Koelcapaciteit totaal	kW	0.00 - 8.30 kW	3.90 - 10.20 kW	3.50 - 14.00 kW
EER / SEER (koeling)		4.37 / 7.3	3.64 / 8.2	
SEER (koeling)		6.86		
Energie-efficiëntieklasse koelen		A++	A++	A++
Jaarlijks energieverbruik koelen (Hce=350 uur - vullast)	kWh	398 kWh	436 kWh	612 kWh
Verwarmingscapaciteit totaal	kW	0.00 - 9.00 kW	4.10 - 10.50 kW	3.50 - 16.50 kW
COP / SCOP (verwarmen)		5.29 / 4.3	4.6 / 4.7	
SCOP (verwarming)		4.06		
Energie-efficiëntieklasse verwarmen		A+	A++	A+

### Elektrische gegevens

Voeding, fase & frequentie		230V/1~N+a/50 Hz	230V/1~N+a/50 Hz	230V/1~N+a/50 Hz
Nominaal opgenomen vermogen (koelen/verwarmen)	kW	0.00 - 1.90 / 0.00 - 1.70 kW	0.00 - 2.80 / 0.00 - 2.28 kW	0.00 - 3.00 / 0.00 - 3.31 kW
Afzekering apparaat	A	32 A	25 A	32 A

### Technische gegevens

Type koudemiddel (GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Max. hoogteverschil	m	15 m	15 m	15 m
Max. leidinglengte totaal	m	70 m	80 m	80 m

### Geluidsprestaties

Geluidsdruk niveau koelen	dB(A)	0.00 - 55.00 dB(A)	0.00 - 52.00 dB(A)	0.00 - 55.00 dB(A)
Geluidsdruk niveau verwarmen	dB(A)	0.00 - 57.00 dB(A)	0.00 - 56.00 dB(A)	0.00 - 57.00 dB(A)
Geluidsvermogen niveau	dB(A)	0.00 - 66.00 dB(A)	0.00 - 65.00 dB(A)	0.00 - 69.00 dB(A)

### Afmetingen & aansluitingen

Koelleiding diameters		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Gewicht	kg	86 kg	62 kg	
Afmetingen (HxBxD)	mm	1048 x 950 x 330 mm	796 x 950 x 330 mm	1048 x 950 x 330 mm

### Uitvoering & werking

Compatible met Amazon Alexa		Nee	Nee	Ja
Compatible met Apple HomeKit		Nee	Nee	Nee
Compatible met Google Assistant		Nee	Nee	Ja
Inverter gestuurd		Ja	Ja	Ja
Geschikt voor aantal binneneenheden		4	5	6
VRF-uitvoering (2-pijps)		Nee	Nee	Nee
VRF-uitvoering (3-pijps)		Nee	Nee	Nee

## Opties

### Geluid reducerende omkasting

Warmtepompomkasting DICE-05	GK-DICE-05		Ja	
-----------------------------	------------	--	----	--

### Installatie en montage materialen

Dubbel geïsol. koelleiding 1/4 - 3/8 op rol (20m)	AL3040			Ja
Dubbel geïsol. koelleiding 1/4 - 1/2 op rol (20m)	AL3041			Ja
RVS Flare adapter 1/4 (24)	AL5051			Ja
RVS Flare adapter 3/8 (35)	AL5052			Ja
RVS Flare adapter 1/2 (30)	AL5053			Ja
Kabel 4 x 1,5mm <sup>2</sup> YMWK - op rol 25m	AL574725			Ja
Kabel 4 x 1,5mm <sup>2</sup> YMWK - op rol 100m	AL5747			Ja
ABB werkschakelaar 4P/40A/400V IP65	AL5499			Ja
Wartel M32	AL5509			Ja

### Coaten en spuiten

Progreen coating ten behoeve van MXZ-6F122	COMXZ6F122			Ja
--	------------	--	--	----

## Standaard voorzieningen

Standaard-inverter-warmtepomp				Ja
Verwarmen bij lage temperaturen				Ja

Meer informatie? Vraag het ons gerust.