



Brochure Mitsubishi Multi Basic

**VRP Klimaat biedt
airco installatie op maat**



Mitsubishi Multi Basic



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



Binnen unit

Deze reeks klassieke, wandmodellen van Mitsubishi Electric maken gebruik van invertertechnologie en bieden een zeer goede prijskwaliteitverhouding.

Belangrijkste kenmerken:

- Compact en stijlvol wit ontwerp
- Zeer energiezuinig
- Optionele Wi-Fi-interface nu beschikbaar met dit model, waardoor bediening en bewaking mogelijk is met een smartphone, tablet of pc via de MELCL oud-app
- Extreem stille geluidsniveaus
- Dagelijkse timer biedt meer controle over de planning

Nieuwe buitenunits met R32

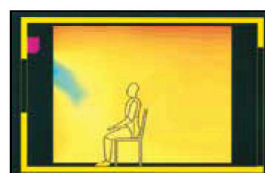
De nieuwe R32-systemen bieden de volgende voordelen:

- Aanzienlijke reductie van het CO₂-equivalent
- Hogere energie-efficiëntie

Energiebesparing met Econo Cool

Econo Cool is een intelligente functie voor het regelen van de temperatuur. Econo Cool past de luchtstroom op het lichaam zo aan dat de uitblaastemperatuur kan worden verhoogd. De uitblaastemperatuur kan tot wel 2°C worden verhoogd, zonder dat dit warmer en minder comfortabel aanvoelt. Op deze manier wordt 20% energie bespaard.

Conventioneel



Econo Cool



Temperatuurspreiding (°C)

14 16 18 20 22 24 26 28

Multi-split



WDXH-HA40I
2 x MSZ-HR25 VF
1 x MXZ-2HA40 VF



WTXH-HA50I
2 x MSZ-HR25 VF
1 x MSZ-HR35 VF
1 x MXZ-3HA50 VF



WDXH-HA40W
2 x MSZ-HR25 VF
2 x MAC-587 IF (ACTIE)
1 x MXZ-2HA40 VF



WTXH-HA50W
2 x MSZ-HR25 VF
1 x MSZ-HR35 VF
3 x MAC-587 IF (ACTIE)
1 x MXZ-3HA50 VF

Vermogen & prestaties

Koelcapaciteit totaal	kW	1.10 - 4.30 kW	2.90 - 6.50 kW	1.10 - 4.30 kW	2.90 - 6.50 kW
SEER (koeling)		8.12	7.26	8.12	7.26
Energie-efficiëntieklasse koelen		A++	A++	A++	A++
Jaarlijks energieverbruik koelen (Hce=350 uur - vullast)	kWh	172 kWh	241 kWh	172 kWh	241 kWh
Verwarmingscapaciteit totaal	kW	1.00 - 4.70 kW	2.60 - 7.50 kW	1.00 - 4.70 kW	2.60 - 7.50 kW
SCOP (verwarming)		4.3	4.02	4.3	4.02
Energie-efficiëntieklasse verwarmen		A+	A+	A+	A+

Elektrische gegevens

Nominaal opgenomen vermogen (koelen/verwarmen)	kW	0.00 - 1.05 / 0.00 - 0.91 kW	0.00 - 1.26 / 0.00 - 1.30 kW	0.00 - 1.05 / 0.00 - 0.91 kW	0.00 - 1.26 / 0.00 - 1.30 kW
Afzekerings apparaat	A	16 A	20 A	16 A	20 A
Voeding, fase & frequentie buitendeel		230V/1-N+a/50 Hz	230V/1-N+a/50 Hz	230V/1-N+a/50 Hz	230V/1-N+a/50 Hz

Technische gegevens

Type koudemiddel (GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Max. hoogteverschil	m	15 m	15 m	15 m	15 m
Max. leidinglengte totaal	m	30 m	50 m	30 m	50 m
Aantal binneneenheden totaal		2	3	2	3

Geluidsprestaties

Geluidsdruk niveau binneneenheid koelen	dB(A)	21.00 - 46.00 dB(A)	21.00 - 46.00 dB(A)	21.00 - 46.00 dB(A)	21.00 - 46.00 dB(A)
Geluidsdruk niveau binneneenheid verwarmen	dB(A)	21.00 - 44.00 dB(A)	21.00 - 44.00 dB(A)	21.00 - 44.00 dB(A)	21.00 - 44.00 dB(A)
Geluidsvermogen niveau binneneenheid	dB(A)	57.00 - 60.00 dB(A)	57.00 - 60.00 dB(A)	57.00 - 60.00 dB(A)	57.00 - 60.00 dB(A)
Geluidsdruk niveau buiteneenheid koelen	dB(A)	0.00 - 44.00 dB(A)	0.00 - 46.00 dB(A)	0.00 - 44.00 dB(A)	0.00 - 46.00 dB(A)
Geluidsdruk niveau buiteneenheid verwarmen	dB(A)	0.00 - 50.00 dB(A)	0.00 - 50.00 dB(A)	0.00 - 50.00 dB(A)	0.00 - 50.00 dB(A)
Geluidsvermogen niveau buiteneenheid	dB(A)	0.00 - 59.00 dB(A)	0.00 - 61.00 dB(A)	0.00 - 59.00 dB(A)	0.00 - 61.00 dB(A)

Afmetingen & aansluitingen

Nom. diameter vloeistofleiding		1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Afmetingen binnen-eenheid (HxBxD)	mm	280 x 838 x 228 mm	280 x 838 x 228 mm	280 x 838 x 228 mm	280 x 838 x 228 mm
Afmetingen buiten-eenheid (HxBxD)	mm	550 x 800 x 285 mm	710 x 840 x 330 mm	550 x 800 x 285 mm	710 x 840 x 330 mm
Gewicht binneneenheid	kg	8.5 kg	8.5 kg	8.5 kg	8.5 kg
Gewicht buiteneenheid	kg	37 kg	57 kg	37 kg	57 kg

Uitvoering & werking

Compatible met Amazon Alexa		Ja	Ja	Ja	Ja
Compatible met Apple HomeKit		Nee	Nee	Nee	Nee
Compatible met Google Assistant		Ja	Ja	Ja	Ja
Kleur binneneenheid		Wit	Wit	Wit	Wit
Inverter gestuurd		Ja	Ja	Ja	Ja
Met luchtzuiveringsfilter		Ja	Nee	Ja	Ja
Met geurfilter		Nee	Nee	Nee	Nee
Met draadloze afstandsbediening		Ja	Ja	Ja	Ja
Met afstandsbediening		Nee	Nee	Nee	Nee
Met klokprogramma/timer		Nee	Nee	Nee	Nee

Overige gegevens

Aantal zuigleidingen, diameter 3/8"		2	3	2	3
Aantal zuigleidingen, diameter 5/8"		0	0	0	0

Opties

Installatie en montage materialen

Dubbel geïsoleerde koelleiding 1/4 - 3/8 op rol (20m)	AL3040	Ja	Ja		
RVS Flare adapter 1/4 (24)	AL5051	Ja	Ja		
RVS Flare adapter 3/8 (35)	AL5052	Ja	Ja		
Kabel 4 x 1,5mm ² flex YSLY JZ- op rol 100m	AL5518	Ja	Ja		
ABB werkschakelaar 3P/25A/400V IP65	AL5497	Ja	Ja		
Wartel M25	AL5508	Ja	Ja		

Opstelbalken, frames en muursteunen

RÖDIGAS muursteun 60 + 60 kg - 800 x 375 x 420 mm	AL5301	Ja	Ja		
Big Foot Fix-it Foot Mini 2x600 mm	BF9284	Ja			
Big Foot Fix-it Foot Mini 2x1000 mm	BF9530		Ja		

Coaten en spuiten

Progreen coating ten behoeve van MXZ-2HA40 VF	COMXZ2HA40	Ja			
Progreen coating ten behoeve van MXZ-3HA50 VF	COMXZ3HA50		Ja		

Plenums, filters, kanaalwerk, slangen en roosters

Plasma Quad filter	MAC-100 FT-E	Ja	Ja		
--------------------	--------------	----	----	--	--

Regeltechniek en externe koppelingen

Wi-Fi interface	MAC-587 IF	Ja	Ja		
-----------------	------------	----	----	--	--

Standaard voorzieningen

Auto-changeover	Ja	Ja
Auto-herstart	Ja	Ja
Hergebruiken van leidingen met Cleaning free	Ja	Ja
PAM-controle (Pulse Amplitude Modulation)	Ja	Ja
Verwarmen bij lage temperaturen	Ja	Ja

