



Brochure Mitsubishi Basic

**VRP Klimaat biedt
airco installatie op maat**



Mitsubishi 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.



Binnen unit

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

Functies

- 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 MELCloud-app.
- Extreem stille geluidsniveaus.
- Dagelijkse timer biedt meer controle over de planning.

Nieuwe buitenunits met R32

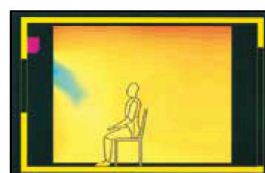
De nieuwe R32-systemen bieden de volgende voordelen:

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

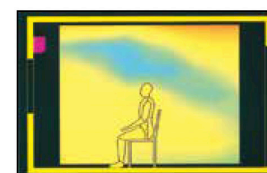
Energiebesparing met Econo Cool

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



Single-Split



WSH-HR25I SET
1 x MSZ-HR25 VF
1 x MUZ-HR25 VF

WSH-HR35I SET
1 x MSZ-HR35 VF
1 x MUZ-HR35 VF

WSH-HR50I SET
1 x MSZ-HR50 VF
1 x MUZ-HR50 VF

WSH-HR25W
1 x MSZ-HR25 VF
1 x MAC-637 IF (ACTIE)
1 x MUZ-HR25 VF

Vermogen & prestaties

Koelcapaciteit	kW	0.50 - 2.90 kW	0.90 - 3.40 kW	1.30 - 5.00 kW	0.50 - 2.90 kW
EER / SEER (koeling)		3.13 / 6.2	2.81 / 6.2	2.44 / 6.5	3.13 / 6.2
Energie-efficiëntieklasse koelen		A++	A++	A++	A++
Jaarlijks energieverbruik koelen (Hce=350 uur - vullast)	kWh	141 kWh	191 kWh	269 kWh	141 kWh
Verwarmingscapaciteit	kW	0.50 - 3.50 kW	0.90 - 3.70 kW	1.40 - 6.50 kW	0.50 - 3.50 kW
COP / SCOP (verwarmen)		3.71 / 4.3	3.69 / 4.3	3.40 / 4.3	3.71 / 4.3
Energie-efficiëntieklasse verwarmen		A+	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	230V/1-N+a/50 Hz
Nominaal opgenomen vermogen (koelen/verwarmen)	kW	0.00 - 0.80 / 0.00 - 0.85 kW	0.00 - 1.21 / 0.00 - 0.98 kW	0.00 - 2.05 / 0.00 - 1.55 kW	0.00 - 0.80 / 0.00 - 0.85 kW
Afzekerings apparaat	A	10 A	10 A	12 A	10 A

Technische gegevens

Type koudemiddel (GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Luchtdebiet koelen	m³/h	216.00 - 582.00 m³/h	216.00 - 702.00 m³/h	304.00 - 786.00 m³/h	216.00 - 582.00 m³/h
Luchtdebiet verwarmen	m³/h	198.00 - 606.00 m³/h	198.00 - 630.00 m³/h	366.00 - 870.00 m³/h	198.00 - 606.00 m³/h
Aantal ventilatiesnelheden		4	4	4	4
Max. leidinglengte	m	20 m	20 m	20 m	20 m
Max. hoogteverschil	m	12 m	12 m	12 m	12 m

Geluidsprestaties

Geluidsdruk niveau binnenunit koelen	dB(A)	21.00 - 43.00 dB(A)	22.00 - 46.00 dB(A)	28.00 - 45.00 dB(A)	21.00 - 43.00 dB(A)
Geluidsdruk niveau binnenunit verwarmen	dB(A)	21.00 - 43.00 dB(A)	21.00 - 44.00 dB(A)	27.00 - 47.00 dB(A)	21.00 - 43.00 dB(A)
Geluidsvermogen niveau binnenunit	dB(A)	0.00 - 57.00 dB(A)	0.00 - 60.00 dB(A)	0.00 - 60.00 dB(A)	0.00 - 57.00 dB(A)
Geluidsdruk niveau buitenunit koelen	dB(A)	0.00 - 50.00 dB(A)	0.00 - 51.00 dB(A)	0.00 - 50.00 dB(A)	0.00 - 50.00 dB(A)
Geluidsdruk niveau buitenunit verwarmen	dB(A)	0.00 - 50.00 dB(A)	0.00 - 51.00 dB(A)	0.00 - 51.00 dB(A)	0.00 - 50.00 dB(A)
Geluidsvermogen niveau buitenunit	dB(A)	0.00 - 63.00 dB(A)	0.00 - 64.00 dB(A)	0.00 - 64.00 dB(A)	0.00 - 63.00 dB(A)

Afmetingen & aansluitingen

Koelleiding diameter		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Afmetingen binnen-unit (HxBxD)	mm	290 x 638 x 228 mm	290 x 638 x 228 mm	290 x 638 x 228 mm	290 x 638 x 228 mm
Afmetingen buiten-unit (HxBxD)	mm	538 x 699 x 249 mm	538 x 699 x 249 mm	550 x 800 x 285 mm	538 x 699 x 249 mm

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 binnenunit		Wit	Wit	Wit	Wit
Inverter gestuurd		Ja	Ja	Ja	Ja
Met luchtzuiveringsfilter		Ja	Ja	Ja	Ja
Met geurfilter		Nee	Nee	Nee	Nee
Met draadloze afstandsbediening		Ja	Ja	Ja	Ja
Met afstandsbediening		Nee	Nee	Nee	Nee
Met klokprogramma/timer		Ja	Ja	Ja	Ja
Binnenunit met buitenluchtaansluiting		Nee	Nee	Nee	Nee
Condensingunit watergekoeld		Nee	Nee	Nee	Nee

Opties

Installatie en montagematerialen

Dubbel geïsol. koelleiding 1/4 - 3/8 op rol (20m)	AL3040	Ja	Ja	Ja	
RVS Flare adapter 1/4 (24)	AL5051	Ja	Ja	Ja	
RVS Flare adapter 3/8 (35)	AL5052	Ja	Ja	Ja	
Kabel 4 x 1,5mm² flex YSLY JZ- op rol 100m	AL5518	Ja	Ja	Ja	
ABB werkschakelaar 3P/25A/400V IP65	AL5497	Ja	Ja	Ja	
Wartel M25	AL5508	Ja	Ja	Ja	

Opstelbalken, frames en muursteunen

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

Coaten en spuiten

Progreen coating ten behoeve van MUZ-HR25	COMUZHR25	Ja			
Progreen coating ten behoeve van MUZ-HR35	COMUZHR35		Ja		
Progreen coating ten behoeve van MUZ-HR50	COMUZHR50			Ja	

Plenums, filters, kanaalwerk, slangen en roosters

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

Regeltechniek en externe koppelingen

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

Standaard voorzieningen

Auto Fan Speed-mode	Ja	Ja	Ja	Ja
Auto Vane-modus	Ja	Ja	Ja	Ja
Auto-herstart	Ja	Ja	Ja	Ja
Catechine-filter	Ja	Ja	Ja	Ja
DC fan motor	Ja	Ja	Ja	Ja
Energiebesparing met Econo Cool	Ja	Ja	Ja	Ja
Flare-aansluiting	Ja	Ja	Ja	Ja
Hergebruiken van leidingen met Cleaning free	Ja	Ja	Ja	Ja
Hoogefficiënte DC-scroll-compressor	Ja	Ja	Ja	Ja
Infrarood bediening	Ja	Ja	Ja	Ja
Inverter control	Ja	Ja	Ja	Ja
Standaard-filter	Ja	Ja	Ja	Ja
Verwarmen bij lage temperaturen	Ja	Ja	Ja	Ja

Single-Split



WSH-HR35W
1 x MSZ-HR35 VF
1 x MAC-587 IF (ACTIE)
1 x MUZ-HR35 VF

WSH-HR50W
1 x MSZ-HR50 VF
1 x MAC-587 IF (ACTIE)
1 x MUZ-HR50 VF

Vermogen & prestaties				
Koelcapaciteit	kW	0.90 - 3.40 kW	1.30 - 5.00 kW	
EER / SEER (koeling)		2.81 / 6.2	2.44 / 6.5	
Energie-efficiëntieklasse koelen		A++	A++	
Jaarlijks energieverbruik koelen (Hce=350 uur - vullast)	kWh	191 kWh	269 kWh	
Verwarmingcapaciteit	kW	0.90 - 3.70 kW	1.40 - 6.50 kW	
COP / SCOP (verwarmen)		3.69 / 4.3	3.48 / 4.3	
Energie-efficiëntieklasse verwarmen		A+	A+	
Elektrische gegevens				
Voeding, fase & frequentie		230V/1-N+a/50 Hz	230V/1-N+a/50 Hz	
Nominaal opgenomen vermogen (koelen/verwarmen)	kW	0.00 - 1.21 / 0.00 - 0.98 kW	0.00 - 2.05 / 0.00 - 1.55 kW	
Afzekerings apparaat	A	10 A	12 A	
Technische gegevens				
Type koudemiddel (GWP)		R32 (675)	R32 (675)	
Luchtdebiet koelen	m³/h	216.00 - 702.00 m³/h	384.00 - 786.00 m³/h	
Luchtdebiet verwarmen	m³/h	198.00 - 630.00 m³/h	366.00 - 870.00 m³/h	
Aantal ventilatiesnelheden		4	4	
Max. leidinglengte	m	20 m	20 m	
Max. hoogteverschil	m	12 m	12 m	
Geluidsprestaties				
Geluidsdruk niveau binnenunit koelen	dB(A)	22.00 - 46.00 dB(A)	28.00 - 45.00 dB(A)	
Geluidsdruk niveau binnenunit verwarmen	dB(A)	21.00 - 44.00 dB(A)	27.00 - 47.00 dB(A)	
Geluidsvermogen niveau binnenunit	dB(A)	0.00 - 60.00 dB(A)	0.00 - 60.00 dB(A)	
Geluidsdruk niveau buitenunit koelen	dB(A)	0.00 - 51.00 dB(A)	0.00 - 50.00 dB(A)	
Geluidsdruk niveau buitenunit verwarmen	dB(A)	0.00 - 51.00 dB(A)	0.00 - 51.00 dB(A)	
Geluidsvermogen niveau buitenunit	dB(A)	0.00 - 64.00 dB(A)	0.00 - 64.00 dB(A)	
Afmetingen & aansluitingen				
Koelleiding diameters		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	
Afmetingen binnen-unit (HxBxD)	mm	280 x 838 x 228 mm	280 x 838 x 228 mm	
Afmetingen buiten-unit (HxBxD)	mm	538 x 699 x 249 mm	550 x 800 x 285 mm	
Uitvoering & werking				
Compatible met Amazon Alexa		Ja	Ja	
Compatible met Apple HomeKit		Nee	Nee	
Compatible met Google Assistant		Ja	Ja	
Kleur binnenunit		Wit	Wit	
Inverter gestuurd		Ja	Ja	
Met luchtzuiveringsfilter		Ja	Ja	
Met geurfilter		Nee	Nee	
Met draadloze afstandsbediening		Ja	Ja	
Met afstandsbediening		Nee	Nee	
Met klokprogramma/timer		Ja	Ja	
Binnenunit met buitenluchtaansluiting		Nee	Nee	
Condensingunit watergekoeld		Nee	Nee	

Standaard voorzieningen

Auto Fan Speed-mode		Ja	Ja
Auto Vane-modus		Ja	Ja
Auto-herstart		Ja	Ja
Catechine-filter		Ja	Ja
DC fan motor		Ja	Ja
Energiebesparing met Econo Cool		Ja	Ja
Flare-aansluiting		Ja	Ja
Hergebruiken van leidingen met Cleaning free		Ja	Ja
Hoogefficiënte DC-scroll-compressor		Ja	Ja
Infrarood bediening		Ja	Ja
Inverter control		Ja	Ja
Standaard-filter		Ja	Ja
Verwarmen bij lage temperaturen		Ja	Ja

Meer informatie? Vraag het ons gerust.