


# Multi Split MUX-serie

Alleen koelen

 **MITSUBISHI  
ELECTRIC**  
*Changes for the Better*  
Air Conditioning

## RAC Room Air Conditioners



Mitsubishi Electric multi split systemen bieden de mogelijkheid om meerdere binnenuits op 1 buitenuit aan te sluiten. Iedere binnenuit kan toch individueel geregeld worden met zijn eigen infrarood afstandsbediening. Op 1 buitenuit kunnen 2, 3 of 4 binnenuits worden aangesloten, afhankelijk van het systeem (respectievelijk Duo, Triple en Quatro systemen). De multi split systemen kunnen worden aangesloten op wand units en/of vloer-/plafond units. Bij de ontwikkeling van de nieuwe multi split systemen is zeer veel aandacht besteed aan comfort, efficiëntie en duurzaamheid.

### Comfort

- + Zeer stille werking
- + Optimale temperatuur regeling door o.a. infrarood afstandsbediening met I-Feel regeling
- + Luchtfiltering en reiniging via Catechin- (wand units) en Elektrostatisch luchtreinigingsfilter
- + Programmeerbare 24-uurs timer
- + Nachtstand instelbaar voor een lager geluidsniveau (van de wand units)

### Efficiëntie

- + Energiezuinige werking door o.a. Econo Cool en I-Feel regeling
- + Kostenbesparing door laag energieverbruik en gemakkelijk onderhoud
- + Ruimtebesparing door Flat Panel Design (wand units)

### Duurzaamheid

- + A-kwaliteit onderdelen en een zeer strenge kwaliteits- en productiecontrole
- + Gemakkelijk te reinigen onderdelen waardoor verminderde slijtage
- + Vervangingsonderdelen minimaal 11 jaar na productie verkrijgbaar

*Sinds 1921 staat Mitsubishi Electric wereldwijd bekend om het ontwikkelen en vervaardigen van top kwaliteit producten. Op het gebied van airconditioners neemt Mitsubishi Electric een zeer vooraanstaande plaats in met betrekking tot kwaliteit en innovaties. Mitsubishi Electric airconditioners worden gefabriceerd volgens de ISO 9001 standaard en zijn voorzien van het CE keurmerk. Tevens zijn de fabrieken ISO 14001 gecertificeerd. De betrouwbaarheid van de specificaties wordt gewaarborgd door de certificatie volgens Eurovent. De distributie van Mitsubishi Electric airconditioners vindt plaats via STEK erkende dealers die jaarlijks technisch bijgeschoold worden, waardoor de kwaliteit gewaarborgd blijft.*

 Mitsubishi  
Electric  
Quality



## Alleen koelen

Duo Systemen		WD-A28	WD-A59	WD-A70	WD-A60	WD-A63	WD-A73
Koelcapaciteit	[kW]	1,4 + 1,4	3,5 + 2,2	3,5 + 3,5	2,6 + 2,8	3,4 + 2,9	3,9 + 3,4
Type buitenunit		MUX-2A28 VB	MUX-2A59 VB	MUX-2A70 VB	MUX-3A60 VB	MUX-3A63 VB	MUX-4A73 VB
Geluidsniveau*	[dB(A)]	49	52	52	52	52	52
Afmetingen (H x B x D)	[mm]	540 x 780 x 255	640 x 840 x 330	640 x 840 x 330	640 x 840 x 330	640 x 840 x 330	850 x 840 x 330
Type binnenunit	[wand] [wand] [vloer]	2x MSC-GA20 VB	1x MSC-GA20 VB 1x MSC-GA35 VB**	2x MSC-GA35 VB**	2x MSC-GA25 VB	1 of 2x MSC-GA20 VB <sup>1)</sup> 1x MSC-GA35 VB**	1 of 2x MSC-GA25 VB <sup>1)</sup> 1 of 2x MSC-GA35 VB** <sup>1)</sup>
Uitbreiding mogelijk met X binnenunits		0	0	0	1	1	2

Triple systemen		WT-A60	WT-A63	WT-A73
Koelcapaciteit	[kW]	2,5 + 1,75 + 1,75	3,5 + 1,45 + 1,45	2,8 + 1,95 + 1,95
Type buitenunits		MUX-3A60 VB	MUX-3A63 VB	MUX-4A73 VB
Geluidsniveau*	[dB(A)]	52	52	52
Afmetingen (H x B x D)	[mm]	640 x 840 x 330	640 x 840 x 330	850 x 840 x 330
Type binnenunit	[wand] [wand] [vloer]	3x MSC-GA25 VB	2x MSC-GA20 VB 1x MSC-GA35 VB**	1 of 2x MSC-GA25 VB <sup>1)</sup> 1 of 2x MSC-GA35 VB** <sup>1)</sup>
Uitbreiding mogelijk met X binnenunits		0	0	1

Quatro systemen		WQ-A73
Koelcapaciteit	[kW]	1,95 + 1,95 + 1,7 + 1,7
Type buitenunit		MUX-4A73 VB
Geluidsniveau*	[dB(A)]	52
Afmetingen (H x B x D)	[mm]	850 x 840 x 330
Type binnenunit	[wand] [wand] [vloer]	2x MSC-GA25 VB 2x MSC-GA35 VB** MCF-GA35 WV
Uitbreiding mogelijk met X binnenunits		0

Binnenunits		Wand unit	Wand unit	Wand unit	Vloer-/Plafond unit
		MSC-GA20 VB	MSC-GA25 VB	MSC-GA35 VB	MCF-GA35 WV
Luchtvolume (laag / hoog) (3 standen)	[m³/h]	276 / 474	306 / 474	324 / 582	474 / 678
Geluidsniveau (laag / hoog) *	[dB(A)]	25 / 36	25 / 36	26 / 40	34 / 44
Afmetingen unit (H x B x D)	[mm]	278 x 815 x 244	278 x 815 x 244	278 x 815 x 244	650 x 1100 x 180
Infrarood afstandsbediening		•	•	•	•
Flat Panel Design		•	•	•	•
Catechin Filter		•	•	•	•
Elektrostatisch luchtreinigingsfilter		•	•	•	○
I-Feel regeling		•	•	•	•
Econo Cool		•	•	•	•
Auto Vane		•	•	•	•
Swing Mode		•	•	•	•
Auto Restart		•	•	•	•
24 uren timer		•	•	•	•
Geurfilter					○

\* Geluidsniveau gemeten op 1 meter afstand

• Standaard

○ Optioneel

\*\* In plaats van de MSC-GA35 wandunit kan ook de MCF-GA35 vloer-/plafondunit aangesloten worden.

<sup>1)</sup> Raadpleeg uw installateur voor de gewenste combinatiemogelijkheid.

De vermelde capaciteiten zijn opgegeven volgens EUROVENT condities:

Koelen	binnen	DB 27 °C - WB 19 °C	Verwarmen	binnen	DB 20 °C
	buiten	DB 35 °C - WB 24 °C		buiten	DB 7 °C - WB 6 °C

## Flat Panel Design

De units hebben een dicht voorpaneel met een modern uiterlijk.

## Catechin Filter

Catechin is een natuurlijke stof welke in groene theebladen voorkomt. Catechin is in staat om bacteriën in te kapselen, zodat verder verspreiding hiervan wordt voorkomen. Tevens bezit Catechin een luchtverfrissende werking. Alle Mitsubishi Electric wand units zijn standaard voorzien van een Catechin filter. Onder normale omstandigheden is het Catechin filter 10 jaar werkzaam.

## Elektrostatisch Luchtreinigingsfilter

Het luchtreinigingsfilter absorbeert kleine stofdeeltjes.

## I-Feel Regeling

De geavanceerde I-Feel regeling is in staat om de instelkeuze die u eerder heeft gemaakt te onthouden. Op deze manier 'voelt en leert' de regeling uw optimale klimaatomstandigheden en kan deze automatisch reproduceren wanneer u de unit aanzet.

## Econo Cool

Door deze intelligente regeling wordt de luchtstroom zo aangepast, dat de uitblaas-temperatuur 2 °C kan worden verhoogd, zonder dat u dit als warmer aanvoelt. Op deze manier wordt 20% energie bespaard ten opzichte van conventionele regelingen.

Uw installateur:

## Auto Vane

Wanneer de airconditioner wordt uitgezet zullen de uitblaasluovres automatisch sluiten, waardoor de luchtuitlaat wordt gesloten en de unit een nog slanker uiterlijk heeft.

## Swing Mode

De uitblaasluovres kunnen automatisch op en neer bewegen ten behoeve van een natuurlijke en comfortabele luchtstroming.

## Auto Restart

Na een spanningsuitval zal de unit automatisch weer in bedrijf komen (wanneer deze daarvoor aan stond).

## 24-uurs Timer

Via de afstandsbediening kunt u de start- en stoptijden van de unit vooraf programmeren.

## Hygiënelabel

Alle units in de RAC-serie hebben de hoge gezondheidseisen van het gerenommeerde Instituut voor Milieu Hygiëne en Volksgezondheid te Gelsenkirchen (Duitsland) feilloos doorstaan, waardoor de filters voldoen aan de strenge DIN 1946 norm. Daarnaast zijn de units getest op eenvoudige reiniging (VDI 6022) waardoor de units als eerste in de markt een hygiënelabel hebben.