


Single Split

Vloer-/Plafond Unit

Alleen koelen / Warmtepomp

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

RAC Room Air Conditioners



Binnenunit in plafondopstelling



Mitsubishi Electric heeft bij de ontwikkeling van de nieuwe single split vloer-/plafond unit 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 Elektrostatisch luchtreinigingsfilter

Efficiëntie

- + Energiezuinige werking door o.a. Econo Cool en I-Feel regeling
- + Kostenbesparing door laag energieverbruik en gemakkelijk onderhoud
- + Ruimtebesparing door efficiënt ontwerp
- + Toepasbaar als vloer- of plafondopstelling

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



Binnenunit in vloeropstelling met bijbehorende infrarood afstandsbediening



Buitenunit



Alleen koelen / Warmtepomp

Set		VPS-M35	VPS-M50	VPS-M60	VPSH-M35	VPSH-M50	VPSH-M60
Koelcapaciteit	[kW]	3,5	4,8	6,0	3,5	4,8	6,0
Verwarmingscapaciteit	[kW]	-	-	-	3,7	5,0	6,8
Binnenunit							
Type		MCF-GA35 VB	MCF-GA50 VB	MCF-GA60 VB	MCFH-GA35 VB	MCFH-GA50 VB	MCFH-GA60 VB
Luchtvolume (laag / hoog) (3 standen)	[m³/h]	474 / 678	492 / 780	642 / 840	492 / 780	570 / 840	642 / 840
Geluidsniveau (laag / hoog) *	[dB(A)]	34 / 44	36 / 46	42 / 48	36 / 46	39 / 48	42 / 48
Afmetingen unit (H x B x D)	[mm]	650 x 1100 x 180	650 x 1100 x 180	650 x 1100 x 180	650 x 1100 x 180	650 x 1100 x 180	650 x 1100 x 180
Buitenunit							
Type		MU-GA35 VB	MU-GA50 VB	MU-GA60 VB	MUH-GA35 VB	MUH-GA50 VB	MUH-GA60 VB
Geluidsniveau *	[dB(A)]	49	52	53	49	52	53
Afmetingen (H x B x D)	[mm]	550 x 800 x 285	605 x 850 x 290	605 x 850 x 290	550 x 800 x 285	605 x 850 x 290	850 x 840 x 330
Set		VPS-M35	VPS-M50	VPS-M60	VPSH-M35	VPSH-M50	VPSH-M60
Infrarood afstandsbediening met 24-uurs timer		•	•	•	•	•	•
Geurfilter		○	○	○	○	○	○
Elektrostatisch luchtreinigingsfilter		○	○	○	○	○	○
I-Feel regeling		•	•	•	•	•	•
Econo Cool		•	•	•	•	•	•
Auto Vane		•	•	•	•	•	•
Swing Mode		•	•	•	•	•	•
Auto Restart		•	•	•	•	•	•

* Geluidsniveau gemeten op 1 meter afstand • Standaard ○ Optioneel

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

Geurfilter

Het geurfilter filtert de in huis voorkomende geurtjes. Het filter kan gemakkelijk gereinigd worden met water (eens per 2 weken).

Elektrostatisch luchtreinigingsfilter

Het luchtreinigingsfilter absorbeert kleine stofdeeltjes.

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.

I-Feel Regeling

De geavanceerde I-Feel regeling is in staat om de instelkeuze die u eerder heeft gemaakt te onthouden en te analyseren. 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 uitblaastemperatuur 2 °C kan worden verhoogd, zonder dat u dit als warmer aanvoelt.

Auto Vane

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

Swing Mode

De uitblaaslouvers 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.

Uw installateur: