



Brochure Mitsubishi Vloer

**VRP Klimaat biedt
airco installatie op maat**



Mitsubishi Vloer



De Vloer-unit van Mitsubishi Electric is een opbouw unit die op of net boven de vloer wordt geplaatst. De unit kenmerkt zich door een fraai design en is eenvoudig te installeren in bestaande situaties zonder bouwkundige aanpassingen. Door de lage plaatsing is de unit uitermate geschikt voor toepassing bijvoorbeeld op de zolder, in de serre of onder de vensterbank. Door de invertertechnologie is de unit zeer nauwkeurig en garandeert een tochtvrij binnenklimaat.



Binnen unit



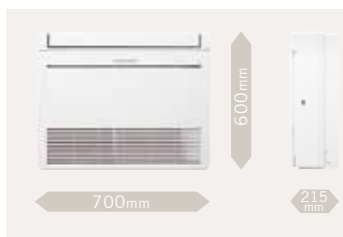
Buiten unit

i-save

De i-save-functie is een vereenvoudigde instelfunctie waarmee u, met een enkele druk op een knop op de afstandsbediening, uw eigen (vooraf ingestelde) voorkeursinstellingen kunt oproepen. Deze functie draagt bij aan een comfortabel en energiezuinig gebruik.

Compact en modern design

Het design van de vloer-unit is compact en modern en maakt hem toepasbaar in bijna iedere situatie. Het front paneel is afneembaar en eenvoudig schoon te maken. Dit maakt onderhoud van de vloer-unit nog eenvoudiger. Het regelmatig onderhouden van de unit zorgt er ook voor dat de hoge efficiëntie gewaarborgd blijft.



Koelen of Verwarmen

Met een airconditioner in standaard-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.

Catechine-filter

Catechine is een bioflavonoïde, een natuurlijke stof die in groene theebladeren voorkomt. Het is een antioxidant met een antivirale werking, die bovendien een sterk geurneutraliserend effect heeft. Hierdoor verbetert niet alleen de luchtkwaliteit, ook de verspreiding van bacteriën en virussen in de ruimte wordt voorkomen.

Vloerunits



VSH-M25I SET
1 x MFZ-KT25 VG
1 x SUZ-M25 VA



VSH-M35I SET
1 x MFZ-KT35 VG
1 x SUZ-M35 VA



VSH-M50I SET
1 x MFZ-KT50 VG
1 x SUZ-M50 VA



VSH-M60I SET
1 x MFZ-KT60 VG
1 x SUZ-M60 VA

Vermogen & prestaties

Koelcapaciteit	kW	1.60 - 3.20 kW	0.90 - 3.90 kW	1.20 - 5.60 kW	1.70 - 6.30 kW
EER / SEER (koeling)		4 / 6.5	3.3 / 6.6	3.21 / 6.8	3.3 / 6.2
Energie-efficiëntieklasse koelen		A++	A++	A++	A++
Jaarlijks energieverbruik koelen (Hce=350 uur - vullast)	kWh	134 kWh	185 kWh	257 kWh	343 kWh
Verwarmingcapaciteit	kW	1.30 - 4.20 kW	1.10 - 5.00 kW	1.50 - 7.20 kW	1.60 - 8.00 kW
COP / SCOP (verwarmen)		3.71 / 4.2	3.41 / 4.4	3.21 / 4.2	3.21 / 4.1
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 - 0.02 / 0.00 - 0.02 kW	0.00 - 0.02 / 0.00 - 0.02 kW	0.00 - 0.04 / 0.00 - 0.05 kW	0.00 - 0.06 / 0.00 - 0.06 kW
Afzekering apparaat	A	10 A	10 A	16 A	16 A

Technische gegevens

Type koudemiddel (GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Luchtdebiet koelen	m³/h	234.00 - 534.00 m³/h	234.00 - 534.00 m³/h	336.00 - 738.00 m³/h	336.00 - 900.00 m³/h
Luchtdebiet verwarmen	m³/h	210.00 - 582.00 m³/h	210.00 - 582.00 m³/h	360.00 - 840.00 m³/h	360.00 - 876.00 m³/h
Aantal ventilatiesnelheden		5	5	5	5
Max. leidinglengte	m	20 m	20 m	30 m	30 m
Max. hoogteverschil	m	12 m	12 m	30 m	30 m

Geluidsprestaties

Geluidsdruk niveau binneneunit koelen	dB(A)	19.00 - 41.00 dB(A)	19.00 - 41.00 dB(A)	28.00 - 48.00 dB(A)	28.00 - 53.00 dB(A)
Geluidsdruk niveau binneneunit verwarmen	dB(A)	19.00 - 44.00 dB(A)	19.00 - 44.00 dB(A)	29.00 - 49.00 dB(A)	29.00 - 51.00 dB(A)
Geluidsvermogen niveau binneneunit	dB(A)	0.00 - 54.00 dB(A)	0.00 - 54.00 dB(A)	0.00 - 60.00 dB(A)	0.00 - 65.00 dB(A)
Geluidsdruk niveau buiteneunit koelen	dB(A)	0.00 - 45.00 dB(A)	0.00 - 48.00 dB(A)	0.00 - 48.00 dB(A)	0.00 - 49.00 dB(A)
Geluidsdruk niveau buiteneunit verwarmen	dB(A)	0.00 - 46.00 dB(A)	0.00 - 48.00 dB(A)	0.00 - 49.00 dB(A)	0.00 - 51.00 dB(A)
Geluidsvermogen niveau buiteneunit	dB(A)	0.00 - 59.00 dB(A)	0.00 - 59.00 dB(A)	0.00 - 64.00 dB(A)	0.00 - 65.00 dB(A)

Afmetingen & aansluitingen

Koelleiding diameters		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"
Afmetingen binnen-unit (HxBxD)	mm	600 x 750 x 215 mm	600 x 750 x 215 mm	600 x 750 x 215 mm	600 x 750 x 215 mm
Afmetingen buiten-unit (HxBxD)	mm	550 x 800 x 285 mm	550 x 800 x 285 mm	714 x 800 x 285 mm	880 x 840 x 330 mm
Gewicht binneneunit	kg	14.5 kg	14.5 kg	14.5 kg	15 kg
Gewicht buiteneunit	kg	30 kg	35 kg	41 kg	54 kg

Uitvoering & werking

Compatibel met Amazon Alexa		Ja	Ja	Ja	Ja
Compatibel met Apple HomeKit		Nee	Nee	Nee	Nee
Compatibel met Google Assistant		Ja	Ja	Ja	Ja
Kleur binneneunit		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
Binneneunit met buitenluchtaansluiting		Nee	Nee	Nee	Nee
Condensingunit watergekoeld		Nee	Nee	Nee	Nee

Standaard voorzieningen

Auto Fan Speed-mode		Ja			
Auto Vane-modus		Ja			
Auto-changeover		Ja			
Auto-herstart		Ja			
Catechine-filter		Ja			
Hoogefficiënte DC-scroll-compressor		Ja			
i-feel		Ja			
i-save		Ja			
Infrarood bediening		Ja			

Meer informatie? Vraag het ons gerust.