

**Duurzame warmtepomp met
slimme technologie**
De Hyper Heating-wandunit MSZ-RZ



Technische gegevens



bit.ly/Product_page_MSZ-RZ



MSZ-RZ Inverter-wandunits, koelen/verwarmen

Binnenunit	MSZ-RZ25VU	MSZ-RZ35VU	MSZ-RZ50VU
Nominale capaciteit bij koeling (kW)	2,5 (0,9–3,5)	3,5 (1,0–4,0)	5,0 (1,4–5,8)
Nominale capaciteit bij verwarming (kW)	3,2 (0,8–6,3)	4,0 (1,1–7,0)	6,0 (1,8–8,7)
Capaciteit bij verwarming bij –10°C (kW)	5,0	5,6	7,7
SEER	Koelen 11,7	9,6	7,6
SCOP	Verwarmen 5,3	5,2	4,7
Energie-efficiëntieklasse (A+++ tot D)	Koelen A+++	A+++	A++
Jaarlijks elektriciteitsverbruik (kWh)	Koelen 75	127	230
Gewicht (kg)	Verwarmen 54,4	107,5	179,4
Geluidsdruk (dB(A)) Laag/Hoog	14,4	14,4	14,6
Afmetingen (mm)* B x D x H	19/36	19/36	26/39
	998 x 247 x 305	998 x 247 x 305	998 x 247 x 305
Buitenunit	MUZ-RZ25VUHZ	MUZ-RZ35VUHZ	MUZ-RZ50VUHZ
Geluidsdruk (dB(A)) Laag/Hoog	60/49	61/50	64/54
Afmetingen (mm) B x D x H	800 x 285 x 714	800 x 285 x 714	840 x 330 x 880
Gewicht (kg)	39,5	40	58
Voedingsspanning (V, fase, Hz)	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50
Afzekering (A)	10	16	16

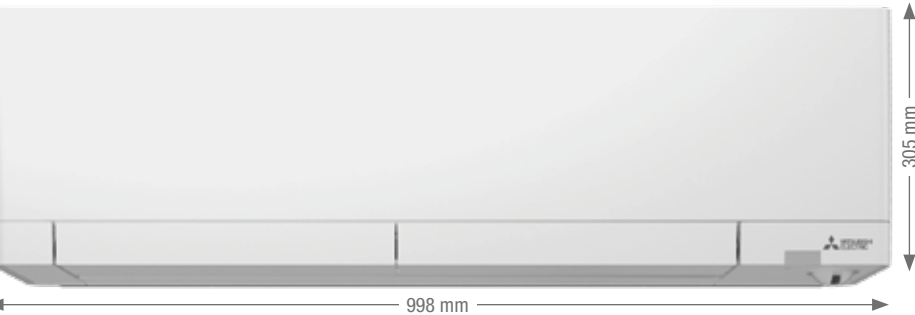
* Er moet 100 mm extra ruimte onder de unit worden voorzien voor de uitblaasroosters en de luchtstroom.

Krachtig, innovatief en duurzaam



De wandunit MSZ-RZ van Mitsubishi Electric biedt toekomstbestendige en bijzonder duurzame klimaatbeheersing. De unit maakt gebruik van het natuurlijke koelmiddel propaan (R290) en kan dankzij de compacte afmetingen en de lage minimale ruimtematen flexibel worden geïnstalleerd in vrijwel alle woon- en werkruimtes. De geïntegreerde Hyper Heating-functie zorgt voor een constante verwarmingscapaciteit, zelfs bij vriestemperaturen tot –30°C. Daardoor is de MSZ-RZ zowel ideaal als zelfstandige verwarmingsoptie als ter aanvulling op bestaande verwarmingssystemen.

Afmeting



Visueel past de witte behuizing met zijn elegante, matte oppervlak discreet in elk interieur. Dankzij de standaard geïntegreerde MELCloud WiFi-adaptor kan de MSZ-RZ eenvoudig worden bediend via smartphone of tablet – thuis of onderweg. Alternatief kunnen alle instellingen, timerfuncties en automatische programma's worden uitgevoerd via de meegeleverde infrarood-afstandsbediening. Het display van de afstandsbediening is verlicht en daardoor ook in het donker goed leesbaar.

Hoogefficiënt gebruik – het hele jaar door

Door de combinatie van de modernste technologieën behaalt de MSZ-RZ uitstekende efficiëntieklasse tot A+++ (schaal van A+++ tot D) en scoort hij bovendien met een bijzonder gebruiksvriendelijke bediening. De robuuste buitenunit zorgt niet alleen in de zomer voor aangenaam koele ruimtes. Hij is speciaal ontworpen om zelfs bij zeer lage buitentemperaturen krachtig en betrouwbaar te blijven verwarmen – perfect voor gure winterdagen. Bovendien zorgt de Low Noise Mode in twee standen voor een lagere geluidsproductie van de buitenunit – perfect voor geluidsgevoelige locaties in dichtbebouwde gebieden.

Hoge energie-efficiëntie

RZ25	A+++	SCOP 5,3
RZ35	A+++	SCOP 5,2
RZ50	A++	SCOP 4,7

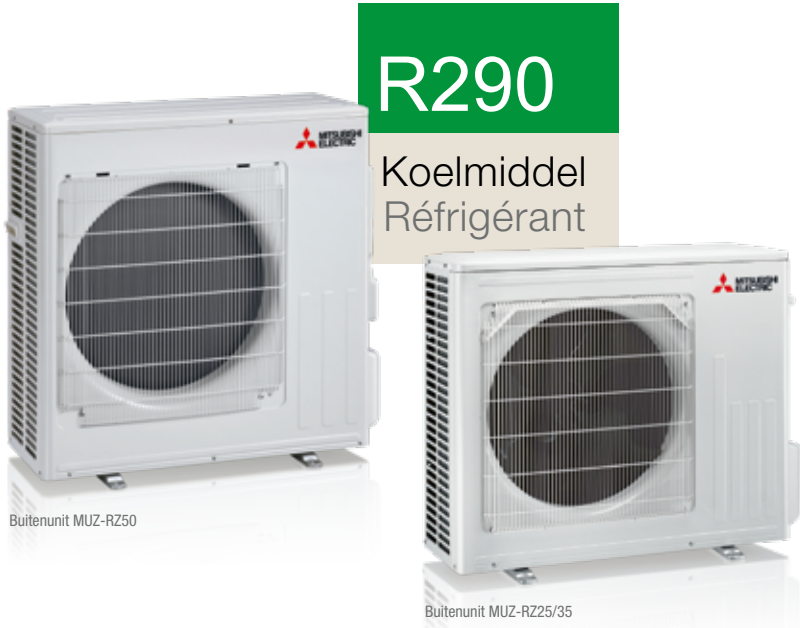
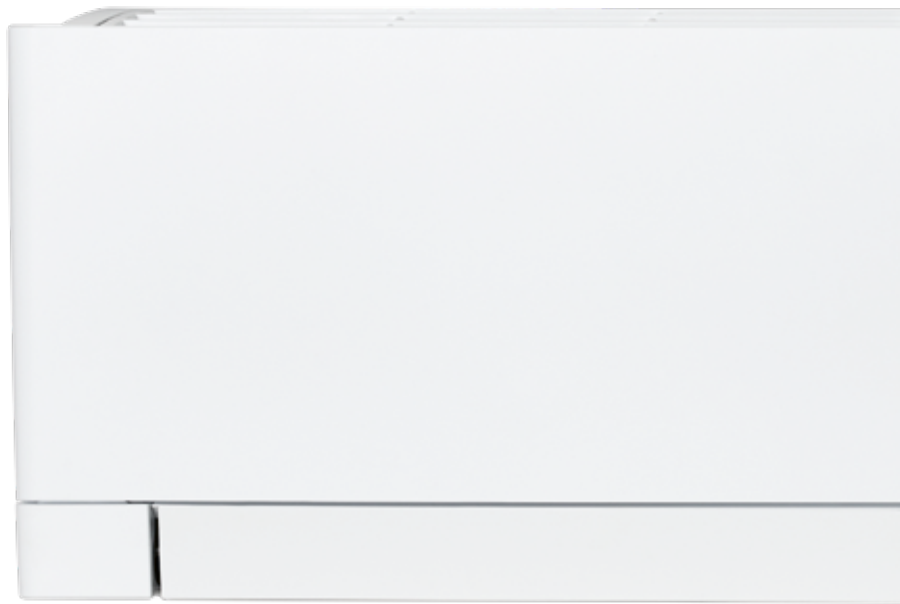


Innovatieve technologie voor een optimaal binnenklimaat

Om een voelbaar aangenaam binnenklimaat te creëren, is de MSZ-RZ uitgerust met innovatieve functies. De 3D i-see Sensor detecteert personen in de ruimte en past automatisch de luchtstroom en temperatuur aan. De standaard geïntegreerde Plasma Quad Plus-filter neutraliseert efficiënt bacteriën, virussen, schimmels, allergenen en andere schadelijke stoffen. Daarnaast verdeelt de Double Vane-functie de luchtstromen gericht in verschillende richtingen, zodat in elk deel van de ruimte een gelijkmatige temperatuur heerst.

Highlights

- Split-systeem met koelmiddel R290
- Hyper Heating-technologie: betrouwbare warmte tot –30°C
- Hoge energie-efficiëntieklasse (schaal van A+++ tot D) tot A+++
- Lage minimale plaatsinname
- 3D i-see Sensor
- Luchtfilter
- Plasma Quad Plus-filter
- Plasma-geurfilter
- Efficiënte luchtverdeling in de ruimte dankzij Double Vane-functie
- Standaard geïntegreerde MELCloud WiFi-adaptor
- Infrarood afstandsbediening met weektimerfunctie en verlicht display inbegrepen
- Low-Noise-Mode in twee standen



De MSZ-RZ wandunit combineert moderne technologie, hoge energie-efficiëntie en echt comfort in een stijlvol design. Of het nu gaat om een complete verwarmingsoptie of als aanvulling op bestaande systemen: met het natuurlijke koelmiddel R290 en de krachtige Hyper Heating-functie kiest je voor een duurzame toekomstoplossing die je het hele jaar door een aangenaam binnenklimaat biedt.