

Airconditioning op hoog niveau
De Diamond wand-unit



Afbeelding op ware grootte

Ruby Red staat voor een exclusieve vormgeving van het interieur en zorgt voor spannende kleuraccenten.



Natural White en Pearl White passen elegant in elk interieur.
In het bijzonder voor donkere wanden zorgen zij voor moderne contrasten.

Onyx Black is een duidelijk stijlstatement en geeft een moderne look aan elk interieur

Afstandsbedieningen

De vele comfortfuncties van de Diamond wand-unit kunnen heel eenvoudig met de afstandsbediening worden aangestuurd. Op het verlichte display kan alle informatie goed worden afgelezen. Voor de belangrijkste functies zijn er toetsen met opschuif. Gewenste temperatuur, de ventilatorsnelheid en de uitblaasrichting van de luchtstroom, de timer eventueel andere automatische functies kunnen in een handomdraai worden ingesteld.

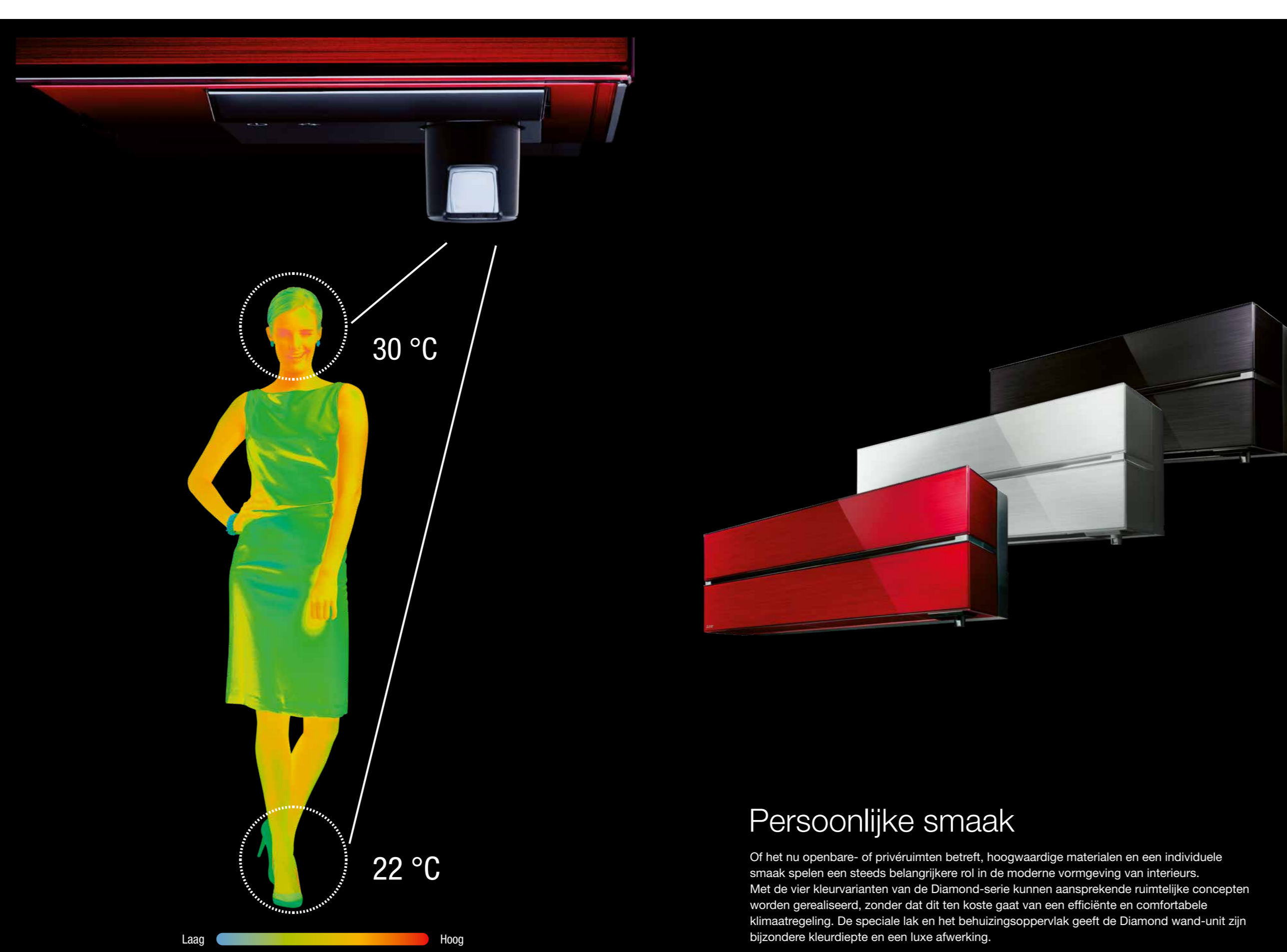
De afstandsbedieningen voor de Diamond wand-unit worden in dezelfde kleur geleverd

Unieke eigenschappen

- Subtiel, modern design
- Goed leesbaar dankzij verlicht display
- Moederkluis
- Passende kleur bij de Diamond wand-unit



Abbeelding op ware grootte



Persoonlijke smaak

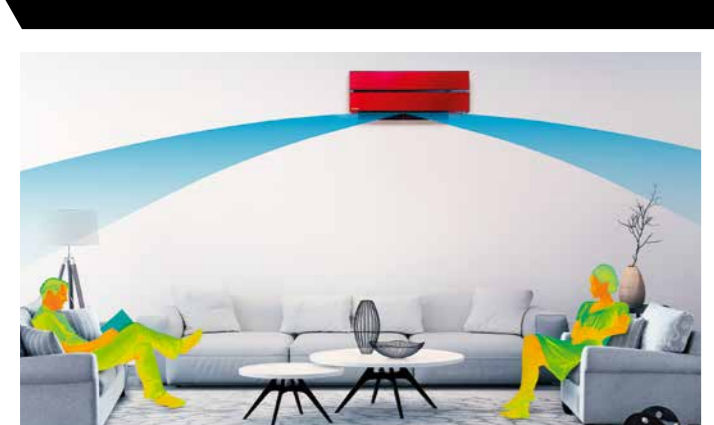
Of het nu openbare- of privéruimten betreft, hoogwaardige materialen en een individuele smaak spelen een steeds belangrijkere rol in de moderne vormgeving van interieurs. Met de vier kleurvarianten van de Diamond-serie kunnen aansprekende ruimtelijke concepten worden gerealiseerd, zonder dat dit ten koste gaat van een efficiënte en comfortabele klimaatregeling. De speciale lak en het behuizingsoppervlak geeft de Diamond wand-unit zijn bijzondere kleurdiepte en een luxe afwerking.

Effectieve filtertechniek

Het Plasma-Quad-Plus-filter werkt als een elektrisch gordijn, dat dankzij ontleding bacteriën en virussen uit de omgevingslucht onschadelijk maakt. Naast bacteriën, virussen, allergenen en stof verwijdert het Plasma-Quad-Plus-filter ook uiterst effectief schimmels en microdeeltjes.

3D i-see Sensor

De als optie verkrijgbare 3D i-see sensor herkent de aanwezigheid en de plaats van mensen in de ruimte en past de klimaatregeling daarop aan. De Diamond wand-unit bespaart daarmee niet alleen energie, maar ook wordt het comfort verhoogd doordat de luchtstroom efficiënt kan worden aangestuurd.



Dubbele uitblaasarmen
De Diamond wand-unit heeft twee onafhankelijk van elkaar werkende uitblaasarmen. Hierdoor wordt de lucht in verschillende richtingen geleid en de lucht in de ruimte zo comfortabel mogelijk verdeeld.

Specificaties

MSZ-LN inverter wand-units, koelen/verwarmen

Binnen-unit	MSZ-LN2V2Z/W/V/B/R	MSZ-LN2V2Z/W/V/B/R	MSZ-LN2V2Z/W/V/B/R	MSZ-LN2V2Z/W/V/B/R	MSZ-LN2V2Z/W/V/B/R	MSZ-LN2V2Z/W/V/B/R
Baden-unit	Multi Split MSZ	MSZ-LN2V2Z	MSZ-LN2V2Z	MSZ-LN2V2Z	MSZ-LN2V2Z	MSZ-LN2V2Z
Koelen						
Ruimtevermogen (kW)	1,8	2,5 (0.8-3.0) (0.8-3.0)*	3,5 (0.8-4.6) (0.8-4.0)*	5,0 (0.8-6.0) (1.4-5.8)*	6.1 (0.8-6.9)	8.1 (0.8-8.9)
Debietvermogen (kW)	0.485	0.652	1.08	1.38	1.72	2.19
SEER	10.5 (10.5)*	9.5 (9.4)*	8.5 (8.4)*	7.5	7.5	7.5
Energie-efficiëntieklasse	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Seizoensoverbrengcoëfficiënt (SCOP)	10.4	9.4	8.4	7.4	7.4	7.4
Verwarmingsvermogen (kW)	3.3	3.2 (0.8-5.4) (1.0-6.2)*	4.0 (1.0-6.2) (1.0-6.0)*	6.0 (1.0-8.2) (1.8-8.2)*	6.8 (1.0-8.2)	8.8 (1.0-8.2)
Debietvermogen (kW)	0.98	1.28	1.68	2.08	2.48	2.88
SCOP	5.2	5.1	4.6	4.6	4.6	4.6
Energie-efficiëntieklasse	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
Seizoensoverbrengcoëfficiënt (SCOP)	10.2 (10.2)	10.2 (10.2)	10.2 (10.2)	10.2 (10.2)	10.2 (10.2)	10.2 (10.2)

Binnen-unit	MSZ-LN2V2Z/W/V/B/R	MSZ-LN2V2Z/W/V/B/R	MSZ-LN2V2Z/W/V/B/R	MSZ-LN2V2Z/W/V/B/R	MSZ-LN2V2Z/W/V/B/R	MSZ-LN2V2Z/W/V/B/R
Luchtdrukverlies tijdens het koelen (Pa/m ³)	L/R	250/126	250/126	250/126	250/126	420/182
Geïsoleerde vloeroppervlakte (m ²)	L/R	20/26	20/26	20/26	20/26	20/26
Afmetingen (mm)	B/B/R	890/233/207	890/233/207	890/233/207	890/233/207	890/233/207
Gewicht (kg)		15.3	15.3	15.3	15.3	15.3
Buiten-unit	Multi Split MSZ	MSZ-LN2V2Z/VSZ2	MSZ-LN2V2Z/VSZ2	MSZ-LN2V2Z/VSZ2	MSZ-LN2V2Z/VSZ2	MSZ-LN2V2Z/VSZ2
Luchtdrukverlies (Pa/m ³)		1.884	1.884 (2.028)	2.400 (2.839)	3.006	3.006
Geïsoleerde vloeroppervlakte/verwarmen (m ²)		46/49	40/50	53/54	55/56	55/56
Afmetingen (mm)	B/B/R	800/295/550	800/295/550	800/295/574	800/295/580	800/295/580
Gewicht (kg)		35 (34)	35 (34)	40 (39)	40	40
Koeltechnische gegevens						
Totaal ledigingsvermogen (kW)		20	20	20	20	20
MSZ laagstvermogen (kW)		12	12	12	12	12
Koelspanning/vermogen (kW) / max. behoevende (kg)		R02 (0.80)/1.00	R02/0.81/1.05	R02/1.25/1.05	R02/1.45/1.01	R02/1.45/1.01
GWP CO ₂ -equivalent (g CO ₂ -equivalent max. (g))		822 (0.85)/1.05/11	875 (0.84/0.98)	822 (1.45)/1.01/11	875 (0.84)/1.04	875 (0.84)/1.04
Koelspanningvermindering (g)		7	7	7	7	7
Verwarmingsvermogen (kW)		2	2	2	2	2
Verwarmingsvermogen (kW) (g/m ³)		2	2	2	2	2
Verwarmingsvermogen (kW) (g/m ³)		2	2	2	2	2
Koeltechnische aansluitingen Ø (mm)	Vooraftekening	6	6	6	6	6
Elektrische gegevens						
Verschillenverschil (V fase, N/G)		220-240/1.50	220-240/1.50	220-240/1.50	220-240/1.50	220-240/1.50
Verwarmen (kW)	Koelen	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8
Verwarmen (kW)	Verwarmen	3.8	4.0	4.8	5.8	7.8
Aanbevolen ledigingscapaciteit –		3 x 1.5	3 x 1.5	3 x 1.5	3 x 2.5	3 x 2.5
Aanbevolen ledigingscapaciteit –		4 x 1.5	4 x 1.5	4 x 1.5	4 x 1.5	4 x 1.5
Aanbevolen ledigingscapaciteit –		10	10 (12)	16	16	16

1 Alle gegevens voor Hyper Heating apparaten MSZ-LN2V2Z/VSZ2. Geïsoleerde vloeroppervlakte het koelen moet binnen-waarde gemiddeld op een afstand van 1 m voor en 0.2 m onder de vloer. Energie-efficiëntieklasse op een schaal van A+++ tot B. 2 De buiten-unit met R32 zijn vanaf juni 2020 verkrijgbaar. Dit zijn de apparaten met koelmedium R32A verkrijgbaar. 3 Deze koelstelsystemen en warmtepompen bevatten de gefluoreerde broeikasgasen R410A, R32A en R32. Voor meer informatie, raadpleeg de doelgroep specificaties. 4 De koelstelsystemen en warmtepompen bevatten de gefluoreerde broeikasgasen R410A, R32A en R32. Voor meer informatie, raadpleeg de doelgroep specificaties.

R32 Multisplit-combinaties

Binnen-unit	Aan te schakelen op	R32-afzetvermogen (kW)	R32-afzetvermogen (kW)
MSZ-LN2V2Z(W/V)/P(B)		+	+
MSZ-LN2V2Z(W/V)/P(B)		+	+
MSZ-LN2V2Z(W/V)/P(B)		+	+
MSZ-LN2V2Z(W/V)/P(B)		+	+
MSZ-LN2V2Z(W/V)/P(B)		+	+

1 MSZ binnen-unit zijn niet bedoeld voor het gebruik met slechts één binnen-unit en 1 op 1 ledigingen, bedraagt a.u.d. minstens twee binnen-units. 2 De buiten-units met R32 zijn vanaf juni 2020 verkrijgbaar. Dit zijn de apparaten met koelmedium R32A verkrijgbaar.

R32 Multisplit Hyper Heating-combinaties

Binnen-unit	Aan te schakelen op	MSZ-afzetvermogen (kW)	MSZ-afzetvermogen (kW)
MSZ-LN2V2Z(W/V)/P(B)		+	+
MSZ-LN2V2Z(W/V)/P(B)		+	+
MSZ-LN2V2Z(W/V)/P(B)		+	+
MSZ-LN2V2Z(W/V)/P(B)		+	+

1 MSZ binnen-units zijn niet bedoeld voor het gebruik met slechts één binnen-unit en 1 op 1 ledigingen, bedraagt a.u.d. minstens twee binnen-units. 2 De buiten-units met R32 zijn vanaf juni 2020 verkrijgbaar. Dit zijn de apparaten met koelmedium R32A verkrijgbaar.

AlSolve B.V.
Van Hertenberg 29
3921 CA Mookerwaard
Postbus 1176
3500 GB Nieuwegein
T 031 655 00 00
E info@alsonline.nl
I www.alsonline.nl



De Hyper Heating-unit is de meest geavanceerde MSZ-PUMP-unit op de markt met een uitzonderlijk laag energieverbruik voor het koelen of verwarmen worden aangestoten.

Deze koelstelsystemen en warmtepompen bevatten de gefluoreerde broeikasgasen R410A, R32A en R32. Voor meer informatie, raadpleeg de doelgroep specificaties. Alle gegevens en afbeeldingen onder voorbehoud. Een aantal producten zijn niet in alle landen beschikbaar. Versie 04/2022 © Mitsubishi Electric Europe B.V.

