

Klimatisierung für Individualisten

Diamond-Wandgerät mit veredeltem Farbfinish

Exzellentes Design



Ruby Red steht für eine exklusive und exzentrische Raumgestaltung.



MSZ-LN25/35/50/60VGR



Exzellentes Design



Natural White und Pearl White bieten fein abgestimmte Nuancen in der Raumgestaltung.



Exzellentes Design



Onyx Black gilt als unbezwingbares Stil-Statement.



MSZ-LN25/35/50/60VGB



Oberfläche mit Hairline Effect

Die hochwertige Oberflächenstruktur gibt dem Gerät im Detail eine besonders Exklusive Anmutung.

Wesentliche Merkmale

Komfortabel

- // Variabler Luftstrom
- // Direct/Indirect Luftstrom mit 3D I-See Sensor
- // Neue "Even Airflow" Funktion
- // Nachtmodus

Energieeffizient

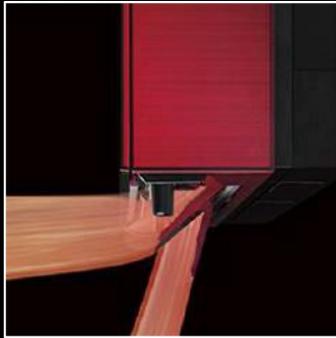
- // Höhere Effizienz durch R32
- // Höhere saisonale Energieeffizienz durch größeren Frequenzbereich
- // Dual Barrier Beschichtung sorgt für sauberen Wärmetauscher
- // Energiesparmodus mit 3D I-see Sensor
- // Automatische Ausschaltung mit 3D I-see Sensor

Weitere Punkte

- // MeCloud WiFi Adapter integriert
- // Betriebsmodussperre über Fernbedienung

Luftqualität

- // Plasma Quad Plus Filter



Innovative Technologie: Double flap

Um sowohl einen horizontalen und einen vertikalen Luftstrom zu erzeugen wurde eine neue Luftklappensteuerung entwickelt



Komfort: Variabler Luftstrom



Das Gerät kann 2 Luftströme erzeugen mit 2 horizontalen Luftklappen und 5 vertikalen Luftklappen. Der 3D I-see Sensor erfasst die Personen und richtet den Luftstrom direkt oder Indirekt aus.



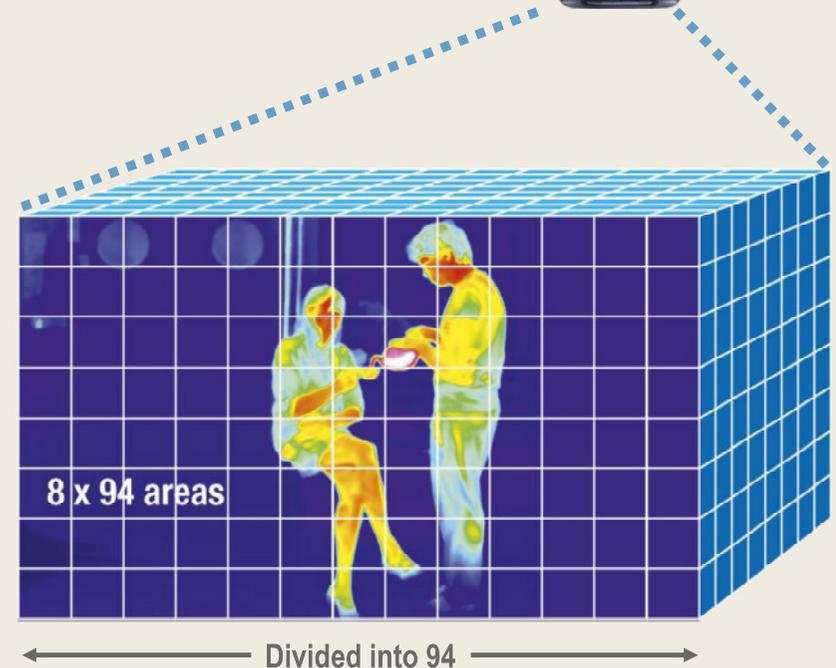
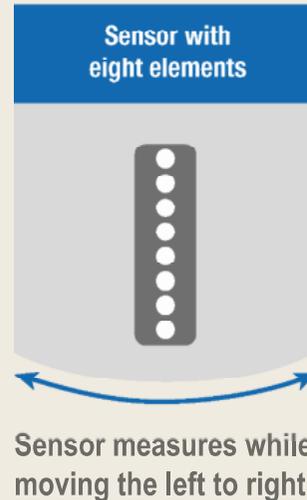
Luftstromsteuerung mit 3D I-see Sensor

Der 3D I-see Sensor erfasst die Position der Personen im Raum und lernt deren Bewegungsräume kennen. Das ermöglicht eine energieeffiziente Klimatisierung mit Berücksichtigung des Raumgrundrisses.



Innovative Technologie: 3D I-see Sensor

- // Ein Infrarot Sensor erfasst die Temperatur an verschiedenen Punkten im Raum.
- // Die 8 Sensorelemente analysieren die Raumtemperatur in 3 Dimensionen.
- // Diese Funktion ermöglicht, die Aufenthaltsbereiche von Personen zu erfassen und dem Luftstrom daran auszurichten.



Komfort: Direkter/Indirekter Luftstrom mit 3D I-see Sensor

Im Normalbetrieb::

Luftstromrichtungen in 5 Stufen
einstellbar ("1" "2" "3" "4" "5")

Im automatischen Direkt / Indirekt Modus:

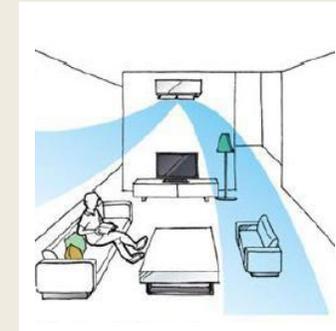
Luftstromrichtungen werden in 8
Stufen automatisch gesteuert

("1" "1.5" "2" "3" "3.5" "4" "4.5" "5")

Direkt



Indirekt



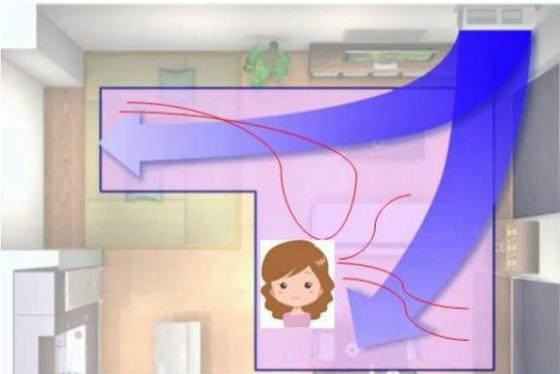
Even Airflow mit 3D I-see Sensor

Der 3D I-See Sensor lernt den Aufenthaltsbereich der Personen kennen. Nicht genutzte Bereiche der Räume werden für die Regelung ausgeblendet.

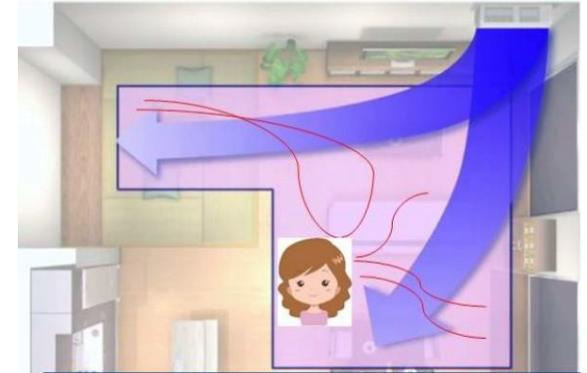
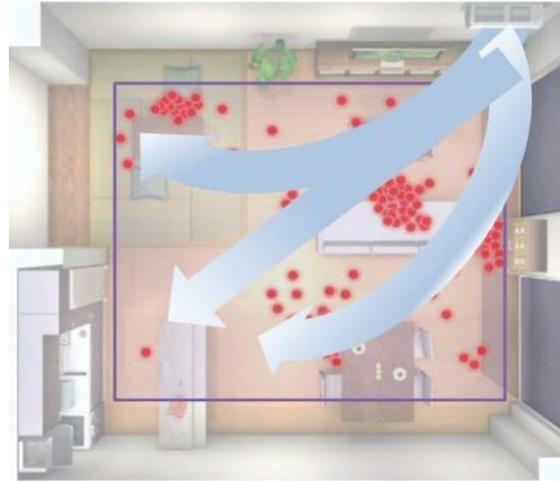
Es werden nur die durch Personen genutzten Bereiche bevorzugt klimatisiert. Das aussparen ungenutzter Bereiche trägt zu zusätzlich reduziertem Energieverbrauch bei

Normalbetrieb

Even airflow mode



Efficient airflow to living area by memorizing human activity during 3D i-see Sensor operation.



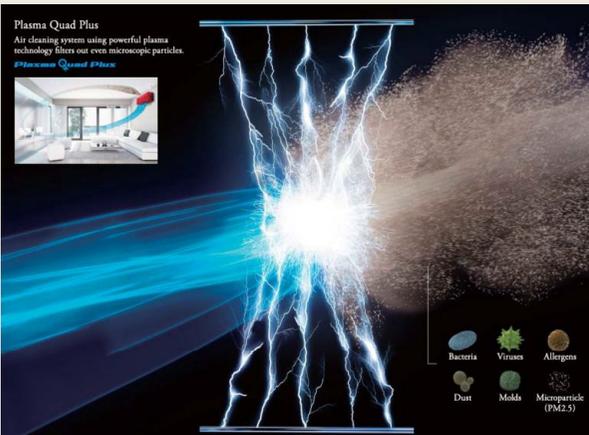
3D i-see Sensor learns and memorises living area from human movement and position.

Plasma Quad Plus – innovatives Filtersystem

Plasma Quad Plus

Mit der neuen Filtertechnologie werden Bestandteile bis zur Partikelgröße PM2.5 aus der Raumluft gefiltert.

Unter PM2.5 fällt auch Feinstaub aus Fahrzeugabgasen oder Industriellen Umgebungen



Evolution of Plasma Device

In einem unabhängigen Institut getestet und bescheinigt

Model	Name	Method	Floating bacteria	Floating viruses	Floating molds	Floating allergens	Floating dusts	PM2.5 *
FD Series	Plasma Duo	Ion + Filter				C	C	
FH Series	Plasma Quad	One-Stage Plasma	A	A	B	B	C	
LN Series	New Plasma Quad	Two-Stage Plasma	A	A	A	A	A	A

A: Highly Effective
 B: Effective
 C: Partially Effective

*PM2.5: Partikel kleiner als 2.5 µm

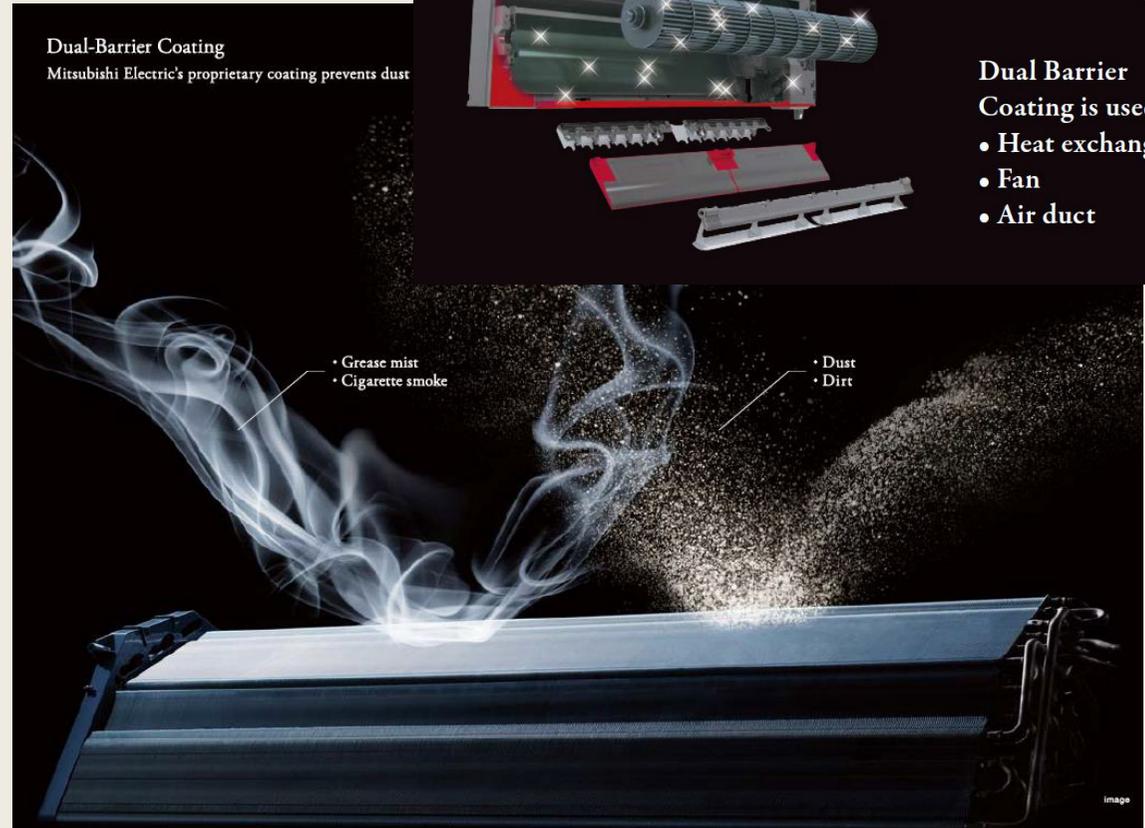
Dual Barrier Beschichtung

Wärmetauscher

Ventilatorflügelrad

Luftführende Bauteile

Sind speziell beschichtet und Schmutzabweisend.



Fernbedienung in
vier Modellfarben
passend zum jeweiligen
Innengerät



Nachtmodus über die Fernbedienung

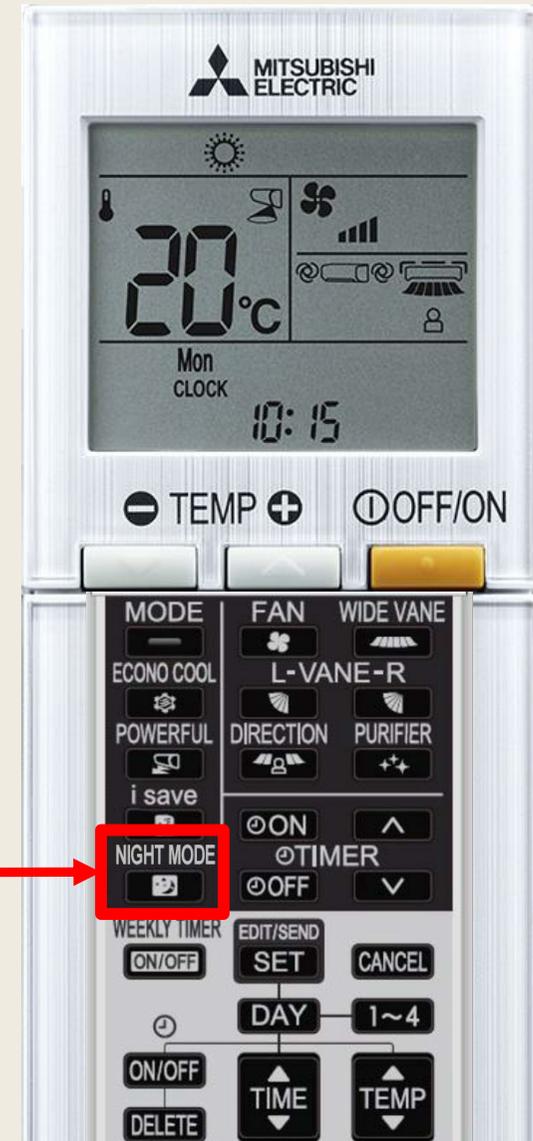
Details der Funktion

- // Deaktivierung der Innengeräte LED's
- // Kein Bestätigungs Piepton bei der Bedienung
- // Außengeräte Schalldruckpegel -3dB(A)



Aktivierung

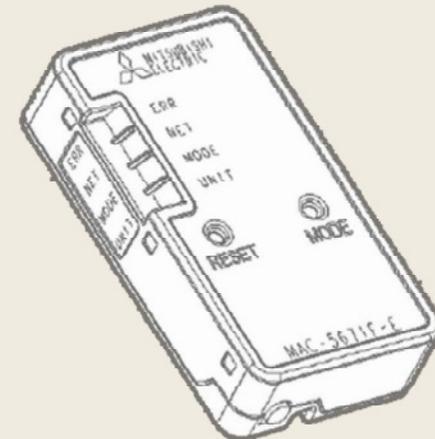
Über Taste auf der Fernbedienung



Integrierter WiFi Adapter

Neue Funktionen des MELCloud Adapters MAC-567IF-E

- // AP Verbindung und Konfiguration (Alternativ zu WPS)
- // Direkte Kommunikation im Netzwerk zwischen App und Gerät (-> keine Wartezeiten)
- // Energieverbrauchsdarstellung in der MelCloud (Für MSZ / MUZ-LN Single-Splitkombinationen)
- // Adapter ist in einem dafür vorgesehenen Fach des Innengerätes untergebracht



Smarte Lösung für eine flexible Steuerung

MELCloud gehört zur neuen Generation der Cloud-basierten Steuerungen für Klimaanlage und Heizungssysteme von Mitsubishi Electric. MELCloud ermöglicht den Anwendern eine mühelose Steuerung Ihrer Geräte, auch wenn Sie unterwegs sind oder zu Hause auf dem Sofa liegen.

Der Zugriff auf Ihre Mitsubishi Electric-Geräte und deren Steuerung war noch nie so einfach und ist nunmehr über eine große Auswahl an PCs, Tablets und Smartphones möglich.

MELCloud ermöglicht mit einer Live- und Wochenschaltuhr-Überwachung die volle Flexibilität bei der Steuerung verschiedener Mitsubishi Electric-Klimaanlagen oder Heizungssysteme mit einem einzigen Gerät oder von einem Ort aus.



Wandgeräte MSZ-LN25/25/50/60VG/V/W/B/R

- // Zusätzliche **High End Baureihe** im Bereich Wandgeräte M-Serie
- // Mit 3D I-see Sensor
- // Baugrößen 25/35/50/60 ← **NEU**
- // 4 Farbvarianten Ruby Red / Natural White / Pearl White / Onyx Black mit Hairline Effekt
- // SEER A+++ / SCOP A+++
- // Neues WiFi Modul integriert
- // Plasma Quad Plus Filter zur Luftreinigung
- // Kältemittel R32 als Single-Split-Ausführung (Außengeräte MUZ-LN-VGHZ)
- // Spezielle Außengeräte für extreme Bedingungen verfügbar



Außengerät für extreme Bedingungen verfügbar

Designed to provide powerful heating, even on bitterly cold or snowy days.

Hyper Heating Model

MUZ-LN25VGHZ
MUZ-LN35VGHZ
MUZ-LN50VGHZ

Konstante Heizleistung bis -15°C
Einsatzbereich bis -25°C Außentemperatur



NEU "High End Model" Kältemittel R32 / VGW= Natural White	
MSZ-LN25VGW	MUZ-LN25VG
	Hyper Heating MUZ-LN25VGHZ
MSZ-LN35VGW	MUZ-LN35VG
	Hyper Heating MUZ-LN35VGHZ
MSZ-LN50VGW	MUZ-LN50VG
	Hyper Heating MUZ-LN50VGHZ
MSZ-LN60VGW	MUZ-LN60VG
NEU "High End Model" Kältemittel R32 / VGV= Pearl White	
MSZ-LN25VGV	MUZ-LN25VG
	Hyper Heating MUZ-LN25VGHZ
MSZ-LN35VGV	MUZ-LN35VG
	Hyper Heating MUZ-LN35VGHZ
MSZ-LN50VGV	MUZ-LN50VG
	Hyper Heating MUZ-LN50VGHZ
MSZ-LN60VGV	MUZ-LN60VG
NEU "High End Model" Kältemittel R32 / VGB= Onyx Black	
MSZ-LN25VGB	MUZ-LN25VG
	Hyper Heating MUZ-LN25VGHZ
MSZ-LN35VGB	MUZ-LN35VG
	Hyper Heating MUZ-LN35VGHZ
MSZ-LN50VGB	MUZ-LN50VG
	Hyper Heating MUZ-LN50VGHZ
MSZ-LN60VGB	MUZ-LN60VG
NEU "High End Model" Kältemittel R32 / VGR= Ruby Red	
MSZ-LN25VGR	MUZ-LN25VG
	Hyper Heating MUZ-LN25VGHZ
MSZ-LN35VGR	MUZ-LN35VG
	Hyper Heating MUZ-LN35VGHZ
MSZ-LN50VGR	MUZ-LN50VG
	Hyper Heating MUZ-LN50VGHZ
MSZ-LN60VGR	MUZ-LN60VG



Vielen Dank

für Ihre Aufmerksamkeit