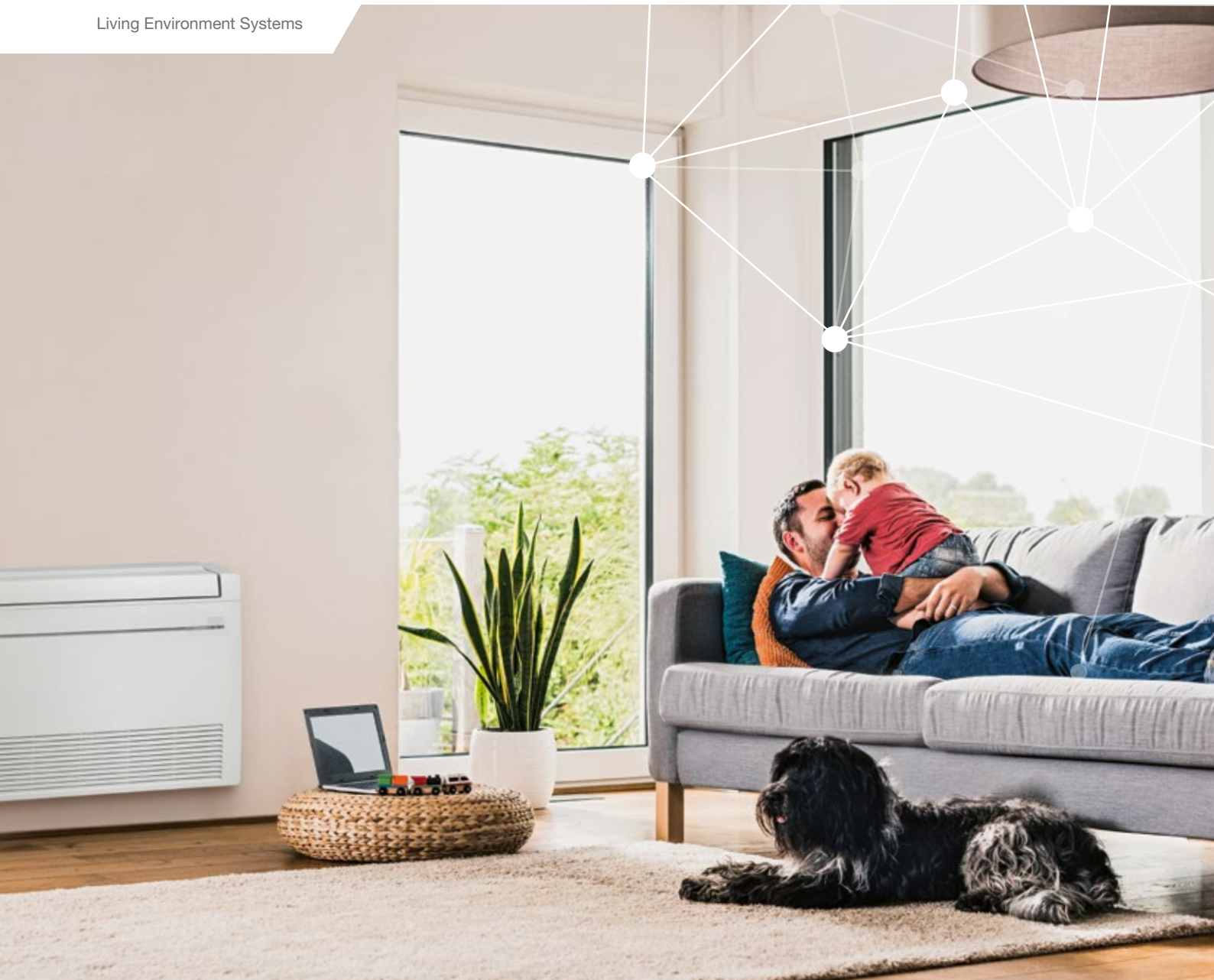
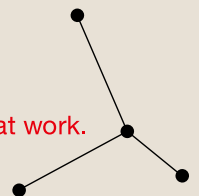


Living Environment Systems



Wohlfühlen im optimalen Klima

Effiziente Klimasysteme für Ihr Zuhause



Mitsubishi Electric LES
bedeutet geballtes Fachwissen
für gemeinsamen Erfolg:

Zuhören und verstehen.

Intelligente Produkte entwickeln.

Kompetent beraten. Trends

erkennen. Zukunft gestalten.

Aus Wissen Lösungen machen.

Knowledge at work.





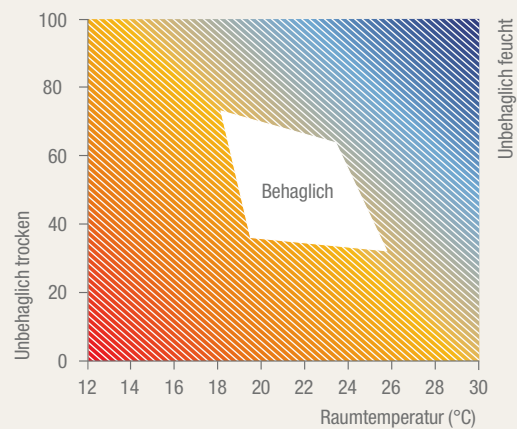
Inhaltsverzeichnis

// Komfort: mehr Lebensqualität	04
// Energieeffizienz: konsequent energieeffizient	06
// Langlebigkeit: für jahrzehntelange Freude	07
// Flexibilität: zwei Systeme für alle Fälle	08
// Überblick: das passende Klimasystem für jeden Bedarf	09
// Steuerungen: Komfort auf Knopfdruck	13
// MELCloud: einfache Bedienung per App	14
// Übersicht Kombinationsmöglichkeiten	15
// Innen- und Außengeräte der M-Serie im Überblick	16
// Technische Produktdaten	18

Mehr Lebensqualität

Wir verbringen den Großteil unserer Zeit in geschlossenen Räumen: zu Hause oder im Büro. Die Qualität der Raumluft hat deshalb großen Einfluss auf unser Wohlbefinden, unsere Leistungsfähigkeit und unsere Gesundheit. Moderne Technologie von Mitsubishi Electric schafft Wohlfühlklima. Das Zusammenspiel aus geregelter Temperatur, angenehmer Luftfeuchte und anpassbaren Luftströmen sorgt für mehr Lebensqualität und ein rundum behagliches Wohnklima. Negative Umweltfaktoren wie Staub, Pollen oder Schmutz werden herausgefiltert und die Luft wird nach hygienischen Ansprüchen konditioniert.

Thermische Behaglichkeit



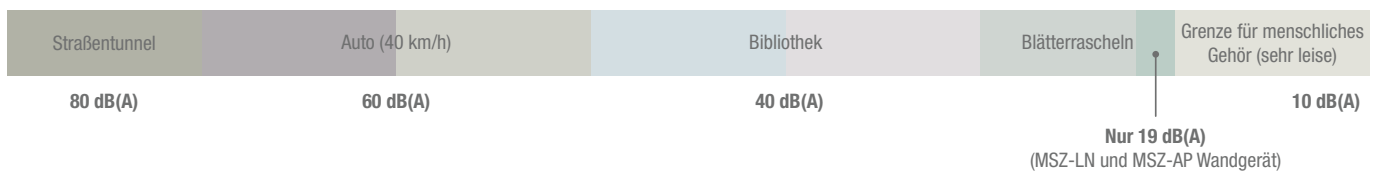
Komfort für jeden Tag im Jahr

Die Raumklimageräte von Mitsubishi Electric sind in kleinen bis mittelgroßen Räumen die ideale Wahl für mehr Wohnkomfort. An heißen Tagen genießen Sie angenehm kühle Räume. An kälteren Tagen können Sie mit den Geräten heizen und sparen so Energie und Kosten, denn sie arbeiten sehr energieeffizient. Auch ein Entfeuchten der Räume ist mit den Klimageräten möglich.

Leiser Betrieb

Das Geräusch von Blättern, die leise im Wind rascheln, hat eine Lautstärke von 21 dB(A)¹. Die leisesten Raumklimageräte von Mitsubishi Electric arbeiten mit nur 19 dB(A). Sie sind nahezu geräuschlos und bestens geeignet für die Kühlung von Schlafzimmern.

¹ Gemessen in 1 m Entfernung.



Flüsterleise

Mit nur 19 dB(A) Schalldruckpegel eignet sich das MSZ-LN und MSZ-AP Wandgerät perfekt für geräuschsensible Wohn- und Arbeitswelten.



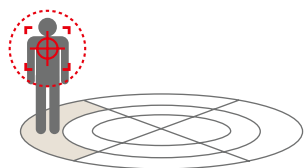
Funktionen gegen Zugserscheinungen

Dank technischen Innovationen wie dem 3D i-see Sensor richten die Klimageräte den Luftstrom so aus, dass Zugerscheinungen vermieden werden. Der 3D i-see Sensor erkennt die Anzahl und Position der Personen im Raum, misst die Temperatur im direkten Umfeld der anwesenden Personen und passt die Heiz- und Kühlleistung so an, dass die gewünschte Temperatur am richtigen Ort erreicht wird.

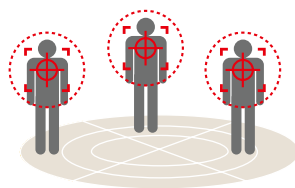
Hygienisch reine Luft

Neben Staub, Gerüchen und Pollen beseitigen die Filtereinsätze der Mitsubishi Electric Raumklimageräte auch Viren und Bakterien. So genießen Sie jeden Tag eine reine und saubere Raumluft.

Erkennt die Position der Menschen



Erkennt die Anzahl der Menschen



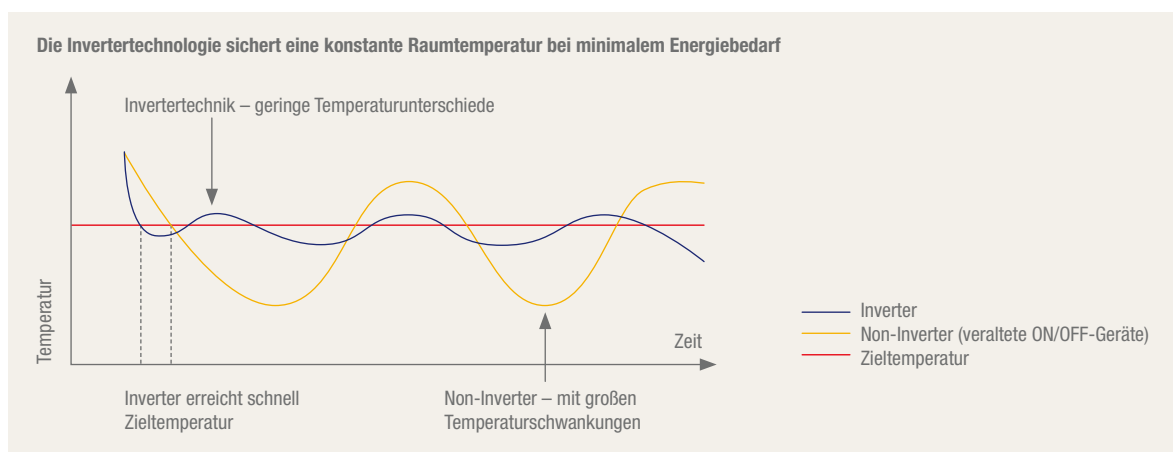
Konsequent energieeffizient

Klimaanlagen von Mitsubishi Electric arbeiten energiesparend, dazu trägt vor allem die energieeffiziente Invertertechnologie bei. Die Außengeräte eines Klimasystems arbeiten mit Verdichtern. Bei Non-Inverter-Technologie arbeitet der Verdichter entweder auf voller Leistung oder gar nicht – ein ineffizientes Prinzip, das sich nicht an den tatsächlichen Kühl- oder Heizbedarf anpassen lässt. Die Invertertechnologie ist die fortschrittlichste Lösung für eine stufenlose Leistungsanpassung.

1 Invertertechnologie

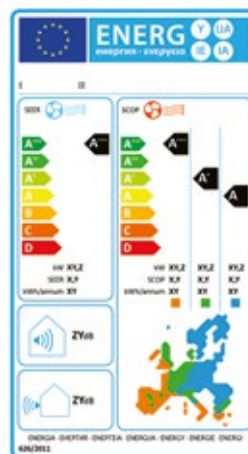
Bei der Invertertechnologie wird die Verdichterdrehzahl exakt der jeweils benötigten Kälteleistung angepasst. Diese stufenlose Regelung und Leistungsbereitstellung ermöglicht einen äußerst energiesparenden Betrieb mit höchsten Wirkungs-

graden. Ein teurer Stop-and-go-Betrieb wird verhindert. Der gleichmäßige Betrieb verlängert die Lebensdauer des Klimagerätes.



2 ErP-Richtlinie und Energieeffizienzklassen

Die ErP-Richtlinie legt fest, wie Produkte gekennzeichnet sein müssen, die Energie verbrauchen (Energy-related Products). Verbraucher sollen auf einen Blick erkennen können, wie energieeffizient und laut bzw. leise das mit dem Energieeffizienzlabel versehene Gerät ist. Raumklimageräte von Mitsubishi Electric sind so energiesparend, dass sie die höchsten Energieeffizienzklassen erreichen. Weiterführende Informationen, zum Beispiel zur Ökodesign-Richtlinie und zu anderen wichtigen Verordnungen, finden Sie auf www.my-ecodesign.com.



Achten Sie auf das Energieeffizienzlabel. Es macht die Energieeffizienz von Klimageräten transparent und hilft Ihnen bei der Auswahl. Die Angaben auf dem Label sind durch die Energiekennzeichnungsverordnung vorge-schrieben. Auf einen Blick erfahren Sie die Energieeffizienzklasse des Gerätes im Kühl- und Heizmodus sowie seinen Schalldruckpegel.

Für jahrzehntelange Freude

Selbst die hochwertigste Klimaanlage ist nur so gut wie ihre Planung, Installation, Wartung und Pflege. Darum legen wir größten Wert auf vertrauensvolle, faire und langjährige Partnerschaften mit entsprechend qualifizierten Fachbetrieben. Wir unterstützen unsere Partnerbetriebe bei der Planung und Auslegung Ihrer Anlagen, stellen sämtliche aktuellen Fachunterlagen bereit und geben professionelle Schulungen zu unseren Systemen. So können wir sicherstellen, dass Ihr Fachbetrieb für Sie die Klimalösung findet, an der Sie über viele Jahre Freude haben werden.

1 Kompetent geplant

Voraussetzung für jahrzehntelange Freude an Ihrer Klimaanlage ist die kompetente Planung durch den Fachmann. Die erste Regel für einen wirtschaftlichen Betrieb lautet: Die Kälteleistung muss zur Räumlichkeit passen. Für die Berechnung der passenden Kälteleistung ist nicht nur die Raumgröße entscheidend. Auch die Anzahl der Personen, die sich üblicherweise im Raum aufhalten, die Fensterflächen

und die Mauerstärke spielen eine wichtige Rolle. Gleiches gilt für Wärmequellen, die den Raum zusätzlich aufheizen. Dies können zum Beispiel technische Geräte wie Drucker, PC oder Beleuchtung sein. Der Kälte-Klima-Fachmann berechnet nach einer Objektbegehung die optimale Kälteleistung für Ihre Räume und wählt gemeinsam mit Ihnen das passende Klimagerät aus

2 Leichte Installation und Pflege

In die Entwicklung unserer Produkte fließen neben hohen Anforderungen an Effizienz und Komfort auch Aspekte wie Installations- und Wartungsfreundlichkeit mit ein. Damit

Einbau und Pflege der Klimaanlage bei Ihnen zu Hause so einfach wie möglich erfolgen können.

3 Reibungsloser Betrieb

Mit etwas Pflege und regelmäßiger Wartung ist ein reibungsloser Betrieb für viele Jahre gewährleistet. Klimageräte von Mitsubishi Electric sind so konzipiert, dass die regelmäßige Reinigung leicht und schnell durchgeführt werden kann.

Mitsubishi Electric fertigt sehr verlässliche Klimasysteme. Selbst nach einem Stromausfall starten die Anlagen automatisch. Sollte es doch einmal zu einer Störung kommen, ermöglicht die Selbstdiagnose-Funktion dem Fachinstallateur eine schnelle und unkomplizierte Fehlerbehebung.

4 Ausgezeichnet mit Qualitätssiegel

Der Fachverband Gebäude-Klima e. V. (FGK) hat die Klimageräte der M-Serie mit seinem Qualitätssiegel für Raumklimageräte ausgezeichnet. Zu den bewerteten Kriterien zählen unter anderem:

- Höchste Energieeffizienz – nur Invertergeräte können das Qualitätssiegel führen
- Garantierte Ersatzteilverfügbarkeit innerhalb von zwei Werktagen, mindestens zehn Jahre lang
- Umfassendes Schulungsangebot, Planungsunterstützung und vollständige Dokumentation
- Garantierte Einhaltung der technischen Daten in Katalogen, Leistungsangaben nach EN 14511 oder 14825



Zwei Systeme für alle Fälle

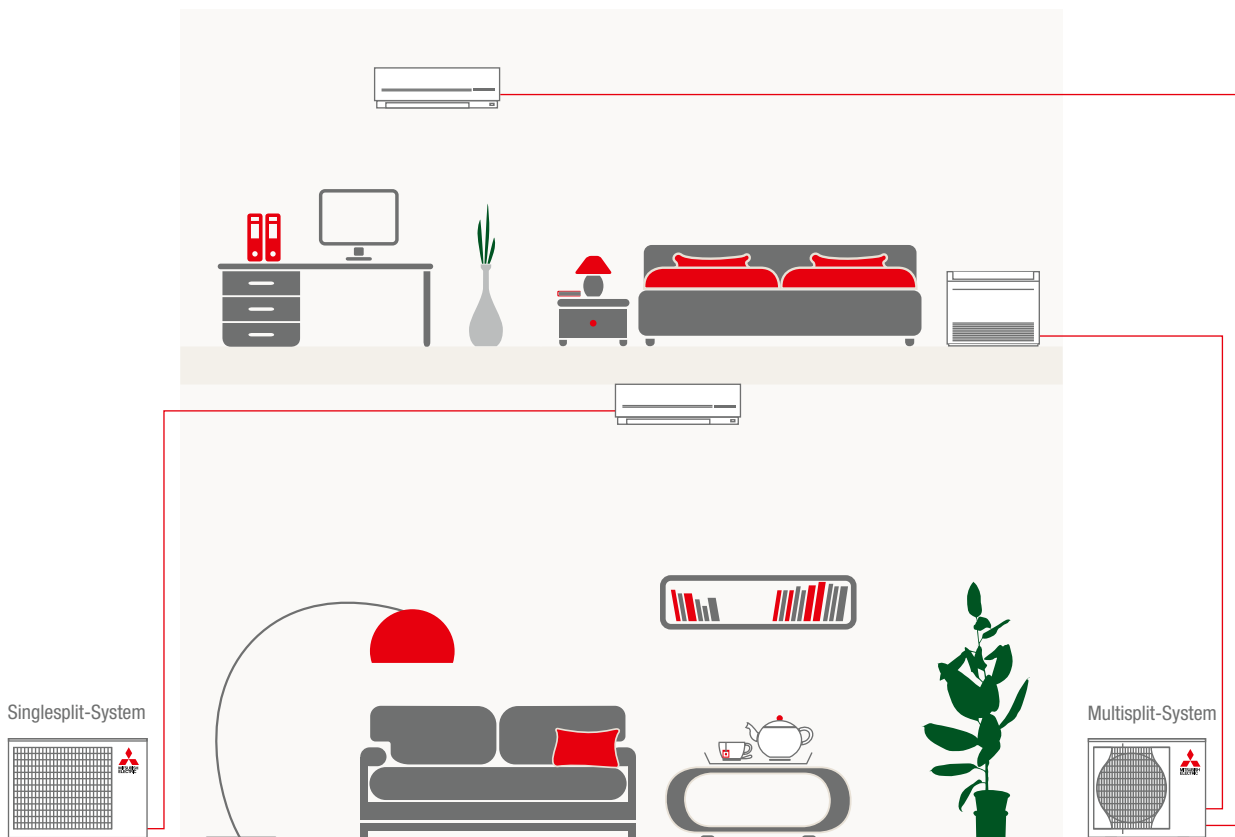
Jede Split-Klimaanlage besteht aus einem Außengerät und mindestens einem Innengerät. Dabei steht das Außengerät immer außerhalb der Wohnung oder des Hauses. Je nach Anforderung und Anzahl zu klimatisierender Räume gibt es zwei Varianten, wie Sie Ihr Raumklimasystem nutzen können: als sogenannte Singlesplit- oder als Multisplit-Variante.

1 Singlesplit: Klimatisierung von einem Raum

Wenn ein einzelnes Innengerät über eine kältetechnische Leitung mit einem Außengerät verbunden wird, spricht man von einem Singlesplit-System. Ein Raum kann so einfach und schnell mit einer Klimatisierung ausgestattet werden.

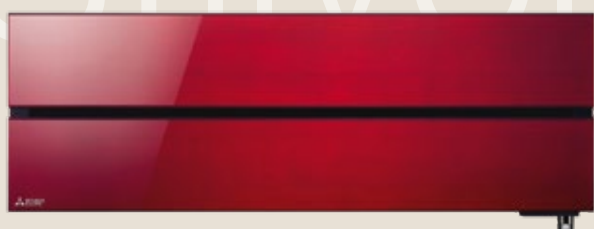
2 Multisplit: Klimatisierung von mehreren Räumen

Bei Multisplit-Systemen können mehrere Innengeräte an ein Außengerät angeschlossen werden. Das ist eine platzsparende Lösung zur individuellen Klimatisierung mehrerer Räume.



Das passende Klimasystem für jeden Bedarf

Stilvoll

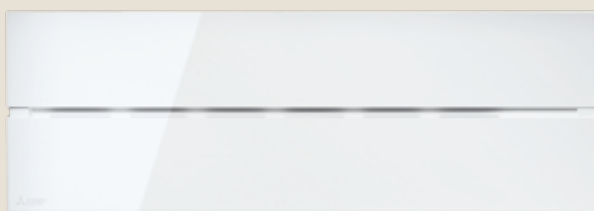


Wandgerät MSZ-LN

Ruby Red



Onyx Black

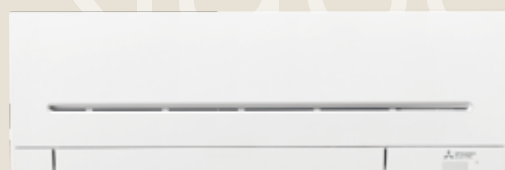


Natural White

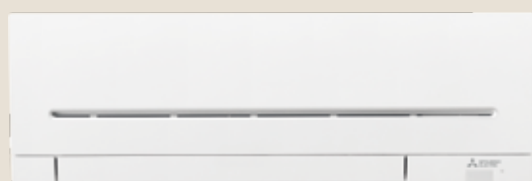


Pearl White

Klassisch



Wandgerät MSZ-AP15/20VG



Wandgerät MSZ-AP25/35/4250VGK

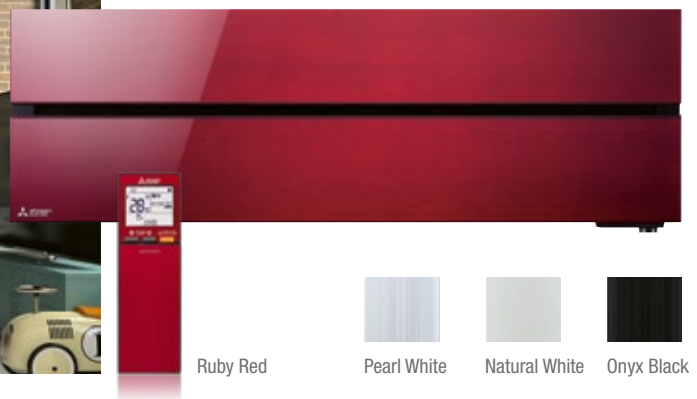


Truhengerät MFZ-KT

Wandgerät MSZ-LN

Hochkarätig klimatisieren

Das Wandgerät MSZ-LN fällt nicht nur durch sein außergewöhnliches Design ins Auge. Es vereint auch eine Vielzahl an innovativen Funktionen. Zum Beispiel hat das Wandgerät zwei unabhängig voneinander arbeitende Ausblaslamellen. Sie können den Luftstrom in unterschiedliche Richtungen leiten und so die Raumluft besonders komfortabel verteilen. Der 3D i-see Sensor erkennt automatisch die Anzahl und Position der Personen im Raum und richtet den Luftstrom so aus, dass Zugserscheinungen durch die Klimaanlage vermieden werden.



Ruby Red

Pearl White

Natural White

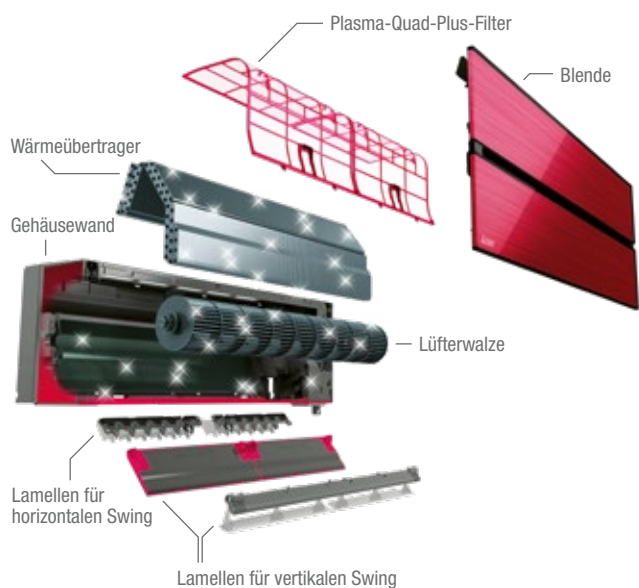
Onyx Black

Auch die inneren Werte stimmen

Das Luftreinigungssystem Plasma-Quad-Plus mit leistungsfähiger Plasmatechnologie filtert sogar mikroskopisch kleine Partikel aus der Luft. Die patentierte Mitsubishi Electric Beschichtung beugt Staub- und Schmutzanhaftungen vor. Der Plasma-Quad-Filter funktioniert wie ein elektrischer Vorhang, der durch Entladung Bakterien und Viren aus der Umgebungsluft unschädlich macht. Neben Bakterien, Viren, Allergenen und Staub entfernt der Plasma-Quad-Plus-Filter auch sehr effektiv Schimmelpilze und Mikropartikel.

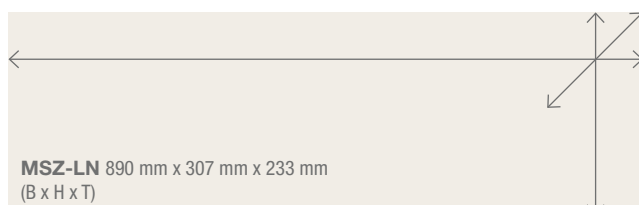
Highlights

- Mit Hyper-Heating-Technologie
- 3D i-see Sensor zur Personenerkennung im Raum
- Modell in vier verschiedenen Farben mit passenden Fernbedienungen erhältlich
- WiFi-Adapter für MELCloud App integriert



Aufbau des MSZ-LN Wandgerätes

Die patentierte Beschichtung auf Lüfterwalze, Wärmeübertrager und Gehäusewand beugt Staub- und Schmutzablagerungen im Geräterinnen vor.



MSZ-LN 890 mm x 307 mm x 233 mm
(B x H x T)

Wandgerät MSZ-AP

Der leise Allrounder

Vielseitig einsetzbar und voller cleverer Extras: Das Wandgerät MSZ-AP vereint jede Menge Vorteile. Einer davon ist seine große Leistungsbandbreite. In den kleineren Leistungen ermöglicht das Wandgerät mit seinen kompakten Abmessungen von nur 760 mm x 250 mm x 178 mm eine unauffällige und dezente Installation in jedem noch so kleinen Raum. Auch in großen Räumen kann das Gerät dank der maximalen Kälteleistung von 8,7 kW seine Stärken voll ausspielen. Zahlreiche Zusatzfunktionen machen das neue MSZ-AP zu einer leisen und ansprechenden Klimälösung, die nicht nur als Singlesplit-System, sondern auch in der Multisplit-Anwendung genutzt werden kann.

**Noch mehr Ruhe in der Nacht**

Ausgestattet mit der neuen Nachtmodus-Komfortfunktion regelt das Gerät den Schalldruck der Außeneinheit zur Nacht automatisch um 3 dB(A) herunter.¹ Zusätzlich wird die LED am Innengerät abgedunkelt und der Piepton bei der Fernbedienung stumm geschaltet. So stören weder Geräusche noch Lichteinflüsse Ihre Nachtruhe.

Highlights

- Horizontaler Luftaustritt für eine sehr komfortable Luftverteilung – insbesondere im Kühlbetrieb
- Speicherung des gewünschten Betriebszustands dank i-save Funktion
- Hohe Energieeffizienz bis zu A+++ / A++ im Kühl- und Heizbetrieb

Je nach Leistungsgröße variieren die Außenabmessungen (B x H x T) des MSZ-AP Wandgerätes.



¹ Bei Singlesplit-Anwendungen.

Truhengerät MFZ-KT

Wie ein Heizkörper – nur besser

Das Truhengerät wird in Bodennähe an der Wand montiert oder einfach aufgestellt. Mit einem klaren, eleganten Design und moderaten Abmessungen passt sich das Truhengerät sehr gut in jeden Raum ein. Insbesondere in Räumen mit Dachschrägen oder bei fehlendem Platz in oberen Wandbereichen eignet sich diese Geräteausführung ideal. Es wird entweder auf Putz oder halb eingelassen installiert. Mit gerade einmal 19 dB(A) ist das Allround-Talent im Betrieb kaum hörbar.



Immer die optimale Luftverteilung

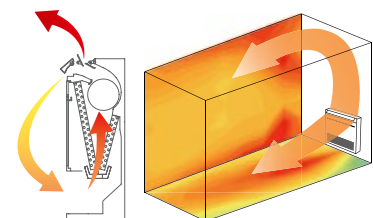
Mit der Multiflow-Vane-Funktion lässt sich der Luftstrom durch zwei Ausblaslamellen auf die jeweiligen Bedürfnisse des Benutzers ausrichten. Im Heizbetrieb gelangt die warme Luft direkt in Bodennähe – für behaglich warme Füße. Drei Lüfterstufen bieten viel Komfort. Mit der zusätzlichen Super-High-Lüfterstufe im Automatikbetrieb können Räume sehr schnell erwärmt oder abgekühlt werden.

Highlights

- Zwei Luftauslässe für optimale Luftverteilung im Raum
- Standardmäßige Ausrüstung mit Silber-Ionen-Filter
- Drei Lüfterstufen und eine zusätzliche Super-High-Lüfterstufe für eine schnelle Abkühlung oder Aufheizung



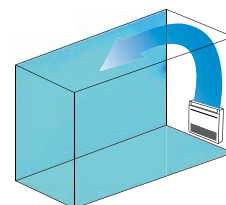
Heizbetrieb



Schnelles Heizen: Ein Teil der vorgewärmten Luft wird nach unten ausgeblasen und von der Truhe wieder eingesogen, um weiter aufgeheizt zu werden.



Kühlbetrieb



Multiflow-Vane-Funktion

Die Multiflow-Vane-Funktion arbeitet mit zwei Ausblaslamellen, die den Luftstrom bedarfsgerecht leiten.

Komfort auf Knopfdruck

Im Lieferumfang sind hochwertige Infrarot-Fernbedienungen enthalten, die Ihnen eine einfache und komfortable Steuerung Ihres Klima-Innengerätes ermöglichen.



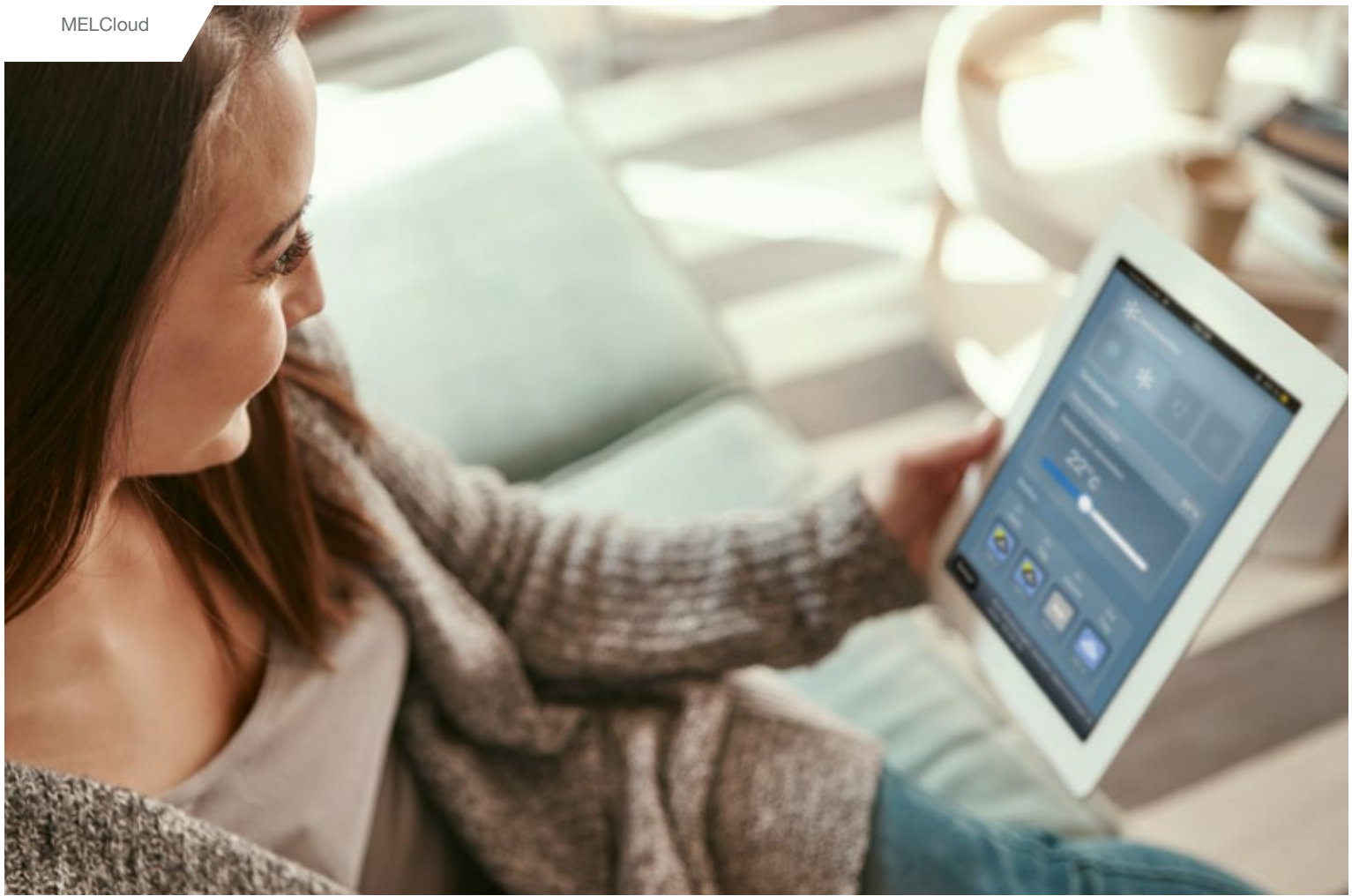
Fernbedienung für das Wandgerät MSZ-LN

Die vielen Komfortfunktionen des MSZ-LN Wandgerätes lassen sich mit der MSZ-LN Fernbedienung ganz leicht steuern. Auf dem großen Display sind alle Informationen gut ablesbar. Die Fernbedienung ist passend zum jeweiligen Finish der Wandgeräte gefertigt.



Fernbedienung für das Wandgerät, MSZ-AP und das Truhengerät MFZ-KT

Die Klimageräte sind mit einer puristisch designten und intelligenten Fernbedienung ausgestattet. Der praktische Wochentimer speichert das persönliche Wunschklima zu jeder Tages- und Nachtzeit und sorgt für einen energiesparenden Betrieb.



Smarte Lösung für eine flexible Steuerung



Ob Klima-, Lüftungs- oder Heizsysteme – mit der MELCloud lassen sich all diese Systeme über einen geschützten Zugang ganz einfach steuern und überwachen. Und zwar rund um die Uhr und von jedem Ort aus. Möglich macht das die Cloud-Technologie, auf der die MELCloud basiert.

Mit zahlreichen Features ausgestattet, vereinfacht die MELCloud den alltäglichen Betrieb der Systeme. So lassen sich zum Beispiel Soll-Temperaturen anpassen und Betriebsmodi umschalten. Außerdem können historische und aktuelle Trend-Daten ganz einfach analysiert werden. Besonders praktisch ist dabei die systemübergreifende Einsetzbarkeit der MELCloud, dank der Nutzer Heizungs-, Lüftungs- und Klimasysteme mit einer einzigen App jederzeit im Griff haben. Ein weiterer Vorteil: Sprechen Sie Klimatechnik – MELCloud ist mit Alexa kompatibel.

Die MELCloud Highlights auf einen Blick

- Kostenfreie Nutzung
- Fernüberwachung und -steuerung der Einstellungen
- Übersichtliche Bedienung mehrerer Standorte
- Datenmonitoring (Ist-Werte, Betriebszustände etc.)
- Systemübergreifende Integration von Mitsubishi Electric Produkten
- Alexa kompatibel
- Zeitschaltprogramm
- Berechnete Energiedatenanzeigen zur Systemanalyse
- Alarmweiterleitung per E-Mail an zwei Empfänger
- Einfache Integration per WPS-Funktion
- Ohne zusätzliche Verkabelung nachrüstbar
- Unbeschränkte Geräteanzahl pro Nutzeraccount

Übersicht Kombinationsmöglichkeiten

Singlesplit-Lösungen

Bei den Singlesplit-Systemen ist dem jeweiligen Innengerät immer das passende Außenmodul zugeordnet, so dass die Leistung der Modula direkt optimal aufeinander abgestimmt ist.

Multisplit-Inverter mit Innengeräten

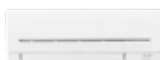
Die Auswahl der passenden Innengeräte erfolgt nach den individuellen räumlichen Gegebenheiten. Danach wird ausgehend von der Anzahl der Innengeräte und der erforderlichen Leistung das passende Multisplit-Außengerät bestimmt.

Schritt 1: Auswahl Modelle Innengeräte für jeden Raum.

Wandgerät MSZ-LN



Wandgerät MSZ-AP



Truhengerät MFZ-KT



Schritt 2: Auswahl Außengerät entsprechend Anzahl Innengeräte und Leistungsbedarf gesamt.

Multisplit-Außengeräte R32

Für 2 Innengeräte

MXZ-2F33VF3
MXZ-2F42VF3
MXZ-2F53VF3



Für 2 bis 3 Innengeräte

MXZ-3F54VF3
MXZ-3F68VF3



Für 2 bis 4 Innengeräte

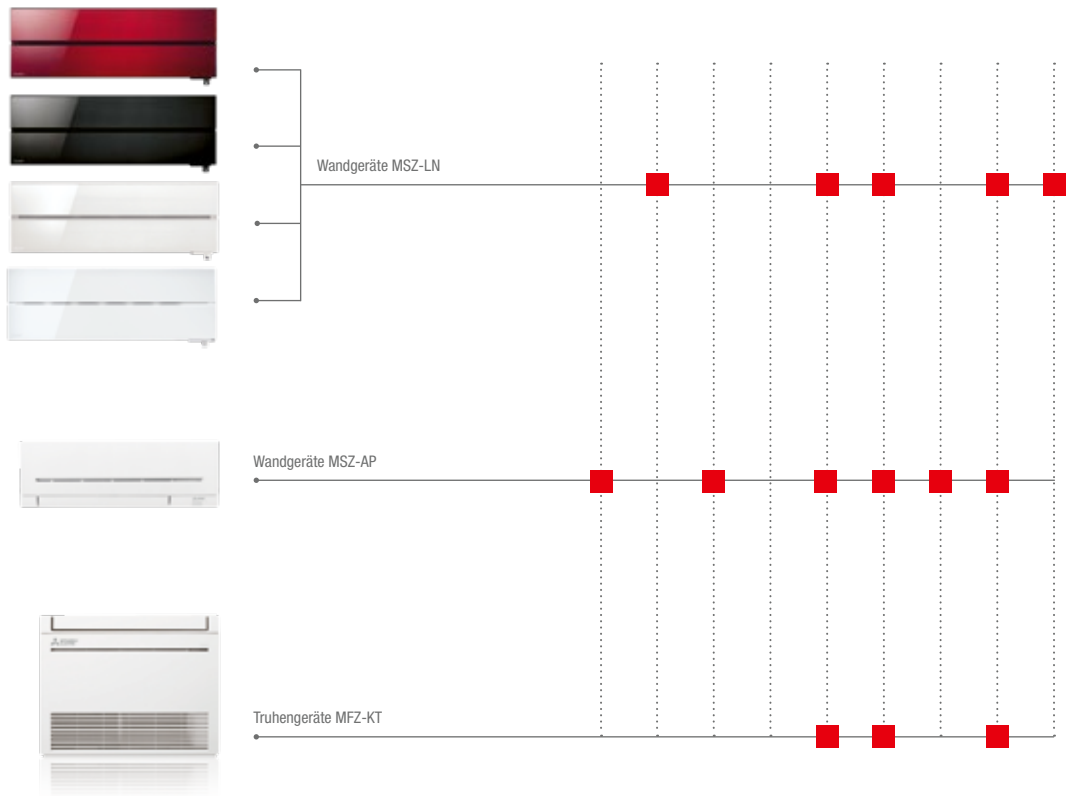
MXZ-4F72VF3
MXZ-4F80VF3



Innen- und Außengeräte im Überblick

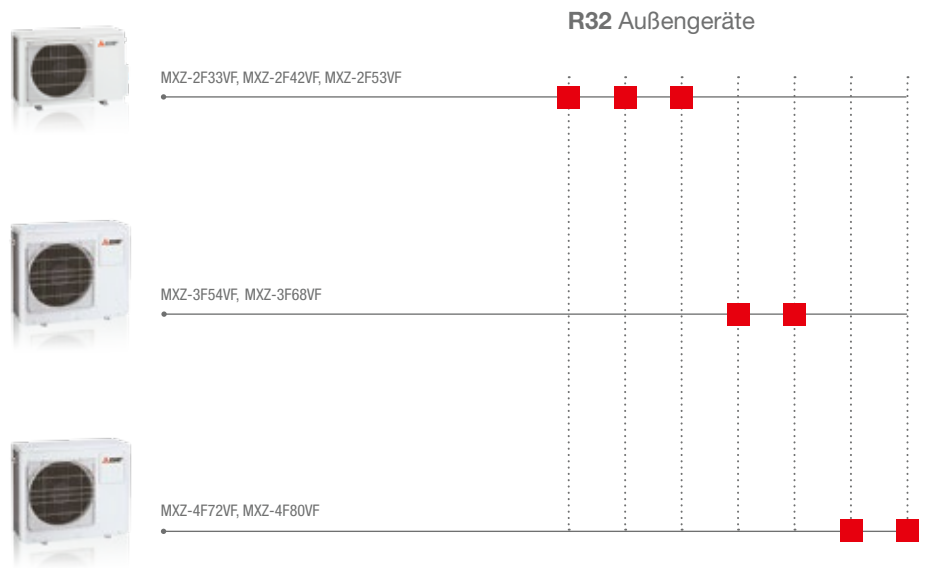
Innengeräte

Leistungscode	15	18	20	22	25	35	42	50	60
Kälteleistung (kW)	1,5	1,8	2,3	2,2	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0
Heizleistung (kW)	1,7	2,2	2,5	3,3	3,0	4,0	5,4	5,8	7,0



Multisplit Außengeräte

Max. Anzahl Innengeräte	2	2	2	3	3	4	4
Kälteleistung (kW)	3,3	4,2	5,3	5,4	6,8	7,2	8,0
Heizleistung (kW)	4,0	4,5	6,4	7,0	8,6	8,0	8,8



Split-Inverter/Kühlen und Heizen

Diamond Wandgeräte – MSZ-LN Inverter-Wandgeräte, Kühlen / Heizen		Energieeffizienzklasse Kühlen	Energieeffizienzklasse Heizen	Kältemitteltyp /-menge (kg) / max. Menge (kg)	GWP / CO ₂ -Äquivalent (t) / CO ₂ -Äquivalent max. (t)
Innengerät	MSZ-LN25VG2 W	A+++	A+++	R32/0,80/1,00	675/0,54/0,68
Außengerät	MUZ-LN25VG2				
Innengerät	MSZ-LN35VG2 W	A+++	A+++	R32/0,85/1,05	675/0,54/0,68
Außengerät	MUZ-LN35VG2				
Innengerät	MSZ-LN50VG2 W	A+++	A++	R32/1,25/1,55	675/0,84/1,04
Außengerät	MUZ-LN50VG2				
Innengerät	MSZ-LN60VG2 W	A++	A++	R32/1,45/1,91	675/0,98/1,3
Außengerät	MUZ-LN60VG				
Innengerät	MSZ-LN25VG V/B/R	A+++	A+++	R32/1,00/1,26	675/0,68/0,86
Außengerät	MUZ-LN25VG				
Innengerät	MSZ-LN35VG V/B/R	A+++	A+++	R32/1,00/1,26	675/0,68/0,86
Außengerät	MUZ-LN35VG				
Innengerät	MSZ-LN50VG V/B/R	A+++	A++	R32/1,25/1,51	675/0,85/1,03
Außengerät	MUZ-LN50VG				
Innengerät	MSZ-LN60VG V/B/R	A++	A++	R32/1,45/1,91	675/0,98/1,3
Außengerät	MUZ-LN60VG				

Kompakt Wandgeräte – MSZ-AP Inverter-Wandgeräte, Kühlen / Heizen		Energieeffizienzklasse Kühlen	Energieeffizienzklasse Heizen	Kältemitteltyp /-menge (kg) / max. Menge (kg)	GWP / CO ₂ -Äquivalent (t) / CO ₂ -Äquivalent max. (t)
Innengerät	MSZ-AP20VG	A+++	A+	R32/0,55/0,81	675/0,37/0,55
Außengerät	MUZ-AP20VG				
Innengerät	MSZ-AP25VG	A+++	A++	R32/0,55/0,81	675/0,37/0,55
Außengerät	MUZ-AP25VG				
Innengerät	MSZ-AP35VG	A+++	A++	R32/0,55/0,81	675/0,37/0,55
Außengerät	MUZ-AP35VG				
Innengerät	MSZ-AP42VG	A++	A++	R32/0,70/0,96	675/0,47/0,65
Außengerät	MUZ-AP42VG				
Innengerät	MSZ-AP50VG	A++	A++	R32/1,00/1,26	675/0,68/0,86
Außengerät	MUZ-AP50VG				

Kompakt Truhengeräte – MFZ-KT Inverter-Truhengeräte, Kühlen / Heizen		Energieeffizienzklasse Kühlen	Energieeffizienzklasse Heizen	Kältemitteltyp /-menge (kg) / max. Menge (kg)	GWP / CO ₂ -Äquivalent (t) / CO ₂ -Äquivalent max. (t)
Innengerät	MFZ-KT25VG	A++	A+	R32/0,65/0,91	675/0,44/0,61
Außengerät	SUZ-M25VA				
Innengerät	MFZ-KT35VG	A++	A+	R32/0,90/1,16	675/0,61/0,78
Außengerät	SUZ-M35VA				
Innengerät	MFZ-KT50VG	A++	A+	R32/1,20/1,66	675/0,81/1,12
Außengerät	SUZ-M50VA				

Multisplit-Inverter/Kühlen und Heizen

MXZ Multisplit-Inverter-Außengeräte für 2–4 Innengeräte / Kühlen und Heizen		Energieeffizienzklasse Kühlen	Energieeffizienzklasse Heizen	Kältemitteltyp /-menge (kg) / max. Menge (kg)	GWP / CO ₂ -Äquivalent (t) / CO ₂ -Äquivalent max. (t)
MXZ-2F33VF3		A++	A+	R32/0,80/0,80	675/0,54/0,54
MXZ-2F42VF3		A+++	A++	R32/1,00/1,00	675/0,675/0,675
MXZ-2F53VF3		A+++	A++	R32/1,00/1,00	675/0,675/0,675
MXZ-3F54VF3(2)		A+++	A++	R32/2,40/2,40	675/1,62/1,62
MXZ-3F68VF3(2)		A++	A+	R32/2,40/2,40	675/1,62/1,62
MXZ-4F72VF3(2)		A++	A+	R32/2,40/2,40	675/1,62/1,62
MXZ-4F80VF3(2)		A++	A+	R32/2,40/2,40	675/1,62/1,62

Energieeffizienzklassen auf einer Skala von A+++ bis D

Unsere Klimaanlage und Wärmepumpen enthalten fluoridierte Treibhausgase R410A, R134a und R32.

Weitere Informationen finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung.

Alle Angaben und Abbildungen ohne Gewähr. Nicht alle Produkte sind in allen Ländern verfügbar.

Die Multi-Split-Systeme arbeiten entweder im Kühl- oder Heizbetrieb.

Mit Ihrem Fachbetrieb zur passenden Lösung

Mitsubishi Electric hat sich dem Leitsatz verschrieben, mit innovativen Produkten den entscheidenden Schritt zum Besseren zu leisten. Dafür liefern wir ausgefeilte Technologien und unterstützen unsere Fachpartner vom ersten Gespräch bis lange nach der Installation bei Ihnen vor Ort.

Hier finden Sie unsere qualifizierten Fachpartner in Ihrer Nähe: mitsubishi-les.com/kontakt



Mitsubishi Electric ist für Sie da

Mitsubishi Electric Europe B. V.

Living Environment Systems
Mitsubishi-Electric-Platz 1
D-40882 Ratingen
Phone +49 2102 486-0
Fax +49 2102 486-1120
les@meg.mee.com
www.mitsubishi-les.com