

DELUXE WANDGERÄT MSZ-FH

Erkennt und kennt Dich

Typgerechte Klimatisierung mit dem Deluxe Wandgerät



Neues Deluxe Wandgerät mit 3D isee-Sensor

Das Ziel im Visier.

Das neue Wandgerät hat Ihr Wohlbefinden stets im Blick. Denn mit dem 3D isee-Sensor sieht es, was zu tun ist. Das Raumklimagerät für Single- und Multisplit-Anwendungen vereint technologischen Fortschritt mit maximalem Komfort. Angefangen beim flüsterleisen Betrieb über die höchste Energieeffizienzklasse bis hin zu seinen innovativen Funktionen besticht das Wandgerät mit feinsten Technik im eleganten und kompakten Design.



Vorteile im Überblick:

- Dreidimensionale Raumtemperaturerfassung
- Zweigeteilte Ausblaslamelle
- Plasma-Quad Filter für hygienische Luft
- Anwesenheitserkennung
- Komfortabler und zugfreier Luftausblas

ErP konform

Die Deluxe-Wandgeräte erzielen beste Energieeffizienz-Werte.

Erkennbare Qualität

Der Fachverband Gebäude-Klima e.V. (FGK) hat die Mitsubishi Electric Raumklimageräte mit dem neuen Qualitätssiegel ausgezeichnet.

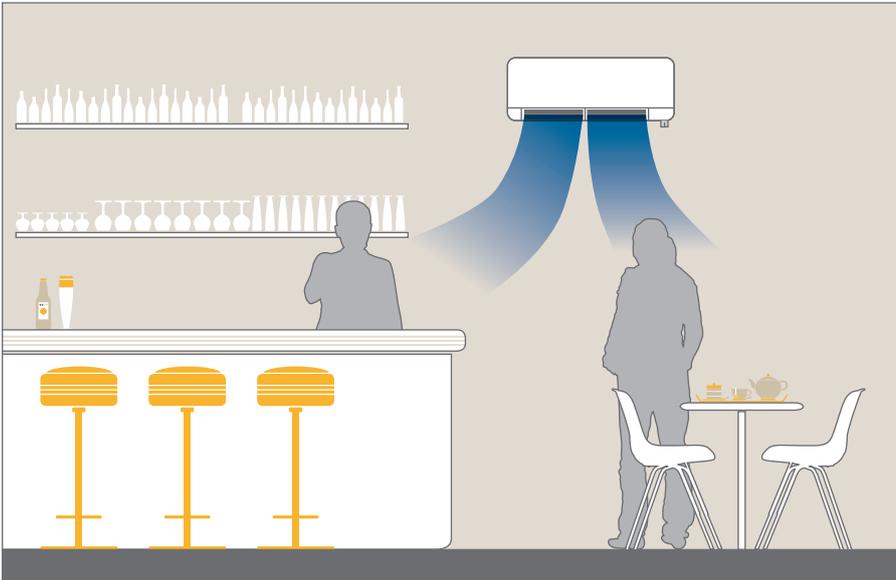


Plasma Quad

Neues Raumgefühl

Mehr Raum für persönliche Freiheiten.

Das Deluxe Wandgerät verleiht schönen Räumen die passende Klima-Atmosphäre. Die anwesenden Personen empfinden den erzeugten Luftstrom als natürliche gesunde Brise, die zum Wohlfühlen einlädt. Dies gelingt mittels einer speziell entwickelten Technik, durch die ein unangenehmer, konstanter Luftzug endgültig der Vergangenheit angehört.



Gastronomin

Die Wünsche der Gäste erkennen und diese individuell zu umsorgen schafft ein perfektes Wohlfühlklima.



ErP konform

Energie, die effizient genutzt wird.

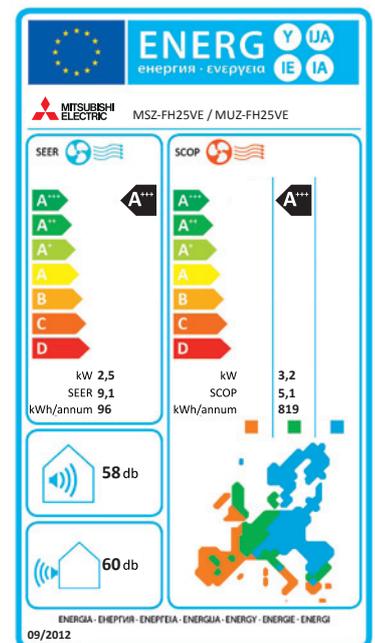
Seit dem 1. Januar 2013 gilt die EU-Verordnung „Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EG“ auch für Raumklimageräte bis 12 kW Kälteleistung, um die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte zu fördern und durch hohe Anforderungen an die Energieeffizienz den CO₂-Ausstoß und Energieverbrauch um 20 % bis zum Jahr 2020 zu reduzieren.

Auf Basis der neuen Messkriterien erzielt das Deluxe Wandgerät beste Energieeffizienz-Werte und ist daher sowohl im Kühl- als auch im Heizbetrieb mit der höchsten Energieeffizienzklasse A+++ ausgezeichnet.



Nestbauer

Unser Zuhause haben wir mit viel Liebe zum Detail eingerichtet. Klimatisierung de luxe ja, aber bitte energiesparend!



Vorbildliche Energieeffizienz

Das Deluxe Wandgerät erzielt im Kühl- und Heizbetrieb die höchste Energieeffizienzklasse.



3D isee-Sensor

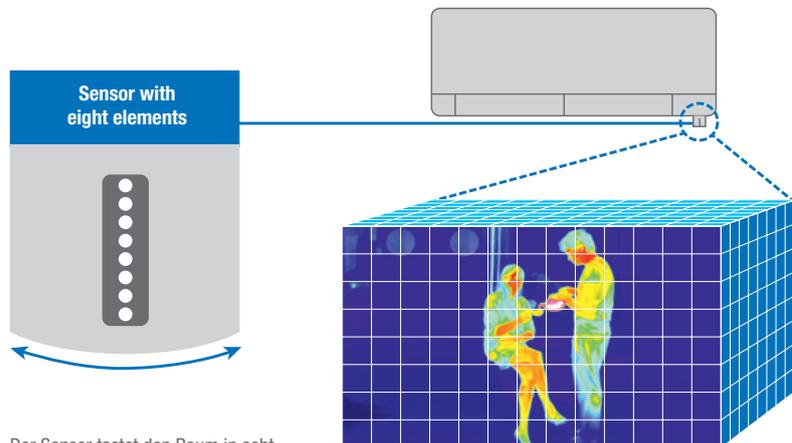
Bei uns ist selbst das Klima Maßarbeit.

Shoppingqueen

Ich biete Mode, die auf die Bedürfnisse meiner Kunden zugeschnitten ist. Neben einer Typberatung biete ich meinen Kunden auch in puncto Raumklima individuellen Komfort.

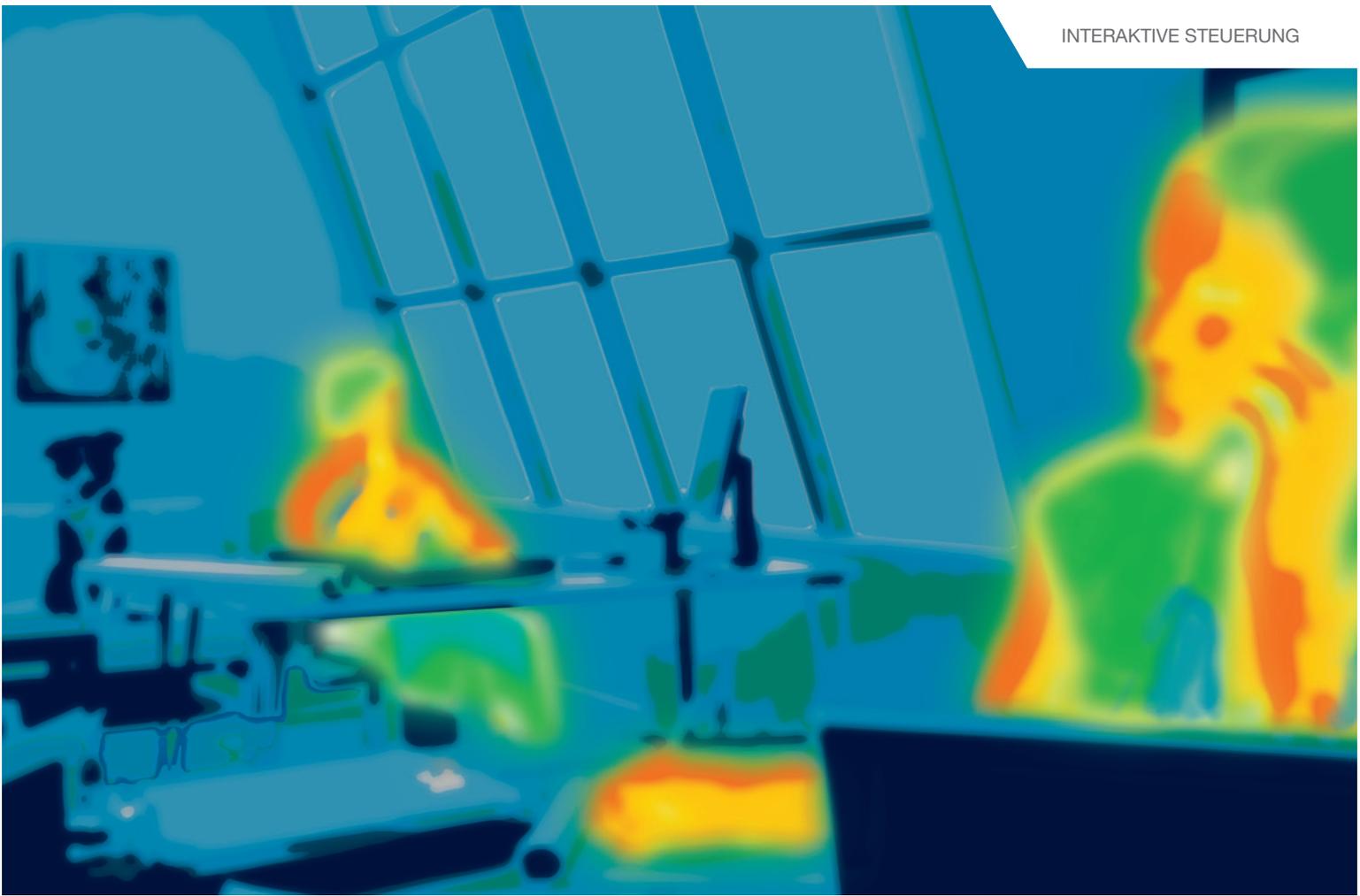


Der 3D isee-Sensor eröffnet der Klimatisierung eine neue Dimension. Denn der empfindliche Sensor unterteilt jeden Raum in acht Ebenen, die er jeweils in 94 Segmente gliedert. Damit misst er im dreidimensionalen Raum insgesamt 752 Temperaturpunkte aus und reagiert auf Veränderungen. In der präzisen Sensortechnik liegt auch gleichzeitig die Schaltzentrale für die zweigeteilten Ausblaslammellen. Durch ihr Zusammenspiel lassen sich Luftströme gezielt steuern. Ganz nach Wunsch können sie entweder gleichermaßen auf die sich im Raum bewegend Personen ausgerichtet werden oder die Anwesenden indirekt umströmen. Der Sensor tastet den Raum in acht Ebenen von rechts nach links ab.



Der Sensor tastet den Raum in acht Ebenen von rechts nach links ab.

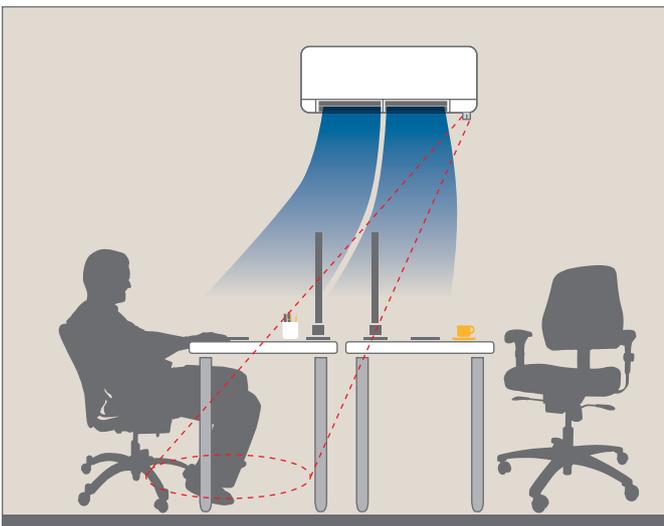
— Jede Ebene wird in 94 Punkten vermessen —



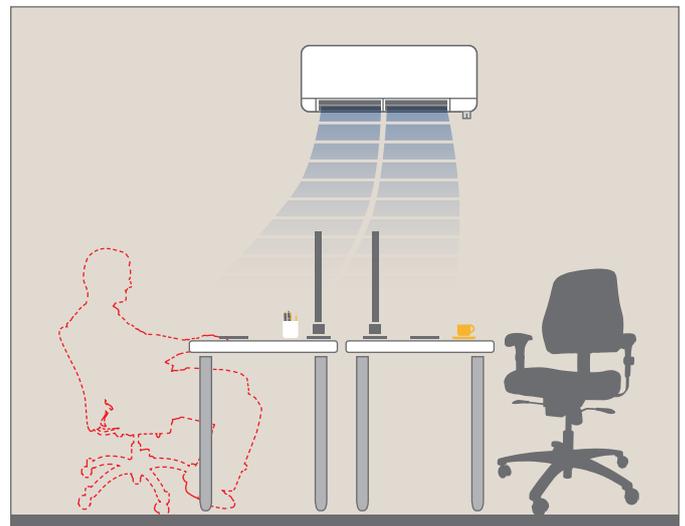
Interaktive Steuerung

Technik, die über alles im Bilde ist.

Die intelligente Infrarot-Sensortechnik macht sich schnell ein Bild der Lage. Betritt jemand den Raum, erkennt ihn der Sensor und schaltet vom Energiespar-Modus in das jeweilige Wunschprogramm. Bei Haustieren, wie z. B. einem Hund, verweilt das Deluxe Wandgerät im Energiespar-Modus, da der dreidimensionale Sensor den Unterschied zur menschlichen Körpertemperatur erkennt.



Bei Anwesenheit einer Person im Raum wird das programmierte Wunschklima aktiviert.



Das Wandgerät aktiviert den Energiespar-Modus, da keine Person im Raum ist.

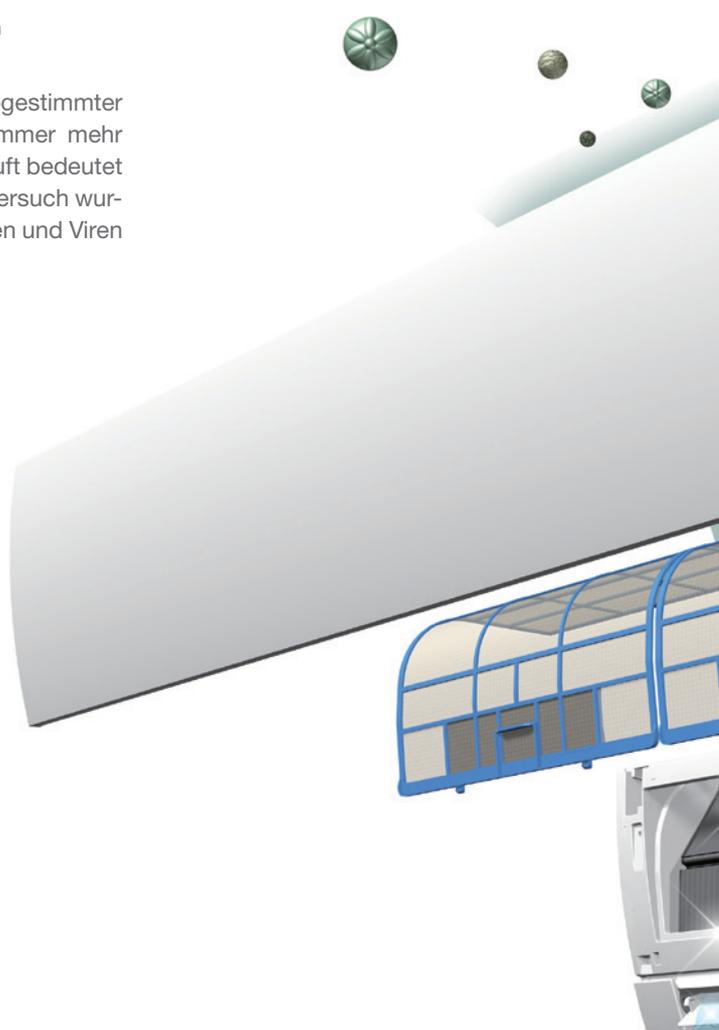
Ein tolles Klima. Weil die inneren Werte stimmen.

Ein perfekter Gesamteindruck entsteht aus der Summe vieler gut abgestimmter Details. Das Klimawandgerät Deluxe zeigt, was alles in ihm steckt. Immer mehr Menschen leiden unter Allergien. Eine entsprechende Aufbereitung der Luft bedeutet für Betroffene eine enorme Steigerung der Lebensqualität. In einem Testversuch wurde bestätigt, dass die hochwirksame Filterkombination 99 % der Bakterien und Viren und 98 % der Pollen aus der Raumluft entfernen.



Prophylaktiker

Wo viele Mitarbeiter und Patienten sind, muss einfach die Atmosphäre stimmen. In unseren Räumen ist ein gesundes Klima deshalb Praxis.



Wirksamer Bereich

Makro ← Partikelgröße → Nano

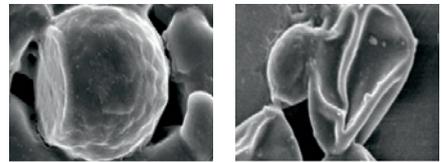


Staub und Schimmelpilze

Das Deluxe Wandgerät leistet einen starken Beitrag dazu, dass Menschen gesund bleiben. Die Filtertechnik entfernt nahezu alle in der Atemluft vorhandenen Schimmelpilze und Staubpartikel.

Allergene

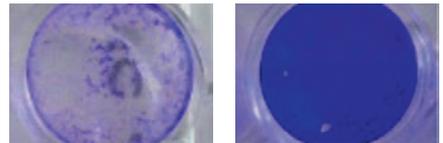
Testversuche haben bestätigt, dass der Plasma-Quad Filter in einem 25 m³ großen Raum bereits nach 115 Minuten die Bakteriendichte um 99 %, Pollen um 98 % und Katzenhaare um 94 % reduziert.



Testreihe mit Bakterienkulturen aus Raumluft links ohne und rechts mit Plasma-Quad Filter.

Viren

Ansteckende Krankheiten liegen manchmal förmlich in der Luft. In einem 25 m³ großen Versuchsraum konnte der Plasma-Quad Filter in einem Test nach 65 Minuten rund 99 % aller Viren eliminieren.



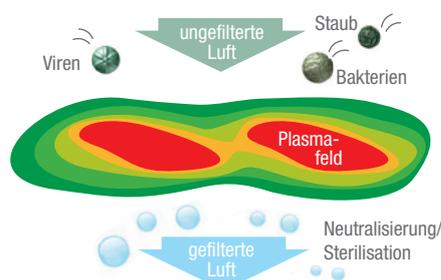
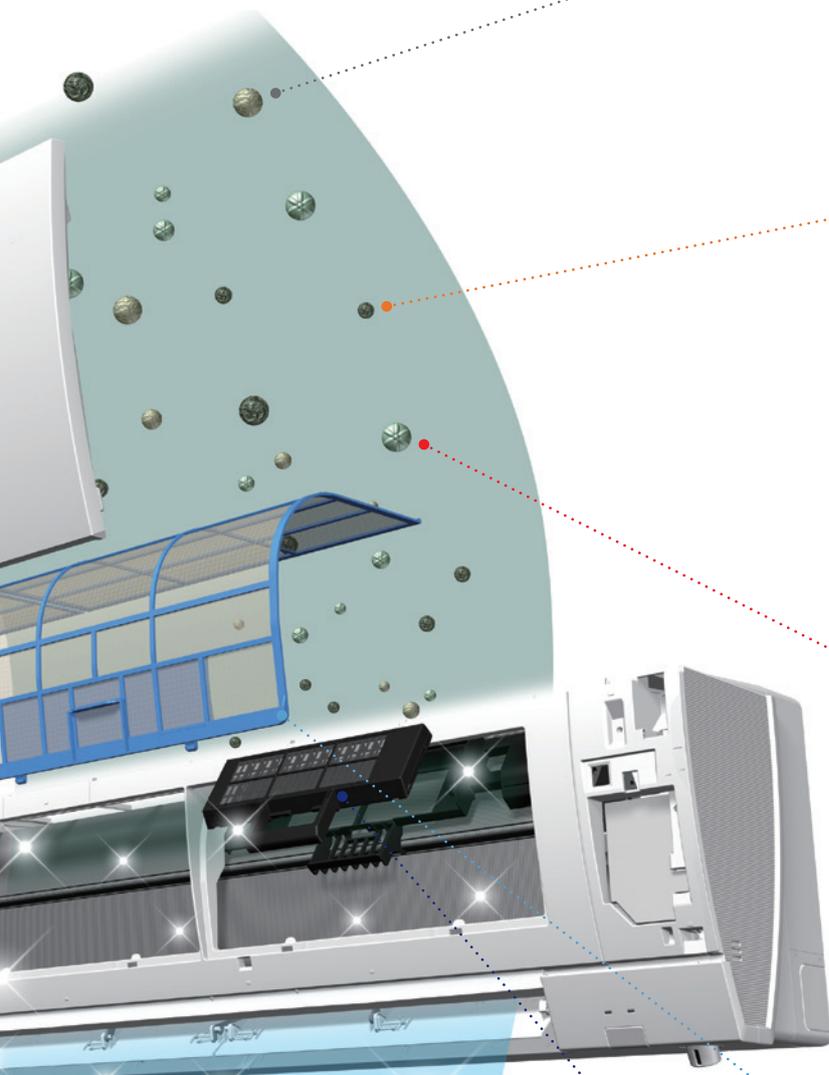
Ergebnisse der Testreihe links ohne und rechts mit Plasma-Quad Filter.

Luftreinigungsfiler

Ein Spezialfilter beseitigt unangenehme Gerüche und sorgt beispielsweise in vollen Räumen für ein permanentes Frischgefühl und steigert so das Wohlbefinden.

Plasma-Quad Filter

Im Inneren wirkt der Plasma-Quad Filter wie ein elektrischer Vorhang, der durch Entladung die in der belasteten Raumluft vorhandenen Bakterien und Viren abtötet.



Performer

Mein Erfolg basiert auf dem hohen Qualitätsversprechen und Einsatz zukunftsfähiger Technologien – und hier lasse ich Zahlen sprechen.



Die passenden Zahlen finden Sie auf dem technischen MSZ-FH Produktblatt oder auch online unter:

deluxe.mitsubishi-les.de