



BEHAGLICHKEIT IM WINTERGARTEN

*Fortschrittliche Klimatechnik
Wohlfühlklima das ganze Jahr*

Intelligente Klimatechnik für ein harmonisches Raumklima



Die Inverter Klimatruhe – kompakt, energieeffizient und mit variablem Luftausblas

Die Klimatruhe ist so klein konstruiert, dass sie flexibel in jeden Raum passt und sich in das Interieur unauffällig einfügt. Mit gerade mal 22 Dezibel ist die Klimatruhe im Betrieb bei kleinster Lüfterstufe kaum hörbar und schafft im Winter ein behagliches Raumklima.

Der Einsatz des umweltverträglichen Kältemittels R410A und modernste Kompressortechnologie sorgen für einen extrem niedrigen Energieverbrauch.

Warme Luft strömt durch zwei Luftauslässe, oben und unten, und verhindert dadurch fußkalte Räume. Die Bedienung ist simpel, da leicht verständliche Symbole auf der Infrarot-Fernbedienung, Automatikprogramme und individuelle Speicherungen die Einstellung vereinfachen.

Alle Raumklimageräte sind hygienezertifiziert und sorgen so für ein gesundes Raumklima für Arzt, Team und Patienten.



Variabler Luftauslass, erfolgt oben und unten über zwei Ventilatoren. Schluss mit fußkalten Räumen.



FLÜSTERLEISE UND UNAUFFÄLLIG

MEHR ENERGIEEFFIZIENZ...

Vorteile der Mitsubishi Electric Wärmepumpe:

Niedriger Energieverbrauch
im Vergleich zu konventionellen
Öl- und Gasheizsystemen




Flexible und
kostengünstige Montage

Ganzjährig angenehmes
Raumklima bei 100% Licht
und Sonneneinstrahlung

Keine Tauwasserbildung

Schutz von Pflanzen
und Inventar

Kühlen und Heizen
mit nur einem System

Energie	
Hersteller	 MITSUBISHI ELECTRIC
Außengerät Innengerät	MUZ-FA25VA MSZ-FA25VA
Niedriger Verbrauch	 A
Jährlicher Energieverbrauch, kWh im Kühlbetrieb <small>(Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Umgebung des Geräts sowie von den Einstellungen ab.)</small>	295
Kühlleistung kW Energieeffizienzgröße <small>(bei 35°C-Luft (a) Kühler, je Raum)</small>	2,5 4,20
Typ	
Heizleistung kW	3,2
Energieeffizienzgröße der Heizfunktion <small>(a = Heizleistung, b = Heizverbrauch)</small>	A
Geräusch dB(A) (bei 1 m)	21
<small>Ein Datenblatt mit weiteren Geräte- angaben ist in den Prospekten enthalten. Norm EN 614 Raumklimagerät Richtlinie: Energieeffizienztiering 2002/91/EG</small>	

...DURCH WÄRMEPUMPEN-TECHNOLOGIE

Den Wintergarten das ganze Jahr nutzen

Natürliche Energie aus der Umwelt



4 x mehr Leistung mit der Wärmepumpe

Natürlich kühlen und heizen mit der Wärmepumpe

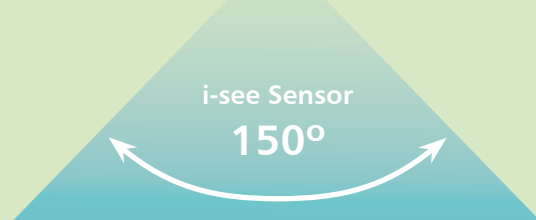
Nur so bleibt es trotz Sommerhitze und Winterkälte behaglich und Ihre Pflanzen und kostbaren Möbel werden geschützt. Diese Doppelaufgabe kann mit der Mitsubishi Electric Wärmepumpe perfekt gelöst werden. Die Klimatechnik kühlt im Sommer, heizt im Winter und entfeuchtet gleichzeitig, so dass sich der begrünte Wintergarten nicht in eine Sauna verwandelt.

Das Mitsubishi Electric Split-Klimasystem zeichnet sich durch höchste Energieeffizienz aus und kann flexibel und unauffällig im Wintergarten montiert werden.

Im Unterschied zur Fußbodenheizung oder gar zu Beschattungsanlagen sorgt die Wärmepumpe für ein ganzjährig optimales Wohlfühlklima im eigenen kleinen Paradies – unabhängig vom Wechselspiel des Wetters. Dank fortschrittlichster Klimatechnik kühlen und heizen die Split-Klimasysteme (Wärmepumpen) von Mitsubishi Electric höchst energieeffizient – für ein optimales Wohlfühlklima das ganze Jahr hindurch. Selbst bei sehr niedrigen Außentemperaturen kann das Kältemittel der Außenluft Wärmeenergie entziehen und diese zum effizienten Heizen in den Raum leiten.



Die bautechnischen Glaskonstruktionen benötigen spezielle Luft- und Temperatur-Anpassungen



Das Deluxe Wandgerät – mit innovativem Klimaauge

Das Klimaauge, der so genannte i-see Sensor, überwacht via Infrarotstrahlen das Raumklima und steuert die kühle Luft zuerst dorthin, wo es am wärmsten ist – ganz automatisch.

Das hat den Vorteil, dass die Raumtemperatur noch schneller und noch gleichmäßiger abgekühlt wird. Für die Steuerung der Luft stehen fünf verschiedene Luftausblaswinkel zur Verfügung.

Der Wechsel zwischen Heiz- und Kühlmodus läuft automatisch ab, für alle anderen individuellen Einstellungen steht eine Infrarot-Fernbedienung mit Fuzzy-

Logik-Steuerung zur Verfügung. In der Nacht kann das Gerät in einen Flüsterbetrieb versetzt werden. Dann beträgt der Geräuschpegel nur noch 21 dB(A) und ist kaum noch wahrnehmbar.

Der integrierte Plasma-Duo-Filter reinigt die Raumluft von Staub, Gerüche, Pollen, Bakterien und Viren. Temperaturschwankungen der ausgeblasenen Luft werden durch die Inverter-Technik auf ein Minimum reduziert. Das sorgt nicht nur für angenehme Klimaverhältnisse, sondern spart auch Betriebskosten. Als Kältemittel wird R410A eingesetzt, mit dem die Außengeräte werkseitig vorgefüllt sind.

Vertrauen Sie einer großen Marke

Air Conditioning mit einer Weltmarke

Mitsubishi Electric schafft Wohlfühlklima überall dort, wo Menschen leben und arbeiten. Dass dies auf höchstem technischen Niveau geschieht, wissen Endverbraucher, Handwerk und Handel: Air Conditioning-Produkte und -Lösungen von Mitsubishi Electric sind weltbekannt und genießen seit vielen Jahren einen hervorragenden Ruf.

Mitsubishi Electric steht für Erfahrung und Innovation gleichermaßen: Seit mehr als 85 Jahren setzt unser Unternehmen immer wieder neue Standards in der Klimatechnik und hat sich als einer der bedeutendsten Hersteller weltweit etabliert. In Millionen von Gebäuden ganz unterschiedlicher Art kühlen, heizen und filtern Mitsubishi Electric-Klimasysteme die Raumluft. Ganz gleich, ob für den Wohnbereich oder gewerblich genutzte Räume.

Zukunftsorientierte Klimatechnik

Modernste Invertertechnologie und der Einsatz des umweltfreundlichen Kältemittels R410A gewährleisten höchste Energieeffizienz und optimalen Klimakomfort.

Maßgeschneiderte Lösungen lassen sich dank der großen Systemflexibilität einfach umsetzen, z.B. durch lange Leitungswege, serienübergreifende Kombinierbarkeit der Splitgeräte und externe Anbindungsmöglichkeiten an bestehende Gebäudemanagementsysteme.

Gemäß unserem Slogan *Changes for the Better* erfolgt eine permanente Weiterentwicklung unseres Klima- und Lüftungsprogramms, um unsere Produkte an die Bedürfnisse von heute und morgen anzupassen. Alle unsere Klimasysteme sind für einen umweltfreundlichen, energiesparenden sowie flüsterleisen Betrieb konzipiert, damit Sie lange Freude daran haben.

www.mitsubishi-electric-aircon.de

Überreicht durch Ihren Kälte-Klima-Fachbetrieb:

