

Übersicht aller Vorteile

We care-Funktionen

- 

Saisonale Effizienz
Die saisonale Effizienz gibt Auskunft darüber, wie effizient Klimageräte während einer gesamten Heiz- oder Kühlperiode arbeiten.
- 

Selbstreinigender Filter
Der Filter reinigt sich automatisch einmal am Tag und ermöglicht so eine einfache Wartung, optimale Energieeffizienz und größtmöglichen Komfort.
- 

Invertertechnologie
In Kombination mit invertiergeregelten Außengeräten.
- 

Intelligentes Auge für zwei Bereiche
Der Luftstrom wird von Personen im Raum weggelenkt. Die Personen-erkennung erfolgt in zwei Richtungen: links und rechts. Wenn sich niemand im Raum befindet, wechselt das Gerät automatisch in den Energiespar-Modus.
- 

Intelligentes Auge für drei Bereiche
Der Stromverbrauch wird im Standby-Modus um 80% gesenkt. Wenn länger als 20 Minuten keine Personen im Raum erkannt werden, stellt das System automatisch auf den Stromsparmodus um.
- 

Energiesparend im Standby-Modus
Der Stromverbrauch wird im Standby-Modus um 80% gesenkt. Wenn länger als 20 Minuten keine Personen im Raum erkannt werden, stellt das System automatisch auf den Stromsparmodus um.

- 

Nacht-Modus
Spart Energie durch Vermeidung von übermäßigem Heizen oder Kühlen in der Nacht.
- 

Economy-Modus
Der Economy-Modus minimiert den Stromverbrauch und dient somit als Energiesparfunktion.
- 

Bewegungssensor
Der Sensor erkennt, ob sich Personen im Raum befinden. Wenn der Raum leer ist, wechselt das Gerät nach 20 Minuten in den Economy-Modus und schaltet sich wieder ein, wenn Personen den Raum betreten.
- 

Außer-Haus-Betrieb
Mit dieser Betriebsart sparen Sie Energie und können dennoch eine definierte Temperatur beibehalten, wenn niemand zu Hause ist.
- 

Nur Lüfterbetrieb
Das Klimagerät kann als Ventilator genutzt werden, ohne zu kühlen oder zu heizen.
- 

Infrarot- und Bewegungssensor
Bei aktivierter Luftstromsteuerung lenkt der Bewegungssensor die Luft von den im Raum befindlichen Personen weg. Der Infrarotsensor erkennt Temperaturdifferenzen und lenkt den Luftstrom für eine gleichmäßige Temperaturverteilung um.

Komfort

- 

Komfort-Modus
Je nach Modus stellt das System den Luftauslasswinkel um. Im Kühlmodus wird die Luft nach oben gelenkt, um Zugluft zu vermeiden, während im Heizmodus die Luft nach unten gelenkt wird, um kalten Füßen vorzubeugen.
- 

Power-Modus
Wenn die Raumtemperatur zu hoch oder zu niedrig ist, kann sie im Power-Modus blitzschnell angepasst werden. Wenn der Power-Modus wieder ausgeschaltet wird, kehrt das Gerät zu den vorherigen Einstellungen zurück.
- 

Flüsterleise – bis 19 dB(A)
DAIKIN Innengeräte arbeiten flüsterleise. Auch die Außengeräte sind so leise, dass sie selbst in einer ruhigen Umgebung nicht stören.
- 

Flüsterleiser Betrieb des Außengeräts
Um in dicht bebauten Siedlungsgebieten die Ruhe nicht zu stören, kann das Betriebsgeräusch des Außengeräts per Fernbedienung um 3 dB(A) reduziert werden.
- 

Schlaf-Modus
Mehr Komfort durch die Temperaturänderung in spezifischen Zeitintervallen.
- 

Schutz vor Zugluft
In der Startphase und bei deaktiviertem Thermostat wird durch einen horizontalen Luftauslass und eine geringe Lüfterdrehzahl Zugluft vermieden. Nach der Startphase können Luftauslass und Lüfterdrehzahl wie gewünscht eingestellt werden.
- 

Automatische Umschaltung Kühlen/Heizen
Schaltet automatisch zwischen Kühl- und Heizmodus um, um die Solltemperatur zu erreichen.
- 

Flüsterleiser Betrieb des Innengeräts
Um eine ruhige Umgebung zum Lernen oder Schlafen zu schaffen, kann das Betriebsgeräusch des Innengeräts per Fernbedienung um 3 dB(A) reduziert werden.
- 

Strahlungswärme
Die Frontplatte des Innengeräts gibt zusätzlich Strahlungswärme ab und erhöht so den Komfort an kalten Tagen.

Luftfeuchtigkeit

- 

Ururu – Befeuchtung
Feuchtigkeit wird der Außenluft entzogen und gleichmäßig im Innenraum verteilt.
- 

Entfeuchtungsprogramm
Ermöglicht Luftentfeuchtung ohne Veränderung der Raumtemperatur.
- 

Sarara – Entfeuchtung
Durch die Vermischung von kühler, trockener Luft mit warmer Luft wird die Luftfeuchtigkeit im Innenraum minimiert, ohne die Raumtemperatur zu beeinflussen.

Luftstrom



Deckenreinigung

Die spezielle Funktion zum Schutz vor Fleckenbildung an der Decke verhindert, dass Luft über zu lange Zeit horizontal ausgeblasen wird.



Auto-Swing vertikal

Die Austrittslamellen werden automatisch auf und ab bewegt, sodass Luft und Temperatur effektiv im gesamten Raum verteilt werden.



Automatische Lüftergeschwindigkeit

Automatische Anpassung der Ventilatorgeschwindigkeit zum Erreichen oder Beibehalten der Solltemperatur.



Steuerung der Luftauslassklappen

Individuelle Steuerung der Luftauslassklappen per Kabel-Fernbedienung macht die Anpassung an verschiedene Raumteilungen möglich. Optional sind Verschluss-Kits erhältlich.



3D-Auto-Swing vertikal und horizontal

Vertikaler und horizontaler Auto-Swing werden kombiniert, um warme oder kalte Luft bei großen Räumen auch in entfernte Ecken zu bringen.



Auto-Swing horizontal

Die Austrittslamellen werden automatisch horizontal bewegt, sodass Luft und Temperatur effektiv im gesamten Raum verteilt werden.



Lüfterstufen

Regelung der Lüftergeschwindigkeit.

Luftreinigung



Flash Streamer

Der Flash Streamer emittiert Hochgeschwindigkeits-Elektronen, die Gerüche, Viren und Allergene beseitigen und so für eine saubere Luft sorgen.



Photokatalytischer Geruchsfilter

Der photokatalytische Geruchsfilter befreit die Luft von kleinsten Staubpartikeln, zersetzt unangenehme Gerüche, unterbindet die Vermehrung von Bakterien, Viren und Mikroben und sorgt somit für eine beständig saubere Luft.



Luftfilter

Befreit die Luft von Staubpartikeln und sorgt somit für eine beständig saubere Luftzufuhr.



Photokatalytischer Titan-Apatit-Luftfilter

Der photokatalytische Titan-Apatit-Luftfilter befreit die Luft von kleinsten Staubpartikeln und absorbiert Gerüche von Tabakrauch oder Haustieren. Auch zersetzt er organische Schadstoffe wie Bakterien, Viren und Allergene.

Fernbedienung und Timer



Wochen-Timer

Der Timer kann so eingestellt werden, dass der Betrieb an ausgewählten Tagen oder ganzen Wochen zu einer bestimmten Uhrzeit beginnt.



Kabel-Fernbedienung

Kabel-Fernbedienung für das Ein- und Ausschalten und die Steuerung der Klimaanlage aus der Entfernung.



24-Stunden-Timer

Der Timer kann so eingestellt werden, dass sich das Gerät zu einer bestimmten Zeit innerhalb von 24 Stunden automatisch an- oder abschaltet.



Infrarot-Fernbedienung

Infrarot-Fernbedienung mit LCD-Bildschirm für das Ein- und Ausschalten und die Steuerung der Klimaanlage aus der Entfernung.



Zentrales Schaltfeld

Ein- und Ausschalten und Regulierung mehrerer Klimageräte.



Wi-Fi Online-Controller

Regulieren Sie Ihr Raumklima von jedem beliebigen Ort aus ganz einfach per Smartphone oder Tablet.

Weitere Funktionen



Automatischer Wiederanlauf

Das Gerät startet nach einem Stromausfall automatisch mit den gespeicherten Einstellungen.



Twin-, Triple-, Doppel-Twin-Betrieb

2, 3 oder 4 Innengeräte (auch mit unterschiedlicher Leistung) können an ein einziges Außengerät angeschlossen werden. Alle Innengeräte können per Fernbedienung im selben Modus (Kühlen oder Heizen) betrieben werden.



VRV für den Wohnbereich

Bis zu 9 Innengeräte (auch mit unterschiedlicher Leistung, bis Baugröße 7 I) können an ein einziges Außengerät angeschlossen werden. Alle Innengeräte können einzeln im selben Modus betrieben werden.



Multi-Split-Betrieb

Bis zu 5 Innengeräte (auch mit unterschiedlicher Leistung) können an ein einziges Außengerät angeschlossen werden. Alle Innengeräte können einzeln im selben Modus betrieben werden.



Garantierter Betriebsbereich bis -25°C

So gekennzeichnete DAIKIN Geräte kühlen und heizen zuverlässig bis zu -25°C und sind somit auch für harte Winter oder Technikraumanwendungen geeignet!



Technikraumanwendung

Die von der IT- und Server-Ausrüstung rund um die Uhr erzeugte Abwärme wird bei jeder üblichen Außentemperatur zuverlässig, effizient und flexibel abgeleitet. Dies erhöht die Betriebssicherheit.



Selbstdiagnose

Für die schnelle und einfache Wartung: Systemfehler oder Betriebsstörungen werden angezeigt und erleichtern so die Fehlersuche.



Kondensatpumpe

Zum Abpumpen des Kondensats am Innengerät.



Schraubenverdichter

Schraubenverdichter bieten optimale Leistung dank stufenloser Leistungsregelung und sind auf hohe Leistungsanforderungen ausgelegt.