

# SPLIT 2012

Ihre Lebensqualität steigt. Die Temperatur bleibt konstant.





## INHALT

---

Einleitung – Klima von DAIKIN		3
Funktionsübersicht aller Split-Innengeräte		4 - 5
Systemauswahl		6 - 7
Vorteile einer Klimaanlage		8 - 9
Ururu Sarara		10 - 11
• Ururu Sarara Wandgerät	<b>FTXR-E</b>	12
• Ururu Multi Wandgerät	<b>CTXU-G</b>	13
DAIKIN Emura Wandgerät	<b>FTXG-J S / W</b>	14 - 15
Professional Wandgerät	<b>FTXS-K</b>	16
Professional Multi Wandgerät	<b>CTXS-K</b>	17
Professional Wandgerät	<b>FTXS-J</b>	18
Professional Wandgerät	<b>FTXS-G</b>	19
Siesta Wandgerät	<b>ATX-JV</b>	20
Siesta Multi Wandgerät	<b>ATXS-G</b>	21
Nexura Truhengerät	<b>FVXG-K</b>	22 - 23
Professional Truhengerät	<b>FVXS-F</b>	24
Professional Flexigerät	<b>FLXS-B</b>	25
Professional Kassettengerät	<b>FFQ-B9V</b>	26
Professional Kanalgerät	<b>FDXS-E / C</b>	27
Außengeräte		28 - 29
Multi-Split-Systeme		30 - 31
Energieeffizienzklassen		32 - 35

# Klima von DAIKIN: Lösungen für mehr Komfort und Wirtschaftlichkeit

## DAIKIN – Technik vom Marktführer

Seit über acht Jahrzehnten am Markt, entwickelt und fertigt DAIKIN hochwertige Klimatisierungssysteme. Dabei zählt DAIKIN weltweit zu den drei führenden Herstellern. Im Heimatland Japan und in Europa ist DAIKIN die Nummer eins im wachstumsstarken Bereich der Direktverdampfungssysteme.

## Ideal für „unser“ Klima

Die Extrem-Temperaturen südlicher Breiten sind bei uns zum Glück noch selten. Klimaanlage müssen nicht ständig an der Leistungsgrenze laufen. Hier ist die DAIKIN Invertertechnik von großem Vorteil: Wie ein Auto, das nicht mit Vollgas, sondern im Idealbereich fährt, arbeiten DAIKIN Klimaanlage im so genannten Teillastbereich besonders

effizient. Das heißt komfortabel, flüsterleise und dazu noch besonders sparsam.

Kennzeichnend für das deutsche Klima ist eine lange Übergangsperiode. DAIKIN Geräte mit Wärmepumpe wechseln automatisch zwischen Kühlen und Heizen. Und weil außerhalb der Heizperiode die Wärme aus der „Klimaanlage“ wesentlich rascher zur Verfügung steht als bei einer konventionellen Heizung, ist dies nicht nur komfortabel, sondern auch sehr sparsam.

## DAIKIN – alles greift ineinander

Wir entwickeln und produzieren nicht nur unsere Geräte selbst. Auch die Elektronik, die Kompressoren, ja sogar die Kältemittel kommen aus dem eigenen Haus. Alle Bauteile sind optimal aufeinander abgestimmt und funktionieren zuverlässig und über lange Jahre hinweg. Bei hochwertigen Klimatisierungslösungen führt kein Weg an DAIKIN vorbei.



## DAIKIN – das volle Programm

Das DAIKIN Gesamtprogramm bietet ein breites Lösungsspektrum: Von der Klimatisierung einzelner Räume über den gewerblichen Bereich bis hin zu komplexen Aufgabenstellungen in Gebäuden und industriellen Anlagen. Im Bereich von Direktverdampfungssystemen gliedert sich das Angebot in die drei Produktgruppen Split, Sky Air und VRV. Darüber hinaus bietet DAIKIN auch Chiller zur Kaltwasser-Erzeugung, Refrigeration-Systeme für Normal- und Tiefkühlung und innovative Heizungs-lösungen auf der Basis von Luft-Wasser-Wärmepumpen.

Produktgruppe **Split**  
(Kühlen bis 9 kW, Heizen bis 10,40 kW)



Von Wohnräumen ...

Produktgruppe **Sky Air**  
(Kühlen bis 25 kW, Heizen bis 28 kW)



... über gewerbliche Lösungen ...

Produktgruppe **VRV**  
(Kühlen bis 147 kW, Heizen bis 170 kW)



... bis zu komplexen Klimatisierungen.

# Funktionsübersicht aller Split-Innengeräte

						
Gerätekategorie	Beschreibung	Ururu Sarara Wandgerät <b>FTXR-E</b> ▶ Seite 12	Ururu Multi Wandgerät <b>CTXU-G</b> ▶ Seite 13	DAIKIN Emura Wandgerät <b>FTXG-J S/W</b> ▶ Seite 14	Professional Wandgerät <b>FTXS-K</b> ▶ Seite 16	
<b>Multi-Split-Anwendung</b>	Mehrere einzeln regelbare Innengeräte können an ein einziges Außengerät angeschlossen werden (max. Anzahl der Innengeräte siehe Tabelle).		<b>2</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	
<b>Mini-VRV-Anwendung</b>	Bis zu 9 einzeln regelbare Innengeräte können an ein einziges Außengerät angeschlossen werden.			■	■	
<b>Automatische Umschaltung Kühlen / Heizen</b>	Wenn im Automatikbetrieb eine feste Temperatur voreingestellt wird (nur Modelle mit Wärmepumpe).	■	■	■	■	
<b>Entfeuchtungs-Programm</b>	Zur Luftentfeuchtung bei hohen Raumfeuchten.	■	■	■	■	
<b>24-Stunden-Timer</b>	Programmierbare Zeitschaltuhr für automatische Kühlung / Heizung innerhalb von 24 Stunden.	■	■	■	■	
<b>Automatischer Wiederanlauf</b>	Bei einem Stromausfall bleiben die Geräteeinstellungen gespeichert.	■	■	■	■	
<b>Selbstdiagnose</b>	Für schnelle, einfache Wartung. Systemfehler oder Betriebsstörungen werden angezeigt.	■	■	■	■	
<b>Ventilatorstufen</b>	Die Luftgeschwindigkeit kann in mehreren Stufen geregelt werden.	■	■	■	■	
<b>Power-Modus</b>	Für schnellen Temperaturwechsel. Das Gerät schaltet hierbei vorübergehend auf volle Leistung.	■	■	■	■	
<b>Auto-Swing vertikal</b>	Für gleichmäßige Luft- und Temperaturverteilung.	■	■			
<b>Auto-Swing horizontal</b>	Für gleichmäßige Luft- und Temperaturverteilung.	■	■	■	■	
<b>3-D-Auto-Swing vertikal und horizontal</b>	Für gleichmäßige Luft- und Temperaturverteilung.	■	■			
<b>Komfortmodus</b>	Kühle Luft wird nach oben gelenkt, warme in Richtung Boden für sanfte Luftverteilung im Raum.	■	■	■	■	
<b>Spezieller bodennaher Luftauslass</b>	Für optimalen Heizkomfort.					
<b>Flüsterfunktion</b>	Eine extra niedrige Lüfterstufe im Innengerät senkt die Lautstärke um 2 - 3 dB(A). Auch die Außeneinheit verfügt über einen Niedriggeräuschbetrieb.	■	■	■	■	
<b>2-Zonen-Bewegungssensor</b>	Wird in einer Zone eine Person bemerkt, wird die gekühlte Luft automatisch in den anderen Bereich gelenkt. Bei Abwesenheit startet der Sparbetrieb, bis der Raum wieder betreten wird (Standby: -80 % Stromaufnahme).					
<b>Bewegungssensor</b>	20 Minuten nach Verlassen des Raumes Aktivierung des Sparbetriebs, bis der Raum wieder betreten wird.			■	■	
<b>Economy-Modus</b>	Niedrige Lüfterdrehzahl minimiert den Stromverbrauch.		■	■	■	
<b>Standby-Modus</b>	Sparbetrieb (Standby: -80 % Stromaufnahme).			■	■	
<b>Abwesenheitsmodus</b>	Für die Zeiten von Abwesenheit kann eigens eine Innentemperatur eingestellt werden.					
<b>Luftreinigung</b>	Ein Titan-Apatit-Filter beseitigt Staub, Pollen und unangenehme Gerüche.	■	■	■	■	
<b>Erweiterte Luftreinigung</b>	Drei Filtersysteme filtern Außen- und Raumluft sehr effektiv und beseitigen sogar Bakterien und Schimmelsporen.	■	■			
<b>Frischluf-Zufuhr</b>	Gleichmäßige leistungsstarke Belüftung, ohne ein Fenster öffnen zu müssen (z. B. bei Straßenlärm).	■	■			
<b>Luft-Befeuchtung</b>	Bei trockener Raumluft lässt sich die Luftfeuchtigkeit auf 40 - 60 % steigern.	■	■			

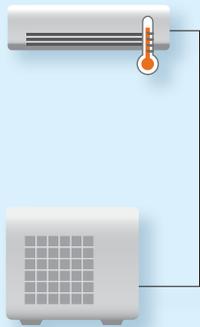


# Ob Sie einen Raum oder Ihr ganzes Haus klimatisieren wollen – bei DAIKIN sind Sie richtig

## Wie funktioniert eine DAIKIN Split-Klimaanlage?

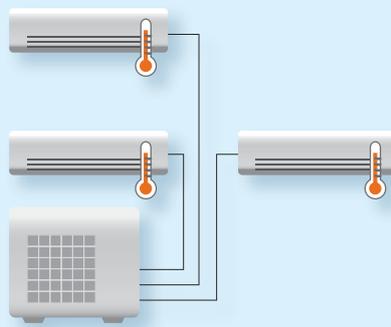
Klimaanlagen entziehen dem Raum überschüssige Wärme und transportieren diese nach draußen. Technisch lässt sich das am besten durch die Split-Bauweise realisieren. Der Teil der Klimaanlage, der kühlt, befindet sich im Haus. Der Teil, der die Wärme abgibt, draußen. Innen- und Außengerät sind miteinander verbunden.

Wie funktioniert das? Jede Klimaanlage macht sich die Verdunstungskälte zunutze. Wenn Flüssigkeiten verdampfen, etwa Schweiß, wird der Haut und Ihrer Umgebung Wärme entzogen. In der Klimaanlage wird Kältemittel verdampft, allerdings innerhalb eines geschlossenen Systems. Mit dem gleichen Ergebnis: Die Umgebungsluft kühlt ab.



### Mono-Split-Geräte – perfektes Klima für einen Raum

Wie der Name bereits verrät, klimatisieren Mono-Split-Geräte genau einen Raum. Die Installation besteht aus einem Innengerät (Verdampfer) und einem Außengerät (Verdichter und Verflüssiger). Zwischen den beiden Geräten zirkuliert das Kältemittel.



### Multi-Split-Geräte – für bis zu fünf Klimazonen

Sie wollen mehrere Räume klimatisieren, wünschen aber nur ein Außengerät? Dann ist eine Multi-Split-Anlage für Sie die erste Wahl. Hier kann das Außengerät bis zu fünf Innengeräte bedienen. Dementsprechend können bis zu fünf Klimazonen erzeugt werden, zum Beispiel im Schlafzimmer kühle 18°C, im Wohnzimmer behagliche 21°C und im Bad kuschelige 23°C. Details können Sie Seite 30 entnehmen.

### Mono- und Multi-Split-Geräte unter einem Dach?

Eine Kombination beider Systeme ist dann von Vorteil, wenn konträre Anforderungen an die Klimatisierung aufeinanderstoßen. Beispielsweise auf der einen Seite mehrere Büroräume, auf der anderen ein Server-Raum. In diesem Fall wird man die Büros mittels Multi-Split-Anlage klimatisieren, und dem Server-Raum ein leistungsstarkes Mono-Split-Gerät zuweisen.



### Moderne Klimatechnik – Heute auch Wärmetechnik

Klimaanlagen mit Wärmepumpenfunktion können sowohl heizen als auch kühlen. Das Heizen funktioniert im Prinzip wie das Kühlen, nur in umgekehrter Richtung. Im Heizbetrieb nimmt das Außengerät die Umgebungswärme auf, transportiert diese auf ein höheres Energielevel und gibt Wärme in den Innenraum ab. Praktisch alle DAIKIN Klimaanlagen sind in einer Wärmepumpen-Version erhältlich.

Das macht sich besonders in der Übergangszeit bezahlt. So brauchen Sie für die kühlen Abend- oder Morgenstunden nicht extra Ihre Öl- oder Gasheizung in Betrieb zu nehmen. Das spart je nach Anlage bis zu 30% Energie.

# Inverter-Technologie: So viel Klimakomfort sollten Sie sich gönnen

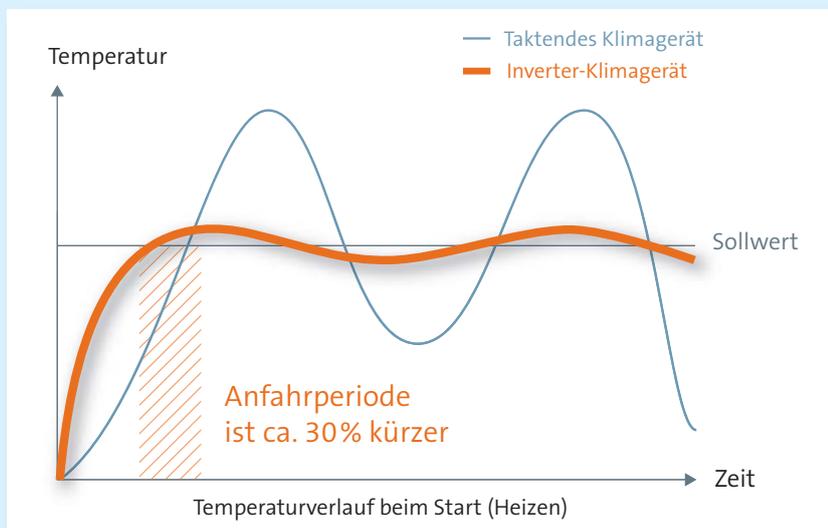


## Bei DAIKIN Standard: die Inverter-Technologie

Klimageräte mit Inverter-Technologie erschließen Ihnen eine neue Dimension an Komfort und Energieeffizienz. Während konventionelle Klimageräte nur zwei Zustände kennen, Volllast und Stillstand,

arbeiten die DAIKIN Inverter-Geräte kontinuierlich. Dadurch genießen Sie mit DAIKIN ein sanftes Absenken bzw. Hochfahren der Raumtemperatur, anstatt ständigen Temperaturschwankungen

ausgesetzt zu sein. Im Vergleich zu herkömmlichen Geräten benötigen Inverter-Systeme für die Temperaturanpassung ein Drittel weniger Zeit. Diesen zusätzlichen Komfort spüren Sie auch finanziell. Dadurch dass Inverter-Geräte nicht ausschließlich Vollgas geben, sondern gleitend arbeiten, sparen sie erheblich Energie. Umso erstaunlicher, dass es immer noch Hersteller gibt, die keine Inverter-Geräte anbieten. Während sie bei DAIKIN längst Standard sind.



## DAIKIN Geräte leben länger

Wer nur Vollgas oder Bremse kennt, hat nicht lange Freude am Fahren. Ähnlich ist es bei Ihrer Klimaanlage. Gewöhnliche Non-Inverter-Geräte verschleiben schneller, da sie permanent zwischen zwei Extremen pendeln. Anders die DAIKIN Inverter-Geräte: Dank gleichmäßiger Energieabgabe profitieren Sie von einer gesteigerten Lebensdauer bei niedrigem Wartungsaufwand.

## Bis zu 39 % Energie gespart

Eine Studie der Universität Essen belegt die hohe Energieeffizienz der Inverter-Technologie gegenüber herkömmlichen Anlagen: In der Kühlphase sparen Sie mit Inverter-Geräten rund 39% Energie, in der Heizphase mehr als 25%.

## Online Controller für hohe Sicherheitsanforderungen

Der Ausfall eines Klimageräts kann Sie im Hardware-Bereich teuer zu stehen kommen. Mithilfe des Online Controllers richten Sie einen redundanten Betrieb mit bis zu 31 Innengeräten ein.

# Fünf Vorteile, mit denen Sie sich rundum wohl fühlen werden

## 1

### DAIKIN Klimaanlage sind flüsterleise

DAIKIN Klimaanlage gehören zu den leisesten der Welt. Selbst ein ruhiges Gespräch oder gedämpfte Musik sind lauter. Zum Vergleich: Ein modernes DAIKIN Mono-Split-Gerät läuft im Normalbetrieb mit etwa 25 Dezibel. Das entspricht dem Geräuschpegel eines Flüsters.

Dass DAIKIN Klimaanlage in der alltäglichen Geräuschkulisse nicht auffallen, hat viele Gründe: die seidenweich arbeitende Inverter-Technologie, die intelligente Lüftergeometrie und die Nutzung der natürlichen Konvektion beim Gerätedesign. Ein Teil der Geräte verfügt außerdem über eine Extra-Leise-Funktion, die den außen liegenden Verdichter drosselt. Damit Sie noch ruhiger schlafen können.

80 dB	Hauptverkehrsstraße	
70 dB		
60 dB	Fernseher in Zimmerlautstärke	
50 dB	Gespräch	DAIKIN Außengeräte
40 dB		
30 dB	Flüstern	DAIKIN Innengeräte
20 dB	Leises Blätterrauschen	
10 dB		

## 2

### DAIKIN Klimaanlage sind nahezu zugfrei

Theoretisch bewegt jede Klimaanlage die Luft im Raum. Praktisch werden Sie bei DAIKIN davon kaum etwas spüren. Dank Swing-Funktion wird die Luft in verschiedene Richtungen ausgeblasen und dezent verteilt.

Viele Geräte bieten zusätzlich noch einen Komfortmodus. Bei dieser Betriebsart wird die kühle Luft in einem speziellen Winkel nach oben gelenkt, die warme in Richtung Boden. So unterstützt die natürliche Konvektion die sanfte Verteilung der Luft im Raum.

## 3

### DAIKIN Klimaanlage arbeiten höchst energieeffizient

Mit einem DAIKIN Klimagerät sparen Sie gegenüber herkömmlichen Anlagen im Kühlbetrieb rund 39% Energie. Grund ist die flexible Inverter-Technologie. Für einen 30 - 40 m<sup>2</sup> großen Schlafraum kostet die Kühlung für 6 Stunden am Tag nur 0,66 Euro. Bei einem Strompreis von 17 Cent pro kWh. Mit Sparfunktionen wie der stufenlosen Ventilatorregelung und dem Bewegungsmelder können Sie den Energieverbrauch zusätzlich senken.

Die exakten Angaben zur Energieeffizienz von DAIKIN Klimaanlage finden Sie auf Seite 33 - 35.

## 4

### DAIKIN Klimaanlage sind komfortabel in der Bedienung

Mit einem DAIKIN Klimagerät entscheiden Sie sich für millionenfach bewährten Praxiskomfort. Mit der Timer-Funktion programmieren Sie sich Ihr persönliches Wohlfühlklima. So erwartet Sie dann zum Beispiel eine kühle Wohnung, wenn Sie an einem heißen Sommertag nach Hause kommen. Zusätzlich sorgt ein Bewegungsmelder dafür, dass die Anlage auf Sparbetrieb schaltet, wenn 20 Minuten niemand den Raum betritt. Eine Infrarot-Fernbedienung macht den Komfort perfekt.

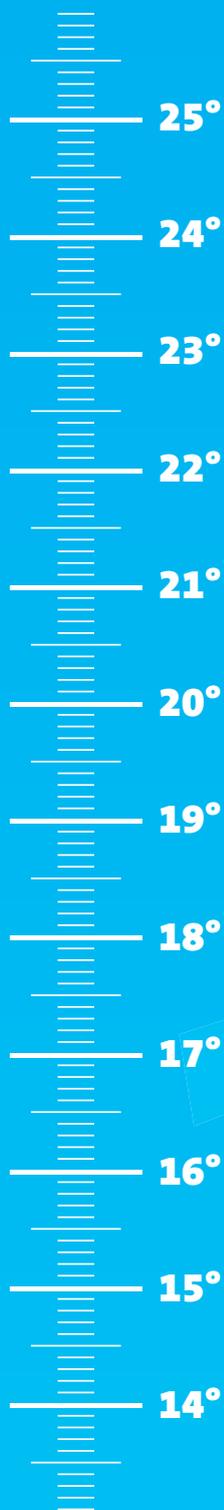
## 5

### DAIKIN Klimaanlage sorgen für saubere Luft

Da atmen nicht nur Allergiker auf: Ein Großteil der Klimaanlage von DAIKIN ist mit dem innovativen Titan-Apatit-Filter ausgestattet, einem Produkt der Nanotechnologie-Forschung.

Dieser hocheffektive Filter beseitigt selbst Viren, Bakterien und Schimmelsporen. Darüber hinaus verfügen alle DAIKIN Geräte über einen Mikrofilter. Dieser reinigt die einströmende Luft von Staub und Pollen.

# DAIKIN Klimaanlage: Immer die optimale Temperatur für Ihr Wohlfühlklima



**Ihre Lebensqualität steigt.  
Die Temperatur bleibt konstant.**

Viele wissen das gar nicht: DAIKIN Klimaanlage mit Wärmepumpenfunktion können auf Heizbetrieb geschaltet werden. Ihr Vorteil: Wohlige Kuschelwärme in der Übergangszeit bei deutlicher Reduktion Ihrer Heizkosten.

**Ihre Konzentration steigt.  
Die Temperatur bleibt konstant.**

Zu hohe Temperaturen belasten unseren Kreislauf, wir fühlen uns abgespannt und matt. Mit einer DAIKIN Klimaanlage bestimmen Sie Ihre individuelle Wohlfühl-Temperatur selbst – und steigern damit Ihre Leistungsfähigkeit und Lebensfreude!

**Ihr Schlaf wird tiefer.  
Die Temperatur bleibt konstant.**

Ein erholsamer und ungestörter Schlaf ist der Schlüssel zu guter Gesundheit und guter Laune. Gerade in heißen Sommernächten ist eine Klimaanlage von DAIKIN daher ein wahrer Segen – und bringt Ihnen flüsterleise zugluftfreie und angenehme Kühle.



**Ihre Lebensqualität steigt. Die Temperatur bleibt konstant.**

In welchem Raum auch immer:  
Genießen Sie dauerhaft optimales und gesundes Klima.



DER SPEZIALIST FÜR WOHLFÜHLKLIMA.



Wir beraten Sie kostenlos und unverbindlich und erstellen Ihnen ein maßgeschneidertes Angebot.

## Perfektes Raumklima für Spitzenkomfort

Mit Ururu Sarara (japanisch, ururu = befeuchten und sarara = entfeuchten) bietet Ihnen DAIKIN jetzt ein Klimagerät, das Ihnen zu jeder Jahreszeit ein perfektes Raumklima garantiert. Denn bei Ururu Sarara genießen Sie erstmals 6 Klimatisierungs-Funktionen in einem Gerät:

- \* Luft-Befeuchtung
- \* Luft-Entfeuchtung
- \* Frischluft-Zufuhr
- \* Luftreinigung
- \* Kühlen
- \* Heizen

Daneben überzeugt Ururu Sarara durch zahlreiche Komfort-Funktionen wie „Behaglicher Schlaf“, durch die sich die Raumtemperatur dem natürlichen Verlauf der Körpertemperatur anpasst.

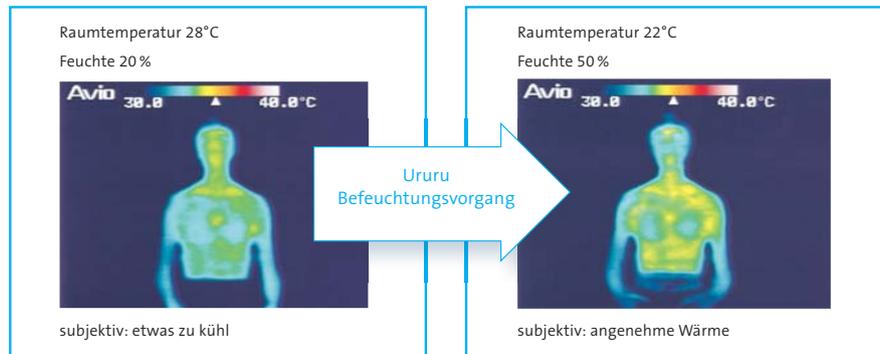


## Luftbefeuchtung – der beste Erkältungsschutz

Zu trockene Raumluft führt zum Austrocknen der Schleimhäute, der Augen und der Bronchien. Mit den bekannten Folgen.

Mit Ururu Sarara lässt sich die relative Luftfeuchtigkeit auf wohltuende 40 bis 60 % steigern. Hierzu absorbiert das Gerät

Feuchtigkeit aus der Außenluft und leitet sie nach innen weiter. Der ganz große Vorteil dieses Verfahrens: Es existiert kein Wasserbehälter. Es sind also weder eine separate Wasserzufuhr noch aufwändige Reinigungsarbeiten nötig.

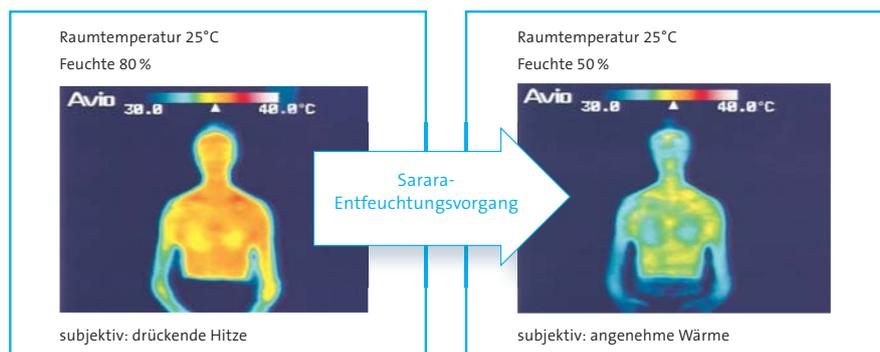


## Mit Luftentfeuchtung leichter durch den Sommer

Eine zu hohe Luftfeuchtigkeit, wie sie in den Sommermonaten auftritt, kennt man unter dem Begriff „Schwüle“. Man fühlt sich unbehaglich. Hier können Sie mit Ururu Sarara Abhilfe schaffen. Das Gerät entfeuchtet die Luft, ohne die Temperatur zu senken; dennoch nimmt die gefühlte Temperatur ab. Aufgrund der niedrigeren

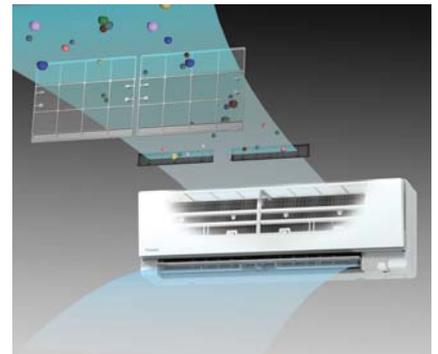
Luftfeuchte fühlen Sie sich gleich viel wohler, ohne Gefahr zu laufen sich zu verkühlen.

Wird die Innentemperatur zu hoch, senkt das Gerät zusätzlich auch die Raumtemperatur (Kühlungsentfeuchtung).



### **3** Gesundheits-Plus – die dreifache Luftreinigung

Feinstaub, Pollen, Umweltgifte – saubere Luft ist heute vielerorts ein rares Gut. Beruhigend zu wissen, dass Ururu Sarara die angesaugte Außenluft dreifach reinigt: Im Außengerät werden Abgase und Gerüche absorbiert und zersetzt. Im Innengerät werden erst Staub und Pollen ausgefiltert, dann macht der patentierte DAIKIN Flash Streamer Formaldehyd, Viren und Schimmelpilze unschädlich.



### **4** Frische Luft – auch bei geschlossenen Fenstern

Es gibt Situationen, in denen eine Fensterlüftung nicht möglich ist. Etwa weil draußen der Verkehr tost oder die Fenster fest verglast sind. Die leistungsstarke

Belüftung von Ururu Sarara sorgt dafür, dass sich Ihr Raum in kurzer Zeit mit sauberer, frischer Luft füllt. Ganz einfach per Knopfdruck.

### **5** Erfrischend kühl, zugfrei und flüsterleise

Beim Kühlen genießen Sie die exzellenten DAIKIN Komfortfunktionen. Zum Beispiel den 3-D-Auto-Swing für eine besonders sanfte Verteilung der gekühlten Luft.

Zugleich sorgt die Inverterregelung für eine konstante Raumtemperatur ohne spürbare Schwankungen.

### **6** Effizient heizen – schnell und energiesparend

Alle Ururu Sarara-Geräte verfügen über eine Wärmepumpenfunktion. Abhängig von der gewählten Temperatur schaltet das Gerät automatisch in den Heizmodus um. Dann nutzt eine spezielle Komfort-

funktion die natürliche Konvektion für eine schnelle Raumerwärmung – bei sehr geringen Kosten dank Energieeffizienzklasse A.

WANDGERÄT

# FTXR-E



Kühlen  
Heizen

2,80 - 5,00 kW  
3,60 - 6,00 kW

Energieeffizienzklasse



## Exklusiver Klima- komfort zu jeder Zeit

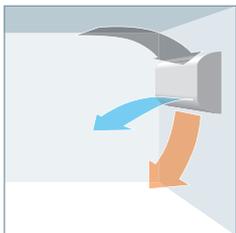
Das Ururu Sarara bietet echten Premium-Komfort mit allen Funktionen für individuelles Wohlfühlklima und mehr. Zum Beispiel die Funktion „Behaglicher Schlaf“: Der nächtliche Temperaturverlauf passt sich dem natürlichen Verlauf der Körpertemperatur an und schafft optimale Bedingungen für erholsamen Schlaf.

- 3-D-Auto-Swing vertikal und horizontal für gleichmäßige Luft- und Temperaturverteilung
- Komfortmodus – kühle Luft wird nach oben gelenkt, warme in Richtung Boden
- Ururu-Funktion – für geregeltes Befeuchten der Raumluft
- Sarara-Funktion – für geregeltes Entfeuchten der Raumluft unabhängig von der Raumtemperatur
- Frischluft-Funktion über Außenluft

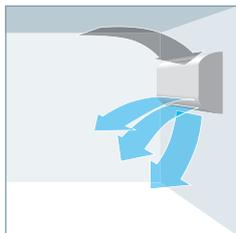
Weitere Gerätefunktionen siehe Übersicht Seite 4 - 5

**INVERTER**

Ururu Sarara



Komfortmodus



RXR 50 E

Übersicht		FTXR 28 E	FTXR 42 E	FTXR 50 E
Kälte- / Heizleistung	kW	2,80 / 3,60	4,20 / 5,10	5,00 / 6,00
Abmessungen (H x B x T)	mm	305 x 890 x 209	305 x 890 x 209	305 x 890 x 209
Schalldruckpegel in 1 m Entf. min.	dB(A)	23	24	26
Außengerät Wärmepumpe		RXR 28 E	RXR 42 E	RXR 50 E
Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen)		A / A	A / A	A / A

Informationen zur Energieeffizienzklasse entnehmen Sie bitte Seite 32.

# CTXU-G



Kühlen  
Heizen

2,50 - 5,00 kW  
3,40 - 5,40 kW

Energieeffizienzklasse



## Premium-Komfort mal zwei

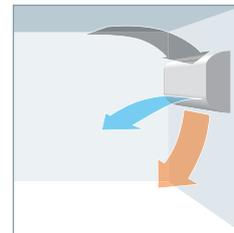
Das Ururu Multi bietet exzellentes Wunschklima für zwei Räume. Befeuchtung, Frischluft und natürlich auch die Temperatur sind für beide Räume getrennt regelbar.

- 3-D-Auto-Swing vertikal und horizontal – für gleichmäßige Luft- und Temperaturverteilung
- Komfortmodus – kühle Luft wird nach oben gelenkt, warme in Richtung Boden
- 2-Zonen-Bewegungssensor – wird in einer Zone eine Person bemerkt, wird die gekühlte Luft automatisch in den anderen Bereich gelenkt; bei Abwesenheit startet der Sparbetrieb
- Ururu-Funktion – für geregeltes Befeuchten der Raumluft
- Frischluft-Funktion über Außenluft

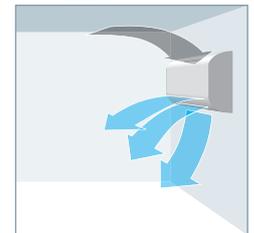
Weitere Gerätefunktionen siehe Übersicht Seite 4 - 5



2 MXU 40 G



Komfortmodus



Übersicht		CTXU 25 G	CTXU 35 G	CTXU 42 G	CTXU 50 G
Kälte- / Heizleistung	kW	2,50 / 3,40	3,50 / 3,80	4,20 / 4,70	5,00 / 5,40
Abmessungen (H x B x T)	mm	295 x 800 x 215			
Schalldruckpegel in 1 m Entf. min.	dB(A)	22	23	30	31
Außengerät Wärmepumpe		2 MXU 40/50 G	2 MXU 40/50 G	2 MXU 50 G	2 MXU 50 G
Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen)		A / A	A / A	A / A	A / A

Informationen zur Energieeffizienzklasse entnehmen Sie bitte Seite 32.  
Diese Innengeräte sind mit Multi-Außengeräten kompatibel. Nähere Informationen können Sie auf Seite 31 nachlesen.

# DAIKIN Emura: Die neue Form von Wohlfühlklima



**GOOD  
DESIGN**



**product  
design  
award**

**2010** ■



**reddot design award**  
honourable mention 2010



**Designpreis  
Deutschland  
2011**

**NOMINIERT**



Luftauslass



Heizbetrieb



Betriebsstellung

# FTXG-J S/W



Kühlen  
Heizen

2,50 - 5,00 kW  
3,40 - 5,80 kW

Energieeffizienzklasse



## Der neue Maßstab für Komfort und Ästhetik

DAIKIN Emura bietet ein überzeugendes Komforterlebnis und erfüllt höchste Ansprüche an Design und Leistung.

- Auto-Swing horizontal für gleichmäßige Luft- und Temperaturverteilung
- Komfortmodus – kühle Luft wird nach oben gelenkt, warme in Richtung Boden
- Bewegungssensor für automatischen Sparbetrieb nach Verlassen des Raumes

Ein Titan-Apatit-Filter fängt Staub und Pollen und beseitigt unangenehme Gerüche.

Erhältlich in zwei Gehäusefarben: Silber (S) und Weiß (W)

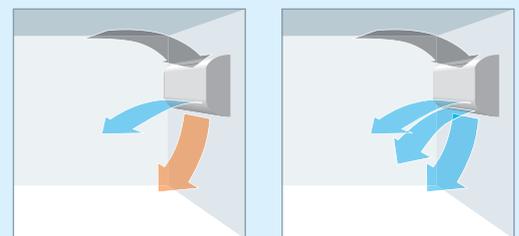
### Kombinationen:

In den Baugrößen 25 und 35 kombinierbar mit dem Cold Region-Außengerät (RXLG-K). Für souveräne Heizleistung bis -15° C Außentemperatur.

Weitere Gerätefunktionen siehe Übersicht Seite 4 - 5



RXG 25 K



Komfortmodus

Übersicht		FTXG 25 J	FTXG 35 J	FTXG 50 J
Kälte- / Heizleistung	kW	2,50 / 3,40	3,50 / 4,00	5,00 / 5,80
Abmessungen (H x B x T)	mm	295 x 915 x 155	295 x 915 x 155	295 x 915 x 155
Schalldruckpegel in 1 m Entf. min.	dB(A)	22	23	32
Außengerät Wärmepumpe		RXG 25 K / RXLG 25 K	RXG 35 K / RXLG 35 K	RXG 50 K
Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen)		A / A	A / A	A / A

Informationen zur Energieeffizienzklasse entnehmen Sie bitte Seite 32.  
Diese Innengeräte sind mit Multi-Außengeräten kompatibel. Nähere Informationen können Sie auf Seite 31 nachlesen.

# FTXS-K



Kühlen  
Heizen

2,00 - 2,50 kW  
2,50 - 2,80 kW

Energieeffizienzklasse



## Großer Komfort für kleine Räume

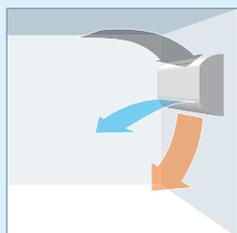
Komfortklima leise wie nie – in attraktivem Design und kombiniert mit hoher Energieeffizienz. Die ideale Lösung für kleine oder bestens isolierte Räume.

- Hohe Energieeffizienz: COP bis 4,55 und EER bis 4,65
- Komfortmodus – kühle Luft wird nach oben gelenkt, warme in Richtung Boden
- Bewegungssensor – für automatischen Sparbetrieb nach Verlassen des Raumes
- Nur 19 dB(A) in der niedrigen Lüfterstufe – extrem leise
- Flüsterfunktion – extra niedrige Lüfterstufe; auch die Außeneinheit hat einen Niedriggeräuschbetrieb

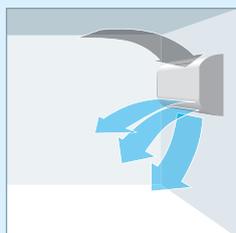
Ein Titan-Apatit-Filter beseitigt Staub, Pollen und unangenehme Gerüche.

IR-Fernbedienung mit Wochentimerfunktion serienmäßig.

Weitere Gerätefunktionen siehe Übersicht Seite 4 - 5



Komfortmodus



RXS 20 K

Übersicht		FTXS 20 K	FTXS 25 K
Kälte- / Heizleistung	kW	2,00 / 2,50	2,50 / 2,80
Abmessungen (H x B x T)	mm	289 x 780 x 215	289 x 780 x 215
Schalldruckpegel in 1 m Entf. min.	dB(A)	19	19
Außengerät Wärmepumpe		RXS 20 K	RXS 25 K
Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen)		A / A	A / A

Informationen zur Energieeffizienzklasse entnehmen Sie bitte Seite 32. Diese Innengeräte sind mit Multi-Außengeräten kompatibel. Nähere Informationen können Sie auf Seite 31 nachlesen.

# CTXS-K



Kühlen  
Heizen

1,50 - 3,50 kW  
1,80 - 4,00 kW



Energieeffizienzklasse



## Schön. Leise. Im ganzen Haus.

Das Multi-Split-Modell für eine perfekte Klimatisierung mehrerer Zimmer – speziell für kleinere oder sehr gut isolierte Räume.

- Komfortmodus – kühle Luft wird nach oben gelenkt, warme in Richtung Boden
- Bewegungssensor – für automatischen Sparbetrieb nach Verlassen des Raumes
- Nur 21 dB(A) in der niedrigen Lüfterstufe – extrem leise
- Flüsterfunktion – extra niedrige Lüfterstufe; auch die Außeneinheit hat einen Niedriggeräuschbetrieb

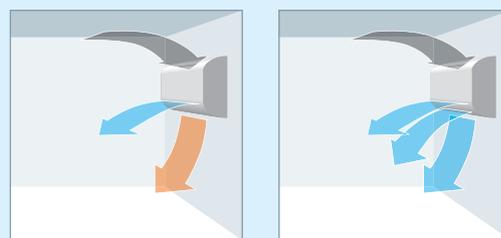
Ein Titan-Apatit-Filter beseitigt Staub, Pollen und unangenehme Gerüche.

IR-Fernbedienung mit Wochentimerfunktion serienmäßig.

Weitere Gerätefunktionen siehe Übersicht Seite 4 - 5



2 MXS 50 H



Komfortmodus

Übersicht		CTXS 15 K	CTXS 35 K
Kälte- / Heizleistung	kW	1,50 / 1,80	3,50 / 4,00
Abmessungen (H x B x T)	mm	289 x 780 x 215	289 x 780 x 215
Schalldruckpegel in 1 m Entf. min.	dB(A)	21	21
Außengerät nur Kühlen / Wärmepumpe		2 MXS 40 H / 2 MXS 50 H / 3 MXS 40 K / 3 MXS 52 E / 3 MXS 68 G / 4 MXS 68 F / 4 MXS 80 E / 5 MXS 90 E	
Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen)		A / A	A / A

Informationen zur Energieeffizienzklasse entnehmen Sie bitte Seite 32.  
Diese Innengeräte sind mit Multi-Außengeräten kompatibel. Nähere Informationen können Sie auf Seite 31 nachlesen.

# FTXS-J



Kühlen  
Heizen

2,00 - 5,00 kW  
2,70 - 5,80 kW

Energieeffizienzklasse



## Der Maßstab für Komfort und Energiesparen

Hier werden maximaler Klimakomfort, moderne Filtertechnik und einander ergänzende Energiesparfunktion während des kompletten Jahres kombiniert.

- Sehr hohe Energieeffizienz
- 3-D-Auto-Swing vertikal und horizontal – für gleichmäßige Luft- und Temperaturverteilung
- Komfortmodus
- Flüsterfunktion

Ein Titan-Apatit-Filter beseitigt Staub, Pollen und unangenehme Gerüche.

IR-Fernbedienung mit Wochentimer-Funktion serienmäßig.

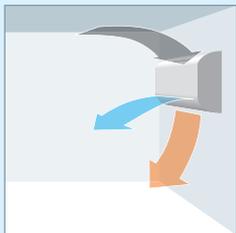
### Kombinationen:

Baugrößen 20, 25, und 35 kombinierbar mit dem Cold Region-Außengerät (RXL-J) – für hohe Heizleistung.

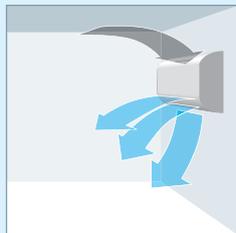
Weitere Gerätefunktionen siehe Übersicht Seite 4 - 5



Ecodesign 2013  
kompatibel



Komfortmodus



RXS 35 J

Übersicht		FTXS 20 J	FTXS 25 J	FTXS 35 J	FTXS 42 J	FTXS 50 J
Kälte- / Heizleistung	kW	2,00 / 2,70	2,50 / 3,30	3,50 / 4,00	4,20 / 5,40	5,00 / 5,80
Abmessungen (H x B x T)	mm	295 x 800 x 215	295 x 800 x 215	295 x 800 x 215	295 x 800 x 215	295 x 800 x 215
Schalldruckpegel in 1 m Entf. min.	dB(A)	22	22	23	30	31
Außengerät nur Kühlen / Wärmepumpe		RXL 20 J	RXL 25 J	RKS 35 J / RXS 35 J / RXL 35 J	RKS 42 J / RXS 42 J	RKS 50 J / RXS 50 J
Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen)		A / A	A / A	A / A	A / A	A / A

Informationen zur Energieeffizienzklasse entnehmen Sie bitte Seite 32.  
Diese Innengeräte sind mit Multi-Außengeräten kompatibel. Nähere Informationen können Sie auf Seite 31 nachlesen.

## FTXS-G



Kühlen  
Heizen

6,00 - 7,10 kW  
7,00 - 8,20 kW



## Spitzenleistung in kompakter Form

Die Baureihe G bietet souveräne Reserven, wenn durch die Raumsituation besonders hohe Kühl- bzw. Heizleistungen gefordert sind.

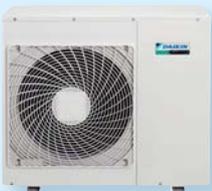
- 2-Zonen-Bewegungssensor – wird in einer Zone eine Person bemerkt, wird die gekühlte Luft automatisch in den anderen Bereich gelenkt; bei Abwesenheit startet der Sparbetrieb, bis der Raum wieder betreten wird
- 3-D-Auto-Swing vertikal und horizontal – für gleichmäßige Luft- und Temperaturverteilung
- Komfortmodus – kühle Luft wird nach oben gelenkt, warme in Richtung Boden
- Flüsterfunktion – eine extra niedrige Lüfterstufe senkt die Lautstärke um 2 - 3 dB(A); auch die Außeneinheit hat einen Niedriggeräuschbetrieb

Ein Titan-Apatit-Filter beseitigt Staub, Pollen und unangenehme Gerüche.

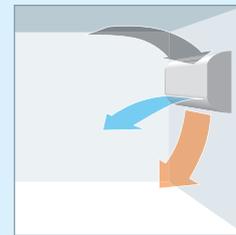
IR-Fernbedienung mit Wochentimer-Funktion serienmäßig.

Weitere Gerätefunktionen siehe Übersicht Seite 4 - 5

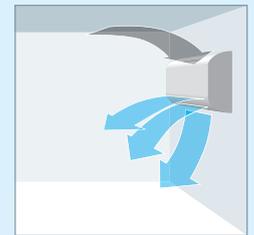
**INVERTER**



RXS 71 F



Komfortmodus



Übersicht		FTXS 60 G	FTXS 71 G
Kälte- / Heizleistung	kW	6,00 / 7,00	7,10 / 8,20
Abmessungen (H x B x T)	mm	290 x 1.050 x 250	290 x 1.050 x 250
Schalldruckpegel in 1 m Entf. min.	dB(A)	33	34
Außengerät nur Kühlen / Wärmepumpe		RKS 60 F / RXS 60 F	RKS 71 F / RXS 71 F
Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen)		B / B	B / C

Informationen zur Energieeffizienzklasse entnehmen Sie bitte Seite 32.  
Diese Innengeräte sind mit Multi-Außengeräten kompatibel. Nähere Informationen können Sie auf Seite 31 nachlesen.

## WANDGERÄT

# ATX-JV



Kühlen  
Heizen

2,00 - 3,20 kW  
2,50 - 3,40 kW

Energieeffizienzklasse

**A**

## Invertertechnik zu besten Preisen

Bei diesem Modell wird nur an einem gespart: am Preis. Die Siesta-Serie bietet Spitzentechnik: mit anspruchsvollen Komfortfunktionen und hoher Energieeffizienz bei einem COP bis zu 4,24.

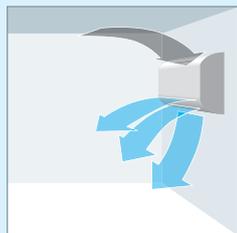
- Standby-Modus – das Gerät schaltet in den Sparbetrieb
- Economy-Modus – minimiert den Stromverbrauch durch niedrige Lüfterdrehzahl
- Auto-Swing horizontal – für gleichmäßige Luft- und Temperaturverteilung

Ein Titan-Apatit-Filter fängt Staub und Pollen und beseitigt unangenehme Gerüche.

Weitere Gerätefunktionen siehe Übersicht Seite 4 - 5

**INVERTER**

## Siesta



ARX 25 JV

Übersicht		ATX 20 JV	ATX 25 JV	ATX 35 JV
Kälte- / Heizleistung	kW	2,00 / 2,50	2,50 / 2,80	3,20 / 3,40
Abmessungen (H x B x T)	mm	283 x 770 x 198	283 x 770 x 198	283 x 770 x 198
Schalldruckpegel in 1 m Entf. min.	dB(A)	22	22	23
Außengerät Wärmepumpe		ARX 20 JV	ARX 25 JV	ARX 35 JV
Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen)		A / A	A / A	A / A

Informationen zur Energieeffizienzklasse entnehmen Sie bitte Seite 32.

# ATXS-G



Kühlen  
Heizen

2,00 - 3,50 kW  
3,00 - 3,80 kW

Energieeffizienzklasse



## Multi-Split kann sich jeder leisten

Multi-Split zum Einsteiger-Preis – mit allen Komfort- und Energiesparfunktionen der Siesta-Serie.

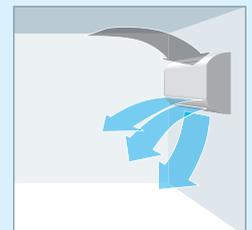
- Bewegungssensor – 20 Minuten nach Verlassen des Raumes schaltet das Gerät in den Sparbetrieb, bis der Raum wieder betreten wird
- Abwesenheitsmodus – für die Zeiten von Abwesenheit kann eigens eine Innentemperatur eingestellt werden
- Auto-Swing vertikal – für gleichmäßige Luft- und Temperaturverteilung
- Flüsterfunktion – eine extra niedrige Lüfterstufe im Innengerät senkt die Lautstärke um 2 - 3 dB(A). Auch die Außeneinheit verfügt über einen Niedrigeräuschbetrieb

Wirksamer photokatalytischer Geruchsfilter für hygienische Raumluft. Hält Staub und Pollen fest und wirkt desodorierend.

Weitere Gerätefunktionen siehe Übersicht Seite 4 - 5



2 AMX 40 G



Übersicht		ATXS 20 G	ATXS 25 G	ATXS 35 G
Kälte- / Heizleistung	kW	2,00 / 3,00	2,50 / 3,40	3,50 / 3,80
Abmessungen (H x B x T)	mm	295 x 800 x 215	295 x 800 x 215	295 x 800 x 215
Schalldruckpegel in 1 m Entf. min.	dB(A)	22	22	23
Außengerät Wärmepumpe		2 AMX 40 G / 2 AMX 50 G / 3 AMX 52 E		
Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen)		A / A	A / A	A / A

Informationen zur Energieeffizienzklasse entnehmen Sie bitte Seite 32.  
Diese Innengeräte sind mit Multi-Außengeräten kompatibel. Nähere Informationen können Sie auf Seite 31 nachlesen.

# Einzigartiges Raumklima mit Strahlungswärme



Luftauslass



Betriebsstellung



Frontblende mit Abstrahlungseffekt

Nexura

TRUHENGERÄT



## FVXG-K



Kühlen  
Heizen

2,50 - 5,00 kW  
3,40 - 5,80 kW

Energieeffizienzklasse



## Strahlungswärme ist die angenehmste Wärme

Mit dem neuen Truhengerät entsteht sanfte Strahlungswärme. Sie gleicht der Infrarotstrahlung, die im Sonnenlicht als Wärme zu spüren ist. Der besondere Komfort entsteht durch die gleichmäßige Wärmeverteilung.

- Erhöhter Komfort durch den Abstrahlungseffekt
- Sehr leise, nur 19 dB(A)
- Auto-Swing vertikal – für gleichmäßige Luft- und Temperaturverteilung
- Der Modus ECONO begrenzt den Energieverbrauch

IR-Fernbedienung mit Wochentimerfunktion serienmäßig.

Kann bis zu 45% in die Wand eingelassen werden.

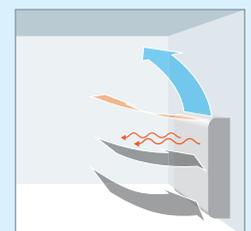
### Kombinationen:

Baugrößen 25 und 35 auch kombinierbar mit Cold Region-Außengerät (RXLG-K) für souveräne Heizleistung bis -15° C Außentemperatur.

Weitere Gerätefunktionen siehe Übersicht Seite 4 - 5



RXG 25 K



Übersicht		FVXG 25 K	FVXG 35 K	FVXG 50 K
Kälte- / Heizleistung	kW	2,50 / 3,40	3,50 / 4,50	5,00 / 5,80
Abmessungen (H x B x T)	mm	600 x 950 x 215	600 x 950 x 215	600 x 950 x 215
Schalldruckpegel in 1 m Entf. min.	dB(A)	22	23	30
Außengerät Wärmepumpe		RXG 25 K / RXLG 25 K	RXG 35 K / RXLG 35 K	RXG 50 K
Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen)		A / A	A / A	A / A

Informationen zur Energieeffizienzklasse entnehmen Sie bitte Seite 32.  
Diese Innengeräte sind mit Multi-Außengeräten kompatibel. Nähere Informationen können Sie auf Seite 31 nachlesen.

Technische Änderungen vorbehalten.

## TRUHENGERÄT

# FVXS-F



Kühlen  
Heizen

2,50 - 5,00 kW  
3,40 - 5,80 kW

Energieeffizienzklasse

**A**

## Die „Schatz-Truhe“ für Ihr Raumklima

Durch einen kraftvollen Axialventilator und extrem variable Luftrichtungen gestalten Sie das gewünschte Raumklima schnell und flexibel.

- Auto-Swing vertikal – für gleichmäßige Luft- und Temperaturverteilung
- Spezieller bodennaher Luftauslass – für optimalen Heizkomfort
- Flüsterfunktion – mit extra niedriger Lüfterstufe im Innengerät

Ein Titan-Apatit-Filter fängt Staub und Pollen und beseitigt unangenehme Gerüche.

IR-Fernbedienung mit Wochentimer-Funktion serienmäßig.

Kann bis zu 45 % in die Wand eingelassen werden.

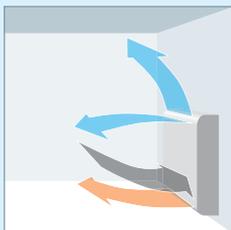
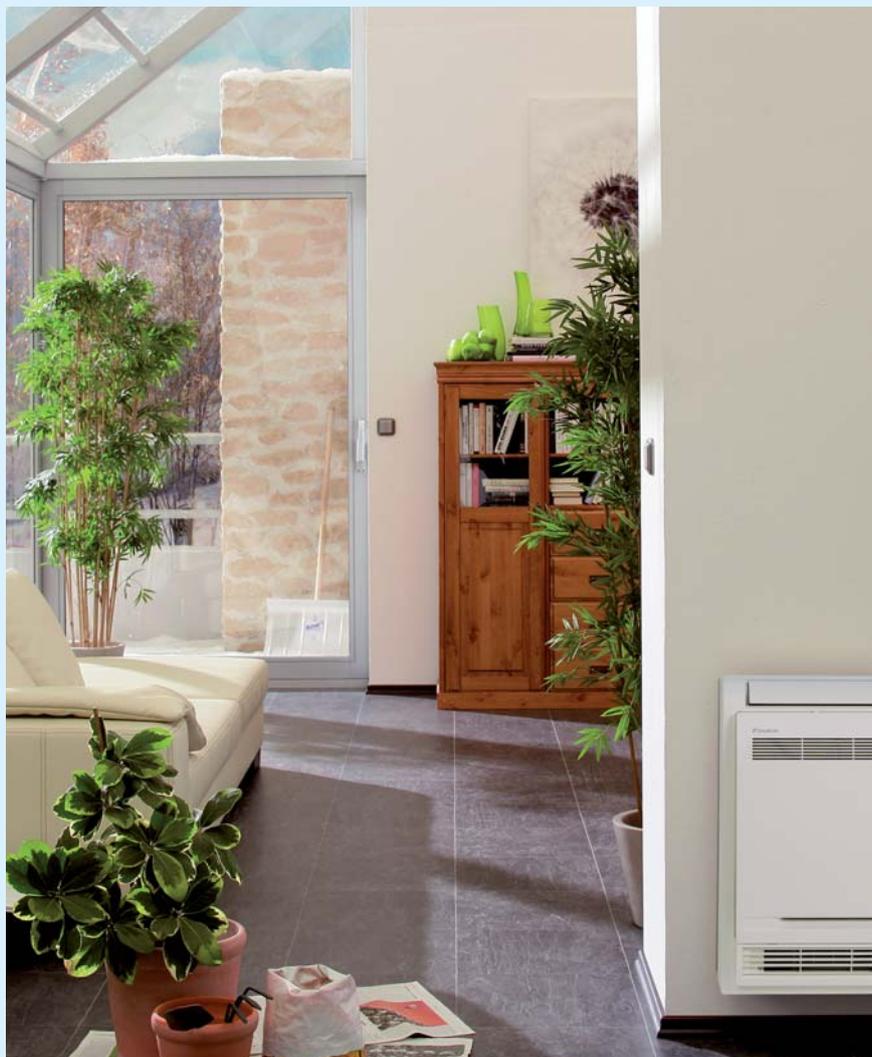
### Kombinationen:

Baugrößen 25 und 35 auch kombinierbar mit Cold Region-Außengerät (RXL-J) für souveräne Heizleistung bis -15° C Außertemperatur.

Weitere Gerätefunktionen siehe Übersicht Seite 4 - 5

**INVERTER**

## Professional



RXS 25 J

Übersicht		FVXS 25 F	FVXS 35 F	FVXS 50 F
Kälte- / Heizleistung	kW	2,50 / 3,40	3,50 / 4,50	5,00 / 5,80
Abmessungen (H x B x T)	mm	600 x 700 x 210	600 x 700 x 210	600 x 700 x 210
Schalldruckpegel in 1 m Entf. min.	dB(A)	23	24	32
Außengerät nur Kühlen / Wärmepumpe		RKS 25 J / RXS 25 J / RXL 25 J	RKS 35 J / RXS 35 J / RXL 35 J	RKS 50 J / RXS 50 J
Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen)		A / A	A / A	A / A

Informationen zur Energieeffizienzklasse entnehmen Sie bitte Seite 32.

Diese Innengeräte sind mit Multi-Außengeräten kompatibel. Nähere Informationen können Sie auf Seite 31 nachlesen.

# FLXS-B



Kühlen  
Heizen

2,50 - 6,00 kW  
3,40 - 7,00 kW



## Flexibel in allen Lagen

Diese Geräte arbeiten horizontal (unter der Decke), vertikal (an der Wand) und in jedem Winkel dazwischen (Dachschräge).

**Weltweit einzigartig:** Eine solche variable Einbaulage bietet Hausherrn, Architekten und Planern enorme Flexibilität.

Die Einbaulage kann auch später (bei einem Umbau) beliebig verändert werden.

- Auto-Swing vertikal – für gleichmäßige Luft- und Temperaturverteilung
- Abwesenheitsmodus – für die Zeiten von Abwesenheit kann eigens eine Innentemperatur eingestellt werden
- Flüsterfunktion – eine extra niedrige Lüfterstufe im Innengerät senkt die Lautstärke um 2 - 3 dB(A); auch die Außeneinheit verfügt über einen Niedriggeräuschbetrieb

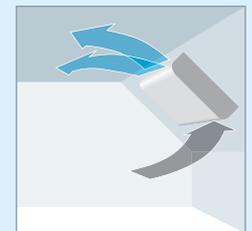
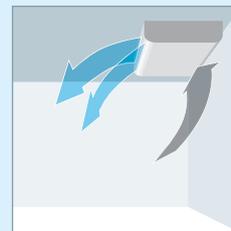
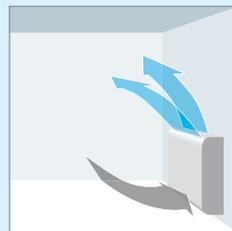
Ein photokatalytischer Geruchsfilter hält Staub und Pollen fest und wirkt desodorierend.

Weitere Gerätefunktionen siehe Übersicht Seite 4 - 5

**INVERTER**



RXS 25 J



Übersicht		FLXS 25 B	FLXS 35 B	FLXS 50 B	FLXS 60 B
Kälte- / Heizleistung	kW	2,50 / 3,40	3,50 / 4,50	4,90 / 6,10	6,00 / 7,00
Abmessungen (H x B x T)	mm	490 x 1050 x 200			
Schalldruckpegel in 1 m Entf. min.	dB(A)	28	29	36	39
Außengerät nur Kühlen / Wärmepumpe		RKS 25 J / RXS 25 J	RKS 35 J / RXS 35 J	RKS 50 J / RXS 50 J	nur Multi MKS / MXS
Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen)		A / B	B / C	C / C	nur Multi MKS / MXS

Informationen zur Energieeffizienzklasse entnehmen Sie bitte Seite 32.  
Diese Innengeräte sind mit Multi-Außengeräten kompatibel. Nähere Informationen können Sie auf Seite 31 nachlesen.

EURORASTER  
ZWISCHENDECKENGERÄT  
4-SEITIG AUSBLASEND

# FFQ-B9V



Kühlen  
Heizen

2,50 - 5,80 kW  
3,20 - 7,00 kW

Professional



## Die Euroraster-Kassette – sensationell leise!

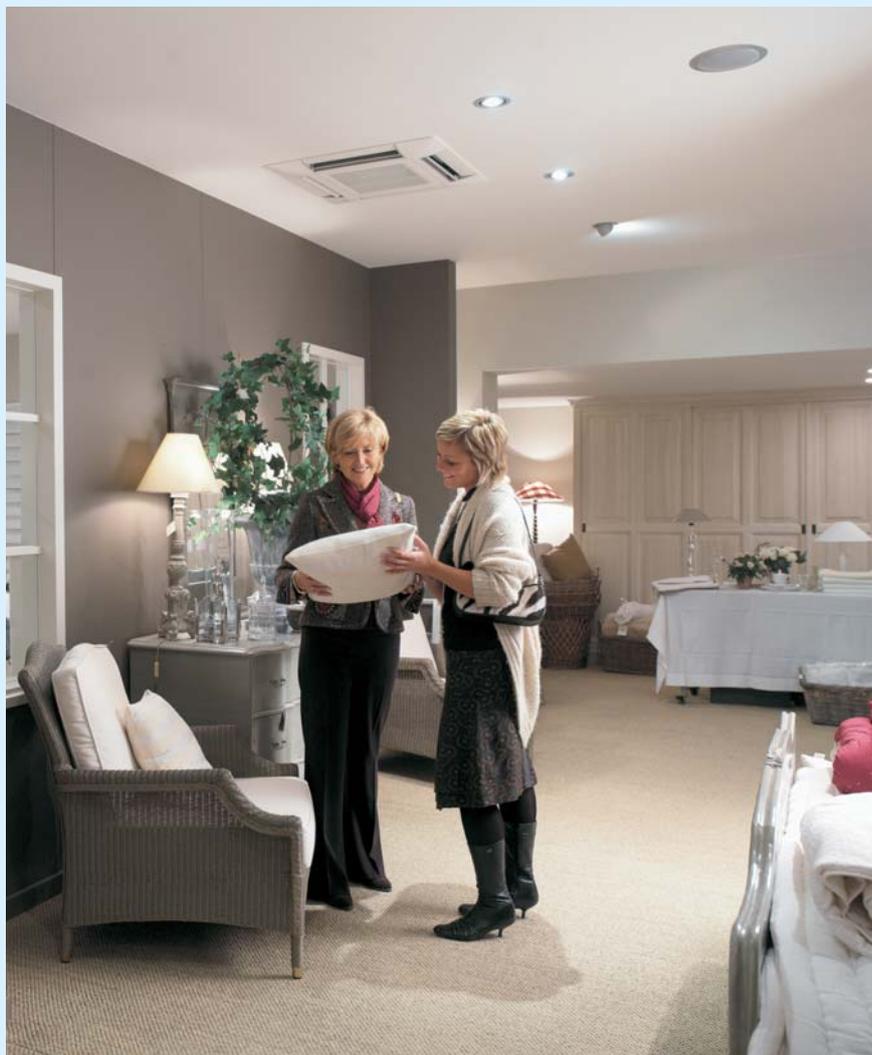
Ideal für den Einbau in Decken mit dem Euroraster-Format. Mit 24 dB(A)\* so leise wie kaum ein anderes System.

\* 2,5-kW-Kassette, kleine Lüfterstufe

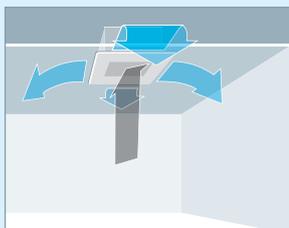
Praktisch: Kältemittelschlüsse und Schaltkasten liegen leicht zugänglich unter der Geräteblende. Separate Wartungsöffnungen sind nicht erforderlich.

- Auto-Swing horizontal – für gleichmäßige Luft- und Temperaturverteilung
- 3 Luftaustrittsprogramme: Standard, Zugluftschutz und Deckenreinhaltung
- Integrierte Standard-Kondensatpumpe erleichtert die Installation

Weitere Gerätefunktionen siehe Übersicht Seite 4 - 5



**INVERTER**



RXS 25 J

Übersicht		FFQ 25 B9V	FFQ 35 B9V	FFQ 50 B9V	FFQ 60 B9V
Kälte- / Heizleistung	kW	2,50 / 3,20	3,40 / 4,00	4,70 / 5,50	5,80 / 7,00
Abmessungen (H x B x T)	mm	286 x 575 x 575			
Schalldruckpegel in 1 m Entf. min.	dB(A)	24	25	27	32
Außengerät nur Kühlen / Wärmepumpe		RKS 25 J / RXS 25 J	RKS 35 J / RXS 35 J	RKS 50 J / RXS 50 J	RKS 60 F / RXS 60 F
Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen)		A / B	B / C	D / D	D / D

Informationen zur Energieeffizienzklasse entnehmen Sie bitte Seite 32.  
Diese Innengeräte sind mit Multi-Außengeräten kompatibel. Nähere Informationen können Sie auf Seite 31 nachlesen.



## FDXS-E / C



Kühlen  
Heizen

2,40 - 6,00 kW  
3,20 - 7,00 kW



### Superflach und superleise

Die Zwischendecke hat nur eine geringe Höhe? Dann sind Sie mit dieser Geräteserie gut beraten, denn sie hat eine Bauhöhe von nur 20 cm. Obendrein ist sie perfekt auf die Anforderungen kurzer bis mittlerer Kanalsysteme abgestimmt. Bei kleineren Räumen kann die Luft direkt zugeleitet werden.

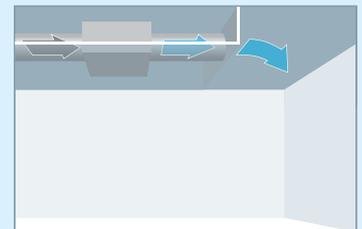
- Abwesenheitsmodus – für die Zeiten von Abwesenheit kann eigens eine Innentemperatur eingestellt werden
- Flüsterfunktion – eine extra niedrige Lüfterstufe im Innengerät senkt die Lautstärke um 2 - 3 dB(A); auch die Außeneinheit verfügt über einen Niedriggeräuschbetrieb
- Automatische Ventilatorgeschwindigkeit – Ventilatorrehzahl reguliert sich nach Bedarf selbstständig
- Powermodus – für schnelles Aufheizen oder Abkühlen
- Multi-Split-geeignet

Weitere Gerätefunktionen siehe  
Übersicht Seite 4 - 5

**INVERTER**



RXS 25 J



Übersicht		FDXS 25 E	FDXS 35 E	FDXS 50 C	FDXS 60 C
Kälte- / Heizleistung	kW	2,40 / 3,20	3,40 / 4,00	5,00 / 5,80	6,00 / 7,00
Abmessungen (H x B x T)	mm	200 x 700 x 620	200 x 700 x 620	200 x 900 x 620	200 x 1100 x 620
Schalldruckpegel in 1 m Entf. min.	dB(A)	29	29	31	32
Außengerät nur Kühlen / Wärmepumpe		RKS 25 J / RXS 25 J	RKS 35 J / RXS 35 J	RKS 50 J / RXS 50 J	RKS 60 F / RXS 60 F
Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen)		A / B	B / C	B / D	C / D

Informationen zur Energieeffizienzklasse entnehmen Sie bitte Seite 32.

## Leise, leistungsstark und zuverlässig – die DAIKIN Außengeräte

Im Herzen der Außeneinheiten hält ein Swing-Verdichter den Kühl- bzw. Heizkreislauf im Split-System in Bewegung.

Er arbeitet höchst effizient, wartungsfrei und zugleich sehr geräusch- und vibrationsarm.

Optimierte Lüfter und intelligente Steuerung tragen zusätzlich dazu bei, das Geräuschniveau zu senken.

DAIKIN Außengeräte zählen zu den leisesten ihrer Klasse.

Dank eines optimalen Korrosionsschutzes halten sie dauerhaft auch harter Witterung stand.



RXR 50 E

### Ururu Sarara INVERTER

Wärmepumpe				RXR 28 E	RXR 42 E	RXR 50 E
Schalldruckpegel*	Kühlung	Nennwert	dB(A)	46	48	48
	Heizung	Nennwert	dB(A)	46	48	50
Abmessungen	H x B x T		mm	693 x 795 x 285	693 x 795 x 285	693 x 795 x 285



RXG 25 K

### DAIKIN Emura / Nexura INVERTER

Wärmepumpe				RXG 25 K	RXG 35 K	RXG 50 K
Schalldruckpegel*	Kühlung	min / max	dB(A)	43 / 46	44 / 48	44 / 48
	Heizung	min / max	dB(A)	44 / 47	45 / 48	45 / 48
Abmessungen	H x B x T		mm	550 x 765 x 285	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300

\*in 1 m Entfernung



RXL 25 J

### Cold Region für FTXS-J und FVXS-F **INVERTER**

Wärmepumpe				RXL 20 J	RXL 25 J	RXL 35 J
Schalldruckpegel*	Kühlung	min / max	dB(A)	43 / 46	43 / 46	44 / 48
	Heizung	min / max	dB(A)	44 / 47	44 / 47	45 / 48
Abmessungen	H x B x T		mm	550 x 765 x 285	550 x 765 x 285	550 x 765 x 285

### Cold Region für FTXG-J S/W und FVXG-K **INVERTER**

Wärmepumpe				RXLG 25 K	RXLG 35 K
Schalldruckpegel*	Kühlung	min / max	dB(A)	43 / 46	44 / 48
	Heizung	min / max	dB(A)	44 / 47	45 / 48
Abmessungen	H x B x T		mm	550 x 765 x 285	550 x 765 x 285



RXS 25 J

### Professional **INVERTER**

Nur Kühlen				RKS 20 J	RKS 25 J	RKS 35 J	RKS 42 J	RKS 50 J	RKS 60 F	RKS 71 F
Schalldruckpegel*	Kühlung	min / max	dB(A)	43 / 46	43 / 46	44 / 48	44 / 48	44 / 48	46 / 49	49 / 52
	Abmessungen	H x B x T	mm	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300	735 x 825 x 300	770 x 900 x 300			
Wärmepumpe				RXS 20 K	RXS 25 K	RXS 35 J	RXS 42 J	RXS 50 J	RXS 60 F	RXS 71 F
Schalldruckpegel*	Kühlung	min / max	dB(A)	43 / 46	43 / 46	44 / 48	44 / 48	44 / 48	46 / 49	49 / 52
	Heizung	min / max	dB(A)	47 / 44	47 / 44	45 / 48	45 / 48	45 / 48	46 / 49	49 / 52
Abmessungen	H x B x T		mm	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300	735 x 825 x 300	770 x 900 x 300			



ARX 25 JV

### Siesta **INVERTER**

Wärmepumpe				ARX 20 J	ARX 25 J	ARX 35 J
Schalldruckpegel*	Kühlung	max	dB(A)	46	46	48
	Heizung	max	dB(A)	47	47	48
Abmessungen	H x B x T		mm	550 x 658 x 275	550 x 658 x 275	550 x 658 x 275

\*in 1 m Entfernung

# Multi-Split-Systeme: Wohlfühlklima im ganzen Haus

## Bis zu 5 klimatisierte Räume – je nach Wunsch

Je nach Modell können zwei bis fünf  
einzeln steuerbare Innengeräte über ein  
Multi-Split-Außengerät betrieben werden.

Sie haben die Wahl unter allen vorgestell-  
ten Innengeräten (außer FTXR-E, CTXU-G,  
ATX-JV und ATXS-G). Zusätzlich sind auch  
Kombinationen mit unterschiedlichen  
Deckeneinbaugeräten möglich. Nähere  
Informationen zu diesen Geräten können  
Sie der Werbeunterlage für Gewerbe  
und Dienstleistung (Sky Air) entnehmen.  
Abgestimmt auf die jeweils zu kühlenden  
Räume, können die einzelnen Innengeräte  
unterschiedliche Leistungsstufen haben.

Weil praktisch nie alle Innengeräte gleich-  
zeitig mit voller Leistung beansprucht  
werden, kann die Gesamtleistung aller  
Innengeräte um bis zu 50 % über der  
Leistungsstufe des Außengerätes liegen.  
Ihr Kälte-Klima-Fachbetrieb stellt gerne die  
für Sie am besten passende Gerätekombi-  
nation zusammen.





2 MKS 50 H

## Multi-Split-Außengeräte für Innengeräte ohne Heizfunktion **INVERTER** (nicht für FTXR-E, CTXU-G, ATX-JV und ATXS-G)

Nur Kühlen		2 MKS 40 G	2 MKS 50 G	3 MKS 50 E	4 MKS 58 E	4 MKS 75 F	5 MKS 90 E
Nennkühlleistung	kW	siehe gewählte Innengeräte					
Schalldruckpegel min.*	dB(A)	43	44	43	43	44	43
Abmessungen (H x B x T)	mm	550 x 765 x 285	550 x 765 x 285	735 x 936 x 300	735 x 936 x 300	735 x 936 x 300	770 x 900 x 320
max. Anzahl Innengeräte		2	2	3	4	4	5



2 MXS 50 H

## Multi-Split-Außengeräte für Innengeräte mit Heizfunktion **INVERTER** (nicht für FTXR-E, CTXU-G, ATX-JV und ATXS-G)

Wärmepumpe		2 MXS 40 H	2 MXS 50 H	3 MXS 40 K	3 MXS 52 E	3 MXS 68 G	4 MXS 68 F	4 MXS 80 E	5 MXS 90 E
Nennkühlleistung	kW	siehe gewählte Innengeräte							
Schalldruckpegel min.*	dB(A)	43	44	43	43	44	44	43	47
Abmessungen (H x B x T)	mm	550 x 765 x 285	550 x 765 x 285	735 x 936 x 300	770 x 900 x 320	770 x 900 x 320			
max. Anzahl Innengeräte		2	2	3	3	3	4	4	5



2 AMX 40 G

## Siesta Multi-Split-Außengeräte nur für ATXS-G **INVERTER**

Wärmepumpe		2 AMX 40 G	2 AMX 50 G	3 AMX 52 E
Nennkühlleistung	kW	siehe gewählte Innengeräte		
Schalldruckpegel Nennwert*	dB(A)	47	48	46
Abmessungen (H x B x T)	mm	550 x 765 x 285	550 x 765 x 285	735 x 936 x 300
max. Anzahl Innengeräte		2	2	3



2 MXU 40 G

## Ururu Multi-Split-Außengeräte nur für CTXU-G **INVERTER**

Wärmepumpe		2 MXU 40 G	2 MXU 50 G
Nennkühlleistung	kW	siehe gewählte Innengeräte	
Schalldruckpegel Nennwert*	dB(A)	47	46
Abmessungen (H x B x T)	mm	675 x 765 x 285	675 x 765 x 285
max. Anzahl Innengeräte		2	2

\*in 1 m Entfernung

Technische Änderungen vorbehalten.

# Sparsamer Umgang mit wertvoller Energie

In Relation zur gewonnenen Heiz- bzw. Kühlenergie sind DAIKIN Systeme äußerst sparsam. Sie arbeiten nach dem Prinzip „einfacher Aufwand, dreifacher Nutzen“. Der Grund: die eigentliche Energie zum Heizen oder Kühlen kommt aus der Luft. Der elektrische Strom dient nur dazu, diese Wärmeenergie von drinnen nach draußen (Kühlen) oder von draußen nach drinnen (Heizen) zu transportieren. An der Höhe von COP bzw. EER können Sie genau ablesen, wie viel Wärme- bzw. Kühlenergie Sie mit den DAIKIN Geräten je kW Strom gewinnen.

## Beispiel:

EER = 3,24 heißt 3,24 kW Kühlleistung bei nur 1 kW Stromverbrauch  
 COP = 3,72 heißt 3,72 kW Heizleistung bei nur 1 kW Stromverbrauch

## EER und COP sind international genormte Leistungszahlen:

EER (Energy Efficiency Ratio) bezieht sich auf die Leistung beim Kühlen, COP (Coefficient of Performance) betrifft die Leistung beim Heizen.

Hinweis: Die Werte beziehen sich auf die Innen-Außengeräte-Kombinationen.

## Energieeffizienzklassen (Kühlen)

Niedriger Verbrauch

A	EER > 3,20
B	3,20 ≥ EER > 3,00
C	3,00 ≥ EER > 2,80
D	2,80 ≥ EER > 2,60
E	2,60 ≥ EER > 2,40
F	2,40 ≥ EER > 2,20
G	2,20 ≥ EER

Hoher Verbrauch

## Energieeffizienzklassen (Heizen)

Niedriger Verbrauch

A	COP > 3,60
B	3,60 ≥ COP > 3,40
C	3,40 ≥ COP > 3,20
D	3,20 ≥ COP > 2,80
E	2,80 ≥ COP > 2,60
F	2,60 ≥ COP > 2,40
G	2,40 ≥ COP

Hoher Verbrauch

## SEER und SCOP – der Maßstab von morgen

SEER (Seasonal Energy Efficiency Ratio) und SCOP (Seasonal Coefficient of Performance) stehen für die Energieeffizienz im Ganzjahresbetrieb. Diese Kennzahlen liegen im Vergleich zu COP und EER deutlich näher am tatsächlichen Verbrauch.

Hinweis: Die Werte beziehen sich auf die Innen-Außengeräte-Kombinationen.

EER – COP	SEER – SCOP
Leistungsmessung bei einer fest definierten Außentemperatur (35°C für Kühlen, 7°C für Heizen)	Leistungsmessung für verschiedene Temperaturen, Berechnung anhand eines durchschnittlichen Jahrestemperaturverlaufs
Messung unter Vollastbedingungen	> Realistische Leistungsvorgaben Berücksichtigung vom Verbrauch im Teillastbetrieb
Keine Berücksichtigung von Hilfsenergie	> Vorteile der Invertertechnologie werden im Messergebnis sichtbar Berücksichtigung von Hilfsenergie (z. B. Stand-by und Abtauen) > Erfassung des kompletten Energiebedarfs

## FTXR-E URURU SARARA WANDGERÄT



### Wärmepumpe

Innengerät Wärmepumpe	FTXR 28 E	FTXR 42 E	FTXR 50 E
Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen)	A / A	A / A	A / A
Jahresenergieverbrauch kWh	280	525	730
EER / COP	5,00 / 5,14	4,00 / 4,32	3,42 / 3,97
SEER / SCOP*	6,48 / -	6,52 / -	6,35 / -

## CTXU-G URURU MULTI WANDGERÄT



### Wärmepumpe

Innengerät Wärmepumpe	CTXU 25 G	CTXU 35 G	CTXU 42 G	CTXU 50 G
Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen)	A / A	A / A	A / A	A / A

## FTXG-J S/W DAIKIN EMURA WANDGERÄT



### Wärmepumpe + Außengerät RXG-K

Innengerät Wärmepumpe	FTXG 25 J	FTXG 35 J	FTXG 50 J
Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen)	A / A	A / A	A / A
Jahresenergieverbrauch kWh	280	445	780
EER / COP	4,46 / 4,36	3,93 / 4,04	3,21 / 3,63
SEER / SCOP*	4,74 / -	4,88 / -	4,60 / -

### Wärmepumpe + Außengerät RXLG-K – Cold Region

Innengerät Wärmepumpe	FTXG 25 J	FTXG 35 J
Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen)	A / A	A / A
Jahresenergieverbrauch kWh	280	445
EER / COP	4,46 / 4,36	3,93 / 4,04
SEER / SCOP*	- / -	- / -

## FTXS-K/J/G PROFESSIONAL WANDGERÄT



### Nur Kühlen

Innengerät Kühlen	FTXS 35 J	FTXS 42 J	FTXS 50 J	FTXS 60 G	FTXS 71 G
Energieeffizienzklasse (Kühlen)	A	A	A	B	B
Jahresenergieverbrauch kWh	430	605	730	995	1.175
EER	4,07	3,47	3,42	3,02	3,02
SEER*	5,10	4,70	4,65	4,04	3,85

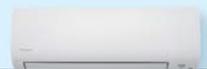
### Wärmepumpe + Außengerät RXS-K/J/G

Innengerät Wärmepumpe	FTXS 20 K	FTXS 25 K	FTXS 35 J	FTXS 42 J	FTXS 50 J	FTXS 60 G	FTXS 71 G
Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen)	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	B / B	B / C
Jahresenergieverbrauch kWh	215	285	430	605	730	995	1.175
EER / COP	4,65 / 4,55	4,39 / 4,52	4,07 / 4,21	3,47 / 3,72	3,42 / 3,79	3,02 / 3,43	3,02 / 3,22
SEER / SCOP*	- / -	- / -	5,10 / -	4,70 / -	4,65 / -	4,04 / -	3,85 / -

### Wärmepumpe + Außengerät RXL-J – Cold Region

Innengerät Wärmepumpe	FTXS 20 J	FTXS 25 J	FTXS 35 J
Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen)	A / A	A / A	A / A
Jahresenergieverbrauch kWh	225	268	430
EER / COP	4,44 / 4,43	4,67 / 4,65	4,07 / 4,21
SEER / SCOP*	- / -	- / -	- / -

## CTXS-K PROFESSIONAL MULTI WANDGERÄT



### Wärmepumpe

Innengerät Kühlen	CTXS 15 K	CTXS 35 K
Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen)	A / A	A / A

\* prEN14825 (Ermittlungsversion 2010)

- bei Drucklegung nicht bekannt

# Sparsamer Umgang mit wertvoller Energie

## ATX-JV SIESTA WANDGERÄT



Wärmepumpe			
Innengerät Wärmepumpe	ATX 20 JV	ATX 25 JV	ATX 35 JV
Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen)	A / A	A / A	A / A
Jahresenergieverbrauch kWh	275	365	490
EER / COP	3,64 / 4,24	3,42 / 4,06	3,37 / 3,76
SEER / SCOP*	- / -	- / -	- / -

## ATXS-G SIESTA MULTI WANDGERÄT



Wärmepumpe			
Innengerät Wärmepumpe	ATXS 20 G	ATXS 25 G	ATXS 35 G
Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen)	A / A	A / A	A / A

## FVXG-K NEXURA TRUHENGERÄT



Wärmepumpe + Außengerät RXG-K			
Innengerät Wärmepumpe	FVXG 25 K	FVXG 35 K	FVXG 50 K
Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen)	A / A	A / A	A / A
Jahresenergieverbrauch kWh	275	475	760
EER / COP	4,55 / 4,36	3,68 / 3,72	3,29 / 3,67
SEER / SCOP*	4,75 / -	4,74 / -	4,70 / -

### Wärmepumpe + Außengerät RXLG-K – Cold Region

Innengerät Wärmepumpe	FVXS 25 K	FVXG 35 K
Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen)	A / A	A / A
Jahresenergieverbrauch kWh	275	476
EER / COP	4,55 / 4,36	3,68 / 3,72
SEER / SCOP*	- / -	- / -

## FVXS-F PROFESSIONAL TRUHENGERÄT



Nur Kühlen			
Innengerät Kühlen	FVXS 25 F	FVXS 35 F	FVXS 50 F
Energieeffizienzklasse (Kühlen)	A	A	A
Jahresenergieverbrauch kWh	285	510	775
EER	4,39	3,43	3,23
SEER*	4,47	4,18	4,24

### Wärmepumpe + Außengerät RXS-K/J/F

Innengerät Wärmepumpe	FVXS 25 F	FVXS 35 F	FVXS 50 F
Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen)	A / A	A / A	A / A
Jahresenergieverbrauch kWh	285	510	775
EER / COP	4,39 / 4,30	3,43 / 3,69	3,23 / 3,63
SEER / SCOP*	4,47 / -	4,18 / -	4,24 / -

### Wärmepumpe + Außengerät RXL-J – Cold Region

Innengerät Wärmepumpe	FVXS 25 F	FVXS 35 F
Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen)	A / A	A / A
Jahresenergieverbrauch kWh	285	407
EER / COP	4,39 / 3,43	4,30 / 3,69
SEER / SCOP*	- / -	- / -

\* prEN14825 (Ermittlungsversion 2010)

- bei Drucklegung nicht bekannt

## FLXS-B PROFESSIONAL FLEXIGERÄT



### Nur Kühlen

Innengerät Kühlen	FLXS 25 B	FLXS 35 B	FLXS 50 B
Energieeffizienzklasse (Kühlen)	A	B	C
Jahresenergieverbrauch kWh	325	565	860
EER	3,85	3,10	2,85
SEER*	-	-	-

### Wärmepumpe

Innengerät Wärmepumpe	FLXS 25 B	FLXS 35 B	FLXS 50 B
Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen)	A / B	B / C	C / C
Jahresenergieverbrauch kWh	325	565	860
EER / COP	3,85 / 3,47	3,10 / 3,25	2,85 / 3,35
SEER / SCOP*	- / -	- / -	- / -

## FFQ-B9V PROFESSIONAL EURORASTER ZWISCHENDECKENGERÄT 4-SEITIG AUSBLASEND



### Nur Kühlen

Innengerät Kühlen	FFQ 25 B9V	FFQ 35 B9V	FFQ 50 B9V	FFQ 60 B9V
Energieeffizienzklasse (Kühlen)	A	B	D	D
Jahresenergieverbrauch kWh	365	550	900	1.035
EER	3,42	3,09	2,61	2,8
SEER*	-	-	-	-

### Wärmepumpe

Innengerät Wärmepumpe	FFQ 25 B9V	FFQ 35 B9V	FFQ 50 B9V	FFQ 60 B9V
Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen)	A / B	B / C	D / D	D / D
Jahresenergieverbrauch kWh	365	550	900	1.035
EER / COP	3,42 / 3,48	3,09 / 3,33	2,61 / 2,81	2,8 / 2,81
SEER / SCOP*	- / -	- / -	- / -	- / -

## FDXS-E / C PROFESSIONAL KANALGERÄT



### Nur Kühlen

Innengerät Kühlen	FDXS 25 E	FDXS 35 E	FDXS 50 C	FDXS 60 C
Energieeffizienzklasse (Kühlen)	A	B	B	C
Jahresenergieverbrauch kWh	345	545	825	1.065
EER	3,48	3,12	3,03	2,85
SEER*	-	-	-	-

### Wärmepumpe

Innengerät Wärmepumpe	FDXS 25 E	FDXS 35 E	FDXS 50 C	FDXS 60 C
Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen)	A / B	B / C	B / D	C / D
Jahresenergieverbrauch kWh	345	545	825	1.065
EER / COP	3,48 / 3,52	3,12 / 3,39	3,03 / 3,02	2,85 / 3,02
SEER / SCOP*	- / -	- / -	- / -	- / -

\* prEN14825 (Ermittlungsversion 2010)

- bei Drucklegung nicht bekannt

# Klima vom Besten? Dann lassen Sie sich von Profis beraten.

Ein behagliches Raumklima stellt sich nicht von selbst ein. Da gibt es viele Faktoren zu beachten:

- Wie hoch ist der Raum?
- Wie ist er ausgerichtet?
- Wie groß ist der Fensteranteil?
- Ist das Haus wärmegeklämt?
- Welche Geräte befinden sich noch im Raum, z. B. Aquarien oder Home-Cinema-Anlagen?

Die DAIKIN Partner kommen gerne zu Ihnen und errechnen die für Sie optimale Dimensionierung und Platzierung. Und übernehmen die fachgerechte Montage der Anlage.

Damit Sie tagsüber alle Vorteile eines gesunden Raumklimas genießen und nachts entspannt in die Kissen sinken können.



**Print**  **kompensiert**  
Ident-Nr. 1216681  
Zertifikat-Nachweis: [www.bvdm.org](http://www.bvdm.org)



DAIKIN Airconditioning Germany GmbH

Inselkammerstraße 2  
82008 Unterhaching

Tel.: 0 89 · 7 44 27 -0  
Fax: 0 89 · 7 44 27 -299

[info@daikin.de](mailto:info@daikin.de)  
[www.daikin.de](http://www.daikin.de)