

# Split

Komfort zu Hause





Maximaler Komfort.  
Entwickelt für höchste  
Ansprüche.

## Warum DAIKIN?

Unser Versprechen lautet: Wenn es um **maximalen Komfort** geht, können Sie sich auf DAIKIN verlassen. Unser Fokus liegt auf **Spitzentechnologie, Design und höchster Qualität**.

Mit unserem Know-how in allen Marktsegmenten und über 90 Jahren Branchenerfahrung schaffen wir Mehrwert für unsere Kunden. Vertrauen, Respekt und Glaubwürdigkeit bilden die Grundlage unserer **globalen Spitzenposition**.

Der Schutz unseres Planeten steht für uns immer im Mittelpunkt. Unsere Produkte sind Vorreiter im

**Energiesparen**, und wir arbeiten stets daran, die Umweltauswirkungen von Systemen zum Heizen und Kühlen weiter zu minimieren.

Wenn Sie sich für ein Klima- oder Heizsystem von DAIKIN entscheiden, geben Sie erneuerbaren Energien den Vorzug vor fossilen Rohstoffen. Denn all unsere Wärmepumpen-Systeme arbeiten mit Luft, einem unerschöpflichen und kostenlosen Rohstoff. So können Sie die Lebensqualität in Ihrem Zuhause steigern und dabei das Richtige für die Umwelt tun.



# Warum

## Split-Klimaanlagen von DAIKIN?

- › Für jeden Einsatzbereich die ideale Lösung durch eine **breite Produktpalette** für Heizen und Kühlen
- › **Niedrige Energiekosten dank saisonaler Effizienz bis A+++** und energiesparender Funktionen wie dem Bewegungssensor „Intelligentes Auge“ und dem Wochentimer
- › Komfortable Bedienung via **Smartphone-App** (serienmäßig bei den R-32 Wandgeräten DAIKIN Emura) oder mit der benutzerfreundlichen Fernbedienung
- › Perfektes Raumklima: **flüsterleiser Betrieb und perfekter Luftstrom**

### Weitere Pluspunkte:

#### Große Auswahl

DAIKIN ist der weltweit führende Hersteller von Klimasystemen. Unsere breite Produktpalette bietet Ihnen stets die optimale Heiz- und Klimaauslösung für Ihre individuellen Anforderungen.

#### Hohe Effizienz

Bei der Entwicklung unserer Systeme stets im Fokus: die höchsten saisonalen Effizienzwerte für das ganze Jahr. Der hieraus resultierende niedrige Energieverbrauch hilft Ihnen, Ihre Energiekosten zu senken.

#### Intelligente Optionen

Wir machen es einfach: Exklusive Ausstattungsoptionen, wie z. B. der Bewegungssensor „Intelligentes Auge“ oder der Wochentimer, sowie unsere intuitiv zu bedienenden Fernbedienungen oder unsere Smartphone-App machen die Steuerung unserer Geräte einfach und komfortabel.

#### Verlässliche Produkte

DAIKIN Produkte sind bekannt für ihre Verlässlichkeit. Sollte einmal ein Wartungsfall eintreten, stehen wir Ihnen mit Rat und Tat zur Seite.

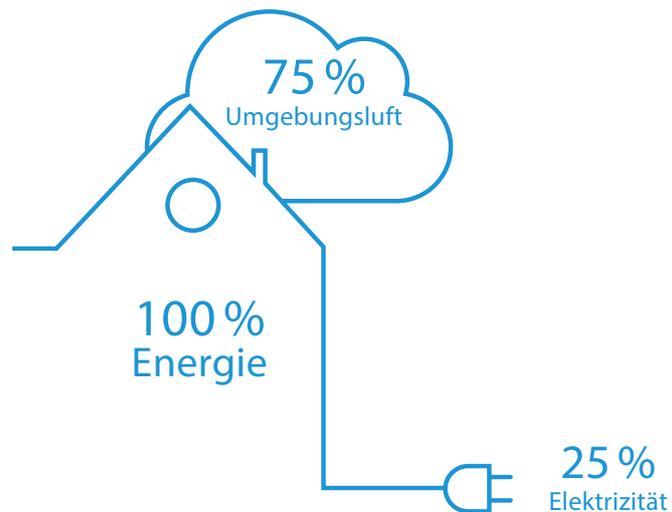


## Was ist eine Luft-Luft-Wärmepumpe?

Wärmepumpen entziehen der Außenluft auch bei niedrigen Temperaturen Wärme. Das Kältemittel verdampft im Wärmetauscher des Außengeräts und nimmt dabei Wärme auf. Wenn Sie Ihren Finger befeuchten und auf die feuchte Stelle pusten, trocknet die Feuchte und an der Stelle entsteht ein Kältegefühl. Dieses Kältegefühl entsteht durch das gleiche Prinzip: Verdampfung entzieht Wärme.

Der Verdichter sorgt dafür, dass die Gasmoleküle anschließend zusammen mit der Wärmeenergie komprimiert werden. Dies erhöht die Temperatur des Gases, ähnlich wie beim Aufpumpen eines Fahrradreifens. Im Verdichter einer Wärmepumpe erhöht sich die Temperatur des Gases auf ein Vielfaches der Temperatur der Außenluft. Im Inneren Ihres Hauses gelangt das verdichtete Gas dann in den zweiten Wärmetauscher und trifft dabei auf eine Fläche, die kälter als das Gas ist. Das Gas wird wieder flüssig und gibt dabei Wärme ab.

Im Kühlbetrieb sind diese Funktionen vertauscht: Die Wärme wird aus dem Gebäude, also nach draußen transportiert.



## Ein Raum oder mehrere Räume? Sie entscheiden.

Bei einem Multi-Außengerät können bis zu fünf Innen-Wandgeräte mit einem einzigen Außengerät verbunden werden, um für das perfekte Raumklima in Ihrem Zuhause zu sorgen. Die Geräte lassen sich individuell per Fernbedienung steuern und müssen weder im selben Raum noch zeitgleich installiert werden.



## Was sind die Vorteile eines Wandgeräts?

Wandgeräte sind einfach zu installieren und wirken oft weniger störend als Truhengeräte. Sie fügen sich dezent im oberen Bereich der Wand ein und treten somit nicht in Konkurrenz zu der Inneneinrichtung des Raumes. Außerdem nutzen sie optimal die natürliche Luftzirkulation (kühlere Luft fällt nach unten) und sorgen für eine zugfreie, gleichmäßige Raumtemperierung.

DAIKIN bietet Ihnen eine große Auswahl an Wandgeräten für jede Raumgröße und jedes Budget. Unsere Produktpalette reicht von hocheffizienten Design-Geräten bis zu kostengünstigen Geräten mit ausgezeichnetem Preis-Leistungs-Verhältnis.

## Was sind die Vorteile eines Truhengeräts?

Truhengeräte lassen sich einfach installieren und sind insbesondere für beengte Räume, wie beispielsweise Dachböden mit niedrigen Decken, geeignet. Durch den bodennahen Auslass der erwärmten Luft und den daraus resultierenden Konvektionseffekt sind Truhengeräte ideal, wenn die Heizfunktion häufig genutzt wird. Ob für große oder kleine Räume, wir haben garantiert das richtige Gerät für Ihr gewünschtes Raumklima. Unser Truhengerät ist kompakter als Niedertemperatur-Heizkörper, halbverdeckt in die Wand einlassbar und mit Luftauslass in Bodennähe erzeugt es sogar einen Fußbodenheizungseffekt. Für ein Maximum an Komfort und Wärme zum Wohlfühlen.



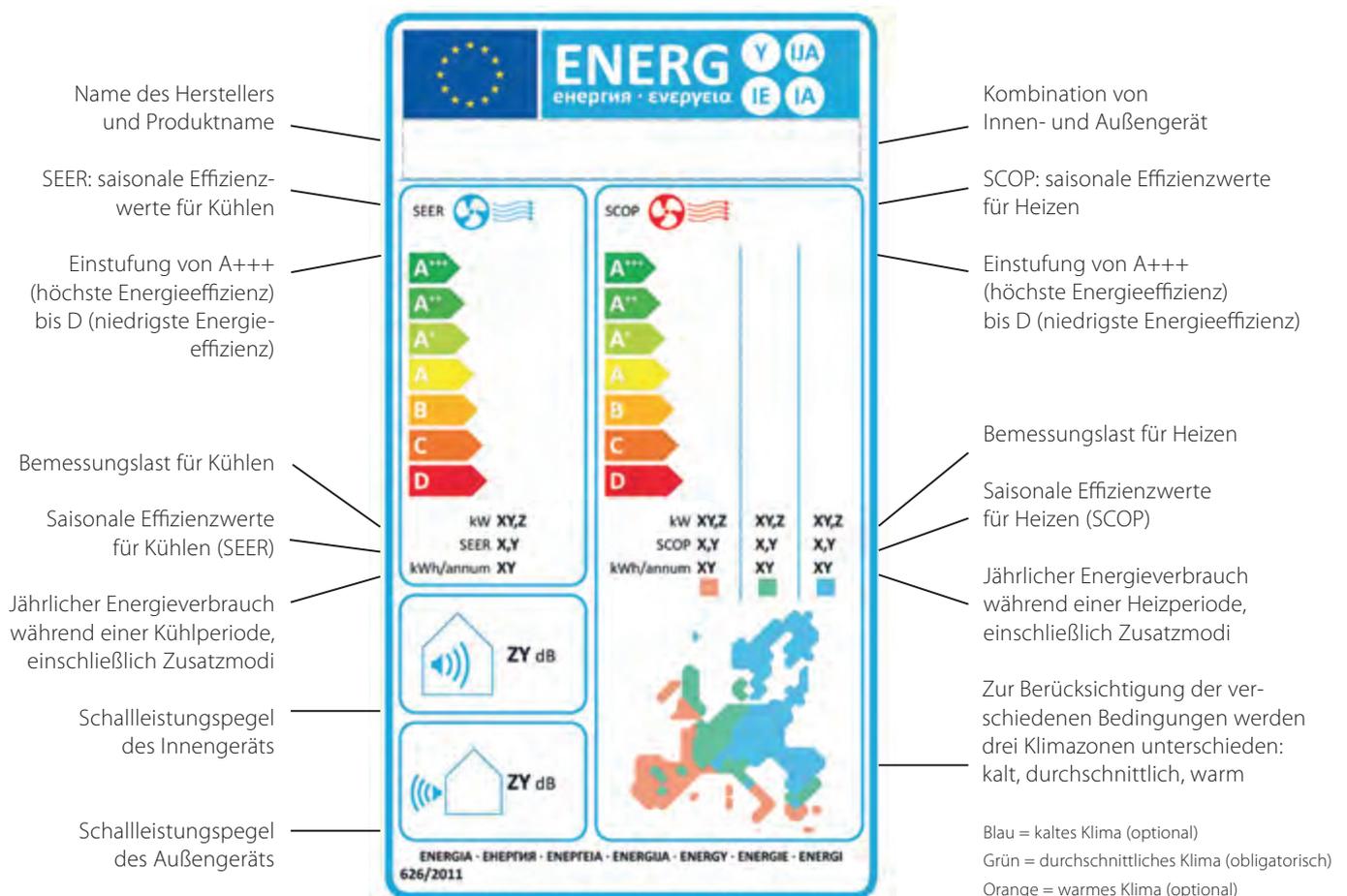
# Ein neues Energie-Label für Europa

## Maßstäbe für Energieeffizienz

Bereits 1992 wurde in der Europäischen Union das erste Energielabel eingeführt. Es erlaubt dem Verbraucher, verschiedene Geräte miteinander zu vergleichen und Kaufentscheidungen auf Basis einheitlicher Kennzeichnungskriterien zu treffen. Im Jahr 2013 wurde die EU-Kennzeichnung der saisonalen Effizienz eingeführt. Dieses Label bietet Endverbrauchern noch aussagekräftigere Informationen, da saisonale Effizienzwerte den Wirkungsgrad von Klimageräten über die gesamte Heiz- oder Kühlperiode hinweg genau darstellen.

Das Energie-Label enthält mehrere Einstufungen von A+++ bis D, dargestellt in Farbschattierungen von Dunkelgrün (höchste Energieeffizienz) bis Rot (hoher Verbrauch). Die Informationen auf dem neuen Label umfassen zudem nicht nur die neuen saisonalen Effizienzwerte für Heizen (SCOP) und Kühlen (SEER), sondern auch Angaben zum jährlichen Energieverbrauch und zum Geräuschpegel.

## Das Energie-Label im Detail



# Saisonale Effizienz



## Intelligente Energienutzung



**Temperatur**

Nominal	Saisonal
Eine Temperaturbedingung: 35° C für Kühlen 7° C für Heizen Kommt in der Realität selten vor	Mehrere Temperaturzuordnungen für Kühlen und Heizen bilden die tatsächliche Leistung im Laufe einer Saison ab



**Leistung**

Nominal	Saisonal
Keine Berücksichtigung des Teillastbetriebs Vorteile der Inverter-Technologie sind nicht erkennbar	Berücksichtigt Teillastbetrieb anstatt nur Vollastbetrieb Vorteile der Inverter-Technologie sind erkennbar



**Zusatzmodi**

Nominal	Saisonal
Keine Berücksichtigung von Zusatzmodi	Berücksichtigt den Verbrauch in den Zusatzmodi: <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Thermostat aus</li> <li>&gt; Standby-Modus</li> <li>&gt; Aus-Zustand</li> <li>&gt; Kurbelgehäuseheizung</li> </ul>

## Was versteht man unter SEER, SCOP und saisonaler Effizienz?

SEER und SCOP sind die aktuell gültigen Kennzahlen für Energieeffizienz bei Klimaanlage bis zu einer Leistung von 12,00 kW (= alle DAIKIN Split-Klimaanlagen). Früher hießen diese Kennzahlen EER (= Kühlbetrieb) oder COP (= Heizbetrieb). Das „S“ davor steht für „saisonal“.

Der Unterschied zwischen nominaler und saisonaler Effizienz lässt sich am besten mit den Kraftstoffverbrauchszahlen der Automobilhersteller verdeutlichen: Diese Laborwerte können die wenigsten Autofahrer im ganzjährigen Verkehr erreichen.

Daher wird heute auch im Gegensatz zu früher die Energieeffizienz von Klimageräten nicht nur an einem extremen Punkt gemessen, sondern mit einer realistischen Verteilung und Gewichtung über den

gesamten Jahresverlauf (daher „saisonal“). Die neuen saisonalen Effizienzwerte berücksichtigen unterschiedliche Temperatur- und Betriebsbedingungen und liefern aussagekräftigere Informationen über die tatsächliche Energieeffizienz im Laufe einer gesamten Kühl- oder Heizperiode.

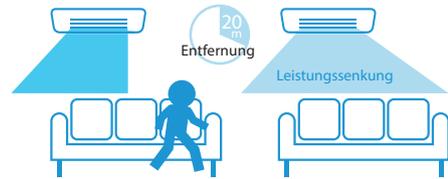
Während die nominale Effizienz lediglich Auskunft über den Wirkungsgrad eines Klimagerätes unter Nennbedingungen gibt, berücksichtigt die saisonale Effizienz auch Standby- und Hilfs-Energien. Die ermittelte Zahl ist ein Maßstab für die Energieeffizienz. Ein SCOP von 4,20 heißt: Im Jahresdurchschnitt wird je kW verbrauchten Stroms eine Wärmeenergie von 4,20 kW erzeugt. Das bedeutet eine Energieeffizienz von 420 Prozent!

# 4 Vorteile, die Split marktweit einzigartig machen

## 1 Höchster Komfort

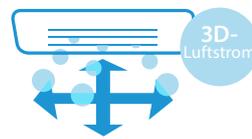
### „Intelligentes Auge“ für zugluftfreien Komfort

Der Sensor vermeidet, dass der Luftstrom auf Personen gerichtet wird, und schaltet das Gerät sogar in den Energiesparmodus, wenn sich keine Personen im Raum befinden.



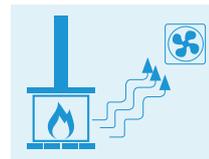
### 3D-Luftstrom

Verteilt warme oder kalte Luft durch kombinierten vertikalen und horizontalen Auto-Swing bis in die Ecken auch großer Räume.



### NEU Kaminlogik

Bei Montage nahe einer Wärmequelle (z. B. Kamin oder Ofen) läuft der Lüfter nach Erreichen der Solltemperatur für eine gleichmäßige Temperaturverteilung im gesamten Haus weiter.  
(Trifft nur für optimiertes Heizen mit FTXTM-M zu.)



## 2 Ausgezeichnete Luftbehandlung

### Flash Streamer

Der Flash Streamer entlädt Hochgeschwindigkeitselektronen, die Formaldehyd und unangenehme Gerüche wirkungsvoll zersetzen, und bekämpft so Schimmel und Viren – für optimale, allergenfreie Luft.

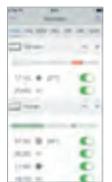
## 3 Vernetzung

Mit der App „DAIKIN Online Controller“ können Sie den Status Ihres Heizsystems oder von bis zu 50 Split-Klimaanlagen regeln.



**Regelung** von Betriebsart, Temperatur, Luftreinigung, Lüfterstufe und Luftstromrichtung

**Programmierung** von Solltemperatur, Betriebsart und Lüfterstufe



**Überprüfung** der Räume im Haus

**Überwachung** von Energieverbrauch und Programmierung des Urlaubsmodus



## 4 Zuverlässigkeit

Für reibungslosen Betrieb bei Temperaturen bis -25°C verfügt die Baureihe Cold Region über folgende Verbesserungen:

- › Größerer Verdichter für komfortables Heizen und stets bedarfsgerechte Leistung
- › Optimierung für weniger Abtauzyklen
- › Längere Rohrleitungs- und Ablaufanschlüsse für einfachere Installation
- › Frei hängender Wärmetauscher, kein Heizkabel erforderlich



Neu gestaltetes Bodenblech ermöglicht ungehinderten Wasserabfluss



### Weitere Vorteile:

- › Geschmolzenes Eis kann ungehindert abfließen
- › Verhindert Eisbildung zwischen Beinen und Halterungen
- › Vibrationsdämpfer für schwingungsarmen Betrieb



## Rückenwind für R-32

- › Beste Performance im Heizen und Kühlen
- › Geringere Stromaufnahme (unter Vollast)
- › 30 % weniger Füllmenge
- › 77 % geringeres GWP (Global Warming Potential) unter Berücksichtigung der Füllmenge

# Willkommen

zu Effizienz, Vernunft und einer zeitgemäßen Nachhaltigkeit. Mit dem Kältemittel R-32.

## Warum ist R-32 besser für unsere Umwelt?

Die globale Erwärmung ist eine Tatsache. Kältemittel tragen – wenn auch in geringem Maß – zu ihr bei. Die logische Konsequenz muss sein, eine Alternative zu den bestehenden Kältemitteln bereitzustellen. Mit R-32 haben wir uns für die beste aller Möglichkeiten entschieden: R-32 hat im Kühl- sowie auch im Heizbetrieb die beste Performance. Darüber hinaus benötigt R-32 weniger Strom, 30 % weniger Füllmenge und hat immer noch eine höhere Leistungsabgabe. Wenn wir uns dann noch den 77 % geringeren GWP (unter Berücksichtigung der Füllmenge) ansehen, wird unter dem Strich klar, dass es derzeit keine Alternative zu R-32 gibt.

### Thema ökologischer Fußabdruck: Wie macht sich R-32 in dieser Disziplin?

Eine kurze Definition: Der ökologische Fußabdruck ist das Maß für die Menge an Kohlendioxid, die durch einen Menschen oder ein Unternehmen in einer bestimmten Zeit produziert wird. Es müssen also nicht nur GWP und Füllmenge des Kältemittels berücksichtigt werden. Auch die CO<sub>2</sub>-Emissionen aus dem Energieverbrauch während des Betriebs der Anlage zählen. Und sprechen klar für R-32, weil es den ökologischen Fußabdruck deutlich mindert.

## Gehen Sie mit uns!

### Das Kältemittel der Zukunft

Das Verbot von R-22 seit 1. Januar 2015 war ein weiterer Schritt, umweltschädliche Kältemittel Schritt für Schritt aus Klimaanlagen zu verbannen.

### Geringere Umweltbelastung

Im Vergleich zu dem herkömmlichen Kältemittel R-410A lässt sich R-32 besser recyceln, bietet ein geringeres Treibhauspotenzial (GWP) und somit eine Reduktion der Umweltbelastung um 68 %.

### Innovative Technik vom R-32-Pionier

Erster: DAIKIN war der erste Hersteller, der in Europa ein serienmäßiges Split-Klimagerät mit dem Kältemittel R-32 angeboten hat. Mit einem um 68 % reduzierten GWP und unerreichten Effizienzwerten: SEER bis zu 9,54, SCOP bis zu 5,90.



# DAIKIN Stylish – das stylische Wandgerät für Ihren Komfort

Auf Grundlage von 90 Jahren Erfahrung für Ihr perfektes Komfortklima vereint DAIKIN nun das Beste aus Design und Technologie und präsentiert das neue Wandgerät Stylish.

## Preisgekröntes Design

Inspiziert von zahlreichen Vorgängermodellen, wie der DAIKIN Emura und der Ururu Sarara, wurde die neue DAIKIN Stylish mit dem Good Design Award für ihre innovative Optik und Funktionalität ausgezeichnet. Dieser Award berücksichtigte unter anderem auch, wie die DAIKIN Stylish neue Standards zu setzen vermag, besonders was Komfort und Effizienz betrifft.

## Stylish, die erstklassige Klimalösung

Die meisten Verbraucher wünschen sich Klimasysteme mit optimaler Leistung und ansprechendem Design. DAIKIN vereint Funktionalität und Ästhetik in der innovativen Lösung „Stylish“, die sich in jede Raumgestaltung einfügt.





White



Silver



Blackwood



Seite



Oben

## Designvorteile von Stylish

- › **Drei verschiedene Farben** zur Auswahl (White, Silver und Blackwood)
- › Dezentres, platzsparendes Design mit **abgerundeten Kanten**
- › Platzsparendstes Gerät auf dem Markt dank **kompakter Abmessungen**
- › Blenden in verschiedenen Strukturen und Farben, passend für jede Raumgestaltung



Unten

## Ausgeklügelte, effiziente Konstruktion

- › Intelligente Sensoren für optimale Leistung
- › Coandă-Effekt für bestmögliche Temperaturverteilung im Raum
- › Verbesserter Lüfter für hohe Effizienz bei geräuscharmem Betrieb
- › Komfortabler und energieeffizienter dank moderner Technologie

# Ururu Sarara

Das Beste vom Besten

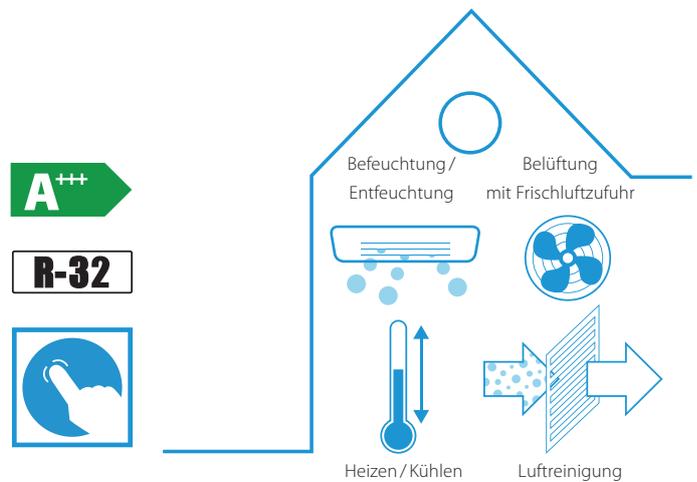




reddot design award  
winner 2013

## Warum Ururu Sarara?

DAIKIN Ururu Sarara bietet neuartige und smarte Möglichkeiten zur Regulierung des Raumklimas. Fünf Arten der Luftaufbereitung sorgen für optimalen Komfort. Energieeffiziente Verdichter und Wärmetauscher sorgen für die SCOP- und SEER-Werte der Energieeffizienzklasse A+++. Ururu Sarara wurde 2013 für ihre innovative Technologie und ihr erstklassiges Design mit dem renommierten Red Dot Design Award ausgezeichnet.



## 5 Arten der Luftaufbereitung

1. Heizen und Kühlen mit bestmöglicher Umweltleistung für Komfort das ganze Jahr hindurch
2. Im Winter sorgt die Ururu-Funktion für eine Befeuchtung der Raumluft und schafft so ein angenehmes Raumklima ohne zusätzliches Heizen
3. Im Sommer entzieht die Sarara-Funktion der Luft überschüssige Feuchtigkeit bei gleichbleibender Temperatur und macht zusätzliches Kühlen überflüssig
4. Frische Luft sogar bei geschlossenen Fenstern
5. Luftreinigung und automatische Filterreinigung für durchgehend saubere und allergenfreie Luft

Flash Streamer: emittiert Hochgeschwindigkeits-Elektronenstrahlen mit starker Oxidationskraft

Vorfilter: filtert Staub



Geruchsfilter: absorbiert und beseitigt Gerüche, bevor die Luft zurück in den Innenraum geleitet wird



# DAIKIN Emura

Form. Funktion. Neues Design.



## Top Design – made in Germany

DAIKIN Emura besticht durch ihren Look. Mit ihrem nüchternen, eleganten Design und der geschwungenen Form begründet sie eine neue Ästhetik und schafft gleichzeitig Raum für neue Technik.

Um die hohen Ansprüche der Kunden noch zu übertreffen, ließ DAIKIN Form und Design des Wandgerätes in Europa und für den europäischen Markt konzeptionieren. Mit Erfolg: DAIKIN Emura wurde 2014 mit dem begehrten Red Dot Design Award ausgezeichnet.

## Verbesserte Energieeffizienz

Die saisonale Effizienz gibt realistischer an, wie effizient Klimaanlage über eine vollständige Heiz- oder Kühlperiode hinweg arbeiten.

DAIKIN Emura überzeugt durch ihre hohe Energieeffizienz mit SEER-Werten bis zur Energieeffizienzklasse A+++ und SCOP-Werten bis zur Energieeffizienzklasse A++.





## Komfort

Der Bedienungskomfort von DAIKIN Emura wird nicht nur bei unseren intuitiv nutzbaren Fernbedienungen großgeschrieben.

Der optionale Bewegungssensor „Intelligentes Auge“ lenkt den Luftstrom in Bereiche, in denen sich gerade keine Personen aufhalten. Befinden sich keine Personen im Raum, wird automatisch auf einen energiesparenden Betrieb umgestellt.

Mit dem serienmäßigen DAIKIN Online-Controller kontrollieren und steuern Sie Ihr Wunschklima via Smartphone oder Tablet von jedem beliebigen Ort aus.





# FTXM-M

Professionelles Klima-  
management mit Zukunft

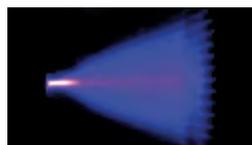


## Allerhöchster Komfort – mit gutem Gewissen

Mit diesem Gerät präsentiert DAIKIN die Zukunft der Klimatechnik: elegantes, ansprechendes Design und beeindruckende saisonale Effizienz bis A+++ ohne jeden Kompromiss beim Komfort. Der DAIKIN Flash Streamer garantiert beispiellos gute Luftreinigung, und mit unserer App zur Online-Regelung haben Sie auch von unterwegs die volle Kontrolle. Sie zeigt bei R-32-Geräten auch den Energieverbrauch in verschiedenen Intervallen an. Die dreidimensionale Luftverteilung und der optionale Sensor „Intelligentes Auge“ für zwei Bereiche sorgen für einen perfekten, nie störenden Luftstrom, und das bei unglaublich leisem Betrieb. Das R-32 Wandgerät Professional ist die ideale Wahl zum Wohlfühlen in einem gemütlichen und gesunden Zuhause – ohne jeden Kompromiss!



## Bessere Luftqualität mit dem DAIKIN Flash Streamer



Das R-32 Wandgerät Professional sorgt das ganze Jahr für perfekte Luftreinigung. Elektronen lösen chemische Reaktionen mit Luftmolekülen aus. So spaltet und vernichtet der Flash Streamer unter anderem Schimmel, Viren, Pollen und Stickoxide und liefert nichts als sauber gereinigte Luft.

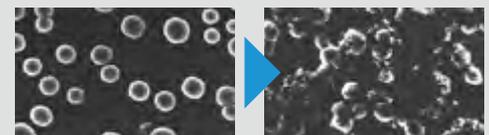


Viren und Allergene wurden auf der Elektrode der Streamer-Auslasseneinheit platziert und dann nach der Bestrahlung mit einem Elektronenmikroskop aufgenommen.

(Prüforganisationen: Yamagata University und Wakayama Medical University)

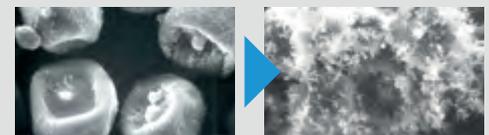
### Viren

vor und nach der Bestrahlung



### Allergene Pollen

vor und nach der Bestrahlung



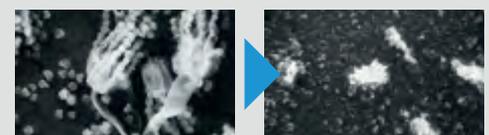
### Allergene Pilzsporen

vor und nach der Bestrahlung



### Allergene tierischer Herkunft

vor und nach der Bestrahlung



# FVXM-F

## Kompakt und effizient

### Komfort spielt die Hauptrolle

Unser Truhengerät bringt Komfort in Ihr Leben. Die kühle Frische des Sommerwinds oder die Wärme einer zusätzlichen Heizquelle machen Ihr Zuhause das ganze Jahr über zur Wohlfühloase. Das unaufdringliche und stilvolle Design, die Frontplatte mit zusätzlicher Wärmeabstrahlung, der leise Betrieb und der reduzierte Luftstrom bringen Behaglichkeit in Ihre Räume.

### Nie wieder kalte Füße

Dank zusätzlichem Luftauslass in Bodennähe kann warme Luft gezielt über den Boden verteilt werden und erzielt dadurch einen Fußbodenheizungs-Effekt. Damit Sie auch an kalten Tagen nie wieder kalte Füße haben.

### Online-Steuerung

Behalten Sie jederzeit die Kontrolle über Ihr Raumklima, wo immer Sie auch sind. Mit dem optionalen DAIKIN Wi-Fi Online-Controller steuern Sie Ihr Truhengerät von jedem beliebigen Ort aus via Smartphone oder Tablet.

### Kompakt und absolut flexibel

So flexibel ist kein Heizkörper! Das Truhengerät kann freiliegend entweder auf den Boden gestellt oder an der Wand montiert werden. Sie möchten es noch diskreter? Die neue FVXM-F kann sogar halbverdeckt in die Wand eingelassen werden.



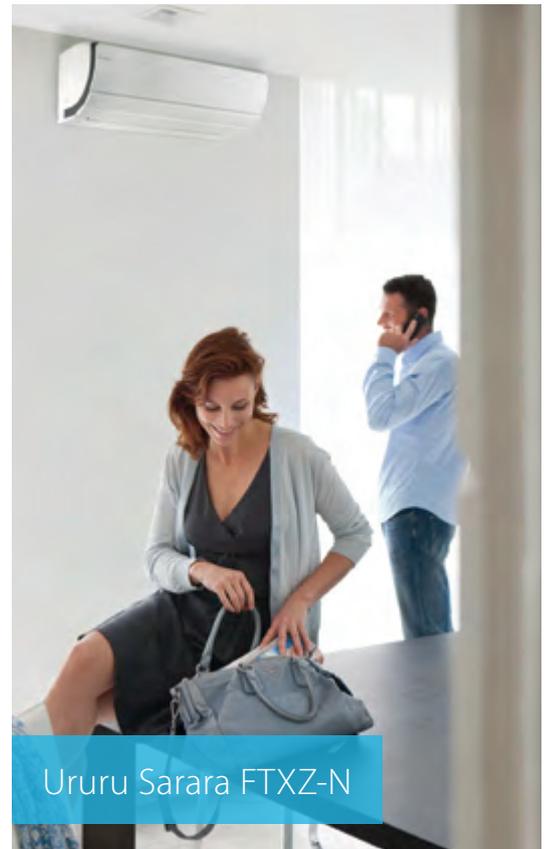




DAIKIN Emura FTXJ-MW



FTXM-M



Ururu Sarara FTXZ-N

# Klimatisierung neu gedacht

## R-32-Gerätekombinationen mit Standard-Außengeräten

Typ	Modell	Produktname	15	20	25	30	35	40	42	50	60	71
Wandgeräte	R-32 Wandgerät Stylish Innovatives und elegantes Wandgerät für die erstklassige Klimälösung	FTXA-AS/ AW/AT <b>NEU</b>		• nur Multi	A <sup>+++</sup>	A <sup>+++</sup>		A <sup>++</sup>		A <sup>++</sup>	A <sup>++</sup>	
	R-32 Wandgerät Ururu Sarara Exakte Steuerung des Raumklimas mit Be- und Entfeuchtung, Luftreinigung und Belüftung; mit höchsten Effizienzwerten im Heiz- und Kühlbetrieb	FTXZ-N				A <sup>+++</sup> nur Mono		A <sup>+++</sup> nur Mono			A <sup>+++</sup> nur Mono	
	R-32 Wandgerät DAIKIN Emura Erstklassiges Design für herausragende Effizienz und besten Komfort	FTXJ-MW/S			A <sup>+++</sup>	A <sup>+++</sup>		A <sup>++</sup>			A <sup>++</sup>	
	R-32 Wandgerät Professional Diskretes, modernes Design für optimale Effizienz und besten Komfort dank dem „Intelligenten Auge“ für zwei Bereiche	CTXM-M  FTXM-M		• nur Multi								
Siesta Wandgeräte	R-32 Wandgerät Siesta, diskretes Wandgerät für hohe Effizienz und besten Komfort	ATXP-L <b>NEU</b>			A <sup>++</sup>	A <sup>++</sup>		A <sup>++</sup>				
	R-32 Wandgerät Siesta, diskretes, modernes Design für optimale Effizienz und besten Komfort dank dem „Intelligenten Auge“ für zwei Bereiche	ATXM-M			• nur Multi	• nur Multi		• nur Multi				
Truhengerät	R-32 Truhengerät Professional Truhengerät für optimalen Heizkomfort dank dualem Luftstrom	FVXM-F <b>NEU</b>				A <sup>++</sup>		A <sup>++</sup>		A <sup>++</sup>		

# R-32 Wandgerät Stylish

Holen Sie sich individuellen Stil in Ihr Zuhause!

- › Kompaktes, funktionales Design, das sich in jede Raumgestaltung einfügt
- › Einstufung A+++ für Heizen und Kühlen
- › Neue Technologien für ideale Raumtemperaturen
- › Nahezu unhörbar durch verbesserten Lüfter
- › Einfache Regelung über DAIKIN Online-Controller
- › Titan-Apatit-Filter, Silber-Ionenfilter und Flash Streamer für frische, gesunde Raumluft
- › WiFi-Modul inklusive
- › Für Multi-Split-Betrieb geeignet

Erhältlich in drei Gehäusefarben:  
White (AW), Silver (AS) und Blackwood (AT).



Effizienzdaten			FTXA + RXA		20AS/AW/AT + 20A	25 AS/AW/AT + 25A	35AS/AW/AT + 35A	42AS/AW/AT + 42A	50AS/AW/AT + 50A
Kühlleistung	Nom.	kW			2,00	2,50	3,40	4,2	5,0
Heizleistung	Nom.	kW			2,50	2,80	4,00	5,4	5,8
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom.	kW		-	-	-	-	-
	Heizen	Nom.	kW		0,50	0,56	0,99	1,31	1,45
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse		Nur Multi-Split- Betrieb möglich	A+++	A+++	A+++	A++	A++
		Pdesign	kW		2,00	2,50	3,40	4,2	5,0
	SEER		8,75		8,74	8,73	7,5	7,33	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	80		100	136	196	239	
	Heizen	Energieeffizienzklasse			A+++	A+++	A+++	A++	A++
(durchschnittliches Klima)	Pdesign	kW		2,40	2,45	2,50	3,8	4,0	
		SCOP		5,15	5,15	5,15	4,6	4,6	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh		652	666	679	1.156	1.217	
Nominale Effizienz	EER			4,57	4,46	3,75	3,75	3,68	
	COP			5,00	5,00	4,04	4,12	4	

Innengerät				CTXA15AS/AW/AT	FTXA20AS/AW/AT	FTXA25AS/AW/AT	FTXA35AS/AW/AT	FTXA42AS/AW/AT	FTXA50AS/AW/AT
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	295 x 798 x 189					
Gewicht	Gerät		kg	13					
Ventilator -	Kühlung	Sehr hoch/Hoch/Nom./Niedrig/Flüsterbetrieb	m <sup>3</sup> /h	714 / 660 / 492 / 366 / 276	744 / 690 / 516 / 366 / 276	774 / 714 / 516 / 366 / 276	846 / 786 / 588 / 432 / 276	864 / 810 / 624 / 456 / 312	
Luftstromvolumen	Heizen	Sehr hoch/Hoch/Nom./Niedrig/Flüsterbetrieb	m <sup>3</sup> /h	714 / 654 / 522 / 384 / 270	726 / 666 / 540 / 384 / 270	750 / 690 / 540 / 384 / 270	936 / 876 / 630 / 462 / 312	966 / 906 / 666 / 492 / 342	
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / Waschbar / Schimmelabweisend					
Schalleistungspegel	Kühlung		dB(A)	57	57	57	60	60	60
Schalldruckpegel	Kühlung	Sehr hoch/hoch/nom./niedrig/Flüsterbetrieb	dB(A)	39 / 32 / 25 / 19	40 / 33 / 25 / 19	41 / 33 / 25 / 19	45 / 37 / 29 / 21	46 / 39 / 31 / 24	
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			ARC466A58					

Außengerät			RXA		20A	25A	35A	42A	50A
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm		550 x 765 x 285			735 x 825 x 300	
Gewicht	Gerät		kg		32			47	
Schalleistungspegel	Kühlung		dB(A)		59	59	61	62	
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch	dB(A)		46	46	49	48	
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min. ~ Max.	°C TK		-10~46				
		Umgebung Min. ~ Max.	°C FK		-15~18				
Kältemittel	Typ				R-32				
	Füllmenge		kg		0,76			1,3	
	TCO <sub>2eq</sub>				0,51			0,88	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	Nur Multi-Split- Betrieb möglich	675				
		Gas	mm		6				
	Leitungslänge	Max. AG - IG	m		10			12	
		System vorgefüllt bis	m		20			30	
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		kg/m		10				
Niveaunterschied	IG - AG	Max.	m	0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)					
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V		15				
					1~ / 50 / 220-240				
Strom - 50 Hz	Max. Stromaufnahme		A		-				
		Max. Sicherung	A		10	16			16
Verbindungskabel	AG - IG		mm <sup>2</sup>		4 x 1,5 <sup>(1)</sup>				

Vorläufige Daten

**F-Gas-Verordnung** Für komplett / teilweise vorgefüllte Geräte: enthält fluoridierte Treibhausgase.

# R-32 Wandgerät

Ururu Sarara R-32 – die Erste Ihrer Art. Premiumkomfort kombiniert mit beeindruckender Effizienz

- › Eine einzigartige Kombination aus sechs Klimatisierungsfunktionen in einem Gerät:
  - Luft-Befeuchtung
  - Luft-Entfeuchtung
  - Frischluft-Zufuhr
  - Luftreinigung
  - Kühlen
  - Heizen
- › SEER + SCOP = A+++ für die gesamte Baureihe
- › Automatische Filterreinigungsfunktion – kann den Energieverbrauch um zusätzlich 25 % senken
- › Sensor „Intelligentes Auge“ – lenkt Luftstrom von Personen im Raum weg
- › Wi-Fi Online-Controller: steuert das Innengerät von jedem beliebigen Ort aus via Smartphone oder Tablet (optional)



Effizienzdaten		FTXZ + RXZ		25N + 25N	35N + 35N	50N + 50N
Kühlleistung	Min./Nom./Max.	kW		0,6 / 2,5 / 3,9	0,6 / 3,5 / 5,3	0,6 / 5,0 / 5,8
Heizleistung	Min./Nom./Max.	kW		0,6 / 3,6 / 7,5	0,6 / 5,0 / 9,0	0,6 / 6,3 / 9,4
Leistungsaufnahme	Kühlung	Min./Nom./Max.	kW	0,11 / 0,41 / 0,88	0,11 / 0,66 / 1,33	0,11 / 1,10 / 1,60
	Heizen	Min./Nom./Max.	kW	0,10 / 0,62 / 2,01	0,10 / 1,00 / 2,53	0,10 / 1,41 / 2,64
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse		A+++	A+++	A+++
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
		SEER		9,54	9,00	8,60
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	92	136	203
		Energieeffizienzklasse		A+++	A+++	A+++
		Pdesign	kW	3,50	4,50	5,60
Nominale Effizienz	Kühlung	SCOP		5,90	5,73	5,50
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	831	1.100	1.427
	Heizen	EER		6,10	5,30	4,55
		COP		5,80	5,00	4,47
Energieeffizienzklasse	Kühlen		A	A	A	
	Heizen		A	A	A	

Innengerät			FTXZ	25N	35N	50N
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	295 x 798 x 372		
Gewicht	Gerät		kg	15		
Ventilator - Lufvolumenstrom	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m <sup>3</sup> /h	642 / 450 / 318 / 240	726 / 504 / 336 / 240	900 / 552 / 396 / 276
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m <sup>3</sup> /h	702 / 516 / 402 / 288	798 / 552 / 414 / 288	864 / 642 / 462 / 354
Schalleistungspegel	Kühlung		dB(A)	54	57	60
	Heizen		dB(A)	56	57	59
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	38 / 33 / 26 / 19	42 / 35 / 27 / 19	47 / 38 / 30 / 23
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	39 / 35 / 28 / 19	42 / 36 / 29 / 19	44 / 38 / 31 / 24
Luftfilter	Typ			Filter mit automatischer Reinigung		
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			ARC477A1		

Außengerät			RXZ	25N	35N	50N
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	693 x 795 x 300		
Gewicht	Gerät		kg	50		
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.~Max.	°C TK	-10~43		
	Heizen	Umgebung Min.~Max.	°C FK	-20~18		
Schalleistungspegel	Kühlung / Heizen		dB(A)	59 / 59	61 / 61	63 / 64
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch	dB(A)	46	48	49
	Heizen	Hoch	dB(A)	46	48	50
Kältemittel	Typ			R-32		
	Füllmenge		kg	1,34		
			TCO <sub>2</sub> eq	0,9		
Rohrleitungsanschlüsse	GWP			675		
	Flüssigkeit	AD	mm	6		
	Gas	AD	mm	10		
	Leitungslänge	Max. AG - IG	m	10		
Spannungsversorgung	Niveauunterschied	IG - AG Max.	m	8		
	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220-240		
Strom - 50 Hz	Max. Stromaufnahme		A	10,5	13,25	15,0
	Max. Sicherung		A	16		
Verbindungskabel	AG - IG		mm <sup>2</sup>	4 x 1,5		

Kühlen bei 35°C/27°C Nennlast, Heizen bei 7°C/20°C Nennlast TK = Trockenkugeltemperatur FK = Feuchtkugeltemperatur  
**F-Gas-Verordnung** Für komplett / teilweise vorgefüllte Geräte: enthält fluoridierte Treibhausgase.

# R-32 Wandgerät DAIKIN Emura

Let's fall in love!

Japanische Effizienz trifft auf europäisches Design: Die DAIKIN Emura begeistert schon auf den ersten Blick! Die geschwungene Form und die edlen, in Matt gehaltenen Oberflächen fügen sich harmonisch in jedes Umfeld ein!

- › Umwerfend: komplett neues, in Deutschland entwickeltes Design
- › Überragend: SEER-Werte bis zu 8,73
- › Unmerklich: nur 19 dB(A) in der niedrigsten Lüfterstufe
- › Wi-Fi Online-Controller serienmäßig! Steuern Sie das Innengerät ganz einfach von jedem beliebigen Ort aus. Der WLAN-Adapter BRP 069 B41 für die Steuerung des Gerätes per Smartphone ist bereits im Lieferumfang enthalten!

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



Effizienzdaten			FTXJ + RXJ	20MW/S + 20M	25MW/S + 25M	35MW/S + 35M	50MW/S + 50M	
Kühlleistung	Nom.		kW	2,3	2,4	3,5	4,8	
Heizleistung	Nom.		kW	2,50	3,20	4	5,80	
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom.	kW	0,50	0,51	0,86	1,43	
	Heizen	Nom.	kW	0,50	0,70	0,99	1,59	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse		A+++	A+++	A++	A++	
		Pdesign	kW	2,30	2,40	3,50	4,80	
		SEER		8,73	8,64	7,19	7,02	
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Jährlicher Energieverbrauch	kWh		92	97	170	239
		Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++	A+	
		Pdesign	kW	2,10	2,70	3,00	4,60	
Nominale Effizienz	Kühlung	SCOP		4,61	4,60	4,60	4,28	
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	638	822	913	1.505	
	Heizen	EER		4,64	4,73	4,09	3,35	
		COP		5,00	4,57	4,04	3,65	
Energieeffizienzklasse	Kühlen		A	A	A	A		
	Heizen		A	A	A	A		

Innengerät			FTXJ	20MW/S	25MW/S	35MW/S	50MW/S
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	303 x 998 x 212			
Gewicht	Gerät		kg	12			
Ventilator -	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	534 / 396 / 264 / 156		654 / 468 / 288 / 174	
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	612 / 504 / 378 / 228		660 / 516 / 378 / 228	
Lufvolumenstrom	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	612 / 504 / 378 / 228		744 / 576 / 414 / 246	
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / Waschbar / Schimmelabweisend			
Schalleistungspegel	Kühlung		dB(A)	54		59	
	Heizen		dB(A)	56		59	
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	38 / 32 / 25 / 19		45 / 34 / 26 / 20	
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	40 / 34 / 28 / 19		41 / 34 / 28 / 19	
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			ARC466A9			

Außengerät			RXJ	20M	25M	35M	50M	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550 x 765 x 285			735 x 825 x 300	
Gewicht	Gerät		kg	34			44	
Schalleistungspegel	Kühlung / Heizen		dB(A)	61 / 62		63 / 63		
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch	dB(A)	46		48		
	Heizen	Hoch	dB(A)	47		48		
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.~Max.	°C TK	---				
	Heizen	Umgebung Min.~Max.	°C FK	---				
Kältemittel	Typ			R-32				
	Füllmenge		kg	0,72			1,30	
			TCO <sub>2eq</sub>		0,5			0,9
Rohrleitungsanschlüsse	GWP			675				
	Flüssigkeit	AD	mm	6				
	Gas	AD	mm	10			12	
	Leitungslänge	Max.	AG - IG	m	20			30
			System vorbefüllt bis	m	10			
		Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	kg/m	0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)				
Spannungsversorgung	Niveauunterschied	IG - AG Max.	m	15			20	
	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220-240				
Strom - 50 Hz	Max. Stromaufnahme		A	7,9	7,9	8,8	13,9	
	Max. Sicherung		A	10				
Verbindungskabel	AG - IG		mm²	4 x 1,5 <sup>(1)</sup>				

Kühlen bei 35°C / 27°C Nennlast, Heizen bei 7°C / 20°C Nennlast TK = Trockenkugeltemperatur FK = Feuchtkugeltemperatur (1) Ab 10 m Leitungslänge 4 x 2,5 mm²  
**F-Gas-Verordnung** Für komplett / teilweise vorgefüllte Geräte: enthält fluorierte Treibhausgase.

# R-32 Wandgerät Professional

Komfortklima leise wie nie – in attraktivem Design und kombiniert mit hoher Energieeffizienz dank R-32

- › Diskretes, modernes Design. Passt sich mit seiner sanften Wölbung bestens in jede Inneneinrichtung ein
- › Flüsterleiser Betrieb: Das Gerät ist mit einem Schalldruckpegel von 19 dB(A) kaum zu hören
- › Ideal für Technikraumanwendungen bis zu -20°C (Baugrößen 20 bis 71)
- › Bewegungssensor „Intelligentes Auge“: Luftstrom wird in Bereiche gerichtet, in denen sich keine Personen befinden. Befinden sich keine Personen im Raum, wechselt das Gerät in den Sparbetrieb (Baugrößen 35, 42 und 50)
- › Wi-Fi Online-Controller: steuert das Innengerät von jedem beliebigen Ort aus via Smartphone oder Tablet (optional)



Effizienzdaten			FTXM + RXM	20M + 20M9	25M + 25M9	35M + 35M9	42M + 42M9	50M + 50M9	60M + 60M9	71M + 71M
Kühlleistung	Nom.		kW	2,0	2,5	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10
Heizleistung	Nom.		kW	2,50	2,80	4,00	5,40	5,80	7,00	8,20
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom.	kW	0,44	0,44	0,84	1,12	1,36	1,77	2,12
	Heizen	Nom.	kW	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,25
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse		A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10
	SEER		8,53	8,52	8,51	7,50	7,33	6,90	6,11	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	83	103	140	196	239	304	407	
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse		A+++	A+++	A+++	A++	A++	A+	A
Nominale Effizienz	EER	Pdesign	kW	2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,60	6,20
		SCOP		5,10	5,10	5,10	4,60	4,60	4,30	3,81
	COP	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	632	659	686	1.216	1.400	1.496	2.276
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	4,57	4,50	4,04	3,75	3,68	3,39	3,35
	Energieeffizienzklasse	Kühlen		5,00	5,00	4,23	4,12	4,00	3,61	3,65
	Heizen		219	278	421	560	679	885	1.172	
				A	A	A	A	A	A	B
				A	A	A	A	A	A	D

Innengerät				CTXM15M	FTXM20M	FTXM25M	FTXM35M	FTXM42M	FTXM50M	FTXM60M	FTXM71M		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	294 x 811 x 272						300 x 1.040 x 295			
Gewicht	Gerät		kg	10						14,5			
Ventilator -	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	666 / 474 / 360 / 264	666 / 486 / 372 / 264	756 / 498,01 / 384 / 276	756 / 570 / 426 / 276	960 / 822 / 666 / 606	1.026 / 876 / 720 / 642	1.056 / 900 / 750 / 666			
Lufvolumenstrom	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	624 / 522 / 390 / 318	624 / 522 / 408 / 318	624 / 540 / 426 / 318	780 / 624 / 426 / 318	1.002 / 882 / 732 / 654	1.062 / - / 756 / 672	1.104 / - / 780 / 714			
	Schalleistungspegel	Kühlung	dB(A)	57			60		60				
Schalldruckpegel	Heizen		dB(A)	54			60		59		61		
	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	41 / 33 / 25 / 19			45 / 33 / 29 / 19		46 / 42 / 37 / 34		46 / - / 37 / 34	47 / - / 38 / 35	
Luftfilter	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	39 / 34 / 26 / 20		39 / 34 / 27 / 20		39 / 35 / 28 / 20		45 / 39 / 29 / 21		45 / 41 / 36 / 33	46 / - / 37 / 34
	Typ			Abnehmbar / Waschbar / Schimmelabweisend									
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			ARC466A33									

Außengerät				RXM	20M9	25M9	35M9	42M9	50M9	60M9	71M
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550 x 765 x 285			735 x 825 x 300			734 x 870 x 320	
Gewicht	Gerät		kg	32			47	44		56	
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.~Max.	°C TK	-10~46							
	Heizen	Umgebung Min.~Max.	°C FK	-15~18							
Schalleistungspegel	Kühlung / Heizen		dB(A)	59 / 59		61 / 61	63 / 63	63 / 62	63 / 63		64 / 64
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Niedrig	dB(A)	46 / -		49 / -	48 / -	48 / 44		47 / -	
	Heizen	Hoch / Niedrig	dB(A)	47 / -		49 / -	48 / -	49 / 45		48 / -	
Kältemittel	Typ			R-32							
	Füllmenge		kg	0,76		1,30	1,4	1,45		1,15	
Rohrleitungsanschlüsse	GWP		TCO <sub>2</sub> eq	0,5		0,9		1,0		0,78	
	Flüssigkeit	AD	mm	675							
Leitungslänge	Gas	AD	mm	6							
	System vorbefüllt bis	m		10		12		16		16	
Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	Max. AG - IG	m		20		30		30		10	
	Niveauunterschied IG - AG	Max.	m	10		10		10		10	
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V		1~ / 50 / 220-240							
	Max. Stromaufnahme	A		9,88	10,82	10,86	11,24	11,65	13,53	18,3	
Verbindungskabel	Max. Sicherung	A		10	16	16	16	16	16	16	20
	AG - IG	mm²		4 x 1,5 <sup>(1)</sup>							

Kühlen bei 35°C/27°C Nennlast, Heizen bei 7°C/20°C Nennlast TK = Trockenkugeltemperatur FK = Feuchtkugeltemperatur (1) Ab 10 m Leitungslänge 4 x 2,5 mm²  
**F-Gas-Verordnung** Für komplett / teilweise vorgefüllte Geräte: enthält fluoridierte Treibhausgase.

# R-32 Wandgerät Siesta

Diskretes, modernes Design für optimale Effizienz und besten Komfort

- › Preisgünstiges R-32-Wandgerät, auch für Multi-Anwendungen
- › Passt sich aufgrund des harmonischen Gehäusedesigns in jedes Umfeld ein
- › 2-Wege-Bewegungssensor „Intelligentes Auge“: lenkt den Luftstrom in Bereiche, in denen sich keine Personen befinden. Befinden sich keine Personen im Raum, wechselt das Gerät in den Sparbetrieb (Baugröße 35)
- › Wi-Fi Online-Controller: steuert das Innengerät von jedem beliebigen Ort aus via Smartphone oder Tablet (optional)
- › Durch die Wahl eines R-32-Systems reduzieren Sie den ökologischen Fußabdruck um bis zu 68 % gegenüber einem vergleichbaren System mit dem Kältemittel R-410A



Effizienzdaten		ATXP + ARXP	20L + 20L	25L + 25L	35L + 35L		
Kühlleistung	Nom.	kW	2,00	2,5	3,5		
Heizleistung	Nom.	kW	2,5	3,0	4,0		
Leistungsaufnahme	Kühlung	Min./Nom./Max.	0,31 / 0,50 / 0,72	0,31 / 0,66 / 0,72	0,79 / 1,01 / 1,30		
	Heizen	Min./Nom./Max.	0,25 / 0,52 / 0,95	0,25 / 0,69 / 0,95	0,29 / 1,0 / 1,29		
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse	A++				
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	
		SEER		6,78	6,57	6,59	
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse	A++				
		Pdesign	kW	2,3	2,4	2,5	
		SCOP		4,65	4,60	4,62	
Nominale Effizienz	Energieeffizienzklasse	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	106	135	191	
		Kühlen	EER		3,97	3,78	3,43
			COP		4,77	4,36	4,02
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh	252	331	510	
	Heizen	Energieeffizienzklasse	A				
				A	A	A	

Innengerät		ATXP	20L	25L	35L	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	286 x 770 x 225			
Gewicht	Gerät		9			
Ventilator -	Kühlung	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	m <sup>3</sup> /h	594 / 348 / 288	624 / 366 / 288	708 / 378 / 294
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	m <sup>3</sup> /h	654 / 384 / 312	666 / 402 / 312	768 / 414 / 312
Schalleistungspegel	Kühlung		dB(A)	55	58	
	Heizen		dB(A)	55	58	
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	39 / 25 / 20	40 / 26 / 20	43 / 27 / 20
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	39 / 28 / 21	40 / 28 / 21	43 / 29 / 21
Luftfilter	Typ		Abnehmbar / waschbar / schimmelabweisend			
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung		ARC480A11			

Außengerät		ARXP	20L	25L	35L
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	550 x 765 x 285		
Gewicht	Gerät		32		
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.~Max.	°C TK	-10~-46	
	Heizen	Umgebung Min.~Max.	°C FK	-15~-18	
Schalleistungspegel	Kühlung / Heizen		dB(A)	59 / 59	61 / 61
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Niedrig	dB(A)	46 / -	49 / -
	Heizen	Hoch / Niedrig	dB(A)	47 / -	49 / -
Kältemittel	Typ		R-32		
	Füllmenge	kg	0,76		
	GWP	TCO <sub>2eq</sub>	0,5		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6	
		Gas	AD	mm	10
	Leitungslänge	Max. AG - IG	m	20	
		System vorbefüllt bis	m	10	
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	kg/m	0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)		
	Niveaunterschied	IG - AG Max.	m	20	
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~ / 50 / 220-240		
Strom - 50 Hz	Max. Stromaufnahme	A	10,4		
	Max. Sicherung	A	16		
Verbindungskabel	AG - IG	mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 <sup>(1)</sup>		

Kühlen bei 35°C/27°C Nennlast, Heizen bei 7°C/20°C Nennlast TK = Trockenkugeltemperatur FK = Feuchtkugeltemperatur (1) Ab 10 m Leitungslänge 4 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
**F-Gas-Verordnung** Für komplett / teilweise vorgefüllte Geräte: enthält fluoridierte Treibhausgase.

# R-32 Wandgerät Siesta

Diskretes, modernes Design für optimale Effizienz und besten Komfort dank dem „Intelligenten Auge“ für zwei Bereiche

- › Preisgünstiges R-32-Wandgerät für Multi-Anwendungen
- › Passt sich aufgrund des harmonischen Gehäusedesigns in jedes Umfeld ein
- › 2-Wege-Bewegungssensor „Intelligentes Auge“: lenkt den Luftstrom in Bereiche, in denen sich keine Personen befinden. Befinden sich keine Personen im Raum, wechselt das Gerät in den Sparbetrieb (Baugröße 35)
- › Wi-Fi Online-Controller: steuert das Innengerät von jedem beliebigen Ort aus via Smartphone oder Tablet (optional)
- › Durch die Wahl eines R-32-Systems reduzieren Sie den ökologischen Fußabdruck um bis zu 68% gegenüber einem vergleichbaren System mit dem Kältemittel R-410A



Innengerät		ATXM	20M	25M	35M
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	272 x 811 x 294		
Gewicht	Gerät		10		
Ventilator -	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	666 / 474 / 360 / 264	666 / 486 / 372 / 264	756 / 498,01 / 384 / 276
Luftstromvolumen	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	624 / 522 / 390 / 318	624 / 522 / 408 / 318	624 / 540 / 426 / 318
Schallleistungspegel	Kühlung		58		
	Heizen		55		
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	41 / 33 / 25 / 19		45 / 33 / 29 / 19
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	39 / 34 / 26 / 20	39 / 34 / 27 / 20	39 / 35 / 28 / 20
Luftfilter	Typ		Abnehmbar / waschbar / schimmelabweisend		
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung		ARC466A33		

Kühlen bei 35°C/27°C Nennlast, Heizen bei 7°C/20°C Nennlast TK = Trockenkugeltemperatur FK = Feuchtkugeltemperatur

**F-Gas-Verordnung** Für komplett / teilweise vorgefüllte Geräte: enthält fluoridierte Treibhausgase.

# R-32 Truhengerät Professional

Truhengerät für optimalen Heizkomfort dank dem dualen Luftstrom

- › Aufgrund der geringen Bauhöhe kann das Gerät perfekt unter einem Fenster installiert werden
- › Durch den vertikalen Auto-Swing werden die Austrittsklappen nach oben und unten bewegt und sorgen so für effiziente Luft- und Temperaturverteilung im ganzen Raum
- › Wi-Fi Online-Controller: steuert das Innengerät von jedem beliebigen Ort aus via Smartphone oder Tablet (optional)



Effizienzdaten		FVXM + RXM	25F + 25M9	35F + 35M9	50F + 50M9	
Kühlleistung	Nom.	kW	2,50	3,50	5,00	
Heizleistung	Nom.	kW	3,40	4,50	5,80	
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom.	0,60	1,09	1,55	
	Heizen	Nom.	0,77	1,19	1,60	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse		A++		
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
		SEER		7,20	6,43	6,80
	Heizen	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	120	190	257
		Energieeffizienzklasse			A+	
		Pdesign	kW	2,40	2,90	4,20
Nominale Effizienz	Klima	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	737	1.015	1.471
		EER		4,20	3,21	3,23
		COP		4,42	3,78	3,63
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	298	545	773	

Innengerät			FVXM	25F	35F	50F
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	600 x 700 x 210		
Gewicht	Gerät		kg	14		
Ventilator - Luftstromvolumen	Kühlung	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	m <sup>3</sup> /h	492 / 288 / 246	510 / 294 / 270	606 / 468 / 396
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	m <sup>3</sup> /h	528 / 300 / 264	564 / 312 / 282	708 / 510 / 426
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / Waschbar		
Schalleistungspegel	Kühlung		dB(A)	52		57
	Heizen		dB(A)	52		58
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	38 / 26 / 23	39 / 27 / 24	44 / 36 / 32
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	38 / 26 / 23	39 / 27 / 24	45 / 36 / 32
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			ARC452A1		

Außengerät			RXM	25M9	35M9	50M9	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550 x 765 x 285		735 x 825 x 300	
Gewicht	Gerät		kg	32		47	
Schalleistungspegel	Kühlung / Heizen		dB(A)	59 / 59	61 / 61	62 / 62	
Schalldruckpegel	Kühlung	Nom.	dB(A)	46	49	48	
	Heizen	Nom.	dB(A)	47		49	
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.~Max.	°C TK	~~~ <sup>(1)</sup>			
	Heizen	Umgebung Min.~Max.	°C FK	~~~			
Kältemittel	Typ			R-32			
	Füllmenge		kg	0,76		1,40	
			TCO <sub>2eq</sub>	0,52		0,95	
Rohrleitungsanschlüsse	GWP			675,0			
	Flüssigkeit	AD	mm	6		6	
	Gas	AD	mm	10		12	
	Leitungslänge	Max.	AG - IG	m	20,0		30
		System vorgefüllt bis		m	10,0		
Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		kg/m	0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)				
Niveaunterschied	IG - AG	Max.	m	20,0			
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220-240			
Strom - 50 Hz	Max. Stromaufnahme		A	-			
	Max. Sicherung		A	-			
Verbindungskabel	AG - IG		mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 <sup>(2)</sup>			

Kühlen bei 35°C / 27°C Nennlast, Heizen bei 7°C / 20°C Nennlast TK = Trockenkugeltemperatur FK = Feuchtkugeltemperatur  
 (1) Betriebsbereichserweiterung für EDV-Anwendungen auf bis zu -20°C (Kühlung) möglich (2) Ab 10m Leitungslänge 4 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
**F-Gas-Verordnung** Für komplett / teilweise vorgefüllte Geräte: enthält fluoridierte Treibhausgase.



# Profis im Heizen

## Neue R-32-Gerätekombinationen mit Cold Region-Außengeräten

### Immer zu Diensten: Konzepte für die kältesten Regionen

- › Erneuerte Produktpalette anschließbarer Wandgeräte mit garantierter Heizkapazität bis zu  $-25^{\circ}\text{C}$  Außentemperatur
- › Einzigartige Technologie mit frei hängendem Wärmetauscher: verbesserter Abtauzyklus, Vermeidung von Eisbildung und dadurch niedrigere Betriebskosten

Ein perfektes Raumklima bedeutet für die meisten, die Temperatur in jedem Raum individuell einstellen und beibehalten zu können, egal bei welchen Außentemperaturen. DAIKIN Cold Region-Gerätekombinationen erledigen dies zuverlässig und komfortabel, sogar bei bis zu  $-25^{\circ}\text{C}$ . Ein echtes Plus für den Komfort zu Hause – bei jeder Jahreszeit.

Ermöglicht wird dies durch den speziellen Aufbau der Außengeräte dieser Luft-Luft-Wärmepumpensysteme. Der frei hängende Wärmetauscher und das neue Gerätedesign ermöglichen auch bei extremen Witterungsbedingungen herausragende Energieeffizienz-Werte.

Die Innengeräte arbeiten flüsterleise und reinigen die Raumluft ohne unangenehme Zugluft. Dies ermöglicht ganzjährig ein perfektes Raumklima – mit schlankem und unauffälligem Design, das zu jeder Inneneinrichtung passt.

Typ	Modell	Produktname	25	30	35	40
Wandgeräte	R-32 Wandgerät <i>Perfera Cold Region</i> Attraktives Wandgerät für perfektes Raumklima	FTXTM-M <b>NEU</b>		<b>A<sup>++</sup></b>		<b>A<sup>++</sup></b>
	R-32 Wandgerät <i>Siesta Cold Region</i> Diskretes Wandgerät für beste Effizienz und höchsten Komfort	ATXTP-K <b>NEU</b>		<b>A<sup>++</sup></b>		<b>A<sup>++</sup></b>

# R-32 Wandgerät Perfera Cold Region

## Attraktives Wandgerät für perfektes Raumklima

- › Garantierte Heizleistung sogar bei Außentemperaturen bis zu -25°C
- › Beste Effizienzwerte A++ im Kühl- und Heizbetrieb
- › Wi-Fi Online-Controller (optional): Energieverbrauchszahlen immer im Blick. Steuerung des Innengeräts via Smartphone oder Tablet
- › Ist das Wandgerät in direkter Nähe zu einem Kaminofen oder ähnlichen Wärmebringer installiert, startet der Ventilator automatisch, sobald die eingestellte Temperatur erreicht ist, und verteilt sie perfekt im Raum
- › Sauberste Luft dank DAIKIN Flash-Streamer-Technologie
- › 2-Wege-Bewegungssensor „Intelligentes Auge“: lenkt den Luftstrom in Bereiche, in denen sich keine Personen befinden. Befindet sich niemand im Raum, wechselt das Gerät in den Sparbetrieb
- › 3D-Auto-Swing: kombiniert vertikalen und horizontalen Luftstrom, damit warme wie kalte Luft im ganzen Raum gleichmäßig zirkulieren kann



Effizienzdaten		FTXTM + RXTM		30M + 30N		40M + 40N	
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.	kW		0,70 / 3,00 / 4,50		0,70 / 4,00 / 5,10	
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.	kW		0,80 / 3,20 / 6,70		0,80 / 4,00 / 7,20	
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom. / Max.	kW	0,74 / -		1,09 / -	
	Heizen	Nom. / Max.	kW	0,61 / -		0,78 / -	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse		A++			
		Pdesign	kW	3,00		4,00	
		SEER		7,60		7,70	
	Heizen	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	138		182	
		Energieeffizienzklasse		A+++ <sup>(1)</sup> / A+ <sup>(2)</sup>			
		Pdesign	kW	3,00 <sup>(1)</sup> / 4,40 <sup>(2)</sup>		3,80 <sup>(1)</sup> / 5,60 <sup>(2)</sup>	
Nominale Effizienz	EER		4,10		3,71		
	COP		5,34		5,37		
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	366		542		
	Energieeffizienzklasse	Kühlung / Heizen	A / A				

Innengerät			FTXTM	30M	40M
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	294 x 811 x 272	300 x 1.040 x 295
Gewicht	Gerät		kg	10,0	14,5
Ventilator – Luftstromvolumen	Kühlung	Hoch/Nom./Niedrig/Flüsterbetrieb	m <sup>3</sup> /h	702 / 480 / 378 / 312	930 / 552 / 342 / 276
	Heizen	Hoch/Nom./Niedrig/Flüsterbetrieb	m <sup>3</sup> /h	732 / 420 / 294 / 312	930 / 624 / 426 / 348
Schalleistungspegel	Kühlung		dB(A)	60	
	Heizen		dB(A)	61	
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	45 / 25 / 21	
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	45 / 22 / 19	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35	
	Gas	AD	mm	9,5	
Regelungssystem	Infrarot-Fernbedienung			ARC466A55	

Außengerät			RXTM	30N	40N	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	551 x 763 x 312		
Gewicht	Gerät		kg	38		
Schalleistungspegel	Kühlung / Heizen		dB(A)	61 / 61		
	Kühlung	Nom.	dB(A)	48		
Schalldruckpegel	Heizen		dB(A)	49		
	Kühlung	Umgebung Min. ~ Max.	°C TK	-10~46		
Betriebsbereich	Heizen		Umgebung Min. ~ Max.	-25~18		
	Typ			R-32		
Kältemittel	Füllmenge		kg	1,1		
			TCO <sub>2</sub> eq	0,74		
	GWP			675		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6		
	Gas	AD	mm	10		
	Leitungslänge	Max.	AG – IG	m	-	
		System vorbefüllt bis		m	-	
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		kg/m	0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)		
Niveaunterschied	IG – AG	Max.	m	15		
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220-240		
Strom	Max. Betriebsstrom		Kühlung / Heizen	A		
	Max. Stromaufnahme			15,5		
	Max. Sicherung			16		
Verbindungskabel	AG – IG			4 x 1,5 <sup>(3)</sup>		

Kühlen bei 35°C/27°C Nennlast, Heizen bei 7°C/20°C Nennlast TK = Trockenkugeltemperatur FK = Feuchtkugeltemperatur

(1) Heizen (durchschnittliches Klima) (2) Heizen (kaltes Klima) (3) Ab 10 m Leitungslänge 4 x 2,5 mm<sup>2</sup>

**F-Gas-Verordnung** Für komplett / teilweise vorgefüllte Geräte: enthält fluorierte Treibhausgase.

# R-32 Wandgerät Siesta Cold Region

Raumdiskretes Wandgerät mit bester Effizienz und höchstem Komfort

- › Garantierte Heizleistung sogar bei Außentemperaturen bis zu -25°C
- › Durch das kompakte Design und die geringe Größe des Wandgeräts ist es besonders gut für Renovierungsprojekte oder die Installation über Türen geeignet
- › Beste Effizienzwerte A++ im Kühl- und Heizbetrieb
- › Wi-Fi Online-Controller (optional): Energieverbrauchszahlen immer im Blick. Steuerung des Innengeräts via Smartphone oder Tablet
- › Platzsparendes, zeitgenössisches Design
- › Umweltauswirkungen um 68 % reduziert und mindestens 5 % höhere Effizienz im Vergleich zu R-410A-Produkten



Effizienzdaten		ATXTP + ARXTP		25K + 25N		35K + 35N	
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.	kW		0,70 / 2,50 / 4,00		0,70 / 3,50 / 4,40	
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.	kW		0,80 / 3,20 / 6,00		0,80 / 4,00 / 6,50	
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom. / Max.	kW	0,57 / -		0,91 / -	
	Heizen	Nom. / Max.	kW	0,68 / -		0,87 / -	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse		A++			
		Pdesign	kW	2,50		3,50	
		SEER		6,98		7,05	
	Heizen	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	125		174	
		Energieeffizienzklasse		A++ <sup>(1)</sup> / A <sup>(2)</sup>			
		Pdesign	kW	2,50 <sup>(1)</sup> / 3,70 <sup>(2)</sup>		3,00 <sup>(1)</sup> / 4,40 <sup>(2)</sup>	
Nominale Effizienz	EER		4,38		3,75		
	COP		4,90		4,39		
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	286		467		
	Energieeffizienzklasse	Kühlung / Heizen	A / A				

Innengerät			ATXTP	25K	35K
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	285 x 770 x 225	
Gewicht	Gerät		kg	9,0	
Ventilator – Luftstromvolumen	Kühlung	Hoch/Nom./Niedrig/Flüsterbetrieb	m <sup>3</sup> /h	636 / 462 / 318 / 258	
	Heizen	Hoch/Nom./Niedrig/Flüsterbetrieb	m <sup>3</sup> /h	672 / 480 / 348 / 294	
Schalleistungspegel	Kühlung		dB(A)	58	
	Heizen		dB(A)	58	
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	43 / 26 / 21	
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	43 / 26 / 21	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35	
	Gas	AD	mm	9,50	
Regelungssystem	Infrarot-Fernbedienung			ARC480A11	

Außengerät			ARXTP	25N	35N
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	551 x 763 x 312	
Gewicht	Gerät		kg	38	
Schalleistungspegel	Kühlung / Heizen		dB(A)	61 / 61	
Schalldruckpegel	Kühlung	Nom.	dB(A)	48	
	Heizen	Nom.	dB(A)	49	
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min. ~ Max.	°C TK	-10~46	
	Heizen	Umgebung Min. ~ Max.	°C TK	-25~18	
Kältemittel	Typ			R-32	
	Füllmenge		kg	1,1	
			TCO <sub>2</sub> eq	0,74	
Rohrleitungsanschlüsse	GWP			675	
	Flüssigkeit	AD	mm	6	
Spannungsversorgung	Gas	AD	mm	10	
	Leitungslänge	Max. AG – IG	m	-	
		System vorbefüllt bis	m	-	
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		kg/m	0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)	
	Niveaunterschied	IG – AG Max.	m	15	
Strom	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220-240	
Verbindungskabel	Max. Betriebsstrom	Kühlung / Heizen	A	- / -	
	Max. Stromaufnahme		A	15,6	
	Max. Sicherung		A	16	
	AG – IG		mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 <sup>(3)</sup>	

Kühlen bei 35°C/27°C Nennlast, Heizen bei 7°C/20°C Nennlast TK = Trockenkugeltemperatur FK = Feuchtkugeltemperatur

(1) Heizen (durchschnittliches Klima) (2) Heizen (kaltes Klima) (3) Ab 10 m Leitungslänge 4 x 2,5 mm<sup>2</sup>

**F-Gas-Verordnung** Für komplett / teilweise vorgefüllte Geräte: enthält fluoridierte Treibhausgase.

# Für alle Einsatzzwecke

## R-32 Multi-Split-Außengeräte

### MXM-M / AMXM-M

#### Volle Flexibilität bei der Installation

- › Ein breites Produktangebot an Außengeräten mit zwei bis fünf Anschlüssen ermöglicht ein breites Einsatzspektrum
- › Bis zu fünf Innengeräte können über ein Multi-Außengerät betrieben werden
- › Alle Innengeräte können separat gesteuert werden
- › Kombinieren Sie verschiedene Innengeräte miteinander: Wandgeräte, Truhengeräte, Kanalgeräte oder Roundflow Zwischendeckengeräte aus der DAIKIN Split- oder Sky Air-Serie
- › Schrittweise Installation möglich
- › Multi-Split-Außengeräte sind mit dem DAIKIN Swingkompressor ausgestattet und zeichnen sich durch einen niedrigen Geräuschpegel und eine hohe Energieeffizienz aus
- › Die robusten, unempfindlichen Außengeräte können einfach auf dem Dach, einer Terrasse oder an der Außenwand installiert werden



5MXM90N



## R-32 Multi-Split-Außengerät

- › Saisonale Energieeffizienzwerte bis zu A+++ (Kühlen) bzw. A++ (Heizen) zum attraktiven Preis
- › Durch die Wahl eines R-32-Systems reduzieren Sie den ökologischen Fußabdruck um bis zu 68 % gegenüber einem vergleichbaren System mit dem Kältemittel R-410A
- › Die Außengeräte verfügen über DAIKIN Swingkompressoren und zeichnen sich durch niedrige Geräuschpegel und hohe Energieeffizienz aus
- › Bis zu drei Innengeräte können an ein Multi-Split-Außengerät angeschlossen werden. Alle Innengeräte können separat gesteuert werden und unabhängig voneinander im selben Betriebsmodus (Kühlen / Heizen) betrieben werden



2AMXM40-50M

Anschließbare Innengeräte	Wandgeräte					
	ATXP-L			ATXM-M		
	20	25	35	20	25	35
2AMXM40M	•	•	•	•	•	•
2AMXM50M	•	•	•	•	•	•
3AMXM52M				•	•	•

Außengerät				2AMXM40M	2AMXM50M	3AMXM52M
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550 x 765 x 285		734 x 868 x 320
Gewicht	Gerät		kg	36	41	-
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.~Max.	°C TK		-10~46	
	Heizen	Umgebung Min.~Max.	°C FK		-15~18	
Schalleistungspegel	Kühlung / Heizen		dB(A)	60 / 62		59 / 59
Schalldruckpegel	Kühlung	Nom.	dB(A)	48	46	46
	Heizen	Nom.	dB(A)	50	48	47
Kältemittel	Typ			R-32		
	Füllmenge		kg	0,88	1,15	1,80
			TCO <sub>2</sub> eq	0,6	0,8	1,2
Rohrleitungsanschlüsse	GWP			675		
	Max. Gesamtleitungslänge		m	30		
	Leitungslänge	Max. AG – IG	m	20		
Spannungsversorgung	Niveaunterschied	IG – AG	Max. m	15		
	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220-240		
Strom - 50 Hz	Max. Stromaufnahme		A	11,5		22,6
	Max. Sicherung		A	16		32
Verbindungskabel	AG – IG		mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 <sup>(1)</sup>		

(1) Ab 10 m Leitungslänge 4 x 2,5 mm<sup>2</sup>

F-Gas-Verordnung Für komplett / teilweise vorgefüllte Geräte: enthält fluoridierte Treibhausgase.



**DAIKIN Airconditioning Germany GmbH**

Inselkammerstraße 2 · 82008 Unterhaching  
Tel.: 0 89 · 744 27 - 0 · Fax: 0 89 · 744 27 - 299  
info@daikin.de · www.daikin.de

Split 04/2018

Änderungen vorbehalten

© 2018 DAIKIN