



Split

Komfort zu Hause



Leading **Air**



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 intelligenten Bewegungssensor und dem Wochentimer
- › Komfortable Bedienung via **Smartphone-App** 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 Ausstattungsfeatures, wie z. B. der intelligente Bewegungssensor 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. Und sollte doch einmal ein Wartungsfall eintreten, stehen wir Ihnen mit Rat und Tat zur Seite.



Was ist eine Luft-Luft-Wärmepumpe?

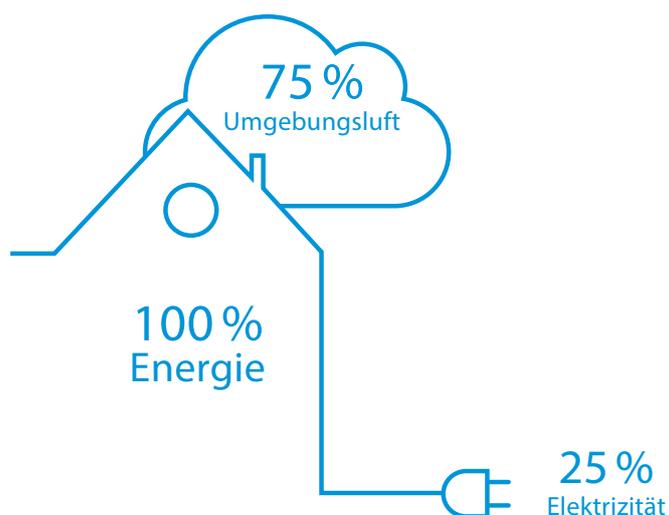
Wärmepumpen entziehen der Außenluft auch bei niedrigen Temperaturen Wärme. Das Kältemittel verdampft im Wärmetauscher des Außengeräts und nimmt dabei Wärme auf. Wenn Sie Ihren Finger befeuchten und auf die feuchte Stelle pusten, trocknet die Feuchte und an der Stelle entsteht ein Kältegefühl. Dieses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



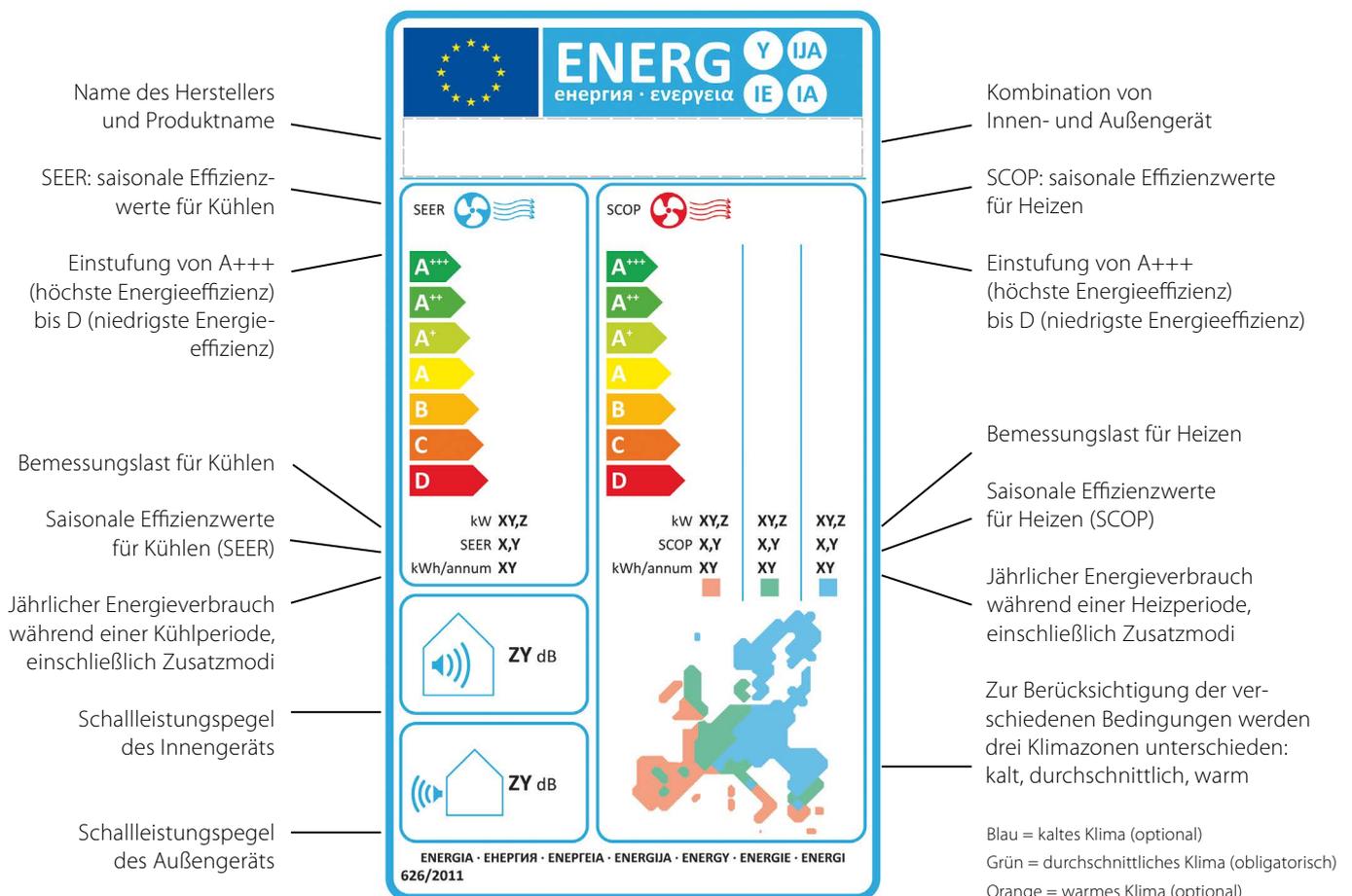
Ein neues Energie-Label für Europa

Maßstäbe für Energieeffizienz

Bereits 1992 wurde in der Europäischen Union das erste Energie-Label 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"> > Thermostat aus > Standby-Modus > Aus-Zustand > Kurbelgehäuseheizung

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!

5 Vorteile,

die DAIKIN Split marktweit einzigartig machen

1 Höchster Komfort

„Intelligenter Bewegungssensor“ für zugluftfreien Komfort

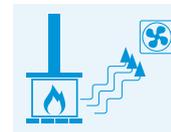
Der Sensor vermeidet, dass der Luftstrom auf Personen gerichtet wird und schaltet das Gerät sogar in den Energiesparmodus, wenn sich keine Personen im Raum befinden.

3D-Luftstrom

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

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.



2 Ausgezeichnete Luftbehandlung

Selbstreinigender Filter

Der Filter reinigt sich automatisch und sorgt so für optimale Energieeffizienz und besten Komfort ohne teure Wartungsarbeiten.

Flash Streamer

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

Titan-Apatit-Filter

Dieser Filter entfernt Staubpartikel aus der Luft und beseitigt Gerüche, z. B. von Tabak oder Haustieren. Zusätzlich vernichtet er Bakterien, Viren und Allergene.

Silberallergen- und Luftfilter

Dieser Filter entfernt bis zu 99 % der Pollen und Milben.



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



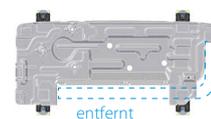
3 Vernetzung

Mit der App „DAIKIN Online Controller“ können Sie den Status Ihres Klimasystems regeln.

4 Zuverlässigkeit

Für reibungslosen Betrieb auch bei niedrigsten Außentemperaturen verfügt die Baureihe Cold Region über folgende Verbesserungen:

- > Größerer Verdichter für komfortables Heizen und stets bedarfsgerechte Leistung
- > Optimierung für weniger Abtauzyklen
- > Frei hängender Wärmetauscher, kein Heizkabel erforderlich



entfernt



Weitere Vorteile:

Neu gestaltetes Bodenblech ermöglicht ungehinderten Wasserabfluss

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

5 Unverwechselbare, preisgekrönte Designs

Unsere DAIKIN Emura, Stylish und Ururu Sarara sind zahlreich für ihren innovativen Look und ihre Funktionalität ausgezeichnet worden.





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 CO₂-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 Klimaanlage 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.

Finden Sie für Ihre Bedürfnisse das richtige DAIKIN Gerät



stylish

Preisgekröntes Design trifft auf ausgezeichnete Funktionalität.

Details siehe S. 12
Technische Daten siehe S. 26

BLUEEVOLUTION



Ururu Sarara

Exakte Steuerung des Raumklimas mit Be- und Entfeuchtung, Luftreinigung und Belüftung; mit höchsten Effizienzwerten im Heiz- und Kühlbetrieb.

Details siehe S. 14
Technische Daten siehe S. 27

BLUEEVOLUTION



DAIKIN emura

Ausgezeichnetes Design, hervorragende Effizienz und bester Komfort.

Details siehe S. 16
Technische Daten siehe S. 28

BLUEEVOLUTION





perfera

Diskretes, modernes Design für optimale Effizienz und besten Komfort dank intelligentem Bewegungssensor.

Details siehe S. 18
Technische Daten siehe S. 29



BLUEVOLUTION



comfora

Das diskrete Wandgerät mit hoher Effizienz und bestem Preis-Leistungs-Verhältnis.

Details siehe S. 20
Technische Daten siehe S. 30



BLUEVOLUTION



Truhengerät

Optimaler Heizkomfort dank dualem Luftstrom.

Details siehe S. 22
Technische Daten siehe S. 31



BLUEVOLUTION



perfera Cold Region-Serie

Zurückhaltendes Design und optimale Effizienz, das Wandgerät Perfera Cold Region.

Technische Daten siehe S. 32



BLUEVOLUTION



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

Inspiriert 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.



reddot award 2018
winner



GOOD
DESIGN



DESIGN
AWARD
2018



Seite



Oben

Designvorteile von Stylish

- › **Vier verschiedene Farben** zur Auswahl (Weiß, Silber, Schwarz und Blackwood)
- › Dezentes, 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

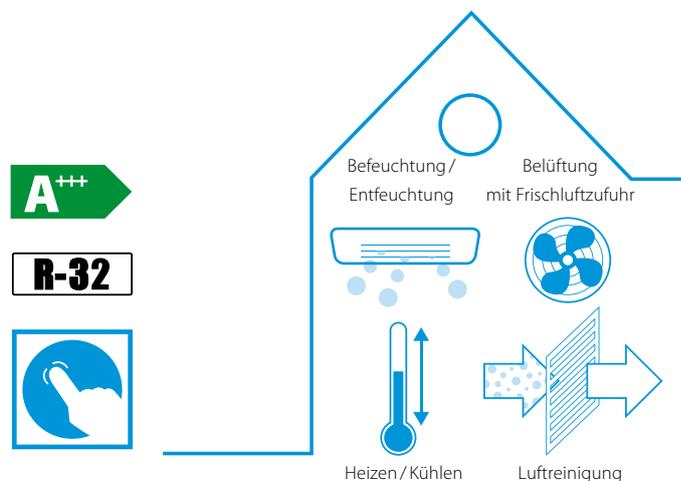




reddot design award
winner 2013

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.

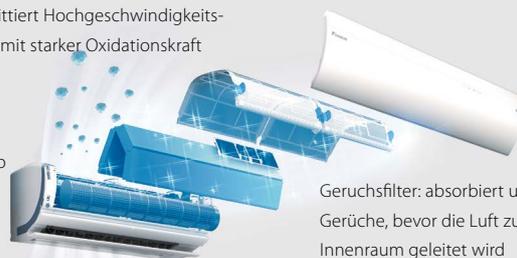


5 Arten der Luftaufbereitung

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

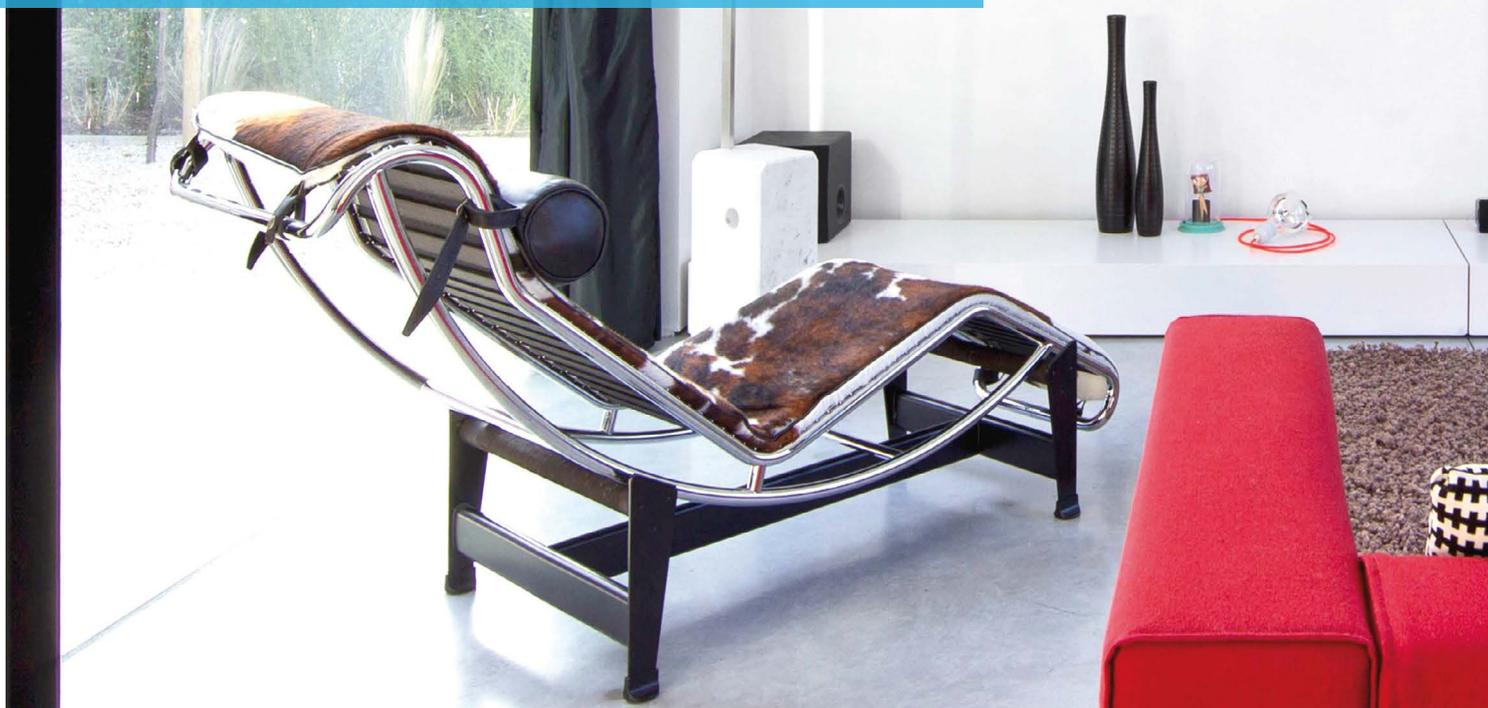


Geruchsfilter: absorbiert und beseitigt Gerüche, bevor die Luft zurück in den Innenraum geleitet wird



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 intelligente Bewegungssensor 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 Wi-Fi Online-Controller kontrollieren und steuern Sie Ihr Wunschklima via Smartphone oder Tablet von jedem beliebigen Ort aus.





Perfera

Ihr Klimamanagement
mit Zukunft



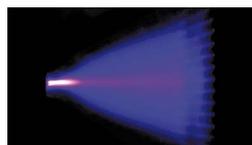
Allerhöchster Komfort – mit gutem Gewissen

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 intelligente Sensor für zwei Bereiche sorgen für einen perfekten, nie störenden Luftstrom, und das bei unglaublich leisem Betrieb. Das R-32 Wandgerät Perfera 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 Perfera 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.

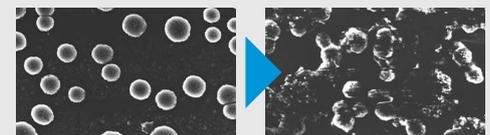


Viren und Allergene wurden auf der Elektrode der Streamer-Auslassseinheit platziert und dann nach der Bestrahlung mit einem Elektronenmikroskop aufgenommen.

(Prüforganisationen: Yamagata University und Wakayama Medical University)

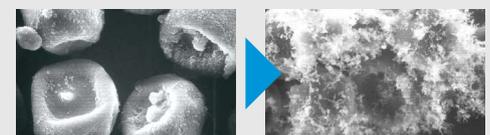
Viren

vor und nach der Bestrahlung



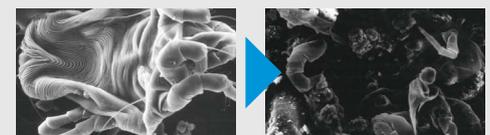
Allergene Pollen

vor und nach der Bestrahlung



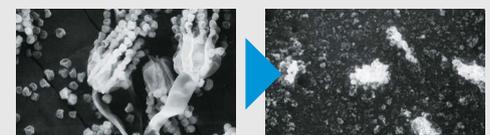
Allergene Pilzsporen

vor und nach der Bestrahlung



Allergene tierischer Herkunft

vor und nach der Bestrahlung



Comfora

Diskretes, modernes Design für optimale Effizienz und besten Komfort

Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis

Das preisgünstigste unter den R-32 Wandgeräten, das sich trotzdem sehen lassen kann. Denn es passt sich aufgrund des harmonischen Gehäusedesigns in jedes Umfeld ein und ist dabei auch noch für Multi-Anwendungen geeignet.



Hören Sie etwas?

Wir auch nicht. Denn die Comfora zeichnet sich durch flüsterleisen Betrieb aus.

Komfort ohne Ende

Tief durchatmen, der integrierte Silberallergen- und Luftfilter sorgt für saubere Luft; so gehören Blütenpollen oder Staubmilben der Vergangenheit an. Dank des sogenannten 3D-Auto-Swings werden vertikale und horizontale Luftströme kombiniert und es wird ein angenehmes Raumklima geschaffen.

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 Comfora Wandgerät von jedem beliebigen Ort aus via Smartphone oder Tablet.





Truhengerät Professional

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

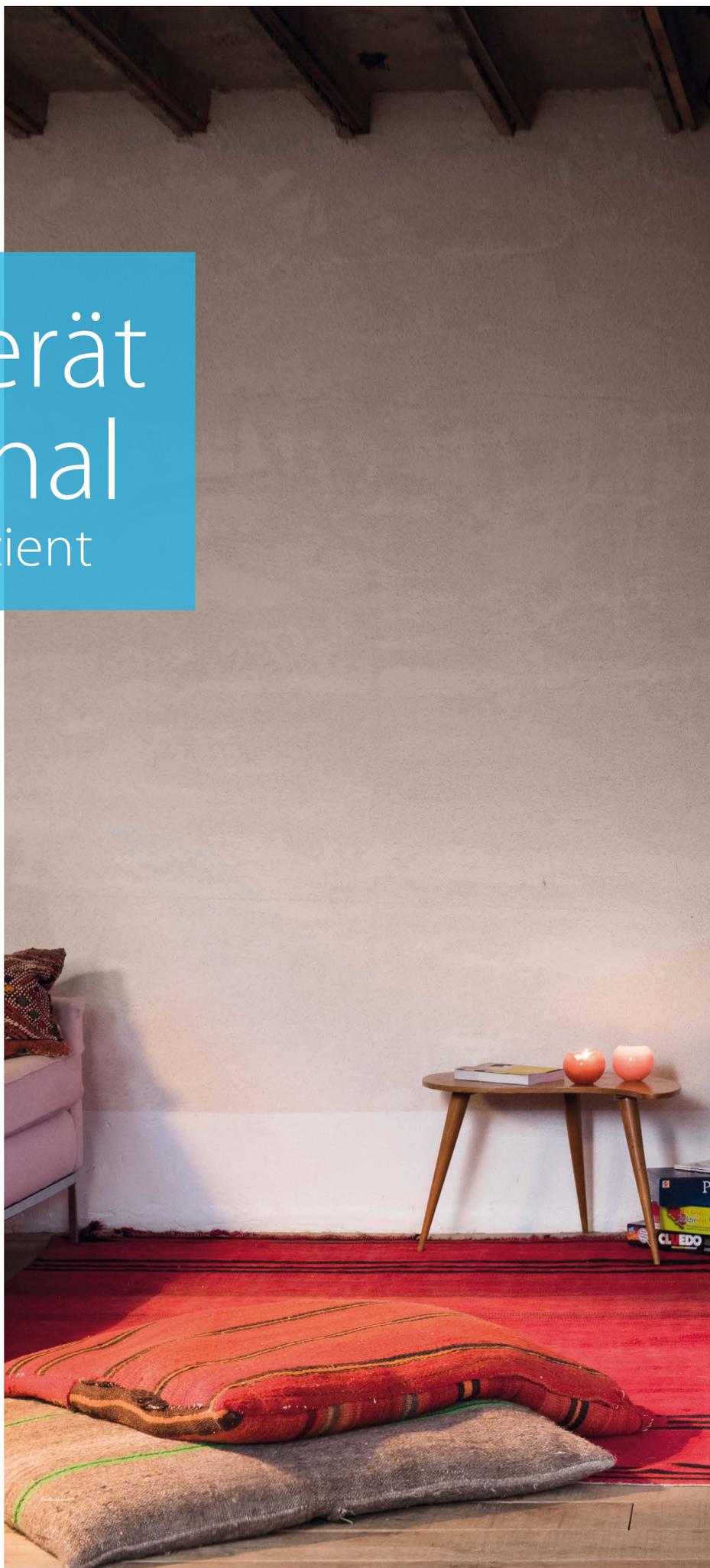
Dank zusätzlichem Luftauslass in Bodennähe kann warme Luft gezielt über den Boden verteilt werden und erzielt dadurch einen Fußbodenheizungs-Effekt. Damit Sie auch an kalten Tagen nie wieder kalte Füße haben.

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 FVXM-F kann sogar halbverdeckt in die Wand eingelassen werden.



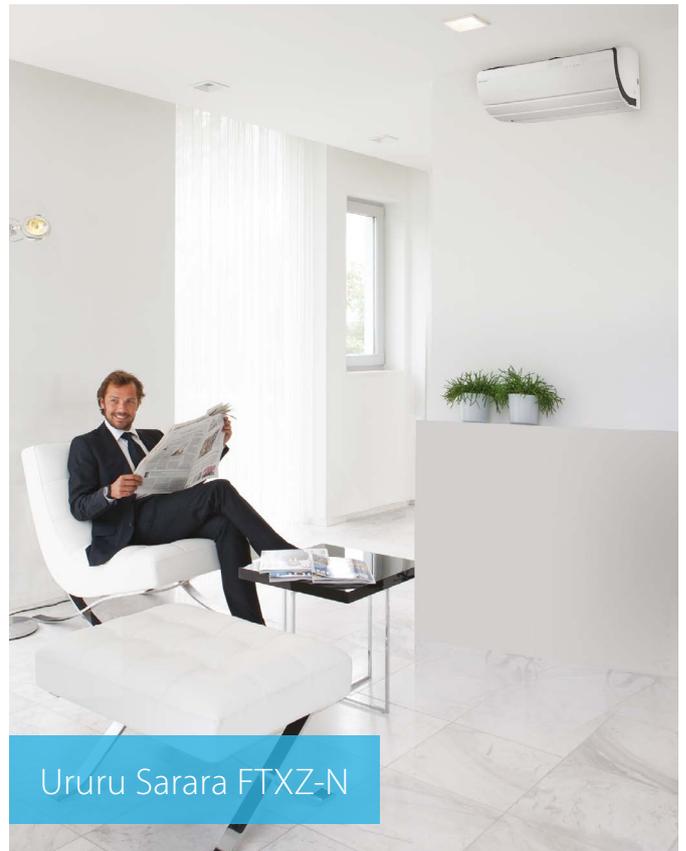




Perfera C/FTXM-N



Comfora FTXP-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
	R-32 Wandgerät Stylish Innovatives und elegantes Wandgerät für die erstklassige Klimälösung	CTXA-AW/BS/BB/BT	• nur Multi								
		FTXA-AW/BS/BB/BT		A ⁺⁺⁺	A ⁺⁺⁺		A ⁺⁺⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺		
Wandgeräte	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 ⁺⁺⁺ nur Mono		A ⁺⁺⁺ nur Mono		A ⁺⁺⁺ nur Mono		
		FTXJ-MW/S		A ⁺⁺⁺	A ⁺⁺⁺		A ⁺⁺		A ⁺⁺		
	R-32 Wandgerät DAIKIN Emura Erstklassiges Design für herausragende Effizienz und besten Komfort	CTXM-N	• nur Multi								
		FTXM-N		A ⁺⁺⁺	A ⁺⁺⁺		A ⁺⁺⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺
	R-32 Wandgerät Comfora Diskretes Wandgerät für hohe Effizienz und besten Komfort	FTXP-M		A ⁺⁺	A ⁺⁺		A ⁺⁺		A ⁺⁺ nur Mono	A ⁺⁺ nur Mono	A ⁺⁺ nur Mono
Truhengerät	R-32 Truhengerät Professional Truhengerät für optimalen Heizkomfort dank dualem Luftstrom	FVXM-F			A ⁺⁺		A ⁺⁺		A ⁺⁺		
Wandgerät Cold Region	R-32 Wandgerät Perfera Cold Region Attraktives Wandgerät für perfektes Raumklima	FTXTM-M				A ⁺⁺ nur Mono		A ⁺⁺ nur Mono			

R-32 Wandgerät Stylish

Verfügbar in 4 Farben:
Schwarz, Weiß, Silber und Blackwood

- › Kompaktes, funktionales Design, das sich in jede Raumgestaltung einfügt
- › Einstufung A+++ für Heizen und Kühlen
- › Höhere Energieeffizienz und niedrigere Umweltbelastung dank Kältemittel R-32
- › Neue Technologien für ideale Raumtemperaturen
- › Geräuscharm durch verbesserten Lüfter
- › Einfache Regelung über DAIKIN Online Controller
- › Flash Streamer für frische, gesunde Raumluft

Erhältlich in vier Gehäusefarben: Weiß (-AW), Silber (-BS), Schwarz (-BB) und Blackwood (-BT)



Effizienzdaten			FTXA + RXA	20AW/BS/BB/BT	25AW/BS/BB/BT	35AW/BS/BB/BT	42AW/BS/BB/BT	50AW/BS/BB/BT
Kühlleistung	Nom.	kW		+ 20A	+ 25A	+ 35A	+ 42B	+ 50B
Heizleistung	Nom.	kW		2,00	2,50	3,40	4,2	5,0
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom.		0,43	0,56	0,78	1,05	1,36
	Heizen	Nom.		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		2,00	2,50	3,40	4,2	5,0
	SEER	8,75		8,74	8,73	7,5	7,33	
	Jährlicher Energieverbrauch	80		101	137	196	239	
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse		A+++	A+++	A+++	A++	A++
Nominale Effizienz	EER	Pdesign		2,40	2,45	2,50	3,8	4,0
		SCOP		5,15	5,15	5,15	4,6	4,6
		Jährlicher Energieverbrauch		653	666	680	1.150	1.217
	COP			4,70	4,46	4,37	3,99	3,68
				5,00	5,00	4,04	4,12	4

Innengerät			CTXA15AW/BS/BB/BT	FTXA20AW/BS/BB/BT	FTXA25AW/BS/BB/BT	FTXA35AW/BS/BB/BT	FTXA42AW/BS/BB/BT	FTXA50AW/BS/BB/BT
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	295 x 798 x 189					
Gewicht	Gerät		12					
Ventilator -	Kühlung	Sehr hoch/Hoch/Nom./Niedrig/Flüsterbetrieb	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	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		57	57	57	60	60	
Schalldruckpegel	Kühlung	Sehr hoch/hoch/nom./niedrig/Flüsterbetrieb	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	42B	50B
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		550 x 765 x 285			734 x 870 x 373	
Gewicht	Gerät			32			50	
Schalleistungspegel	Kühlung			59	59	61	62	
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch		46	46	49	48	
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min. ~ Max. °C TK		-10~-46				
	Heizen	Umgebung Min. ~ Max. °C FK		-15~-18				
Kältemittel	Typ			R-32				
	Füllmenge	kg / TCO ₂ eq		0,76 / 0,52			1,10 / 0,75	
	GWP			675				
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit / Gas	AD		6 / 10			6 / 12	
	Leitungslänge	Max. AG - IG		20			30	
		System vorgefüllt bis		10				
		Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	kg/m	0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)				
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			1~ / 50 / 220-240				
	Max. Stromaufnahme			-				
	Max. Sicherung			10				13
Verbindungskabel	AG - IG	mm ²		4 x 1,5 ⁽¹⁾				

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

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 „Intelligenter Bewegungssensor“ – 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	EER	SCOP		5,90	5,73	5,50
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	831	1.100	1.427
	COP			6,10	5,30	4,55
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	205	330	550
	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 -	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m ³ /h	642 / 450 / 318 / 240	726 / 504 / 336 / 240	900 / 552 / 396 / 276
Lufvolumenstrom	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m ³ /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 ₂ eq	0,9		
Rohrleitungsanschlüsse	GWP	675				
	Flüssigkeit	AD	mm	6		
	Gas	AD	mm	10		
	Leitungslänge	Max.	AG - IG	10		
Spannungsversorgung	Niveaunterschied	IG - AG	Max.	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 ²	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
- › Übertrendend: 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 + 50N
Kühlleistung	Nom.	kW	2,3	2,4	3,5	4,8
	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
	SEER		8,73	8,64	7,19	7,02
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	92	97	170	239
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse	A++	A++	A++	A+
		Pdesign	kW	2,10	2,70	3,00
SCOP		4,61	4,60	4,60	4,28	
Jährlicher Energieverbrauch	kWh	638	822	913	1.505	
Nominale Effizienz	EER		4,64	4,73	4,09	3,35
	COP		5,00	4,57	4,04	3,65
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	248	254	428	716
	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	303 x 998 x 212			
Gewicht	Gerät		12			
Ventilator - Lufvolumenstrom	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	534 / 396 / 264 / 156		654 / 468 / 288 / 174	654 / 534 / 408 / 216
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	612 / 504 / 378 / 228	660 / 516 / 378 / 228	744 / 576 / 414 / 246	756 / 630 / 486 / 300
Luftfilter	Typ		Abnehmbar / Waschbar / Schimmelabweisend			
Schalleistungspegel	Kühlung		54		59	60
	Heizen		56		59	60
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	38 / 32 / 25 / 19		45 / 34 / 26 / 20	46 / 40 / 35 / 32
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	40 / 34 / 28 / 19	41 / 34 / 28 / 19	45 / 37 / 29 / 20	47 / 41 / 35 / 32
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung		ARC466A9			

Außengerät		RXJ	20M	25M	35M	50N
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	550 x 765 x 285			735 x 825 x 300
Gewicht	Gerät		34			44
Schalleistungspegel	Kühlung / Heizen		61 / 62		63 / 63	
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch	46		48	
	Heizen	Hoch	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 ₂ eq	0,5		0,9	
Rohrleitungsanschlüsse	GWP		675			
	Flüssigkeit	AD	6			
	Gas	AD	10			
	Leitungslänge	Max. AG - IG	20		30	
		System vorbefüllt bis	10			
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	kg/m	0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)			
	Niveaunterschied	IG - AG Max.	15		20	
Spannungsversorgung	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		13	
Verbindungskabel	AG - IG	mm ²	4 x 1,5 ⁽¹⁾			

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 Perfera

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
- › Bewegungssensor „Intelligenter Bewegungssensor“: Luftstrom wird in Bereiche gerichtet, in denen sich keine Personen befinden. Befinden sich keine Personen im Raum, wechselt das Gerät in den Sparbetrieb
- › Wi-Fi Online-Controller: steuert das Innengerät von jedem beliebigen Ort aus via Smartphone oder Tablet
- › Kompatibel mit den neuen kleinen Sky Air-Außengeräten RZAG-A



Effizienzdaten			FTXM + RXM	20N + 20N9	25N + 25N9	35N + 35N9	42N + 42N9	50N + 50N9	60N + 60N9	71N + 71N
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
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	83	103	140	196	239	304	407
		Energieeffizienzklasse		A+++	A+++	A+++	A++	A++	A+	A
		Pdesign	kW	2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,60	6,20
Nominale Effizienz	Kühlen	SCOP		5,10	5,10	5,10	4,60	4,60	4,30	3,81
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	632	659	686	1.216	1.400	1.496	2.276
		Energieeffizienzklasse		A	A	A	A	A	A	B
	Heizen	EER		4,57	4,50	4,04	3,75	3,68	3,39	3,35
		COP		5,00	5,00	4,23	4,12	4,00	3,61	3,65
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	219	278	421	560	679	885	1.172
				A	A	A	A	A	A	D

Innengerät			CTXM15N	FTXM20N	FTXM25N	FTXM35N	FTXM42N	FTXM50N	FTXM60N	FTXM71N	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	294 x 811 x 272						300 x 1.040 x 295		
Gewicht	Gerät		10						14,5		
Ventilator -	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	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	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		57			60		60			
	Heizen		54			60		59		61	
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	41 / 33 / 25 / 19			45 / 33 / 29 / 19		46 / 42 / 37 / 34		46 / - / 37 / 34	
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	39 / 34 / 26 / 20			39 / 34 / 27 / 20		45 / 39 / 29 / 21		45 / - / 36 / 33	
Luftfilter	Typ		Abnehmbar / Waschbar / Schimmelabweisend								
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung		ARC466A33								

Außengerät			RXM	20N9	25N9	35N9	42N9	50N9	60N9	71N	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		550 x 765 x 285				734 x 870 x 373		734 x 870 x 320	
Gewicht	Gerät			32				47		56	
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.~Max.						-10~46			
	Heizen	Umgebung Min.~Max.						-15~18			
Schalleistungspegel	Kühlung / Heizen			59 / 59		61 / 61		63 / 63		63 / 62	
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Niedrig		46 / -		49 / -		48 / -		48 / 44	
	Heizen	Hoch / Niedrig		47 / -		49 / -		48 / -		49 / 45	
Kältemittel	Typ			R-32							
	Füllmenge			0,76		1,30		1,4		1,45	
Rohrleitungsanschlüsse	GWP			0,5				0,9		1,0	
	Flüssigkeit	AD		675							
	Gas	AD		6							
	Leitungslänge	Max. AG - IG		10				12		16	
		System vorbefüllt bis		20				30			
		Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		10							
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			1~ / 50 / 220-240							
	Max. Stromaufnahme			9,88		10,82		10,86		11,24	
Verbindungskabel	Max. Sicherung			10		13		16		20	
	AG - IG			4 x 1,5 ⁽¹⁾							

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 Comfora

Diskretes, modernes Design für optimale Effizienz und besten Komfort

- › Flüsterleiser Betrieb
- › Preisgünstiges R-32-Wandgerät, auch für Multi-Anwendungen
- › Passt sich aufgrund des harmonischen Gehäusedesigns in jedes Umfeld ein
- › 3D-Auto-Swing: kombiniert vertikale und horizontale Luftströme
- › Beste Luft, super sauber: Silberallergen- und Luftfilter enthalten – nie wieder Blütenpollen oder Staubmilben
- › Wi-Fi Online-Controller: steuert das Innengerät von jedem beliebigen Ort aus via Smartphone oder Tablet (optional)



Effizienzdaten			FTXP + RXP	20M(9)* + 20M	25M(9)* + 25M	35M(9)* + 35M	50M + 50M	60M + 60M	71M + 71M
Kühlleistung	Nom.		kW	1,3/2,00/2,6	1,3/2,50/3,0	1,3/3,50/4,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/7,3
Heizleistung	Nom.		kW	1,30/2,50/3,50	1,30/3,00/4,00	1,30/4,00/4,80	1,7/6,0/7,70	1,7/7,0/8,00	2,3/8,2/9,00
Leistungsaufnahme	Kühlung	Min./Nom./Max.	kW	0,31/0,50/0,72	0,31/0,65/0,72	0,29/1,01/1,30	0,320/1,385/1,826	0,332/1,824/2,980	0,449/2,689/3,274
	Heizen	Min./Nom./Max.	kW	0,25/0,52/0,95	0,25/0,69/0,95	0,29/1,00/1,29	0,440/1,579/2,356	0,456/1,928/2,787	0,617/2,571/3,306
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse		A++					
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00	7,10
		SEER	kW	6,79	6,92	6,62	7,30	6,82	6,20
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	103	126	186	240	308	401
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse		A++					
		Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20
SCOP		kW	4,65	4,61	4,64	4,40	4,10	4,01	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	662	728	845	1.463	1.638	2.166	
Nominale Effizienz	EER		4,02	3,83	3,49	3,61	3,29	2,64	
	COP		4,77	4,36	4,02	3,80	3,63	3,19	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	249	326	-	693	912	1.345	
	Energieeffizienzklasse	Kühlen	A	A	A	-	-	-	
	Heizen	A	A	A	-	-	-		
Innengerät			FTXP	20M(9)*	25M(9)*	35M(9)*	50M	60M	71M
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	286 x 770 x 225			295 x 990 x 263		
Gewicht	Gerät		kg	8,5		9	13,5		
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / Waschbar					
Ventilator - Luftvolumenstrom	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m ³ /h	570 / 444 / 336 / 252	582 / 462 / 348 / 252	690 / 498 / 378 / 270	978 / 840 / 690 / 498	1.008 / 864 / 708 / 552	1.008 / 864 / 708 / 606
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m ³ /h	624 / 486 / 372 / 312	624 / 486 / 384 / 312	690 / 540 / 420 / 318	1.038 / 864 / 703 / 624	1.074 / 918 / 744 / 660	
Schalleistungspegel	Kühlung		dB(A)	55		58	59	60	62
	Heizen		dB(A)	55		58	61	62	
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	39 / 33 / 25 / 19	40 / 33 / 26 / 19	43 / 34 / 27 / 20	43 / 39 / 34 / 27	45 / 41 / 36 / 30	46 / 42 / 37 / 32
	Heizen	Sehr hoch / Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	- / 39 / 34 / 28 / 21	- / 40 / 34 / 28 / 21	- / 40 / 35 / 29 / 21	42 / 38 / 33 / 30 / -	44 / 40 / 35 / 32 / -	45 / 41 / 36 / 33 / -
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			ARC480A53					
	Kabel-Fernbedienung			BRC944B2 / BRC073A1					
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V				1~/50/220-240		
Außengerät			RXP	20M	25M	35M	50M	60M	71M
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550 x 658 x 275			734 x 870 x 373		
Gewicht	Gerät		kg	26		28	46	50	
Schalleistungspegel	Kühlung		dB(A)	60		62	61	63	66
	Heizen		dB(A)	61		62	61	63	65
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Nom.	dB(A)	46 / -		48 / -	- / 47	- / 49	- / 52
	Heizen	Hoch / Nom.	dB(A)	47 / -		48 / -	- / 49	- / 49	- / 52
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.~Max.	°C TK	-10~46					
	Heizen	Umgebung Min.~Max.	°C FK	-15~18					
Kältemittel	Type			R-32					
	Füllmenge		kg	0,55		0,70	0,90	1,15	
		TCO ₂ eq		0,37		0,48	0,61	0,78	
Rohrleitungsanschlüsse	GWP			675					
	Flüssigkeit	AD	mm	6,35			6,4		
	Gas	AD	mm	9,5			12,7		
	Leitungslänge	AG - IG Max.	m	15			30		
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	IG - AG Max.	kg/m	0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)					
Niveaunterschied	IG - AG Max.	m	12			20			
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~/50/220-240					
Strom - 50 Hz	Max. Sicherung		A	16					

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 + 25N9	35F + 35N9	50F + 50N9
Kühlleistung	Nom.		kW	2,50	3,50	5,00
Heizleistung	Nom.		kW	3,40	4,50	5,80
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom.	kW	0,60	1,09	1,55
	Heizen	Nom.	kW	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
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh	120	190	257
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse			A+	
		Pdesign	kW	2,40	2,90	4,20
Jährlicher Energieverbrauch		kWh	737	1.015	1.471	
Nominale Effizienz	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 ³ /h	492 / 288 / 246	510 / 294 / 270	606 / 468 / 396
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	m ³ /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	25N9	35N9	50N9
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	~~~ ⁽¹⁾		
	Heizen	Umgebung Min.~Max.	°C FK	~~~		
Kältemittel	Typ			R-32		
	Füllmenge		kg	0,76		1,40
	GWP		TCO ₂ eq	0,52		0,95
Rohrleitungsanschlüsse	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)		
	Niveauunterschied	IG - AG Max.	m	20,0		
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220-240		
Strom - 50 Hz	Max. Stromaufnahme		A	-		11,5
	Max. Sicherung		A	13		
Verbindungskabel	AG - IG		mm ²	4 x 1,5 ⁽²⁾		

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 10 m Leitungslänge 4 x 2,5 mm²

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

R-32 Wandgerät Perfera Cold Region

Attraktives Wandgerät in Kombination mit Cold Region Außengeräten – der Profi im Heizen

- › 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: lenkt den Luftstrom von Personen weg. Befindet sich niemand im Raum, wechselt das Gerät in den Energiesparbetrieb.
- › 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.	0,74 / -	1,09 / -	
	Heizen	Nom. / Max.	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+++ ⁽¹⁾ / A+ ⁽²⁾	
		Pdesign	kW	3,00 ⁽¹⁾ / 4,40 ⁽²⁾	3,80 ⁽¹⁾ / 5,60 ⁽²⁾
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	m³/h	702 / 480 / 378 / 312	930 / 552 / 342 / 276
	Heizen	Hoch/Nom./Niedrig/Flüsterbetrieb	m³/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	46 / 24 / 20
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	45 / 22 / 19	46 / 22 / 19
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6	
	Gas	AD	mm	10	
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
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 ₂ eq	0,74
Rohrleitungsanschlüsse	GWP			675
	Flüssigkeit	AD	mm	6
Spannungsversorgung	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)
Strom	Niveaunterschied	IG – AG Max.	m	15
	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220-240
Verbindungskabel	Max. Betriebsstrom	Kühlung / Heizen	A	- / -
	Max. Stromaufnahme		A	15,5
	Max. Sicherung		A	16
	AG – IG	mm²		4 x 1,5 ⁽³⁾

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 mm²

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

Funktions- übersicht

R-32 BLUEEVOLUTION

		Wandgeräte				Truhengerät	Wandgerät Cold Region	
		FTXZ-N	C/FTXA- AW/BS/BB/BT	FTXJ-MW/S	C/FTXM-N	FTXP-M(9)	FVXM-F	FTXTM-N
								
We-care-Funktionen	 Economy-Modus	•	•	•	•	•	•	•
	 „Intelligenter Bewegungssensor“ für 2 Bereiche			•	•			•
	 „Intelligenter Bewegungssensor“ für 3 Bereiche	•						
	 Bewegungssensor				•			
	 Energiesparend im Standby-Modus	•	•	•	•	•		•
	 Außer-Haus-Betrieb							
	 Nacht-Modus		•	•	•	•	•	•
	 Nur Lüfterbetrieb	•	•	•	•	•	•	•
	 Selbstreinigender Filter	•						
	 Komfort-Modus	•	•	•	•	•		•
Komfort	 Power-Modus	•	•	•	•	•	•	•
	 Automatische Umschaltung Kühlen/Heizen	•	•	•	•	•	•	•
	 Flüsterleise – bis 19 dB(A)	•	•	•	•			
	 Flüsterleiser Betrieb des Innengeräts	•	•	•	•	•	•	•
	 Schlaf-Modus	•						
	 Flüsterleiser Betrieb des Außengeräts	•	•	•	•		•	•
	 Nahezu unhörbar		•					•
	 Kaminlogik							•
	 Coanda-Effekt – Kühlen	•	•					
	 Coanda-Effekt – Heizen		•					
Luftstrom	 3D-Auto-Swing (vertikal und horizontal)	•	•	•	•			•
	 Auto-Swing vertikal	•	•	•	•	•	•	•
	 Auto-Swing horizontal	•	•	•	•			•
	 Automatische Lüftergeschwindigkeit	•	•	•	•	•	•	•
	 Lüfterstufen	5	5	5	5	5	5	5
	 Intelligenter Thermo- und Bewegungssensor		•					
Luftfeuchtigkeit	 Ururu – Befeuchtung	•						
	 Sarara – Entfeuchtung	•						
	 Entfeuchtungsprogramm		•	•	•	•	•	•
	 Flash Streamer	•	•		•			•
Luftreinigung	 Photokatalytischer Titan-Apatit-Luftfilter	•	•	•	•		•	•
	 Silberallergen- und Luftfilter			•		•		
	 Luftfilter	•	•	•	•	•	•	•
Fernbedienung & Timer	 Wi-Fi Online-Controller	•*	•	•	•	•*	•*	•*
	 Wochen-Timer		•	•	•		•	•
	 24-Stunden-Timer	•	•	•	•	•	•	•
	 Infrarot-Fernbedienung	•	•	•	•	•	•	•
	 Kabel-Fernbedienung		•*	•	•	•	•	•*
Weitere Funktionen	 Zentrales Schaltfeld	•*	•*	•	•	•	•	•
	 Automatischer Wiederanlauf	•	•	•	•	•	•	•
	 Selbstdiagnose	•	•	•	•	•	•	•
	 Multi-Split-Betrieb		•	•	•	•	•	
	Garantierter Betriebsbereich bis -25 °C							•

* als Option erhältlich



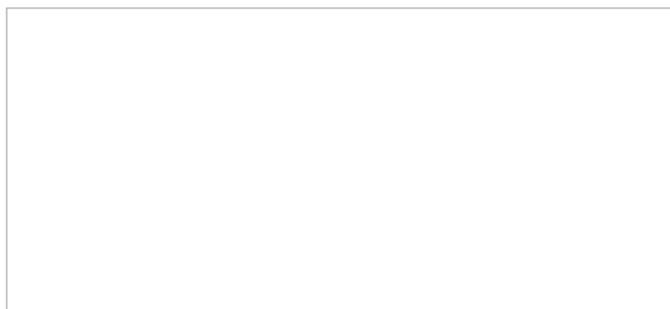
Für alle Einsatzzwecke

R-32 Multi-Split-Außengeräte

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 oder Truhengeräte
- › Schrittweise Installation möglich
- › Multi-Split-Außengeräte sind mit dem DAIKIN Swingverdichter 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





DAIKIN Airconditioning Germany GmbH

Inselkammerstraße 2 · 82008 Unterhaching
 Infotelefon: 0800 · 20 40 999
 info@daikin.de · www.daikin.de

Produktbroschüre Split 04/2020 · 330002
 Änderungen vorbehalten · © 2020 DAIKIN

