

Produktkatalog 2023

Split & Luftreiniger

The background of the page is a vibrant, abstract illustration. It features a warm color palette of yellows, oranges, and reds. The text "ALL SUMMER LONG" is written in a large, bold, black, distressed font across the center. Surrounding the text are various icons: musical notes, a snowflake, and silhouettes of people with their arms raised in a crowd. In the bottom right corner, there are three white icons: a vertical bar, a heart, and a downward-pointing triangle.

**ALL
SUMMER
LONG**

Split, Luftreiniger – gültig ab 01.04.2023

Größtes Portfolio an System-Lösungen

Alle Informationen zum Thema Förderung und zu individuellen Projekten finden Sie ausführlich erklärt und immer auf dem neuesten Stand unter:

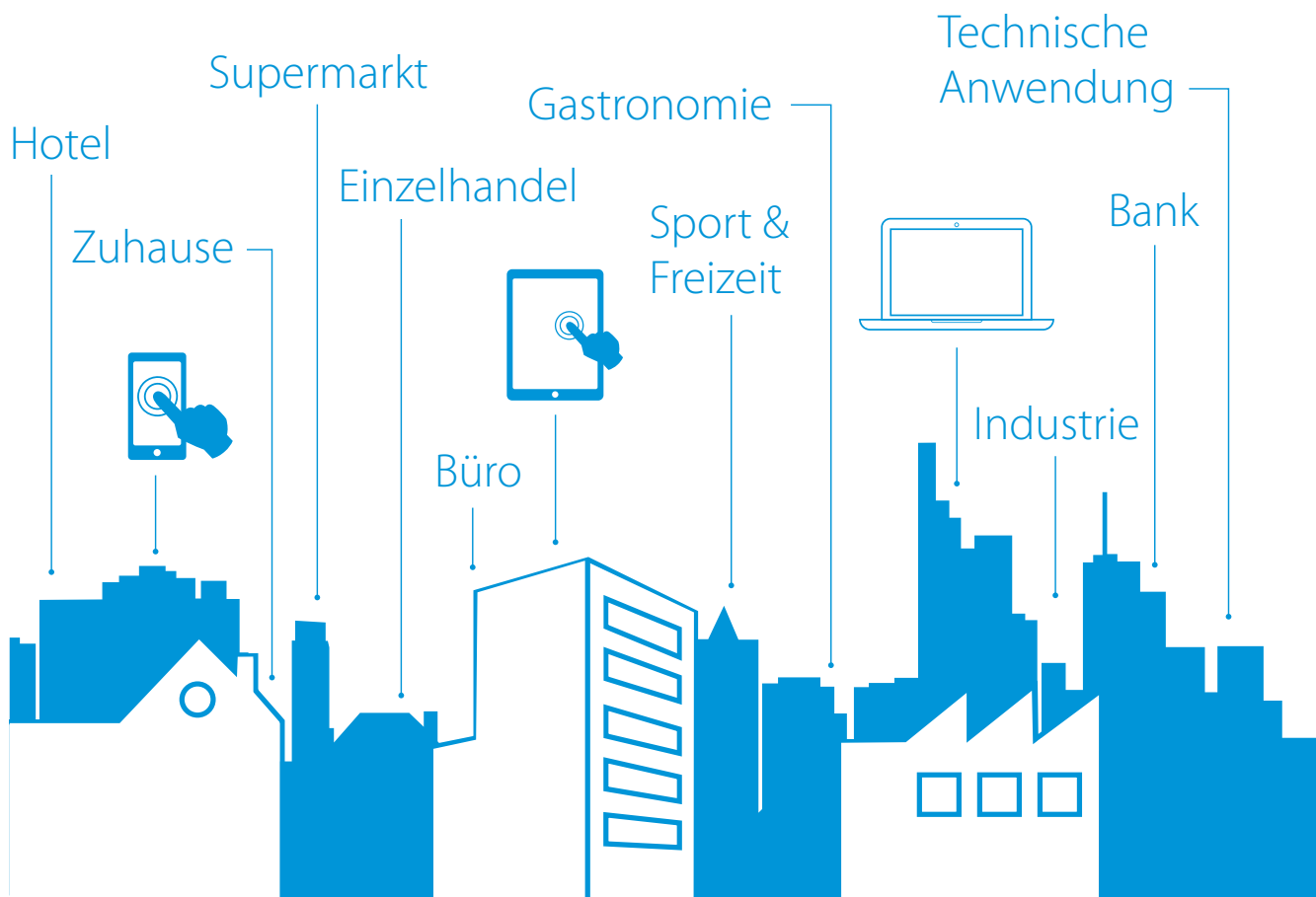
[daikin.de/foerderung](https://www.daikin.de/foerderung)

Ihr DAIKIN Außendienst berät Sie gerne!

Die DAIKIN Welt, perfekt aufeinander abgestimmt

DAIKIN Produkte begegnen einem öfter als vielleicht gedacht: im Restaurant, im Fitnessstudio, im Supermarkt, im Hotel ... oder auch in Wohnungen von Freunden. Egal, ob private Anwendungen, Gewerbe oder Industrie: In DAIKIN finden Sie den idealen Partner, um all Ihre Vorhaben zu realisieren. Mit eleganten, zuverlässigen Lösungen optimieren wir drastisch die Lebenszyklus-Kosten – Ihr Bonuspunkt bei jedem Projekt.

Egal, welche Gewerke Sie kombinieren möchten, mit DAIKIN brauchen Sie nur noch einen Ansprechpartner – der Ihnen von der Planung über die Förderung bis zur Inbetriebnahme kompetent zur Seite steht.





Wandgerät DAIKIN Emura 3 FTXJ-AW



Wandgerät Comfora FTXP-N



Wandgerät Stylish FTXA-BB



Jetzt ordentlich sparen!

DAIKIN hat hier viel zu bieten

Förderung mit DAIKIN

Seit dem 1. Januar 2021 gilt die Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG). Damit wurden die bisherigen Förderprogramme für energieeffizientes Bauen und Heizen vereinheitlicht. Jetzt wurden die Fördersätze reformiert.

Die Bundesregierung setzt mit dem Förderprogramm „Bundesförderung für effiziente Gebäude“ (BEG) eine massive Erweiterung der bestehenden Förderung zur energetischen Sanierung von Gebäuden um.

- › Seit dem 28.07.2022 gelten die neuen Förderrichtlinien für Wohngebäude (BEG WG) und Nichtwohngebäude (BEG NWG)
- › Seit dem 15.08.2022 gilt zudem die Förderrichtlinie für Einzelmaßnahmen (BEG EM)

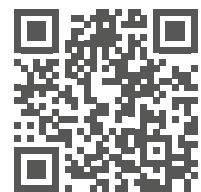


Wir unterstützen Sie!

Alle Informationen zum Thema Förderung und zu individuellen Projekten finden Sie ausführlich erklärt und immer auf dem neuesten Stand unter:

daikin.de/foerderung

DAIKIN bietet in vielen Produktbereichen förderfähige Systeme an. Alle aktuellen Informationen zum förderfähigen Produktportfolio von DAIKIN finden Sie hier:



Richtlinie für Einzelmaßnahmen

Folgende Förderungen sind unter anderem möglich:

- › Bei einer **Modernisierung oder dem Einbau einer Lüftungsanlage in Nichtwohngebäuden** ist eine Förderung von **15 % möglich, bei Wohngebäuden sogar von 15 % + 5 %** (Sanierungsfahrplan)
- › Beim **Einbau einer Klimaanlage in Nichtwohngebäuden** ist eine Förderung von **15 %** möglich
- › Bei der **Heizungs-Modernisierung mit einer Wärmepumpe in Nichtwohngebäuden oder Wohngebäuden** können Kunden mit einer Förderung in Höhe von **25 %** rechnen
- › Der **Tausch einer funktionierenden Gasheizung (Inbetriebnahme vor mehr als 20 Jahren), Gas-tagenheizung oder Ölheizung** gegen eine Wärmepumpe wird mit einer Förderung von **35 %** belohnt
- › Neu ist außerdem ein **zusätzlicher Bonus von 5 %**, wenn für den Einsatz einer Wärmepumpe die Quellen Wasser, Erdreich oder Abwasser erschlossen werden. Damit werden beim Tausch eines fossilen Heizsystems sogar **40 % der förderfähigen Kosten von max. 60.000 € pro Wohneinheit erstattet!** Hinzu kommt: Mit diesem Fördersatz wird die Gesamtmaßnahme gefördert, also nicht nur der Heizungstausch selbst, sondern zum Beispiel auch der Rückbau einer alten Gasheizung, die Entsorgung von Öltanks und weitere Umfeldmaßnahmen



Förderung im Rahmen der Einzelmaßnahmen für Wohn- und Nichtwohngebäude



Wohngebäude

Bei Wohngebäuden sind fortan neben der Förderung von Luft-Wasser-Wärmepumpen, wie der DAIKIN Altherma 3 H HT, und Sole-Wasser-Wärmepumpen auch Zuschüsse für Luft-Luft-Wärmepumpen möglich. Solarthermie ist weiterhin in der Förderrichtlinie beinhaltet.

Lüftung

bis zu **20 %**
Förderung

Wärmepumpe

bis zu **40 %** Förderung



Nichtwohngebäude

Bei Nichtwohngebäuden umschließt das Förderprogramm neben Luft-Wasser-Wärmepumpen auch Lüftungsgeräte, Kaltwassersätze und Luft-Luft-Wärmepumpen.

Lüftung

15 %
Förderung

Kältetechnik zur Raumkühlung

15 %
Förderung

Wärmepumpe

bis zu **40 %** Förderung



Angaben zur Förderung ohne Gewähr und vorbehaltlich gesetzlicher Änderungen. Die gezeigten Förderbeispiele erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit und ersetzen nicht eine sorgfältige Prüfung. Bitte beachten Sie produktspezifische Anforderungen zur Förderfähigkeit. Mehr Informationen zur „Bundesförderung für effiziente Gebäude – Einzelmaßnahmen“ (BEG EM) erhalten Sie unter: www.bafa.de

BEG-Einzelmaßnahmen

Neuerungen, gültig seit 1. Januar 2023

Am 1. Januar 2023 haben sich die technischen Mindestanforderungen der Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) im Rahmen der Einzelmaßnahmen für Wärmepumpen geändert. Wärmepumpen gelten nur dann als förderfähig, wenn die Energieverbräuche und die erzeugten Wärmemengen gemessen und visualisiert werden können. Zusätzlich muss eine netzdienliche Schnittstelle zur Verfügung gestellt werden.

Für den Antragsteller selbst hat die Änderung zunächst keinen direkten Einfluss. Lediglich in der Fachunternehmererklärung ist es seit Anfang 2023 notwendig, die Netzdienlichkeit und die Wärmemengenmessung zu bestätigen.*

DAIKIN bietet bereits folgende Systeme an, um den neuen Anforderungen gerecht zu werden, und entwickelt laufend neue Lösungen, um auch zukünftig ein möglichst breites förderfähiges Portfolio zu bieten.**

* Anträge, die bis zum 31.12.2022 gestellt wurden, können im Laufe der nächsten vier Jahre umgesetzt werden und müssen die neuen Anforderungen nicht rückwirkend erfüllen.

** Förderbedingungen und Anforderungen können sich ändern. Alle Informationen zu den aktuell förderfähigen Geräten finden Sie auf www.daikin.de/foerderung

DAIKIN Altherma

Alle Wärmepumpen der DAIKIN Altherma 3 Baureihe bleiben – auch mit den Neuregelungen von 2023 – förderfähig. Hier sind bereits alle notwendigen Schnittstellen integriert.



VRV

Um auch weiterhin Anträge zur BEG-Förderung für VRV Systeme stellen zu können, sind zusätzlich ein DAIKIN intelligent Tablet Controller (iTab) oder ein intelligent Touch Manager II (iTM II) mit DAIKIN Cloud Service Anbindung und der Einsatz einer Zusatzplatine notwendig. **Details siehe übernächste Seite.**

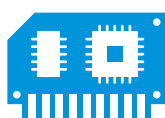


Kaltwassersätze

Durch Hinzufügen von Lösungen für die Netzdienlichkeit und die Effizienzanzeige wird das Portfolio der förderfähigen Groß-Wärmepumpen stetig erweitert. Die bereits direkt förderfähigen Wärmepumpen sehen Sie hier. **Weitere Details finden Sie im zugehörigen Produktkatalog.**



EWYT-CZ (Kompaktgeräte)



EKSCSGW –
Zusatzplatine Smart Grid (IP65)

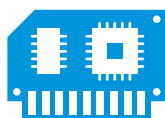


EKDAGBL

Betriebsbereichslimitierung
Niedertemperatur-Wärmepumpe
(nicht nötig für Baugröße 016)



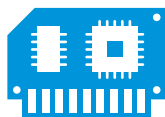
EWYT-CZ1/CZO (Split-Geräte)



EKSCSGW –
Zusatzplatine Smart Grid (IP65)



EWYT-B



EKMSGW –
Zusatzplatine Smart Grid (IP65)

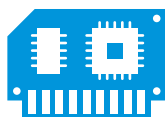


OP186

Leistungs-Monitoring



EWWQ-KCWIN



EKSCSGW –
Zusatzplatine Smart Grid (IP65)

Split und Sky Air

Eine Lösung wird voraussichtlich im Laufe des Jahres 2023 zur Verfügung stehen. Weitere Informationen werden separat über die DAIKIN Kanäle erfolgen.



Änderungen vorbehalten

Komm! (w/m/d)

(Ihr) Netzwerk für Weiterbildung,
Personal- und Organisationsentwicklung



Komm zu Komm!(w/m/d)

Werden Sie ein noch attraktiverer Arbeitgeber!
Binden Sie wertvolle Mitarbeiter an Ihr Unternehmen!

Das Komm!(w/m/d)-Paket

- › 12-monatige Teilnahme ohne Kündigungsverpflichtung
- › Fester jährlicher Unkostenbeitrag, unabhängig von der Betriebsgröße oder der Mitarbeiterzahl
- › Know-how, Netzwerk und Weiterbildung in einem!
- › Jahresbeitrag 1.850 €

Was bekomme ich als Teilnehmer?

- › Zwei Komm!(w/m/d)-Veranstaltungen pro Jahr
- › Zwei Ganztagsworkshops zu Themen rund um Personal- und Organisationsentwicklung (das Thema wird im Konsensverfahren durch die Teilnehmer gewählt)
- › Netzwerk auf Augenhöhe: Austausch mit anderen Geschäftsinhabern aus der Branche
- › Denkanstöße, Ideen und Motivationsschübe für Ihr Unternehmen

Wer passt zu Komm!(w/m/d)?

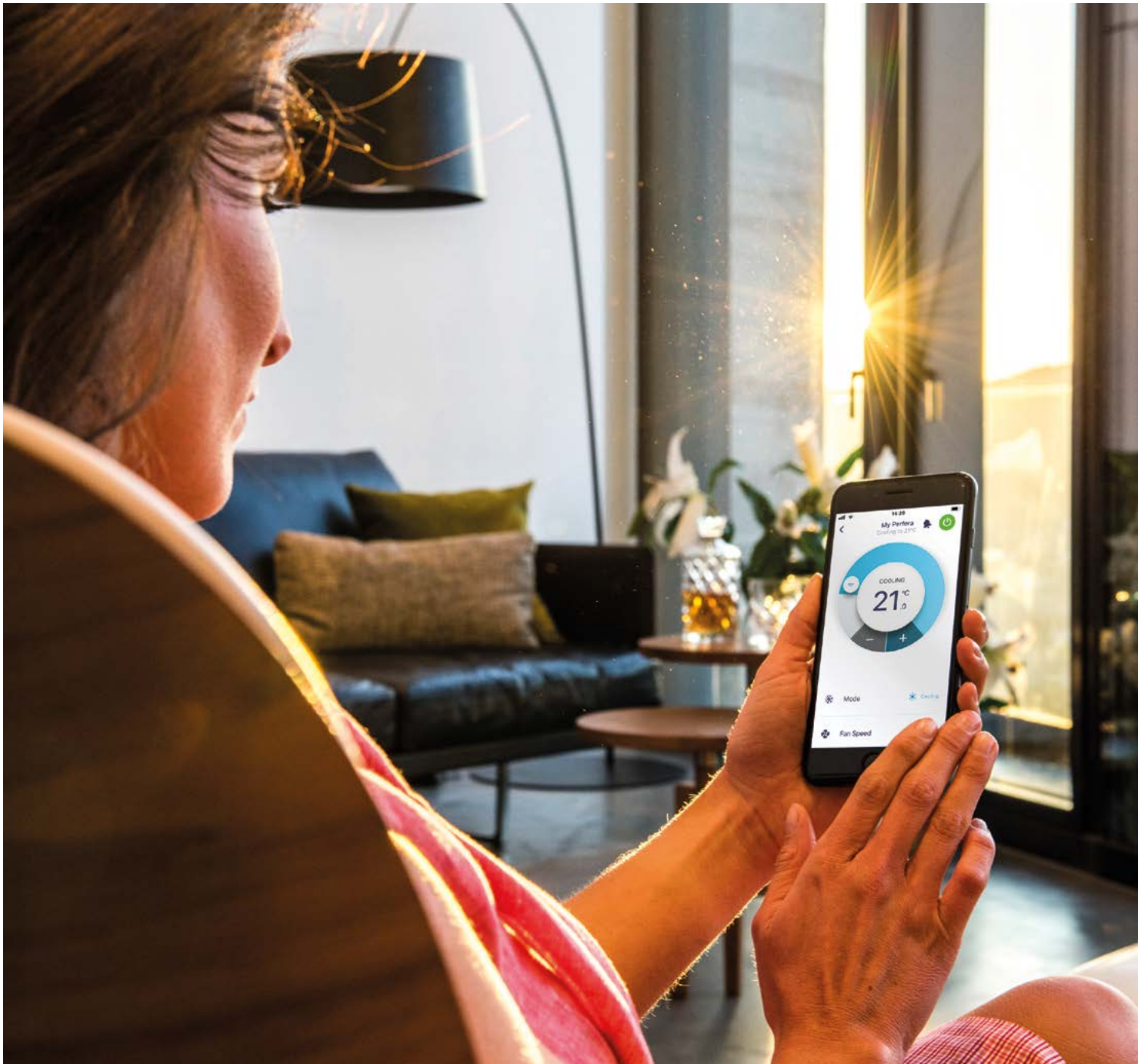
- › SIE sind eingetragener Ausbildungsbetrieb (IHK/HWK)?
- › SIE möchten Mitarbeiter und Auszubildende finden und binden?
- › SIE sind dazu bereit, Ihre Mitarbeiter zu fördern und weiterzuentwickeln?
- › SIE wollen Anreize für Ihre Mitarbeiter schaffen?
- › SIE wollen ein besserer Arbeitgeber sein als Ihre Wettbewerber?

Lassen Sie sich beraten und nehmen Sie mit uns Kontakt auf!

Andrea Ferstl
E-Mail: ferstl.a@daikin.de
Telefon: 0 89 - 7 44 27 -220

Die Vorteile auf einen Blick

- › Neue Erkenntnisse und Best-Practice-Beispiele aus der Branche
- › Austauschplattform auf Augenhöhe
- › Aktives Coaching durch professionelle Trainer
- › Praktische Hilfe zur Umsetzung von Tipps und Techniken
- › Unterstützung durch DAIKIN HR & Marketing
- › Spirit & Motivation
- › Alleinstellungsmerkmal gegenüber Wettbewerbern



Onecta App:

Volle Kontrolle – überall und jederzeit!

Mit der App Onecta können Sie Ihr Heizsystem oder bis zu 50 Split-, Sky Air und VRV 5 R-32 Innengeräte überwachen sowie regeln – und das ganz einfach über Sprachsteuerung.

Intuitive Regelung

Regeln Sie Ihr System und genießen Sie maximalen Komfort – indem Sie einfach via Sprachsteuerung sagen, was Sie möchten. Über Smart-Home-Geräte wie Amazon Alexa oder Google Assistant können Sie die wesentlichen Funktionen, wie Raumtemperatur, Betriebsart, Lüfterstufe und vieles mehr, regeln!

Ihre Vorteile

- › Diverse Funktionen zur Optimierung des Raumklimas
- › Einstellen von Temperatur, Betriebsart, Luftreinigung und Lüfterstufe
- › Erstellen verschiedener Zeitpläne und Betriebsmodi
- › Überwachen des Energieverbrauchs



Erhältlich im App-Store oder bei Google Play:



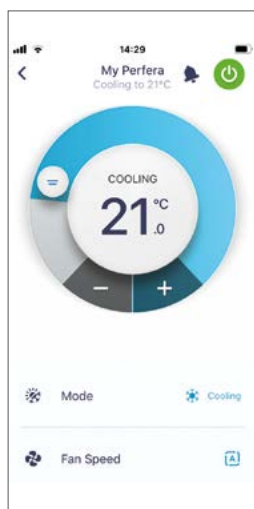
amazon alexa

works with the Google Assistant

Stelle die Wohnzimmer-temperatur auf 21 Grad ein!

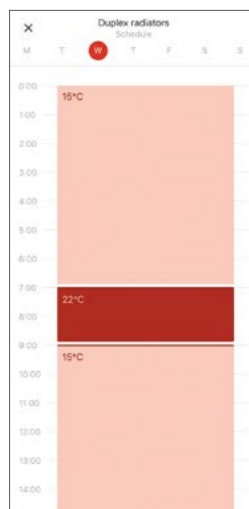
In Ordnung. Wohnzimmer-temperatur auf 21 Grad eingestellt.

App-Funktionen



Regeln

Hier lassen sich Betriebsart, Temperatur, Luftreinigung, Lüfterstufe und Luftstromrichtung regeln.



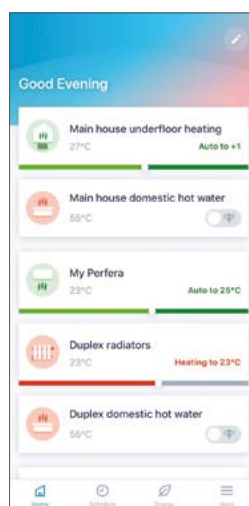
Programmieren

Das Programmieren von Raumtemperatur, Betriebsart und Lüfterstufe ist mit dieser Funktion ein Kinderspiel.



Überwachen

Das Überwachen des Energieverbrauchs sowie das Programmieren bei Abwesenheit sind hiermit schnell erledigt.



Überprüfen

So lässt sich der Status aller Räume im Haus einfach und übersichtlich überprüfen.

Komfort das ganze Jahr über

Die Wahl des richtigen Klimatisierungssystems hängt von vielen Faktoren ab. Jeder Raum ist einzigartig, und die Entscheidung für ein System betrifft unmittelbar die persönliche Wohnumgebung. Ob Neubau oder Renovierung, kleine oder große Räume, DAIKIN Wärmepumpen arbeiten in jedem Umfeld unauffällig und hocheffizient.



Split / Luftreiniger

Umweltfreundliche Luft-Luft-
Wärmepumpen für zu Hause

Software und Apps für Split-Geräte	2
Warum Split-Klimaanlagen von DAIKIN?	4
Produktübersicht	8
Funktionsübersicht	10
Top-Luftqualität in Innenräumen	12
R-32 Innengeräte und Kombinationen	14
FTXZ-N + RXZ-N (Ururu Sarara)	15
C/FTXA-AW/BS/BB/BT + RXA-A9/B (Stylish)	17
FTXJ-AW/S/B + RXJ-A (DAIKIN Emura 3)	19
C/FTXM-R + RXM-R(9) (Perfera Wandgerät)	20
NEU FTXP-N + RXP-N (Comfora)	21
NEU C/FVXM-A9 + RXM-R(9) (Perfera Truhengerät)	23
R-32 Cold Region Innengeräte und Kombinationen	24
NEU FTXTA-BW/BB + RXTA-B (Stylish Cold Region)	26
FTXTM-R + RXTM-R (Perfera Cold Region)	27
R-32 Multi-Split-Außengeräte	28
NEU 2/3/4/5MXM-A(9)	31
R-32 Multi+ Außengerät	32
NEU 4MWXM52A9	33
Rohrleitungsanschlüsse Split-Außengeräte	34
Luftreiniger	36
MC30Y	40
MC55W	41
MCK55W	42
MCK70YV	43
NEU MCK70ZW / ZH	44
NEU MC80Z	45
AstroPure	47

Ein Klick genügt!

Mit klickbaren Inhaltsverzeichnissen
und Registertabellen gelangen Sie
schneller zum gewünschten Thema!



F-Gas-Verordnung

Für nicht vorgefüllte Geräte: Die Funktionalität hängt von fluorierten Treibhausgasen ab.

Für komplett / teilweise vorgefüllte Geräte: enthält fluorierte Treibhausgase.

DAIKIN 3D App

für den guten ersten Eindruck

Virtuell DAIKIN Geräte in den eigenen vier Wänden betrachten, als wären sie bereits installiert!

Mit der DAIKIN 3D App einfach DAIKIN Geräte virtuell platzieren und in den gewünschten Räumlichkeiten betrachten

Durch eine Simulation (via Augmented Reality) auf Ihrem Smartphone fügt sich das ausgewählte DAIKIN Gerät in die mit der Handykamera aufgenommene Umgebung ein. Dies ermöglicht schon vorab einen präzisen Eindruck davon, wie das DAIKIN Gerät in diesen Räumlichkeiten aussieht. Auch können Fotos der Simulation erstellt und somit verschiedene Optionen bequem miteinander verglichen werden.



Produktpalette

Wählen Sie das gewünschte Gerät aus.



Produktdetails

Schlagen Sie in den technischen Datenblättern nach und suchen Sie nach weiteren Informationen.



3D-Visualisierung

Passen Sie die Größe und Farbe an, drehen und verschieben Sie die Klimaanlage ganz nach Ihren Wünschen.



Downloaden und loslegen!

Die App finden Sie im App Store oder bei Google Play.



Treffen Sie in wenigen Schritten die richtige Auswahl für Ihr DAIKIN Multi-Split-System!

Multi Split Tool – die Auslegungssoftware für Multi-Split

Und so funktioniert's!

Mit dieser einfachen, webbasierten Auslegungssoftware können Sie das für die individuellen Bedürfnisse eines jeden Endanwenders optimale System zusammenstellen.

- › Melden Sie sich mit Ihrer ID an
- › Erstellen Sie ein neues Projekt oder wählen Sie eines Ihrer zuvor erstellten Projekte aus
- › Geben Sie Ihre Projektdetails ein
- › Geben Sie die Gebäudedetails ein
- › Fügen Sie Räume hinzu
- › Die beste und effizienteste Lösung wird vorgeschlagen

Hier geht's zum
Anleitungsvideo!

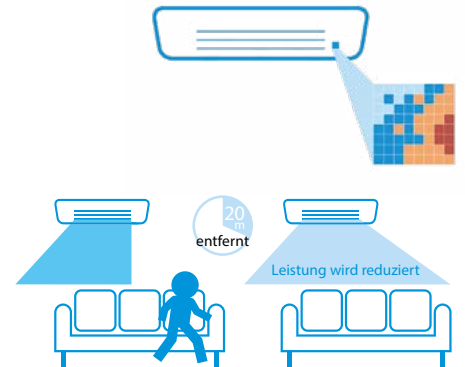


6 Vorteile, die DAIKIN Split marktweit einzigartig machen

1 Höchster Komfort

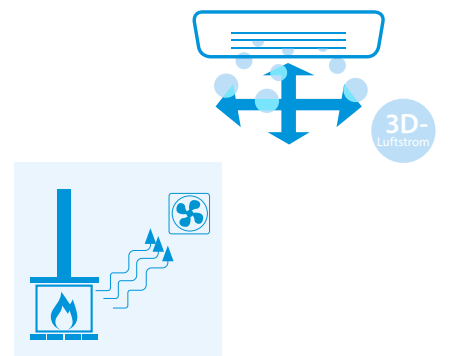
„Intelligenter Bewegungssensor“ für zugluftfreien Komfort

Der Sensor vermeidet, dass der Luftstrom auf Personen gerichtet wird, und schaltet das Gerät zudem 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

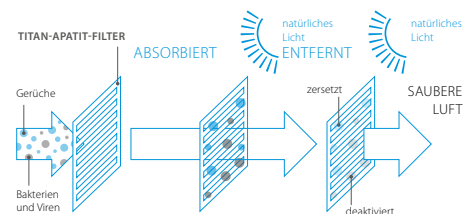
Bei Montage nahe einer Wärmequelle (z. B. Kamin oder Ofen) läuft der Lüfter nach Erreichen der Solltemperatur für eine gleichmäßige Temperaturverteilung im gesamten Haus weiter.

(Trifft nur für die Cold Region Geräte FTXTM-R und FTXTA-BW/BB zu.)

2 Ausgezeichnete Luftbehandlung

Titan-Apatit-Filter

Der Titan-Apatit-Filter baut störende Gerüche ab, etwa von Tabakrauch und Haustieren.

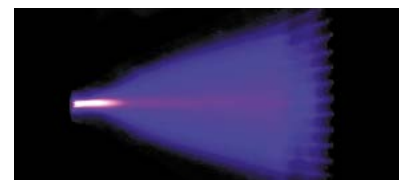


Silberallergen- und Luftfilter

Der Silberallergen- und Luftfilter entfernt Allergene (wie Pollen) und sorgt so für stets saubere Luft.

Flash Streamer

Der Flash Streamer lässt Schwebstoffe mittels Elektronen chemisch reagieren. Dadurch zersetzt er Allergene, wie Pollen und Schimmelsporen, entfernt unangenehme Gerüche und sorgt so für bessere, sauberere Luft.



Vom Flash Streamer freigesetzte Hochgeschwindigkeitselektronen

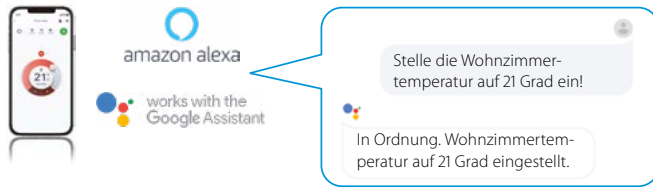
Patentierte Flash Streamer Technologie

Die Streamer Technologie von DAIKIN inaktiviert mehr als 99,9 % der Coronaviren SARS-CoV-2.

Exakte Testbedingungen: vgl. S. 45, Fußnote 13

3 Vernetzung

Die App DAIKIN Onecta verfügt über eine Sprachsteuerungs-Funktion. Diese ist in mehreren Sprachen nutzbar und kann problemlos in Smart-Home-Geräte wie Google Assistant und Amazon Alexa integriert werden. Dank dieser Funktion können Sie Ihre Geräte schneller als je zuvor bedienen.



4 Einfache Auslegung

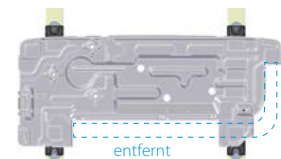
DAIKIN Multi-Split-Systeme machen es möglich, für jeden Raum eine individuelle Design- und Klimalösung anzubieten. Dank der Multi Split Selection Software jetzt einfach und webbasiert die passende R-32 Multi-Split-Lösung für jeden Kundenwunsch finden, die entsprechende Konfiguration und Materialliste direkt in der App generieren und als Mail erhalten.



5 Zuverlässigkeit

Für einen 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 eine einfachere Installation
- > Frei hängender Wärmetauscher, kein Heizkabel erforderlich



Ein speziell gestaltetes Bodenblech ermöglicht ungehinderten Wasserabfluss



Weitere Vorteile:

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

6 Unverwechselbare, preisgekrönte Designs

Unsere Emura 3, Stylish und Uruu Sarara sind zahlreich für ihren innovativen Look und ihre Funktionalität ausgezeichnet worden.



FTXJ-AW



FTXJ-AS



FTXJ-AB



FTXA-AW



FTXA-BT



FTXA-BS

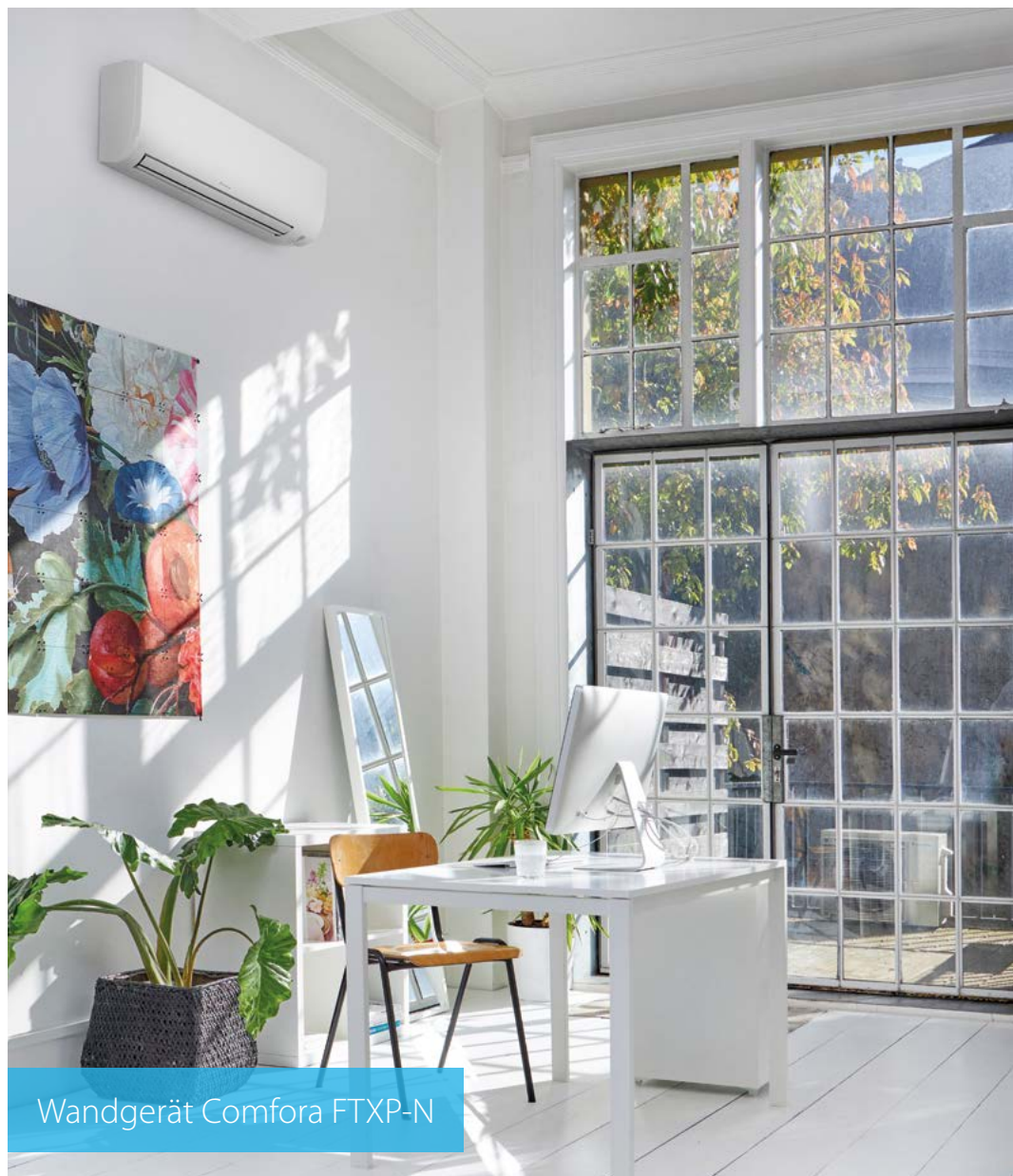


FTXA-BB



FTXZ-N





Wandgerät Comfora FTXP-N



Wandgerät Stylish FTXA-BB

Truhengerät Perfera FVXM-A9













SPLIT / LUFTREINIGER



Wandgerät DAIKIN Emura 3 FTXJ-AW










Produktübersicht

Innengeräte

Kältemittel	Typ	Modell	Produktname	15	20	25	30	35	40	42	50	60	71	
R-32 BLUEEVOLUTION	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 			• nur Mono		• nur Mono			• nur Mono			
		R-32 Wandgerät Stylish Innovatives und elegantes Wandgerät für die erstklassige Klimалösung	CTXA-AW/BS/BB/BT  FTXA-AW/BS/BB/BT	• nur Multi										
		R-32 Wandgerät DAIKIN Emura 3 Erstklassiges Design für herausragende Effizienz und besten Komfort	FTXJ-AW/S/B 		•	•		•			•	•		
	Wandgeräte	R-32 Wandgerät Perfera Diskretes, modernes Design für optimale Effizienz und besten Komfort dank intelligentem Bewegungssensor	CTXM-R  FTXM-R 	• nur Multi										
		R-32 Wandgerät Comfora Diskretes Wandgerät für hohe Effizienz und besten Komfort	FTXP-N 		•	•			•			• nur Mono	• nur Mono	• nur Mono
		R-32 Truhengerät Perfera Truhengerät sorgt mit Heiz-Boost-Funktion und Strahlungswärme ganzjährig für angenehmes Raumklima	CVXM-A9  FVXM-A9 	• nur Multi										
		R-32 Wandgerät Stylish Cold Region Designed for living: Lösungen selbst für die kältesten Regionen	FTXTA-BW/BB 						• nur Mono					
	R-32 BLUEEVOLUTION Cold Region Innengeräte	Wandgeräte	R-32 Wandgerät Perfera Cold Region Attraktives Wandgerät für perfektes Raumklima	FTXTM-R 					• nur Mono	• nur Mono				



Außengeräte

Kältemittel	Modell	Produktname	20	25	30	35	40	42	50	52	60	68	71	80	90	
R-32 BLUEEVOLUTION	Mono-Split-Wärmepumpe	RXZ-N 		• nur Mono		• nur Mono			• nur Mono							
		RXA-A9/B 	•	•		•		•	•							
		RXJ-A 	•	•		•		•	•							
		RXP-N NEU 	•	•		•				•		•		•		
		RXM-R(9) 	•	•		•			•	•		•		•		
	Multi-Split-Wärmepumpe	2-port MXM-A						•		•			•			
		3-port MXM-A9 NEU 						•			•		•			
		4-port MXM-A9 NEU											•		•	
		5-port MXM-A9 NEU														•
	Multi+ Split-Wärmepumpe für Kombination mit Warmwasserspeicher	4MWXM52A9 NEU 									•					
RXTA-B NEU 					• nur Mono											
R-32 BLUEEVOLUTION Cold Region Außengeräte	Mono-Split-Wärmepumpe bis -25 °C	RXTM-R 		• nur Mono		• nur Mono										

Funktionsübersicht

Split

R-32 BLUEEVOLUTION

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

* optional erhältlich ** Die Flash Streamer Technologie ist nicht für medizinische Zwecke bestimmt. *** Für den Anschluss wird der Adapter KRP980B1 benötigt.



Top-Luftqualität in Innenräumen

dank einzigartiger Filterung

Bei Luftverschmutzung denkt man selten an Innenräume. Da sich hier die Auswirkungen erst langfristig bemerkbar machen, schenkt man ihnen oft zu wenig Beachtung.

90 % unserer Zeit verbringen wir drinnen. Die Luft in Innenräumen ist zwei- bis fünfmal stärker verunreinigt als die Außenluft.

Sie brauchen Hilfe bei der Messung, Bewertung und Analyse Ihrer Raumluftqualität sowie der daraus resultierenden Maßnahmenergreifung? Gerne unterstützen wir Sie.

Patentierter Flash Streamer Technologie

Die Streamer Technologie von DAIKIN inaktiviert mehr als 99,9 % der Coronaviren SARS-CoV-2.

Exakte Testbedingungen: vgl. Seite 45, Fußnote 13

Je nach Produktreihe bieten wir in unseren Klimaanlage **verschiedene Filtertechniken** an:

	Flash Streamer	Photokatalytischer Titan-Apatit-Luftfilter	Silberallergen- und Luftfilter	Luftfilter	Selbstreinigender Filter
Ururu Sarara	•	•		•	•
Stylish	•	•	•	•	
Emura 3	•	•	•	•	
Perfera	•	•	•	•	
Comfora		•	•	•	

Die **verschiedenen Filtertypen** entfernen Gerüche, Allergene und Staub.

		Gerüche 🍷	Allergene 🦠	Staub 🌫️
Flash Streamer	Der Flash Streamer arbeitet mit Elektronen, die chemische Reaktionen auslösen. So macht er Allergene, wie Pollen oder Schimmelsporen, unschädlich, neutralisiert unangenehme Gerüche und sorgt für bessere, frischere Luft.	•	•	
Photokatalytischer Titan-Apatit-Luftfilter	Zersetzt störende Gerüche, z. B. von Tabakrauch oder Haustieren.	•		
Silberallergenfilter	Fängt Allergene, wie z. B. Pollen, ein und sorgt so stetig für frische Luft.		•	
Luftfilter	Entfernt Staubpartikel aus der Luft und sorgt so stetig für frische Luft.			•
Selbstreinigender Filter	Der Luftfilter entfernt Staubpartikel aus der Luft, während die integrierte Bürste den Filter in regelmäßigen Abständen automatisch reinigt. So sorgt dieses System stetig für frische Luft.			•

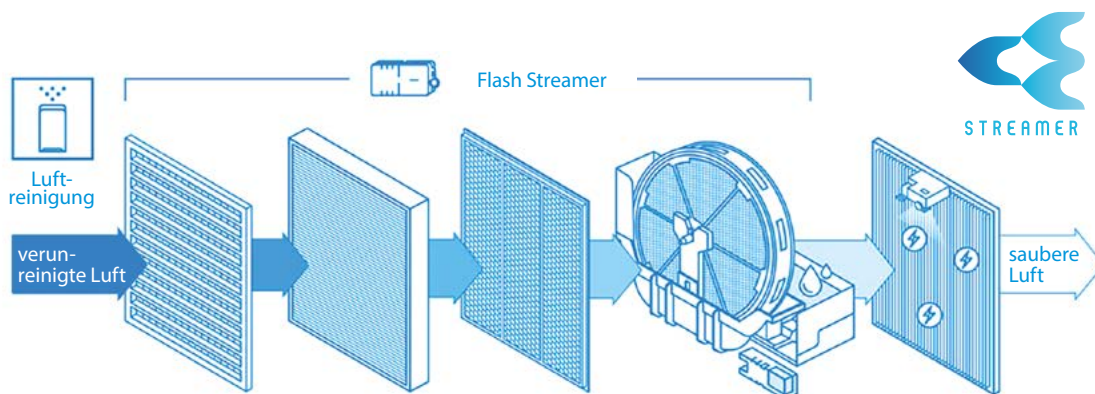
Um die Luftqualität noch weiter zu verbessern, können die Klimaanlage mit unseren Luftreinigern mit Streamer Technologie kombiniert werden.

Wenn Sie nur die Heiz- oder Kühlfunktion brauchen, reicht eine Klimaanlage aus. Falls Ihnen zusätzlich zum Heizen oder Kühlen auch perfekte Luftqualität am Herzen liegt, sollten Sie die Klimaanlage mit einem Luftreiniger kombinieren.



- > Kühlen
- > Heizen
- > Luftreinigung durch Entfernung von Gerüchen, Allergenen und Staub

- > Luftreinigung durch Entfernung von bis zu 99,97 % der Feinstaubpartikel mit einer Größe von 0,3 µm
- > Befeuchtung



Kontakt
Einfangen von Schadstoffen

Zyklus
Zyklus der Elektronenentladung

Reinigung
Reinigung und Regenerierung der Filter

Der Luftreiniger ist immer voll leistungsfähig – ohne Einbußen bei der Reinigungskraft.



Das Beste vom Besten

Warum Ururu Sarara?

- › Erste Luft-Luft-Wärmepumpe mit R-32 auf dem europäischen Markt mit außergewöhnlich geringen Umweltauswirkungen dank hoher Energieeffizienz und dem Einsatz eines Kühlmittels mit niedrigem Treibhauspotenzial
- › **Spitzenreiter im Bereich saisonale Effizienz**
- › Perfektes Raumklima durch fortschrittliche Technologien: Regulieren Sie nicht nur die Raumtemperatur, sondern **auch Luftqualität und Luftfeuchtigkeit!**



reddot design award
winner 2013

Vorteile

- › Niedrige Energiekosten dank hoher saisonaler Effizienz (A+++ für Heizen und Kühlen)
- › Perfekter Raumkomfort dank vier Arten der Luftaufbereitung: Temperatur (Heizen & Kühlen), Luftfeuchtigkeit (Be- und Entfeuchtung), Luftreinigung und Frischluft (Belüftung)
- › Bewegungssensor „Intelligenter Bewegungssensor“ für drei Bereiche
- › Optimale Verteilung des Luftstroms: kühlt Räume schnell, effizient und regulierbar
- › Preisgekröntes Design
- › Selbstreinigende Filter
- › Benutzerfreundliche Fernbedienung mit Hintergrundlicht und Informationen zum Energieverbrauch
- › So einfach wie jedes R-410A-Gerät zu installieren
- › Großer Betriebsbereich: von -20 °C bis +43 °C
- › Bedienung online: Behalten Sie die Kontrolle, egal wo Sie sind!



Patentierte Flash Streamer Technologie

Die Streamer Technologie von DAIKIN inaktiviert mehr als 99,9 % der Coronaviren SARS-CoV-2.

Exakte Testbedingungen: vgl. S. 45, Fußnote 13



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



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
- › 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	SCOP		5,90	5,73	5,50	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	831	1.100	1.427	
	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	295 x 798 x 372		
Gewicht	Gerät		15		
Ventilator - Lufvolumenstrom	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	642 / 450 / 318 / 240	726 / 504 / 336 / 240	900 / 552 / 396 / 276
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	702 / 516 / 402 / 288	798 / 552 / 414 / 288	864 / 642 / 462 / 354
Schallleistungspegel	Kühlung		54	57	60
	Heizen		56	57	59
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	38 / 33 / 26 / 19	42 / 35 / 27 / 19	47 / 38 / 30 / 23
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	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	693 x 795 x 300		
Gewicht	Gerät		50		
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.-Max.	-10~43		
	Heizen	Umgebung Min.-Max.	-20~18		
Schallleistungspegel	Kühlung / Heizen		59 / 59	61 / 61	63 / 64
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch	46	48	49
	Heizen	Hoch	46	48	50
Kältemittel	Typ		R-32		
	Füllmenge		1,34		
	GWP		0,9		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	6 (1/4")		
	Gas	AD	10 (3/8")		
	Leitungslänge	Max. AG - IG	10		
	Niveaunterschied	IG - AG Max.	8		
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		1~ / 50 / 220-240		
Strom - 50 Hz	Max. Stromaufnahme	A	10,5	13,25	15,0
	Max. Sicherung	A	16		
Verbindungskabel	AG - IG		4 x 1,5		

Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)				
Innengerät inkl. Infrarot-Fernbedienung	€	1.566	1.941	2.135
Außengerät	€	2.444	3.030	3.340

Setpreise brutto (zzgl. MwSt.)				
Setpreis	€	4.010	4.971	5.475

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



Elegant und funktional

Das stylische Wandgerät für noch mehr Komfort

Warum Stylish?

- › **Vier verschiedene Farben** zur Auswahl (Weiß, Silber, Blackwood und Schwarz)
- › Platzsparendstes Gerät auf dem Markt dank **kompakter Abmessungen**
- › Blenden in verschiedenen Strukturen und Farben, passend für jede Raumgestaltung

Preisgekröntes Design

Inspiriert von zahlreichen Vorgängermodellen, wie der DAIKIN Emura und der Ururu Sarara, entwickelte DAIKIN das Designergerät Stylish – ausgezeichnet mit zahlreichen Awards für seine innovative Optik und Funktionalität. Stylish setzt neue Standards, besonders was Komfort und Effizienz betrifft.



reddot award 2018
winner



GOOD
DESIGN



DESIGN
AWARD
2018

Frische, saubere Luft

Stylish sorgt mit der **Flash Streamer Technologie von DAIKIN** für beste Raumluftqualität, indem das System Staub, Bakterien, Viren, Partikel, Allergene und Gerüche beseitigt.

Patentierter Flash Streamer Technologie

Die Streamer Technologie von DAIKIN inaktiviert mehr als 99,9 % der Coronaviren SARS-CoV-2.

Exakte Testbedingungen: vgl. Seite 45, Fußnote 13

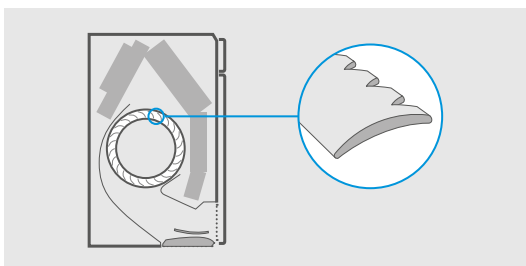
Der Coandă-Effekt

Der **Coandă-Effekt** erzeugt einen optimierten Luftstrom für noch komfortableres Raumklima: Speziell designte Lamellen gewährleisten einen fokussierteren Luftstrom für eine noch bessere Temperaturverteilung im ganzen Raum.



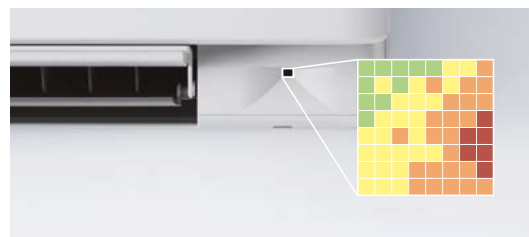
Geräuscharmer Betrieb

Ein **verbesserter Lüfter** – entwickelt speziell für das kompakte Designergerät – bietet eine optimierte Luftstromführung sowie eine erhöhte Energieeffizienz und einen geräuscharmen Betrieb.



Stabile Raumtemperaturen

Der **intelligente Thermo- und Bewegungssensor** erkennt die Temperatur von Boden und Wänden. Für eine gleichmäßige Temperaturverteilung wird warme bzw. kalte Luft in die entsprechenden Bereiche geleitet. So entsteht ein noch komfortableres Raumklima.



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
- › Geräuscharm durch verbesserten Lüfter
- › Einfache Regelung über Online-Controller
- › Flash Streamer* für frische, gesunde Raumluft

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



SPLIT / LUFTREINIGER

Effizienzdaten			FTXA + RXA	20AW/BS/BB/BT + 20A9	25AW/BS/BB/BT + 25A9	35AW/BS/BB/BT + 35A9	42AW/BS/BB/BT + 42B	50AW/BS/BB/BT + 50B
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	0,43	0,56	0,78	1,05	1,36
	Heizen	Nom.	kW	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse		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	101	137	196	239	
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse		A+++	A+++	A+++	A++	A++
		Pdesign	kW	2,40	2,45	2,50	3,8	4,0
SCOP		5,15	5,15	5,15	4,6	4,6		
Nominale Effizienz	EER	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					
Schallleistungspegel	Kühlung		57	57	57	60	60	
Schalldruckpegel	Kühlung	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	20A9	25A9	35A9	42B	50B	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	Nur Multi-Split-Betrieb möglich	550 x 765 x 285			734 x 870 x 373		
Gewicht	Gerät			32			50		
Schallleistungspegel	Kühlung			59	59	61	62		
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch		46	46	49	48		
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min. ~ Max.		-10~-46					
	Heizen	Umgebung Min. ~ Max.		-15~-18					
Kältemittel	Typ			R-32					
	Füllmenge	kg / TCO ₂ eq		0,76 / 0,52			1,10 / 0,75		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit / Gas	AD		6 (¼") / 10 (¾")			6 (¼") / 12 (½")		
	Leitungslänge	Max. AG – IG		20			30		
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	kg/m	10						
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)						
	Max. Stromaufnahme		15			20			
Strom – 50 Hz	Max. Stromaufnahme		1~ / 50 / 220–240						
	Max. Sicherung		-						
Verbindungskabel	AG – IG		10				13		
			4 x 1,5 ⁰						

Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)							
Innengerät Weiß inkl. Infrarot-Fernbedienung	€	989	1.042	1.096	1.326	1.486	1.657
Innengerät Silber inkl. Infrarot-Fernbedienung	€	1.090	1.146	1.206	1.457	1.636	1.822
Innengerät Schwarz inkl. Infrarot-Fernbedienung	€	1.014	1.070	1.125	1.360	1.524	1.698
Innengerät Blackwood inkl. Infrarot-Fernbedienung	€	1.140	1.197	1.260	1.524	1.710	1.904
Außengerät	€	-	1.811	1.902	2.274	2.404	2.534

Setpreise brutto (zzgl. MwSt.)							
Setpreis (mit Innengerät Weiß)	€	-	2.853	2.998	3.600	3.890	4.191
Setpreis (mit Innengerät Silber)	€	-	2.957	3.108	3.731	4.040	4.356
Setpreis (mit Innengerät Schwarz)	€	-	2.881	3.027	3.634	3.928	4.232
Setpreis (mit Innengerät Blackwood)	€	-	3.008	3.162	3.798	4.114	4.438

Kühlen bei 35 °C / 27 °C Nennlast, Heizen bei 7 °C / 20 °C Nennlast TK = Trockenkugeltemperatur FK = Feuchtkugeltemperatur (l) Ab 10 m Leitungslänge 4 x 2,5 mm²
* Die Flash Streamer Technologie ist nicht für medizinische Zwecke bestimmt.



DAIKIN Emura 3

Design, das für sich spricht

Patentierte Flash Streamer Technologie

Die Streamer Technologie von DAIKIN inaktiviert mehr als 99,9 % der Coronaviren SARS-CoV-2.

Exakte Testbedingungen:
vgl. Seite 45, Fußnote 13

Warum DAIKIN Emura 3?

- › Hochwertiges Designergerät mit einzigartigem Look in Silber, Mattweiß oder Mattschwarz – und jeweils mit farblich passender Fernbedienung
- › Intelligenter Thermo- und Bewegungssensor
- › Beste Raumluft dank Flash Streamer Technologie
- › Heiz-Boost-Funktion
- › Erweiterter Betriebsbereich: Außentemperaturen von -20 °C bis $+24\text{ °C}$ im Heizen und bis zu $+50\text{ °C}$ im Kühlen

Die DAIKIN Emura 3 verfolgt eine Designphilosophie: Durch die geschwungene Blende erhält das Innengerät eine einzigartige 3D-Form mit weichen Schattenlinien.

Die dritte Generation zeichnet sich zudem durch höchste Effizienz, clevere Funktionen und ein ausgeklügeltes Luftreinigungs-konzept aus.

Dank der Kompaktheit und der Fernüberwachung ist sie einfach zu installieren und zu warten.



reddot winner 2022



GOOD DESIGN AWARD 2022
BEST 100



DESIGN
AWARD
2022



R-32 Wandgerät DAIKIN Emura 3

Die clevere Design-Schönheit!

- › Bemerkenswertes Design
- › Intelligenter Thermo- und Bewegungssensor
- › Heiz-Boost-Funktion
- › Erweiterter Betriebsbereich: Außentemperaturen von -20 °C bis +24 °C im Heizen und bis zu +50 °C im Kühlen
- › Photokatalytischer Titan-Apatit-Luftfilter und Silberallergenfilter
- › Flash Streamer Technologie
- › Viele Funktionen, wie zum Beispiel das einfache Einstellen von Anlagen-Settings, das Auslesen der Seriennummer oder der Gerätedaten, sind nun in der Onecta App implementiert
- › **Erhältlich in drei Gehäusefarben inkl. farblich abgestimmter Fernbedienung: Mattweiß (-AW), Silber (-AS), Mattschwarz (-AB)**



Effizienzdaten		FTXJ + RXJ	20AW/S/B + 20A	25AW/S/B + 25A	35AW/S/B + 35A	42AW/S/B + 42A	50AW/S/B + 50A	
Kühlleistung	Nom.	kW	2,0	2,5	3,4	4,2	5,0	
Heizleistung	Nom.	kW	2,5	2,8	4,0	5,4	5,8	
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom.	kW	0,43	0,56	0,78	1,05	1,36
	Heizen	Nom.	kW	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse	A+++					A++
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
		SEER		8,75	8,74	8,73	7,50	7,33
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	80	100	136	196	239
		Energieeffizienzklasse	A+++					A++
		Pdesign	kW	2,40	2,45	2,50	3,80	4,00
Nominale Effizienz	EER	COP	Jährlicher Energieverbrauch	A / A				
				Energieeffizienzklasse	Kühlen / Heizen			

Innengerät			FTXJ	20AW/S/B	25AW/S/B	35AW/S/B	42AW/S/B	50AW/S/B
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	305 x 900 x 214				
Gewicht	Gerät		kg	12				
Ventilator -	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m ³ /h	660 / 504 / 360 / 276	684 / 516 / 360 / 276	708 / 516 / 360 / 276	780 / 570 / 432 / 276	810 / 624 / 456 / 312
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m ³ /h	666 / 522 / 384 / 276	678 / 540 / 384 / 276	702 / 540 / 384 / 276	864 / 630 / 462 / 312	900 / 666 / 492 / 342
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / waschbar				
Schalleistungspegel	Kühlung		dB(A)	57			60	
	Heizen		dB(A)	-				
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	39 / 25 / 19	40 / 25 / 19	41 / 25 / 19	45 / 29 / 21	46 / 31 / 24
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	39 / 25 / 19	40 / 25 / 19	41 / 25 / 19	45 / 29 / 21	46 / 33 / 24
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			ARC488A1W/S/B				

Außengerät			RXJ	20A	25A	35A	42A	50A
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	553 x 840 x 350			734 x 954 x 408	
Gewicht	Gerät		kg	33			49	
Schalleistungspegel	Kühlung / Heizen		dB(A)	59 / 59		61 / 61		62 / 62
Schalldruckpegel	Kühlung / Heizen	Nom.	dB(A)	46 / 47		49 / 49		48 / 48
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.-Max.	°C TK	-10~-50				
	Heizen	Umgebung Min.-Max.	°C FK	-20~-24				
Kältemittel	Typ			R-32				
	Füllmenge		kg/TCO ₂ eq	0,76 / 0,52			1,10 / 0,75	
	GWP			675				
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm (Zoll)	6 (1/4")				
	Gas	AD	mm (Zoll)	10 (3/8")			12 (1/2")	
	Leitungslänge	Max. AG - IG	m	20			30	
		System vorbefüllt bis	m	10				
		Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	kg/m	0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)				
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220-240				
	Max. Stromaufnahme		A	8,86	9,69	9,70	11,22	11,24
Strom - 50 Hz	Max. Sicherung		A	10	13			
	Verbindungskabel	AG - IG	mm ²	4 x 1,5 ⁽¹⁾				

Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)						
Innengerät Mattweiß inkl. Infrarot-Fernbedienung	€	1.199	1.261	1.525	1.710	1.906
Innengerät Silber inkl. Infrarot-Fernbedienung	€	1.317	1.386	1.676	1.882	2.096
Innengerät Mattschwarz inkl. Infrarot-Fernbedienung	€	1.230	1.294	1.563	1.752	1.953
Außengerät	€	1.901	1.998	2.388	2.524	2.660

Setpreise brutto (zzgl. MwSt.)						
Setpreis (Innengerät Mattweiß)	€	3.100	3.259	3.913	4.234	4.566
Setpreis (Innengerät Silber)	€	3.218	3.384	4.064	4.406	4.756
Setpreis (Innengerät Mattschwarz)	€	3.131	3.292	3.951	4.276	4.613

- Daten bei Drucklegung nicht bekannt.

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

R-32 Wandgerät Perfera



Komfortklima leise wie nie – 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
- › 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
- › Online-Controller: steuert das Innengerät von überall aus via Smartphone oder Tablet
- › Kompatibel mit Sky Air Außengerät RZAG-A



Effizienzdaten			FTXM + RXM	20R + 20R9	25R + 25R9	35R + 35R9	42R + 42R	50R + 50R	60R + 60R	71R + 71R
Kühlleistung	Nom.	kW		2,00	2,50	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	0,56	0,80	0,97	1,36	1,77	2,34
	Heizen	Nom.	kW	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,57
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse		A+++			A++			
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10
	Heizen	SEER		8,65			7,85			
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	81	101	137	187	236	304	401
Nominale Effizienz	Kühlung	Energieeffizienzklasse		A+++			A++		A+	
		Pdesign	kW	2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,80	6,20
	Heizen	SCOP	kW	5,10		4,71		4,30		4,10
EER	COP	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	631	659	686	1.189	1.368	1.562	2.117
				4,57	4,50	4,23	4,33	3,68	3,39	3,03
	Energieeffizienzklasse	Kühlen		5,00		4,04	4,12	4,00	3,61	3,19
Energieeffizienzklasse	Heizen	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	219	278	402	485	679	885	1.172
				A				A		B
				A				A		D

Innengerät			CTXM15R	FTXM20R	FTXM25R	FTXM35R	FTXM42R	FTXM50R	FTXM60R	FTXM71R	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	295 x 778 x 272						299 x 998 x 292		
Gewicht	Gerät		10						14,5		
Ventilator -	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	630 / 450 / 342 / 258	630 / 456 / 372 / 246	678 / 468 / 360 / 252	714 / 540 / 390 / 258	948 / 840 / 684 / 498	1.002 / 840 / 708 / 546	1.014 / 900 / 732 / 600		
Lufvolumenstrom	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	558 / 372 / 372 / 306	588 / 480 / 378 / 294	588 / 510 / 390 / 294	744 / 582 / 390 / 294	948 / 852 / 720 / 630	1.062 / 912 / 744 / 666	1.062 / 948 / 762 / 696		
Schalleistungspegel	Kühlung		57			58	60	58	60		
	Heizen		54		60	58	59	61			
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	41 / 25 / 19		45 / 29 / 19	45 / 30 / 21	44 / 36 / 27	46 / 37 / 30	47 / 38 / 32		
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	39 / 26 / 20	39 / 27 / 20	39 / 28 / 20	45 / 29 / 21	43 / 34 / 31	45 / 36 / 33	46 / 37 / 34		
Luftfilter	Typ		Abnehmbar / waschbar								
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung		ARC466A67								

Außengerät			RXM	20R9	25R9	35R9	42R	50R	60R	71R
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		550 x 765 x 285			734 x 870 x 373		734 x 954 x 401	
Gewicht	Gerät			32			49		55	
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.-Max.	°C TK	-10~50						
	Heizen	Umgebung Min.-Max.	°C FK	-20~25						
Schalleistungspegel	Kühlung / Heizen		59 / 59	58 / 59	61 / 61	62 / 62		63 / 63	66 / 67	
Schalldruckpegel	Kühlung	Nom.	46	49	48		48	47		
	Heizen	Nom.	47	49	48	49	48			
Kältemittel	Typ		R-32							
	Füllmenge	kg	0,76	1,10	1,15		0,78			
Rohrleitungsanschlüsse	GWP	TCO _{2eq}	0,52	0,75	0,78					
	Flüssigkeit	AD	mm (Zoll)	10 (3/8")		12 (1/2")		16 (5/8")		
Leitungslänge	Gas	AD	mm (Zoll)	20		30				
	Max. AG - IG	m	10	-		-				
Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	Max. AG - IG	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	9,88	10,82	10,86	11,24	11,65	13,53	18,3	
	Max. Sicherung	A	10	13		16		20		
Verbindungskabel	AG - IG	mm ²	4 x 1,5 ⁽¹⁾							

Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)		€	715	752	893	1.236	1.412	1.490	1.758	2.095
Innengerät inkl. Infrarot-Fernbedienung										
Außengerät		€	-	1.560	1.641	1.830	2.000	2.138	2.477	3.068

Setpreise brutto (zzgl. MwSt.)		€	-	2.312	2.534	3.066	3.412	3.628	4.235	5.163
Setpreis										

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

R-32 Wandgerät Comfora

ab Sommer
verfügbar

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: Der Silberallergen- und Luftfilter entfernt Allergene (wie Pollen)
- › Online-Controller bei Baugrößen 20 – 35 bereits integriert; bei den anderen Baugrößen im Lieferumfang enthalten
- › Saisonale Effizienzwerte von bis zu A++ beim Kühlen und Heizen



SPLIT / LUFTREINIGER

Effizienzdaten		FTXP + RXP	20N + 20N	25N + 25N	35N + 35N	50N + 50N	60N + 60N	71N + 71N	
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.	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	Min. / Nom. / Max.	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			7,2		7,30	6,82	6,20
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	103	126	186	240	308	401
		Energieeffizienzklasse		A++					
		Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20
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		249	326	-	693	912	1.345	
		Energieeffizienzklasse	Kühlen		A		-	-	-
	Heizen		A		-	-	-		

Innengerät		FTXP	20N	25N	35N	50N	60N	71N	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	286 x 770 x 225			295 x 990 x 263			
Gewicht	Gerät	kg	8,5		9	13,5			
Luftfilter	Typ		Abnehmbar / Waschbar						
Ventilator -	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	
Schallleistungspegel	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	Sehrhoch / 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		ARC480A78			ARC480A53			
	Kabel-Fernbedienung		BRC073A1			-			
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~/50/220-240						

Außengerät		RXP	20N	25N	35N	50N	60N	71N	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	550 x 740 x 343			734 x 870 x 373			
Gewicht	Gerät	kg	24			46	50		
Schallleistungspegel	Kühlung		dB(A)	60		62	63	66	
	Heizen		dB(A)	61		62	63	65	
Schalldruckpegel	Kühlung	Nom.	dB(A)	46		48	47	52	
	Heizen	Nom.	dB(A)	47		48	49	52	
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.~Max.	°C TK	-10~-48					
	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 (Zoll)	6 (¼")				12 (½")	
	Gas	AD	mm (Zoll)	10 (¾")		30			
	Leitungslänge	AG - IG Max.	m	20		30			
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	kg/m	0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)						
Spannungsversorgung	Niveaunterschied	IG - AG Max.	m	12		20			
	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~/50/220-240						
Strom - 50 Hz	Max. Sicherung	A	16		20				

Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)			20N	25N	35N	50N	60N	71N
Innengerät inkl. Infrarot-Fernbedienung	€	719	899	1.046	1.284	1.565	1.822	
Außengerät	€	1.078	1.355	1.571	1.862	2.251	2.708	

Setpreise brutto (zzgl. MwSt.)			20N	25N	35N	50N	60N	71N
Setpreis	€	1.797	2.254	2.617	3.146	3.816	4.530	

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



Mit Perfera
perfekten Komfort genießen

Patentierte Flash Streamer Technologie

Die Streamer Technologie von DAIKIN inaktiviert mehr als 99,9 % der Coronaviren SARS-CoV-2.

Exakte Testbedingungen: vgl. Seite 45, Fußnote 13

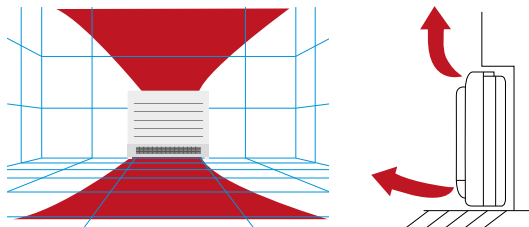


Machen Sie Ihre Wohnung zur Wohlfühloase!

Ob kühle Brise im Sommer oder ein gemütlicher Winterabend, Ihre Wohnung soll Ihnen das ganze Jahr über zu einem perfekten Wohlgefühl verhelfen. Das Perfera Truhengerät passt sich unauffällig in den Raum ein und besticht mit einer eleganten Front, flüsterleisem Betrieb und reduziertem Luftstrom. Verwandeln Sie jeden Raum in eine Komfortzone!

Noch mehr Komfort: der duale Luftstrom

Mit dieser Funktion des Perfera Truhengeräts bleiben Ihre Füße angenehm warm und die Wärme wird gleichmäßig im Raum verteilt – das garantiert optimalen Komfort. Ein echtes Wohlgefühl!



König im Heizen – mit drei einzigartigen Funktionen



Heiz-Boost

Mit „Heiz-Boost“ heizen Sie Ihr Zuhause beim Start der Klimaanlage besonders schnell auf: Die gewünschte Solltemperatur wird um 14 % schneller* als bei einer herkömmlichen Klimaanlage erreicht (nur bei Mono-Split-Kombinationen).

* Test: Baugröße 50; Temperatur außen 2 °C, innen 10 °C; Sollwert 23 °C



Erwärmen des Fußbodens

Die Funktion „Erwärmen des Fußbodens“ optimiert die Konvektion durch Heißluft aus dem unteren Teil des Geräts.



Heizen plus

Die „Heizen plus“-Funktion sorgt mit einer 30-minütigen Heizkörpersimulation für gemütliche Wärme. Danach kehrt das Gerät automatisch zur vorherigen Einstellung zurück.

R-32 Truhengerät Perfera

Überragende Heiz-Features,
moderner Look und extra leise

- › Im Heizbetrieb bis zu A++ und im Kühlbetrieb bis zu A+++
- › 3 einzigartige Heizfunktionen:
Heiz-Boost, Erwärmen des Fußbodens, Heizen plus
- › Integrierte Installation oder Aufsatz-Wandmontage
- › Dualer Luftstrom für eine bessere Luftverteilung
- › Flash Streamer für optimierte Raumluftqualität
- › Integrierter Online-Controller, Sprachsteuerung über Alexa möglich
- › So leise: nur 19 dB(A) im Flüstermodus



SPLIT / LÜFTREINIGER

Effizienzdaten				FVXM + RXM	25A9 + 25R9	35A9 + 35R9	50A9 + 50R
Kühlleistung	Nom.		kW	Nur Multi-Split-Betrieb möglich	2,40	3,40	5,00
Heizleistung	Nom.		kW		3,40	4,50	5,80
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom.	kW		0,52	0,83	1,26
	Heizen	Nom.	kW		0,75	1,18	1,49
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse			A+++		A++
		Pdesign	kW		2,40	3,40	5,00
	SEER		8,55		8,11	7,30	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	98		147	240	
Heizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse				A++		A+
		Pdesign	kW		2,30	2,80	4,10
	SCOP/A		4,65		4,63	4,31	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	692		847	1.332	
Nominale Effizienz	EER				4,63	4,08	3,97
		COP			4,55	3,82	3,90
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	259	417	630		
	Energieeffizienzklasse	Kühlen			A		A
	Heizen						

Innengerät				CVXM20A9	FVXM25A9	FVXM35A9	FVXM50A9
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	600 x 750 x 238			
Gewicht	Gerät		kg	17			
Ventilator -	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	522 / 420 / 294 / 246		552 / 420 / 294 / 246	
Lufvolumenstrom	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	552 / 432 / 336 / 246		588 / 432 / 336 / 246	
Schalleistungspegel	Kühlung		dB(A)	52	52	53	61
	Heizen		dB(A)	52	52	53	62
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	38 / 25 / 22	38 / 25 / 20	39 / 25 / 20	44 / 31 / 27
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	38 / 25 / 21	38 / 25 / 19	39 / 25 / 19	46 / 35 / 29
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / waschbar			
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			ARC466A66			

Außengerät				RXM	25R9	35R9	50R
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	Nur Multi-Split-Betrieb möglich	550 x 765 x 285		734 x 870 x 373
Gewicht	Gerät		kg		32		49
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.-Max.	°C TK				-10~43
		Umgebung Min.-Max.	°C FK				-15~18
Schalleistungspegel	Kühlung / Heizen		dB(A)		58 / 59	61 / 61	62 / 62
Schalldruckpegel	Kühlung	Nom.	dB(A)		46	49	48
	Heizen	Nom.	dB(A)		47		49
Kältemittel	Typ				R-32		
	Füllmenge		kg		0,76		1,15
Rohrleitungsanschlüsse	GWP		TCO ₂ eq		0,52		0,78
						675	
	Flüssigkeit	AD	mm (Zoll)				6 (1/4")
	Gas	AD	mm (Zoll)		10 (3/8")		12 (1/2")
	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	15		20	
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220-240			
Strom - 50 Hz	Max. Sicherung		A	-	-	-	

Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)			
Innengerät inkl. Infrarot-Fernbedienung	€	1.224	1.311
Außengerät	€	-	1.641
			1.803
			2.083
			1.830
			2.138

Setpreise brutto (zzgl. MwSt.)			
Setpreis	€	-	2.952
			3.633
			4.221

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

Vorläufige Daten

Profis im Heizen

R-32-Gerätekombinationen mit Cold Region Außengerät

Immer zu Diensten: Konzepte für ein warmes Zuhause

- › Produkte mit garantiertem Heizbetrieb bis zu -25°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. Eine DAIKIN Cold Region Gerätekombination ermöglicht dies, zuverlässig und komfortabel, sogar bei bis zu -25°C . Ein echtes Plus für den Komfort zu Hause – in jeder Jahreszeit.

Ermöglicht wird dies durch den speziellen Aufbau der Außengeräte dieses Luft-Luft-Wärmepumpensystems. Der frei hängende Wärmetauscher und das Geräte-Design 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. Und sie passen sich mit ihrem schlanken und unauffälligen Design perfekt in jede Inneneinrichtung ein.





R-32 Wandgerät Stylish Cold Region

Innovation trifft Kreativität – perfekt auch bei Eiseskälte

- › Garantierter Heizbetrieb auch bei Außentemperaturen bis zu $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$
- › Kaminlogik: In der Nähe eines Kaminofens oder einer anderen Wärmequelle verteilt der Ventilator bei Erreichen der Solltemperatur automatisch die erwärmte Luft gleichmäßig im Raum
- › Kompaktes und funktionales Design in Mattschwarz und Kristallweiß, passt sich in jede Innenraumgestaltung ein
- › Online-Controller: Energieverbrauchszahlen immer im Blick. Bedienung des Innengeräts via Smartphone oder Sprachsteuerung
- › Saisonale Effizienz bis zu A+++ beim Heizen
- › Flash Streamer* für optimierte Raumluftqualität: Allergene, wie Pollen und Schimmelsporen, werden deaktiviert und unangenehme Gerüche werden beseitigt – für eine bessere Raumluft
- › So gut wie nicht zu hören dank Flüsterbetrieb
- › Heiz-Boost-Funktion für schnelles Aufheizen



Effizienzdaten		FTXTA + RXTA	30BB/BW + 30B	
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	0,70 / 3,00 / 4,50	
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	0,80 / 3,20 / 6,90	
Leistungsaufnahme	Kühlung / Heizen Nom.	kW	0,71 / 0,66	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse	A++	
		Pdesign	3,00	
		SEER	7,63	
	Heizen	Energieeffizienzklasse	A+++ ⁽¹⁾ / A+ ⁽²⁾	
		Pdesign	2,60 ⁽¹⁾ / 3,80 ⁽²⁾	
		SCOP	5,10 ⁽¹⁾ / 4,10 ⁽²⁾	
Nominale Effizienz	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	714 ⁽¹⁾ / 1.946 ⁽²⁾	
EER	COP	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	
				4,20
				4,87
				357
Energieeffizienzklasse	Kühlung / Heizen	A / A		

Innengerät		FTXTM	30BW/BB
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm
			295 x 798 x 189
Gewicht	Gerät		kg
			11,5
Ventilator –	Kühlung	Hoch/Nom./Niedrig/Flüsterbetrieb	m ³ /h
			714 / 498 / 342 / 276
Luftstromvolumen	Heizen	Hoch/Nom./Niedrig/Flüsterbetrieb	m ³ /h
			690 / 480 / 360 / 306
Luftfilter	Typ		Abnehmbar / waschbar / schimmelabweisend
Schallleistungspegel	Kühlung / Heizen		dB(A)
			60 / 60
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)
			43 / 25 / 20
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)
			41 / 24 / 19
Regelungssystem	Infrarot-Fernbedienung		ARC466A59

Außengerät		RXTA	30B
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm
			551 x 763 x 312
Gewicht	Gerät		kg
			38
Schallleistungspegel	Kühlung		dB(A)
			61,0
	Heizen		dB(A)
			61,0
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 _{2eq}	0,74
			GWP
			675
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm (Zoll)
			6 (1/4")
	Gas	AD	mm (Zoll)
			10 (3/8")
	Leitungslänge	Max. AG – IG	m
			20
	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. Sicherung		A
			16
Verbindungskabel	AG – IG		mm ²
			4 x 1,5 ⁽³⁾

Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)			
Innengerät Weiß inkl. Infrarot-Fernbedienung	€		776
Innengerät Schwarz inkl. Infrarot-Fernbedienung	€		851
Außengerät	€		1.345

Setpreise brutto (zzgl. MwSt.)			
Setpreis (mit Innengerät Weiß)	€		2.121
Setpreis (mit Innengerät Schwarz)	€		2.196

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

* Die Flash Streamer Technologie ist nicht für medizinische Zwecke bestimmt.

Patentierter Flash Streamer Technologie

Die Streamer Technologie von DAIKIN inaktiviert mehr als 99,9 % der Coronaviren SARS-CoV-2.

Exakte Testbedingungen: vgl. Seite 45, Fußnote 13

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
- › Online-Controller: Energieverbrauchszahlen immer im Blick. Bedienung des Innengeräts via Smartphone oder Sprachsteuerung
- › 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
- › Heat Boost Modus für schnelles Aufheizen



Effizienzdaten		FTXTM + RXTM	30R + 30R	40R + 40R	
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	0,70 / 3,00 / 4,50	0,9 / 4,00 / 5,10	
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	0,80 / 3,20 / 6,70	1,20 / 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	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	COP	5,34	5,37	
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	366	542
	Energieeffizienzklasse	Kühlung / Heizen	A / A		

Innengerät		FTXTM	30R	40R	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	295 x 778 x 272	299 x 998 x 292
Gewicht	Gerät		kg	10,0	14,5
Ventilator –	Kühlung	Hoch/Nom./Niedrig/Flüsterbetrieb	m³/h	732 / 468 / 318 / 246	924 / 570 / 348 / 276
				Luftstromvolumen	Heizen
Schalleistungspegel	Kühlung	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	60	
				Heizen	61
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	45 / 25 / 21	46 / 24 / 20
				Heizen	45 / 22 / 19
Regelungssystem	Infrarot-Fernbedienung		ARC466A75		

Außengerät		RXTM	30R	40R		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	551 x 763 x 312		
Gewicht	Gerät		kg	38		
Schalleistungspegel	Kühlung / Heizen	Nom.	dB(A)	61 / 61		
				Schalldruckpegel	Kühlung	Nom.
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min. ~ Max.	°C TK	-10~46		
				Heizen	Umgebung Min. ~ Max.	°C TK
Kältemittel	Typ			R-32		
	Füllmenge		kg	1,1		
			TCO ₂ eq	0,74		
	GWP			675		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm (Zoll)	6 (¼")		
	Gas	AD	mm (Zoll)	10 (¾")		
	Leitungslänge	Max. AG – IG	m	20		
				System vorbefüllt bis	10	
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	A	15,13	15,5
			Max. Sicherung	A	16	
Verbindungskabel	AG – IG		mm²	4 x 1,5 ⁽³⁾		

Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)

Innengerät inkl. Infrarot-Fernbedienung	€	967	1.072
Außengerät	€	1.675	1.863

Setpreise brutto (zzgl. MwSt.)

Setpreis	€	2.642	2.935
----------	---	-------	-------

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 10m Leitungslänge 4 x 2,5 mm²

* Die Flash Streamer Technologie ist nicht für medizinische Zwecke bestimmt.

Weniger ist
mehr

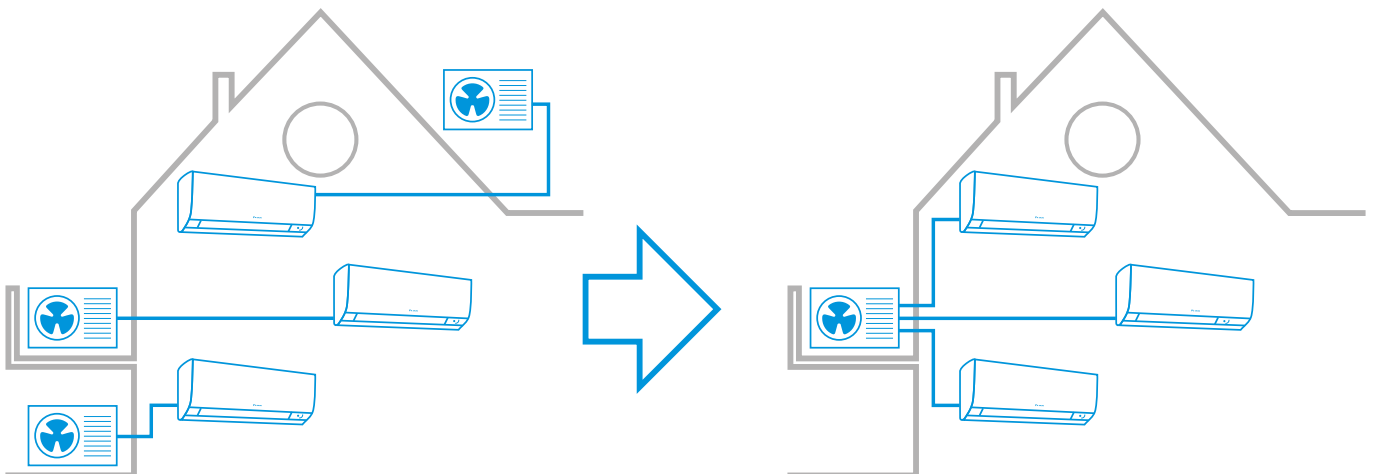


Multi-Split

Ganz einfach mehr Komfort!

Mit einem DAIKIN Multi-Split-System bieten sich ungeahnte Möglichkeiten für ein komfortables und gemütliches Zuhause. Es ist die perfekte Lösung, wenn Umweltaspekte oder Gesamtkosten eine große Rolle spielen.

Mono-Split oder Multi-Split – der direkte Systemvergleich:



Herkömmliche Mono-Split-Installation zur Klimatisierung von drei Räumen

Lösung für die gleiche Situation mit lediglich einem Außengerät

Weniger Platzbedarf, weniger Sichtbarkeit, weniger laut

- › **Weniger Platzbedarf:** Erhebliche Reduktion des Platzbedarfs für mehrere Geräte an der Fassade.
- › **Weniger Sichtbarkeit:** Genießen Sie Ihre schöne Umgebung. Lediglich einen einzigen „verborgenen“ Platz zu finden, ist viel einfacher.
- › **Weniger laut:** Nur ein Gerät in Betrieb ist viel leiser als zwei oder mehr Geräte.

Einfachere Installation, Verkabelung, Leitungsverlegung und Wartung

- › **Montagezubehör sparen:** Wo immer Sie ein Außengerät anbringen möchten, benötigen Sie Montagezubehör für die sichere Befestigung und den problemlosen Betrieb.
- › **Zeit sparen:** Die eigentliche Installation, die Verkabelung, die Verlegung der Leitungen und die Inbetriebnahme eines einzigen Systems gehen viel einfacher und schneller.
- › Wenn Sie nur ein Außengerät statt zwei oder mehr verwenden, **reduziert sich die statistische Wahrscheinlichkeit eines technischen Defekts** mit jedem nicht benötigten Gerät.

Weniger Stromverbrauch, hohe Effizienz

- › Unsere großen Verdichter können viel effizienter arbeiten als mehrere kleinere Verdichter mit der gleichen Gesamtkapazität. Und im Standby-Modus sparen Sie noch dazu weitere Energie.

Mehr Flexibilität: bis zu 5 beliebige Innengeräte

Von einer Multi-Split-Lösung für mehr Komfort können Sie in vielerlei Hinsicht profitieren:

- › **Bis zu 5 Innengeräte** an ein einziges Außengerät anschließbar
- › Jedes einzelne Innengerät ist **separat regelbar**.
- › Sie können **aus einem großen Angebot** von Innengeräten aus unserer Split- und Sky Air Serie wählen.
- › Sie können Innengeräte mit geringer Leistung **speziell für kleine Räume** wählen, die nur an ein Multi-Split-System angeschlossen werden können.
- › Sie planen eventuell für **später ein zusätzliches Innengerät?** Einfach ein Außengerät mit höherer Leistung wählen und das Innengerät nachträglich anschließen!



Für alle Einsatzzwecke

R-32 Multi-Split-Außengeräte

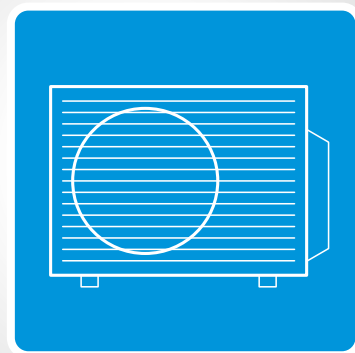
Volle Flexibilität bei der Installation

- › Eine 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 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



Ihr großes Plus:

Unsere All-in-one-Lösung



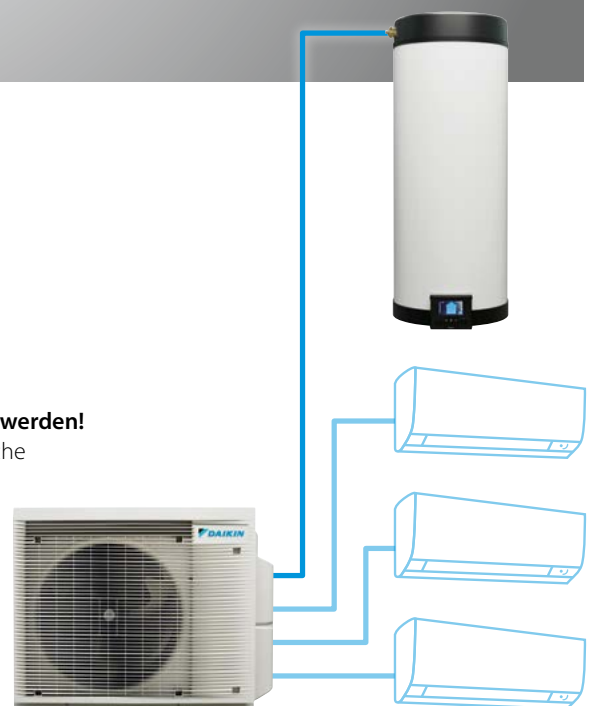
Multi+

Nur ein System für Heizen, Warmwasser und Klimatisierung

Veraltete, stromfressende Heißwassersysteme können ganz einfach ersetzt werden!

Vertrauen Sie auf die Qualität von DAIKIN: Multi+ ist die effiziente und ökologische All-in-one-Lösung für kleine und mittelgroße Wohnungen.

- › **Problemlose Installation:** Ein 90- oder 120-Liter-Warmwasserspeicher und bis zu drei Klimageräte sind an nur ein Multi+ Außengerät anschließbar
- › **Einfache Konfiguration:** Dank unseren vorinstallierten Einstellungen ist die Arbeit schneller erledigt
- › **Komfort ohne Unterbrechung:** Ein spezieller Komfortmodus garantiert Warmwasser, auch während die Wohnung gekühlt wird
- › **Spart mehr Energie:** Hoher Wirkungsgrad (COP bis 2,70) und vorbildliche Umweltverträglichkeit auch dank dem Niedrig-GWP-Kältemittel R-32



R-32 Multi+ Außengerät und Warmwasserspeicher

Nur ein System für Heizen, Warmwasser und Klimatisierung

- › Außengerät mit neuem Design
- › Effizienzklasse A für die Warmwasserbereitung
- › Warmwasserspeicher für Wandmontage mit 90 oder 120 Litern
- › Anschluss von bis zu drei einzeln regelbare Klimageräte können an ein Multi+ Außengerät – auch nachträglich erweiterbar
- › Geringerer Energieverbrauch und reduzierte Umweltbelastung im Vergleich zu R-410A
- › Verschiedenste Innengerätetypen können angeschlossen werden – siehe Kombinationstabelle
- › Leises und effizientes Außengerät dank DAIKIN Swingverdichter

Bitte installieren Sie immer auch ein Überdruckventil für den Warmwasserspeicher.



4MWXM52A9

EKHWT-BV3

Anschließbare Innengeräte	Wandgeräte												Kanalgeräte							Truhengerät				Zwischendeckengeräte				Deckengerät		Truhengerät ohne Verkleidung			Max. Gesamtindex							
	C/FTXA-AW/BS/BT/BB				C/FTXM-R				FTXJ-AW/S/B				FDXM-F9			FBA-A9				C/FVXM-A9				FCAG-B		FFA-A9		FHA-A9		FNA-A9										
	15	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	20	25	35	42	50	25	35	50	35	50	60	71	20	25	35	50	35	50	25	35		50	35	50	25	35	50	
4MWXM52A9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	90

○ = Kanalgeräte FBA-A9 der Baugröße 60 oder 71 dürfen nur ohne weitere Innengeräte angeschlossen werden.

Effizienzdaten Warmwasserbereitung			EKHWT90BV3 + 4MWXM52A9			EKHWT120BV3 + 4MWXM52A9		
Heizleistung	Nom.	kW	–			–		
COP	Durchschnittliches Klima		2,19			2,30		
	Warmes Klima		2,68			2,70		
Aufheizzeit	Durchschnittliches Klima	h:mm	1:18			2:15		
Saisonale Effizienz	Zapfprofil ⁽¹⁾		M			L		
	η_{dhw}	%	90			94		
Effizienzklasse			A			A		
Wassertemperatur	Nur mit Wärmepumpe	Max. °C	50			50		

Warmwasserspeicher			EKHWT90BV3			EKHWT120BV3		
Abmessungen	Höhe x Breite x Tiefe	mm	1.032 x 536 x 571			1.283 x 536 x 571		
Gewicht		kg	47			55		
Material	Gehäuse		Emaillierter Stahl			Emaillierter Stahl		
Wasservolumen		l	89			118		
Effizienzklasse ⁽²⁾			B			C		
Wassertemperatur	Max.	°C	75			75		
Wasserdruck	Max.	bar	8			8		

Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)			
Warmwasserspeicher	€	2.691	2.758

Außengerät				4MWXM52A9			
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	734 x 974 x 401			
Gewicht	Gerät		kg	60			
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.~Max.	°C TK	-10 ~ 46			
	Heizen	Umgebung Min.~Max.	°C FK	-15 ~ 24			
Schalleistungspegel	Kühlung / Heizen		dB(A)	59 / 59			
Schalldruckpegel	Kühlung / Heizen	Nom.	dB(A)	46 / 47			
Kältemittel	Typ/GWP			R-32/675			
	Füllmenge		kg	2,20			
			TCO ₂ eq		1,49		
Rohrleitungsanschlüsse	Direktverdampfung	Flüssigkeit AD	mm (Zoll)	3 x 6 (1/4")			
		Gas AD	mm (Zoll)	10 (3/8") + 12 (1/2") + 16 (5/8")			
	Warmwasserspeicher	Flüssigkeit AD	mm (Zoll)	6 (1/4")			
		Gas AD	mm (Zoll)	10 (3/8")			
	Maximale Gesamtleitungslänge		m	50			
	Leitungslänge	Max. AG – IG	m	25			
		Vorgefüllt bis	m	30			
Spannungsversorgung	Kältemittel-Nachfüllmenge		kg / m	0,02			
	Niveaunterschied	IG – AG	Max. m	15			
	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220 – 240			
	Max. Sicherung		A	20			

Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)		
Außengerät	€	3.797

TK = Trockenkugeltemperatur FK = Feuchtkugeltemperatur (1) EN16147 (2017) (2) LOT 2

Hinweis: An ein Multi+ Außengerät müssen immer mindestens ein Warmwassertank und ein Innengerät angeschlossen werden.

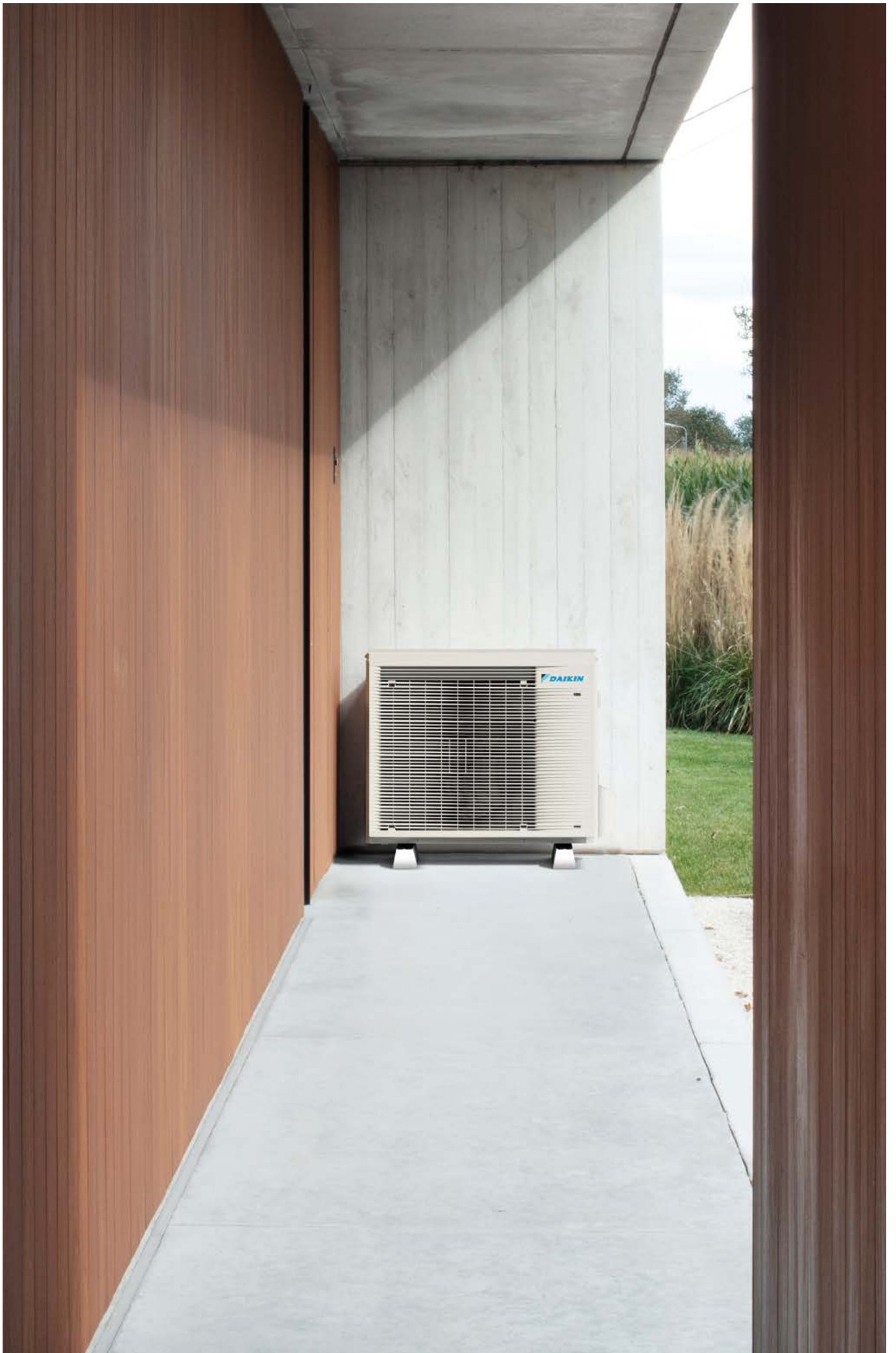
Vorläufige Daten

Split-Außengeräte

Kältemittel	Gerät	Baugröße	Rohrleitungsanschlüsse		Vorgefüllt bis [m]	Kältemittel-Nachfüllmenge [kg / m]	Max. Leitungslänge [m]	Max. Niveauunterschied [m]	Spannungsversorgung [Phase / Frequenz / Spannung]	Max. Absicherung [A]*
			flüssig [mm (Zoll)]	Gas [mm (Zoll)]						
R-32 Mono-Split-Wärmepumpen										
R-32 BLUEEVOLUTION	Ururu Sarara RXZ-N	25, 35, 50	6 (1/4")	10 (3/8")	10	0	10	8	1~ / 50 Hz / 220-240 V	16
	Stylish RXA-A9/B	20	6 (1/4")	10 (3/8")	10	0,02	20	15		10
		25, 35		10 (3/8")			20	15		13
		42, 50		12 (1/2")			30	20	13	
	DAIKIN Emura 3 RXJ-A	20, 25, 35	6 (1/4")	10 (3/8")	10	0,02	20	15	1~ / 50 Hz / 220-240 V	10 (BG 20), 13 (BG 25, 35)
		42, 50		12 (1/2")			30	20		13
	Comfora RXP-N	20, 25, 35	6 (1/4")	10 (3/8")	10	0,02	20	12	1~ / 50 Hz / 220-240 V	16
		50, 60, 71		12 (1/2")			30	20		16
	RXM-R(9)	20	6 (1/4")	10 (3/8")	10	0,02	20	20		10
		25, 35		10 (3/8")			20			13
		42		10 (3/8")			30			13
		50		12 (1/2")			30			13
		60		12 (1/2")			30		16	
		71		16 (5/8")			30		20	
R-32 Multi-Split-Wärmepumpe										
MXM-A(9)	2er Multi 40	6 (1/4")	2 x 10 (3/8")		20	0,02	15	1~ / 50 Hz / 220-240 V	16	
	2er Multi 50		10 (3/8") + 12 (1/2")		20				16	
	2er Multi 68		10 (3/8") + 12 (1/2")		30				20	
	3er Multi 40		10 (3/8") + 2 x 12 (1/2")		30				16	
	3er Multi 52, 68		10 (3/8") + 2 x 12 (1/2")		30				20	
	4er Multi 68		2 x 10 (3/8") + 2 x 12 (1/2")		30				20	
	4er Multi 80		10 (3/8") + 12 (1/2") + 2 x 16 (5/8")		30				25	
	5er Multi 90		2 x 10 (3/8") + 12 (1/2") + 2 x 16 (5/8")		30				32	
R-32 Multi+ Split-Wärmepumpe für Kombination mit Warmwasserspeicher										
4MWXM52A9	52	Direktverdampfung			30	0,02	50	15	1~ / 50 Hz / 220-240 V	20
		3 x 6 (1/4")	10 (3/8") + 12 (1/2") + 16 (5/8")							
		Warmwasserspeicher								
		6 (1/4")	10 (3/8")							
R-32 Cold Region – Mono-Split-Wärmepumpe bis -25 °C										
R-32 BLUEEVOLUTION	Stylish RXTA-B	30	6 (1/4")	10 (3/8")	10	0,02	20	15	1~ / 50 Hz / 220-240 V	16
	Perfera RXTM-R	30, 40	6 (1/4")	10 (3/8")	10	0,02	20	15	1~ / 50 Hz / 220-240 V	16

- Daten bei Drucklegung nicht bekannt.

* Je nach Gerätekombination können die Sicherungen abweichen. Die erforderliche Sicherung entnehmen Sie bitte dem technischen Datenbuch.



Sie brauchen Hilfe bei der Messung, Bewertung und Analyse Ihrer Raumluftqualität sowie der daraus resultierenden Maßnahmenergreifung? Gerne unterstützen wir Sie.

Saubere Luft dank DAIKIN Luftreiniger

- › Saubere Luft mithilfe von aktiver Plasma-Ionen-Entladung und Flash Streamer Technologie
- › Hochleistungs-HEPA-Filter zum Auffangen von Feinstaubpartikeln
- › Saugstark und flüsterleise
- › Elegantes, kompaktes Design



Immer das passende Modell – für Zuhause und für das Gewerbe



Viren und Bakterien



Feine Staubpartikel



Störende Gerüche



Allergene



Produkt	MC30Y	MC55W	MCK55W	MCK70YV	MCK70ZW (weiß) MCK70ZH (grau)	MC80Z	AAF AstroPure 2000
Max. Raumgröße	46 m ²	82 m ²	82 m ²	96 m ²	96 m ²	124 m ²	200 m ²
Luftvolumenstrom	180 m ³ /h	330 m ³ /h	330 m ³ /h	420 m ³ /h	420 m ³ /h	480 m ³ /h	2.000 m ³ /h
Befeuchtung	–	–	500 ml/h	650 ml/h	700 ml/h	N/A	–
Hochleistungs-HEPA-Filter	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
10 Jahre wartungsfrei	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	–
Flash Streamer	⊙	⊙	⊙	⊙⊙ (doppelt)	N/A	N/A	–
Plasma-Ionen-Entladung	–	⊙	⊙	⊙	N/A	N/A	–
Schalldruckpegel	19 – 37 dB(A)	19 – 53 dB(A)	19 – 53 dB(A)	18 – 54 dB(A)	N/A	N/A	35 – 52 dB(A)
Maße (Höhe x Breite x Tiefe)	450 x 270 x 270	500 x 270 x 270	700 x 270 x 270	600 x 395 x 287	N/A	N/A	1.628 x 730 x 730

Vorläufige Daten N/A: keine Daten verfügbar

Unsere Zertifikate



Die Eignung für Allergiker wurde durch die Europäische Stiftung für Allergieforschung (ECARF) zertifiziert

Ein unabhängiges Beratungsgremium aus 15 führenden internationalen Wissenschaftlern und Technikern hat die Kriterien entwickelt, nach denen die ECARF verschiedene Produktgruppen bewertet. Sie umfassen Schwellenwerte und Ausschlusskriterien, die eine allergische Reaktion sehr unwahrscheinlich machen. Die Kriterien werden regelmäßig aktualisiert, um den neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen

Rechnung zu tragen. Ein Produkt erhält das Siegel, wenn durch Audits oder Studien nachgewiesen werden kann, dass die Kriterien erfüllt sind. **Die DAIKIN Luftreiniger haben diese Tests bestanden und dürfen als allergikerfreundlich eingestuft werden.**

Gilt nicht für Luftreiniger mit Befeuchtungsfunktion.



Nachgewiesene Wirksamkeit gegen Atemwegsviren (u. a. humanes Coronavirus HCoV-229E), bewertet vom Institut Pasteur de Lille*14

99,98%

der **Coronaviren** werden in **2,5 Minuten** entfernt.*14

Laut Tests, die in den Labors des Institut Pasteur de Lille durchgeführt wurden, entfernen die DAIKIN Luftreiniger über 99,98 % des menschlichen Coronavirus HCoV-229E in 2,5 Minuten.*14 Dieses Virus gehört zur gleichen Familie wie SARS-CoV-2, das Coronavirus, das für die COVID-19-Pandemie verantwortlich ist.

Die Luftreiniger wurden auch als zu 99,93 % wirksam gegen das H1N1-Virus in 2,5 Minuten bewertet.*14 H1N1 ist das Virus, das die gewöhnliche Grippe verursacht. Das bedeutet, dass die DAIKIN Luftreiniger eine zusätzliche Maßnahme im Kampf gegen Atemwegserkrankungen darstellen.

Dafür sorgt die Kombination aus leistungsstarkem elektrostatischem HEPA-Filter, der das Virus einfängt, und patentierter DAIKIN Flash Streamer Technologie, die das Virus zerstört. Unsere kompakten Plug-&-Play-Luftreiniger können so erheblich dazu beitragen, eine Übertragung von Atemwegsviren zu vermeiden.

*14: siehe Seite 45

Kraftvolle Schadstoff- Beseitigung in zwei Schritten



Keine Wartungskosten für mindestens 10 Jahre!

In den ersten 10 Jahren nach dem Erwerb der Geräte müssen die Filter nicht gewechselt werden, so dass Kosten für Filterwechsel vermieden werden.

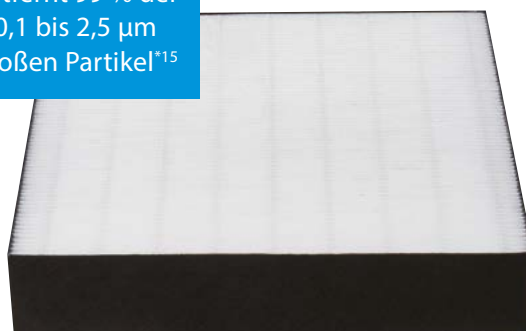
DAIKIN Luftreiniger bieten beim Thema Gesundheit entscheidende Vorteile: Fortschrittliche Technologien sorgen für eine hervorragende Neutralisierung einer Vielzahl von potenziell gefährlichen Stoffen.

Darüber hinaus sorgen diese überlegenen Komponenten dafür, dass Wartungen extrem minimiert werden bzw. sogar komplett entfallen.

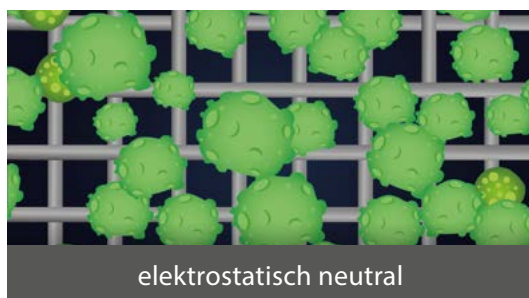
Schritt 1: Auffangen von Feinstaubpartikeln und Schadstoffen

Der Filter sammelt Staub und Schadstoffe mittels elektrostatischer Anziehung. Dadurch verstopft er nicht – anders als HEPA-Filter ohne Elektrostatik, die Partikel nur durch feines Gewebe einfangen. Daher bietet er einen größeren Luftdurchsatz.

Entfernt 99 % der
0,1 bis 2,5 μm
großen Partikel*¹⁵

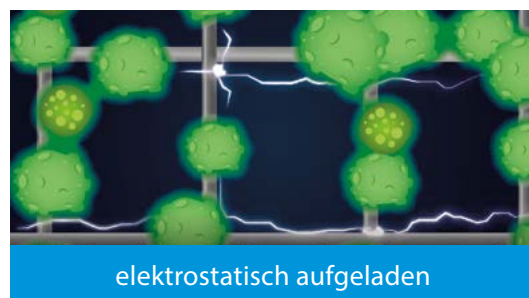


Herkömmliche Filter (ohne Elektrostatik)



- › Filterwirkung ausschließlich aufgrund entsprechender Gewebefeinheit, daher größere Verstopfungsgefahr und potenziell höherer Saugkraftverlust

DAIKIN: elektrostatischer HEPA-Filter



- › Entfernung von 99,97 % der Feinstaubpartikel mit einer Größe von 0,3 μm
- › Dank elektrostatischer Ladung der Filterfasern effizientes Sammeln von Partikeln
- › Kaum Verstopfungsgefahr und daher geringer Saugkraftverlust

Schritt 2: Zerstörung potenziell gefährlicher Stoffe



A Primäre Wirkung im Gerät: der DAIKIN Flash Streamer

Mit der Flash Streamer Technologie von DAIKIN werden gefilterte Schadstoffe, inklusive Viren,⁸ Bakterien,⁵ Pollen⁹ und Schimmelpilzsporen,¹⁰ oxidativ zersetzt.

Bei der Flash Streamer Entladung zersetzt Plasma zudem schädliche Chemikalien. Dies ist so wirksam wie eine Erhitzung auf 100.000 °C.¹



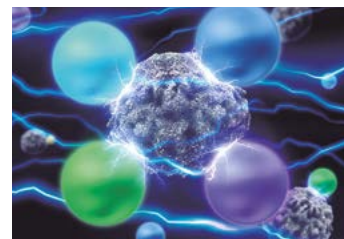
Das Streamer Zersetzungsverfahren



Der Flash Streamer gibt Elektronen mit sehr hoher Geschwindigkeit ab.



Diese prallen in der Luft auf Stickstoff und Sauerstoff und bilden dabei vier verschiedene Moleküle.



Diese Moleküle verfügen über enormes Zersetzungs-potenzial.

Die Dreifach-Wirkung des DAIKIN Flash Streamers

Abscheidung: Der HEPA-Filter fängt Schwebstoffe mitsamt schädlichen Gasen ein, die der Flash Streamer oxidativ zersetzt.³¹¹



Desinfektion: Bakterien haben im HEPA-Filter,⁵ im Befeuchtungsfiler⁶ und in der Befeuchtungsschale⁷ keine Chance.

Regenerierung: Der desodorierende Filter absorbiert und beseitigt Gerüche. Dank seiner regenerierbaren Absorbierfähigkeit ist eine kontinuierliche Desodorierung gewährleistet. Daher muss dieser Filter nicht gewechselt werden.⁴¹²

B Zusätzliche Wirkung in der Raumluft: aktiver Plasma-Ionisor

Die durch aktive Plasma-Ionen-Entladung abgegebenen Ionen verbinden sich mit Luftbestandteilen, um aktive Komponenten, wie OH-Radikale, zu erzeugen. Diese lagern sich an der Oberfläche von Schimmelsporen und Allergenen an und zersetzen durch ihre hohe Oxidationskraft deren Proteine in der Luft.

Effektiver und sicherer Schadstoffabbau durch viele emittierte aktive Plasma-Ionen

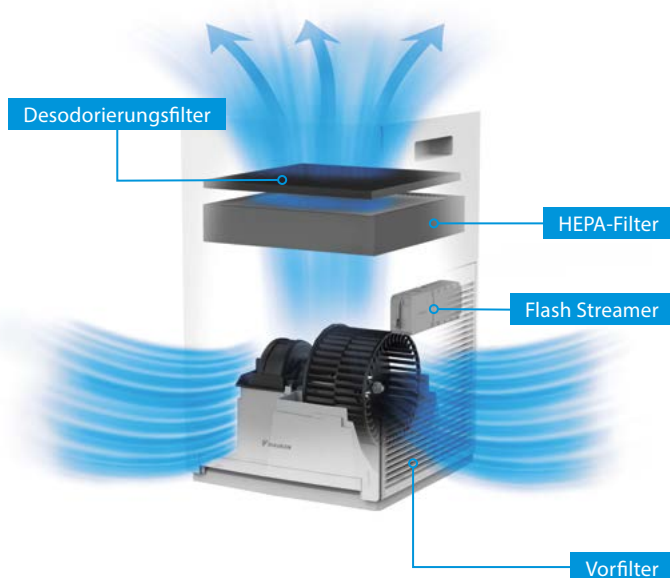


Die Plasma-Ionen aus Geräten von DAIKIN sind erwiesenermaßen sicher für Haut, Augen und Atemwege (Prüfung der Toxizität bei wiederholter Verabreichung). (Life Science Laboratories, Ltd. / Test Nr. 12-II A2-0401: Schadstoffabbau durch aktive Plasma-Ionen)

Vollwertige Luftreinigung im Kleinformat

Klein aber oho! So sieht ein perfektes Ergebnis aus.

- Auch unser kleinster Luftreiniger bietet besten Raumluft-Komfort:
- › **Der DAIKIN Flash Streamer** zersetzt zuverlässig schädliche Stoffe in der Luft
 - › **Der elektrostatische HEPA-Filter** muss erst nach zehn Jahren erneuert werden
 - › **Der desodorierende Filter** beseitigt störende Gerüche und regeneriert sich selbst – auch nach langem Gebrauch wird kein Austausch nötig
 - › **Der Flüstermodus-Betrieb** eignet sich perfekt für geräuschempfindliche Umgebungen



STAUBFILTERUNG

DESODORIERUNG

Leistung im Turbomodus

LUFTREINIGUNG

Nur Luftreinigung

180 m³/h

Maximale Raumgröße**

~46 m²

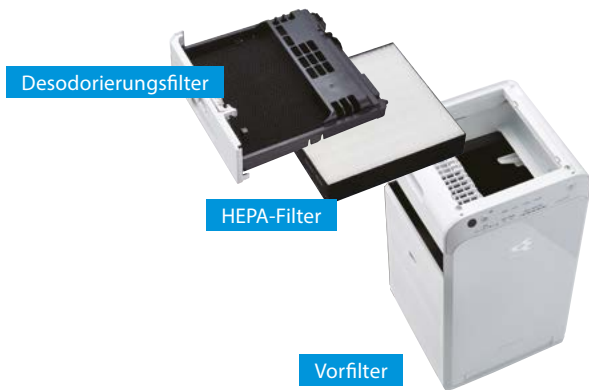
** Berechnung basierend auf dem Standard NRCC-54013-2011

Luftreiniger				MC30Y	
System				Standgerät	
Geeignet für Raumgröße	Maximal	m ²		46**	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	450 x 270 x 270	
Gewicht	Gerät		kg	5,8	
Gehäuse	Farbe			Weiß	
Ventilator	Typ			Mehrflügelventilator (Sirocco-Ventilator)	
Luftvolumenstrom	Leise / Mittel / Turbo	m ³ /h		60 / 120 / 180	
Schalldruckpegel	Leise / Mittel / Turbo	dB(A)		19 / 27 / 37	
Leistungsaufnahme	Leise / Mittel / Turbo	W		8 / 15 / 37	
Geruchsbindung				Flash Streamer + desodorierender Katalysator	
Luftfilter	Hauptfilter			Elektrostatischer HEPA-Filter	
	Vorfilter	Typ		Polyethylenterephthalat-Netz	
Anzeigen auf Geräteoberseite				Kindersicherung, EIN/AUS, Streamer, Schlaf-Modus	
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V		1~ / 50 / 220–240	
Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)					
Luftreiniger		€		329	
Ersatzfilter	BAFP500A (HEPA-Filter)	€		Auf Anfrage	

Luftreinigung im handlichen Design

Kompakt und leistungsstark

- › Der hochempfindliche Staubsensor erkennt winzige Partikel (PM 2,5) ebenso wie größere Staubkörner und reagiert entsprechend. Zudem werden Gerüche und somit insgesamt drei Belastungen erkannt
- › Leistungsstarker HEPA-Filter, der 10 Jahre lang nicht gewechselt werden muss
- › Flüsterleise



SPLIT / LUFTREINIGER

STAUBFILTERUNG	DESODORIERUNG
Leistung im Turbomodus	
LUFTREINIGUNG	
Nur Luftreinigung	
330 m ³ /h	
Maximale Raumgröße**	
~82 m ²	

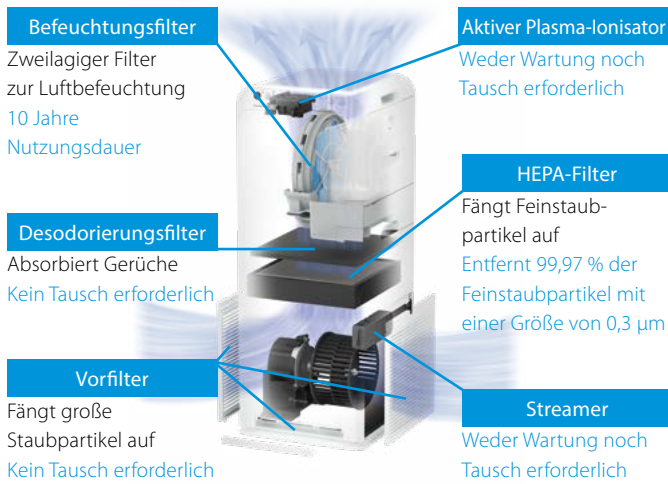
** Berechnung basierend auf dem Standard NRCC-54013-2011

Luftreiniger			MC55W
System			Standgerät
Geeignet für Raumgröße	Maximal	m ²	82**
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	500 x 270 x 270
Gewicht	Gerät		6,8
Gehäuse	Farbe		Weiß
Ventilator	Typ		Mehrflügelventilator (Sirocco-Ventilator)
Luftvolumenstrom	Leise / Niedrig / Mittel / Turbo	m ³ /h	66 / 120 / 192 / 330
Schalldruckpegel	Leise / Niedrig / Mittel / Turbo	dB(A)	19 / 29 / 39 / 53
Leistungsaufnahme	Leise / Niedrig / Mittel / Turbo	W	8 / 10 / 15 / 37
Geruchsbindung			Flash Streamer + desodorierender Katalysator
Luftfilter	Hauptfilter		Elektrostatischer HEPA-Filter
	Vorfilter	Typ	Polyethylenterephthalat-Netz
Anzeige auf Frontblende			Staub: 3 Stufen, Geruchsstoffe: 3 Stufen, Anti-Pollen-Modus, Kindersicherung, Sensor PM2,5: 6 Stufen, Luftvolumenstrom: Leise / Niedrig / Mittel / Turbo, Automatische Lüfterregelung, Eco-Modus, EIN / AUS, Streamer
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~ / 50 / 220 – 240
Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)			
Luftreiniger		€	499
Ersatzfilter	KAFP080B4 (HEPA-Filter)	€	216

Luftreinigung und -befeuchtung in einem Gerät

Einzigtiger vertikaler Aufbau

- › Leistungsstarker HEPA-Filter, der 10 Jahre lang nicht gewechselt werden muss
- › Flüsterleise
- › Schützt vor Viren durch Aufrechterhaltung einer angemessenen Luftfeuchtigkeit im Raum
- › Verhindert, dass Haut, Rachen oder Nase austrocknet



STAUBFILTERUNG DESODORIERUNG LUFTBEFEUCHTUNG

Leistung im Turbomodus

LUFTREINIGUNG	BEFEUCHTUNG
Luftreinigung + Luftbefeuchtung Luftstrom 330 m ³ /h	500 ml/h
Maximale Raumgröße** ~ 82 m ²	

** Berechnung basierend auf dem Standard NRCC-54013-2011

Luftreiniger mit Luftbefeuchtung				MCK55W	
System				Standgerät	
Geeignet für Raumgröße	Maximal	m ²		82**	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	700 x 270 x 270	
Gewicht	Gerät		kg	9,5	
Gehäuse	Farbe			Weiß	
Ventilator	Typ			Mehrflügelventilator (Sirocco-Ventilator)	
Luftvolumenstrom	Luftreinigung	Leise / Niedrig / Mittel / Turbo	m ³ /h	54 / 120 / 192 / 330	
	Befeuchtung	Leise / Niedrig / Mittel / Turbo	m ³ /h	102 / 144 / 192 / 330	
Schalldruckpegel	Luftreinigung	Leise / Niedrig / Mittel / Turbo	dB(A)	19 / 29 / 39 / 53	
	Befeuchtung	Leise / Niedrig / Mittel / Turbo	dB(A)	25 / 33 / 39 / 53	
Befeuchtung		Leise / Niedrig / Mittel / Turbo	ml/h	200 / 240 / 300 / 500	
		Füllmenge Wassertank	l	2,7	
Leistungsaufnahme	Luftreinigung	Leise / Niedrig / Mittel / Turbo	W	7 / 10 / 17 / 56	
	Befeuchtung	Leise / Niedrig / Mittel / Turbo	W	11 / 14 / 19 / 58	
Geruchsbindung				Flash Streamer + desodorierender Katalysator	
Luftfilter	Hauptfilter			Elektrostatischer HEPA-Filter	
	Vorfilter	Typ		Polyethylenterephthalat-Netz	
Anzeige auf Frontblende				Staub: 3 Stufen, Geruchsstoffe: 3 Stufen, Anti-Pollen-Modus, Kindersicherung, Sensor PM2,5: 3 Stufen, Luftvolumenstrom: Leise / Niedrig / Mittel / Turbo, automatische Lüfterregelung, Eco-Modus, Anzeige EIN / AUS, Streamer, Luftfeuchteüberwachung: 5 Stufen, Luftfeuchte: Niedrig / Mittel / Turbo, Befeuchtung EIN / AUS, Befeuchtungsmodus, Wasserzufuhr	
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220 – 240	

Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)		
Luftreiniger mit Luftbefeuchtung	€	599
Ersatzfilter	€	216
KNME080A4 (Luftbefeuchter)	€	119

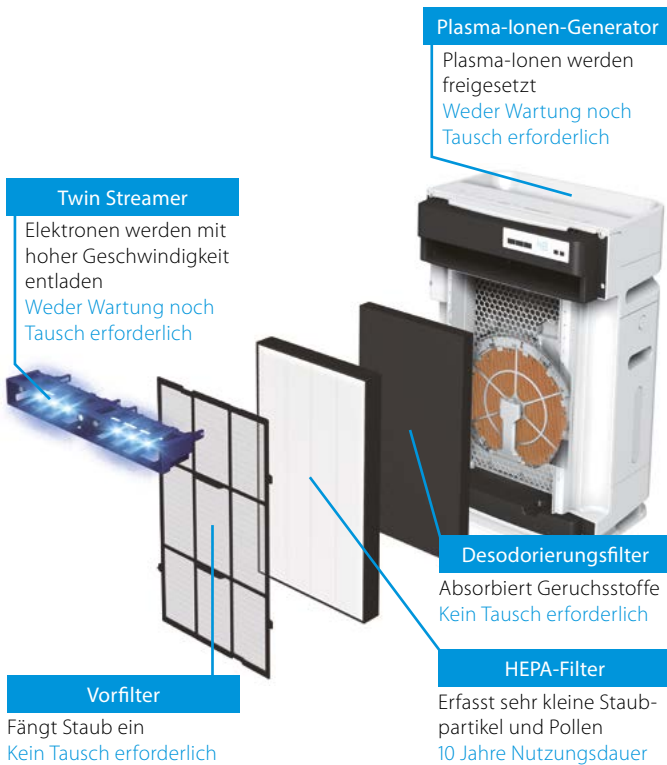
Luftreinigung und -befeuchtung mit Twin Streamer

Doppelte Zersetzungseistung bei Staubpartikeln und Gerüchen

- › Leistungsstarker HEPA-Filter, der 10 Jahre lang nicht gewechselt werden muss
- › Flüsterleise
- › Schützt vor Viren durch Aufrechterhaltung einer angemessenen Luftfeuchtigkeit im Raum
- › Verhindert, dass Haut, Rachen oder Nase austrocknet



MCK70YV



STAUBFILTERUNG DESODORIERUNG LUFTBEFEUCHTUNG

Leistung im Turbomodus

LUFTREINIGUNG	BEFEUCHTUNG
Luftreinigung + Luftbefeuchtung Luftstrom 420 m ³ /h	650 ml/h
Maximale Raumgröße** ~96 m ²	

** Berechnung basierend auf dem Standard NRCC-54013-2011

Luftreiniger mit Twin Streamer und Luftbefeuchtung				MCK70YV	
System				Standgerät	
Geeignet für Raumgröße	Maximal	m ²		96**	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	600 x 395 x 287 (ohne Rollen) bzw. 637 x 395 x 287 (mit Rollen)	
Gewicht	Gerät		kg	12,5	
Gehäuse	Farbe			Weiß	
Ventilator	Typ			Mehrflügelventilator (Sirocco-Ventilator mit Ummantelung)	
Luftvolumenstrom	Luftreinigung	Leise / Niedrig / Mittel / Turbo	m ³ /h	60 / 132 / 210 / 420	
	Befeuchtung	Leise / Niedrig / Mittel / Turbo	m ³ /h	102 / 132 / 210 / 420	
Schalldruckpegel	Luftreinigung	Leise / Niedrig / Mittel / Turbo	dB(A)	18 / 27 / 37 / 54	
	Befeuchtung	Leise / Niedrig / Mittel / Turbo	dB(A)	23 / 27 / 37 / 54	
Befeuchtung	Turbo		ml/h	650	
	Füllmenge Wassertank		l	3,6	
Leistungsaufnahme	Luftreinigung	Leise / Niedrig / Mittel / Turbo	W	8 / 10 / 16 / 66	
	Befeuchtung	Leise / Niedrig / Mittel / Turbo	W	11 / 12 / 18 / 68	
Geruchsbindung				Flash Streamer + desodorierender Katalysator	
Luftfilter	Hauptfilter			Elektrostatischer HEPA-Filter	
	Vorfilter	Typ		Polyethylenterephthalat-Netz	
Anzeige auf Frontblende				Staub: 3 Stufen, Geruchsstoffe: 3 Stufen, Anti-Pollen-Modus, Kindersicherung, Sensor PM2,5: 3 Stufen, Luftvolumenstrom: Leise / Niedrig / Mittel / Turbo, automatische Lüfterregelung, Eco-Modus, Umluft-Modus, Schlaf-Modus, Empfohlene Betriebsart, Streamer, Luftfeuchteüberwachung: 20 % bis 90 %, Luftfeuchte: Niedrig / Standard / Turbo, Befeuchtung EIN / AUS, Befeuchtungsmodus, Wasserzufuhr	
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220 - 240	

Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)		
Luftreiniger mit Twin Streamer und Luftbefeuchtung	€	629
Ersatzfilter KAFP085A4 (HEPA-Filter)	€	199
KNME043B4 (Luftbefeuchter)	€	199

Smarter Luftreiniger mit Luftbefeuchtung

- › Intelligenter Luftreiniger mit Luftbefeuchtung – über App auch direkt vom Handy aus steuerbar
- › Reine Luft dank fortschrittlicher DAIKIN Technologien zum Abbau von Schadstoffen
- › Leistungsstarker elektrostatischer HEPA-Filter, der 10 Jahre lang nicht gewechselt werden muss
- › Intuitiv bedienbares Display mit dem DAIKIN Eye – unserer farb-codierten Status-Schnellanzeige
- › Flüsterleise



MCK70ZW / ZH

STAUBFILTERUNG

DESODORIERUNG

LUFTBEFEUCHTUNG

Leistung im Turbomodus

LUFTREINIGUNG	BEFEUCHTUNG
Luftreinigung + Luftbefeuchtung	700 ml/h
Luftstrom 420 m ³ /h	
Maximale Raumgröße** ~96 m ²	

Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)			
Luftreiniger mit	MCK70ZW (weiß)	€	689
Luftbefeuchtung	MCK70ZW (grau)	€	689

Alle Daten in der Übersicht sind vorläufig.

** Berechnung basierend auf dem Standard NRCC-54013-2011



Smarter Luftreiniger auch für große Räume

- › Intelligenter Luftreiniger – über App auch direkt vom Handy aus steuerbar
- › Reine Luft dank fortschrittlicher DAIKIN Technologien zum Abbau von Schadstoffen
- › Leistungsstarker elektrostatischer HEPA-Filter, der 10 Jahre lang nicht gewechselt werden muss
- › Intuitiv bedienbares Display mit dem DAIKIN Eye – unserer farb-codierten Status-Schnellanzeige
- › Flüsterleise



SPLIT / LUFTREINIGER

STAUBFILTERUNG | DESODORIERUNG

Leistung im Turbomodus

LUFTREINIGUNG

Nur Luftreinigung

480 ^{m³/h}

Maximale Raumgröße**

~124 ^{m²}

Einzelpreis brutto (zzgl. MwSt.)	
Luftreiniger	€ 629

Alle Daten in der Übersicht sind vorläufig.

** Berechnung basierend auf dem Standard NRCC-54013-2011

Hinweise (gültig für alle Luftreiniger-Seiten):

- * Die Flash Streamer Technologie ist nicht für medizinische oder pharmazeutische Zwecke bestimmt.
- *1 Vergleich der oxidativen Zersetzung. Dies bedeutet nicht, dass hohe Temperaturen entstehen.
- *2 Anzahl der Ionen pro cm³ in die Atmosphäre abgegebener Luft, gemessen nahe Luftaustrittsöffnung bei Betrieb mit maximalem Luftstrom. Prüfbedingungen: Temperatur 25 °C, Luftfeuchtigkeit 50 %.
- *3 (Abbau von Gasen) Prüforganisation: Life Science Research Laboratory. Prüfverfahren: Nach zehnmütigem Betrieb eines Ottomotors (bei Erreichen einer Partikelkonzentration von 60 mg/m³) absorbierte der Luftreiniger 80 Minuten lang dessen Staubemissionen. Zudem lief der Luftreiniger 24 Stunden in einem 200 Liter großen geschlossenen Raum, bevor die effektive Gaszersetzung gemessen wurde. Testergebnis: Gegenüber einem Test ohne Streamer Entladung wurden die Gasbestandteile in neun Stunden um 63 % reduziert. Test Nr.: LSRL-83023-702. Testgerät: MCK70N (japanisches Modell).
- *4 Der Luftreiniger wurde in einem 21 m³ großen Raum aufgestellt, der mit dem stechend riechenden Gas Acetaldehyd versehen war, und eingeschaltet. Anschließend wurde untersucht, wie viel CO₂ beim Abbau des Acetaldehyds durch den Streamer entstand (geprüft von DAIKIN). Testgerät: MCK55S (japanisches Modell), vergleichbar mit der Baureihe MCK55W.
- *5 Prüforganisation: Japan Food Research Laboratories. Test Nr.: 15044988001-0201. Prüfverfahren: Ein mit einer Bakterien-Flüssigkultur beimpftes Testobjekt wurde dem Staubfilter eines Luftreinigers vorgelagert angebracht, der dann in einem 25 m³ großen Testraum lief. Nach fünf Stunden wurde die Anzahl lebender Bakterien ermittelt. Testergebnis: Die Bakterienzahl sank innerhalb von fünf Stunden um mehr als 99 %. Testgerät: MCK55S (japanisches Modell), vergleichbar mit der Baureihe MCK55W (Turbomodus).
- *6 (Entfernung von Bakterien aus Befuchungsfilter) Funktioniert für Rückstände im Befuchungsfilter. Prüforganisation: Japan Food Research Laboratories. Test Nr.: 15044989001-0101. Prüfverfahren: Ein mit einer Bakterien-Flüssigkultur beimpftes Testobjekt wurde dem Staubfilter eines Luftreinigers vorgelagert angebracht, der dann in einem 25 m³ großen Testraum lief. Nach fünf Stunden wurde die Anzahl lebender Bakterien ermittelt. Objektteil: Befuchungsfilter. Testergebnis: Die Bakterienzahl sank innerhalb von fünf Stunden um mehr als 99 %. Testgerät: MCK55S (japanisches Modell), vergleichbar mit der Baureihe MCK55W (Turbomodus).
- *7 (Abbau von Bakterien in Befuchungsschale) Prüforganisation: Japan Food Research Laboratories. Test Nr.: 15044985004-0101. Prüfverfahren: Leistungsprüfung nach freiwilliger Norm HD-133 des Verbands der japanischen Elektroindustrie (JEMA). Testobjekt: Schimmel und Bakterien in Befuchungswasser. Testergebnis: Die Bakterienzahl sank innerhalb von 24 Stunden um mehr als 99 %. Testgerät: MCK55S (japanisches Modell), vergleichbar mit der Baureihe MCK55W (Turbomodus).
- *8 Testorganisation: Kitasato Research Center for Environmental Science; Testergebniszertifikat Nr. 21_0026 (ausgegeben von derselben Organisation); Testergebnis: 99,9 % der A-H1N1-Viren waren nach einer Stunde entfernt. Über 99,9 % Entfernung des A-H5N1-Virus in drei Stunden (der Test wurde am Flash Streamer Modul durchgeführt. Testorganisation: Vietnamesisches Institut für Hygiene und Epidemiologie). Über 96 % Entfernung der Noroviren in 24 Stunden (der Test wurde am Flash Streamer Modul durchgeführt. Testorganisation: Handelshochschule Kobe Universität).
- *9 Zahlreiche Allergene wurden mit Streamer Entladungen bestrahlt, und das Aufbrechen der Allergene wurde mit Hilfe der ELISA-Methode, der Kataphorese oder dem Elektronenmikroskop überprüft (gemeinsame Forschungsarbeit mit der Wakayama Medical University). Testbeispiel: japanische Zedernpollen Cryj-1; Testergebnis: mindestens 99,6 % zersetzt und innerhalb von zwei Stunden entfernt.
- *10 Testorganisation: Japan Food Research Laboratories. Registrierungsnummer der Prüfung: 204041635-001. Ergebnis der Prüfung: mindestens 99,9 % der Schimmelsporen (Cladosporium) zersetzt und innerhalb von 24 Stunden entfernt.
- *11 Es können nicht alle Schadstoffe im Zigarettenrauch (Kohlenmonoxid usw.) entfernt werden.
- *12 Es können nicht alle Geruchskomponenten, die kontinuierlich austreten (z. B. aus Baustoffen, Haustieren usw.) entfernt werden.
- *13 Die Wirksamkeit der patentierten DAIKIN Streamer Technologie wurde in einem wissenschaftlichen Test bestätigt. Mehr als 99,9 % der neuartigen Coronaviren (SARS-CoV-2) waren nach dreistündiger Bestrahlung erfolgreich inaktiviert. Die Studie wurde von DAIKIN Industries Ltd. in Zusammenarbeit mit Professor Shigeru Kyuwa vom Department of Biomedical Science der Universität Tokio und einer Forschungsgruppe unter der Leitung von Professor Shigeru Morikawa vom Department of Microbiology der Okayama University of Science durchgeführt. Die hier beschriebenen Testergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Wirksamkeit der Flash Streamer Technologie in den durchgeführten wissenschaftlichen Tests. Die mit Flash Streamer Technologie ausgestatteten DAIKIN Produkte können sich auf die tatsächliche Nutzungsumgebung unterschiedlich auswirken.
- *14 Das vom Institut Pasteur de Lille getestete DAIKIN Gerät MCK55WVM (Handelsname MCK55W) entfernt 99,996 % des humanen Coronavirus HCoV-229E in 2,5 Minuten Laufzeit bei „Turbo“-Geschwindigkeit unter Laborbedingungen (luftdichte Kammer mit einem Innenvolumen von 0,47 m³, kein Luftaustausch). Das humane Coronavirus HCoV-229E unterscheidet sich von dem für COVID-19 verantwortlichen Virus, SARS-CoV-2, gehört aber zur gleichen Familie der Coronaviren. Das vom Institut Pasteur de Lille getestete DAIKIN Gerät MC55WVM (Handelsnamen MC55W/VB) entfernt 99,98 % des humanen Coronavirus HCoV-229E in 2,5 Minuten Laufzeit bei „Turbo“-Geschwindigkeit unter Laborbedingungen (luftdichte Kammer mit einem Innenvolumen von 1,4 m³, kein Luftaustausch). Das humane Coronavirus HCoV-229E unterscheidet sich von dem für COVID-19 verantwortlichen Virus, SARS-CoV-2, gehört aber zur gleichen Familie der Coronaviren. Das vom Institut Pasteur de Lille getestete DAIKIN Gerät MCK55WVM (Handelsname MCK55W) entfernt 99,986 % der Influenza-A-Viren des Subtyps H1N1 in 2,5 Minuten Laufzeit bei „Turbo“-Geschwindigkeit unter Laborbedingungen (luftdichte Kammer mit einem Innenvolumen von 0,47 m³, kein Luftaustausch). Das vom Institut Pasteur de Lille getestete DAIKIN Gerät MC55WVM (Handelsbezeichnung MC55W/VB) beseitigt 99,93 % des Influenza-A-Virus vom Subtyp H1N1 in 2,5 Minuten Laufzeit bei „Turbo“-Geschwindigkeit unter Laborbedingungen (luftdichte Kammer mit einem Innenvolumen von 0,47 m³, kein Luftaustausch).
- *15 Prüfverfahren: Unsere Filter werden nach dem japanischen Standard JEM1467 getestet. Der äquivalente Standard ist HEPA 13. Kriterium: Entfernung von 99 % aller 0,1 bis 2,5 µm großen Partikel in einem geschlossenen Raum mit 32 m³ innerhalb von 90 Minuten (umgerechnet auf Wert in 32 m³ großem Testraum).

AstroPure

Luftreiniger mit besonders hoher Filterleistung



Ganz einfach ganz viel reine Luft

AstroPure ist eine eigenständige Lüftungseinheit für Bereiche, in denen eine zusätzliche, **besonders hohe Filtrationsleistung gegen jede Art von Kontamination, einschließlich Viren**, erforderlich ist.

Das Gerät mit modernster Filtration schafft eine vollständige Reinluftlösung, die alle relevanten Richtlinien, wie VDI 6022, erfüllt. Und die isolierte doppelwandige Konstruktion ermöglicht einen **flüsterleisen Betrieb**.

Für eine wirtschaftliche und **einfache Installation** ist AstroPure als Plug-&-Play-Einheit konzipiert, womit vor Ort keine Umbauten erforderlich sind.

Das ausziehbare Lüfterfach und das übersichtliche Bedienfeld **vereinfachen Bedienung sowie Wartung**.

Ihre Vorteile

- › Geeignet für die Verwendung in Innenräumen sowie für die geschützte Installation im Freien
- › Erhältlich als Unterdruckeinheit für Luftkanal-Anschluss oder als Umwälzeinheit auf Rollen
- › Leistungsstarke HEPA-Filter
- › Interner Lüfter mit variabler Drehzahl (elektronisch kommutiert)
- › Isolierte doppelwandige Konstruktion
- › Einfache Installation, Bedienung und Wartung

Vorfilter

RedPleat (Standard)

- › ISO 16890: ISO coarse 70 % ePM10
- › Geringer Druckabfall
- › Hohe Staubhaltekapazität (DHC)
- › Auch erhältlich mit antimikrobiell behandelten Medien (RedPleat ULTRA)

RedPleat Carb (Aktivkohle)

- › ISO 16890: ISO coarse 65 % ePM10
- › Geringer Druckabfall
- › Hohe Staubhaltekapazität (DHC)
- › Aktivkohle – **entfernt zuverlässig lästige Gerüche**

Hauptfilter

Der standardmäßig verbaute HEPA-Filter verfügt über ePTFE-Filtermedien, die eine extrem hohe Effizienz und Partikelbeladungskapazität kombinieren. **99,99% an Staub, Pollen, Schimmelsporen, Bakterien, Viren und Partikeln (0,3 Mikrometer oder mehr) in der durchströmenden Luft werden beseitigt.**

MEGAcel® I eFRM

- › H14-Filtrationseffizienz gemäß EN 1822
- › ePTFE-Medien kombinieren ultrahohe Effizienz mit dem geringstmöglichen Druckabfall
- › Hohe Zugfestigkeit
- › Chemisch inert (reaktionsträge)
- › Geeignet für Partikelzähler-Testmethoden (DPC)



AstroPure Luftreiniger reduzieren wirksam Viren, die über die Luft übertragen werden.

Luftreiniger mit hoher Filterleistung

Stark und flexibel

- › Lüftungseinheit für Bereiche, in denen eine zusätzliche, besonders hohe Filtrationsleistung gegen jede Art von Kontamination einschließlich Viren erforderlich ist
- › Leistungsstarke HEPA-Filter
- › Interner Lüfter mit variabler Drehzahl (elektronisch kommutiert)
- › Erhältlich als Unterdruckeinheit für Luftkanal-Anschluss oder als Umwälzeinheit auf Rollen
- › Isolierte doppelwandige Konstruktion
- › Einfache Installation, Bedienung und Wartung (Plug-&-Play)



Luftreiniger		AstroPure 2000	BR00000554	BR00000676
Luftdurchsatzmenge		m ³ /h	2.000	
Abmessungen	Höhe x Breite x Tiefe	mm	1.628 x 730 x 730*	
Gewicht		kg	150*	
Lufteinlass rund (AD)		mm	250*	
Luftauslass		mm	300 x 200	
Lüfter	Typ		EC-Radialventilator, rückwärts gekrümmt, Einzelansaugung	
	Anzahl		1	
	Regelung		Stufenlos	
	Leistungsaufnahme	kW	0,5	
Vorfilter	Typ		RedPleat (Standard)	RedPleat Carb (Aktivkohle)
Hauptfilter	Typ		MEGAcel® I H14 HEPA Membranfilter, Metallrahmen (EN 1822)	
LCD-Display			-	●
Schalldruckpegel		dB(A)	35 – 52	
Betriebsbereich		°C	0 ~ +50 (trockene Umgebungsluft)	
Gehäuse			Isolierte doppelwandige Konstruktion	
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~ / 50 / 220–240	
Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)				
Innengerät		€	4.153	5.084

*abhängig von der Ausführung

Für jeden Fall der richtige Kontakt

Die schnelle Übersicht

Vertrieb Innendienst – Auftragsbearbeitung (ohne Ersatzteile), Rückfragen

Regionalbüro	Berlin	Düsseldorf	Frankfurt	Hamburg	München	Stuttgart
Anschrift	Fanny-Zobel-Str. 11 12435 Berlin	Lyrenstr. 13 44866 Bochum	Am Glockenturm 7a 63814 Mainaschaff	Kühnehöfe 3 22761 Hamburg	Rohrauer Str. 72 81477 München	Stuttgarter Str. 23 70469 Stuttgart- Feuerbach
Kaufmännisch	030 · 53 60 73 -288	023 27 · 36 82 -588	0 60 21 · 77 11 -111	0 40 · 67 04 56 -288	0 89 · 78 57 66 -111	0 711 · 8 20 54 -111
E-Mail	berlin@daikin.de	duesseldorf@daikin.de	frankfurt@daikin.de	hamburg@daikin.de	muenchen@daikin.de	stuttgart@daikin.de

Kälte- und Klimatechnik

Bereich	Telefon	E-Mail
Verkaufsberatung: Angebote	Bitte wenden Sie sich an Ihren Außendienst. Diesen erfahren Sie im Regionalbüro.	
Technische Beratung	0 89 · 74 427 -450	klimatechnik@daikin.de
Fachkunden-Hotline außerhalb der regulären Öffnungszeiten	0 89 · 74 427 -450 Fr. 15 – 17 Uhr Sa. 8 – 13 Uhr	—
After Sales: Ersatzteilbestellung und Warenrücknahme	0 89 · 74 427 -535	aftersales-klimatechnik@daikin.de
Customer Care: Garantie- und Folgekostenabwicklung	—	customercare@daikin.de
Kundendienst-Einsatzplanung	0 89 · 74 427 -342	einsatzplanung@daikin.de
	April bis Sept.: Mo. – Do. 8 – 17 Uhr Fr. 8 – 16 Uhr	
Betreuung Endkunden	0 800 · 20 40 999	—

Heiztechnik

Bereich	Telefon	E-Mail
Verkaufsberatung: Angebote, Heizungsplanung und -auslegung	0 89 · 74 427 -450	heizungsplanung@daikin.de
Technische Beratung	0 89 · 74 427 -450	service-heiztechnik@daikin.de
Fachkunden-Hotline	0 89 · 74 427 -450	—
	April bis Sept.: Mo. – Fr. 7:30 – 17 Uhr Sa. + So. 8 – 17 Uhr	
After Sales: Ersatzteilbestellung und Warenrücknahme	0 89 · 74 427 -535	aftersales-heiztechnik@daikin.de
Customer Care: Garantie- und Folgekostenabwicklung	—	customercare@daikin.de
Kundendienst-Einsatzplanung	0 89 · 74 427 -342	einsatzplanung@daikin.de
	April bis Sept.: Mo. – Do. 8 – 17 Uhr Fr. 8 – 16 Uhr	
Betreuung Endkunden	0 800 · 20 40 999	—
Betreuung Großhandel Auftragsbearbeitung (ohne Ersatzteile), Rückfragen	0 89 · 74 427 -440	leingarten@daikin.de

Kaltwasser- und Lüftungssysteme

Für alle Themen zu diesen Bereichen wenden Sie sich bitte an:
applied@daikin.de

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Die allgemeinen Geschäftsbedingungen der DAIKIN Airconditioning Germany GmbH in der jeweils gültigen Fassung finden Sie unter www.daikin.de.



Hier bekommen Sie noch mehr Infos

DAIKIN Kundenportal

mein.daikin.de

- › Mit einer Anmeldung Zugriff auf fast alle digitalen DAIKIN Tools und Anwendungen (Single Sign-on)
- › Alle Dokumente (Broschüren, Kataloge, Spezifikationen, Anleitungen, Bilder und Videos etc.) jederzeit verfügbar über die Bibliothek (bisher Business Portal)
- › Verwaltung von Angeboten, Bestellungen, Retouren, Rechnungen und Kontostand (abhängig von Berechtigungen)
- › Delegated Admin kann die Zugriffsrechte für jeden Nutzer innerhalb des Unternehmens oder der Organisation steuern

APP – DAIKIN to go

- › Inklusive Helpdesk-Funktionen
- › Download und Anmeldung unter:
www.daikintogo.de
- › Für iPhones und iPads sowie für Android erhältlich

Notfall-Ersatzteillager

<http://notfalllager.daikintogo.de>

- › Nur für Gewerbekälte-Produkte
- › Bei Versand können Zusatzkosten entstehen
- › **WICHTIG:** Halten Sie die vollständige Gerätebezeichnung und die Seriennummer des Gerätes bereit

E-Parts

Online-Bestellung von Ersatzteilen über E-Parts, rund um die Uhr für Sie nutzbar.
Lieferung: Montag – Freitag

(DAIKIN Kundennummer und Anmeldung über aftersales-klimatechnik@daikin.de erforderlich.)

Sendungsverfolgung

Sie erhalten zu Ihrer Sendung per E-Mail einen Link zur Sendungsverfolgung. Klicken Sie auf den entsprechenden Link, und Sie können überprüfen, wo sich Ihre Lieferung befindet. Ihre Sendungen können Sie auch problemlos im DAIKIN Kundenportal nachverfolgen.

Schulungs-Website

www.daikin-schulung.de

Auf dem neuesten Stand der Technik: Bei den DAIKIN Schulungen lernen und trainieren Sie und Ihre Mitarbeiter alles, was den Alltag rund um Planung, Beratung, Montage und Service erleichtert. Alle Schulungen werden laufend aktualisiert und in allen Produktbereichen an die Innovationen angepasst. DAIKIN Schulungen finden in den speziell ausgestatteten regionalen Trainingszentren statt.

Folgen Sie uns
auch über unsere
Social-Media-Kanäle
und erhalten Sie so immer
die aktuellen News!



Allgemeine Messbedingungen

Gültig für die Produktgruppen Split, Sky Air, VRV und Verflüssiger (ERQ)

Nennleistungen basieren auf:		
Kühlung	Innentemperatur	27 °C Trockenkugel / 19 °C Feuchtkugel
	Außentemperatur	35 °C Trockenkugel / 24 °C Feuchtkugel
	Leitungslänge für das Kältemittel	5 m
	Niveau-Unterschied	0 m
Heizung	Innentemperatur	20 °C Trockenkugel
	Außentemperatur	7 °C Trockenkugel / 6 °C Feuchtkugel
	Leitungslänge für das Kältemittel	5 m
	Niveau-Unterschied	0 m

Leistungszahlen

Die international genormten Leistungszahlen geben das Verhältnis von erzeugter Kälte- bzw. Wärmeleistung zur eingesetzten Leistung wieder. Ein EER-Wert von zum Beispiel 4,65 bedeutet 4,65 kW Kühlleistung bei 1 kW Stromverbrauch.

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

SEER / SCOP: Jahresarbeitszahlen, basieren auf der Norm PrEn 14825 (Ermittlungsversion 2010). Sie geben die Leistung übers Jahr betrachtet realistischer wieder. Jeder SCOP-Berechnung liegt eine Grundbedingung je nach Klimazone zugrunde. Bei SCOP/A steht das „A“ für Average Climate – also die mitteleuropäische Klimazone.

Seit Anfang 2013 schreibt die Ecodesign-Richtlinie für Klimageräte bis zu 12 kW Nennkühlleistung eine neue Einteilung der Energieeffizienzklassen gemessen an der saisonalen Effizienz vor:

Energieeffizienzklasse

Niedriger Verbrauch	Kühlen:	Heizen:
A+++	SEER ≥ 8,50	SCOP ≥ 5,10
A++	SEER ≥ 6,10	SCOP ≥ 4,60
A+	SEER ≥ 5,60	SCOP ≥ 4,00
A	SEER ≥ 5,10	SCOP ≥ 3,40
B	SEER ≥ 4,60	SCOP ≥ 3,10
C	SEER ≥ 4,10	SCOP ≥ 2,80
D	SEER ≥ 3,60	SCOP ≥ 2,50
Hoher Verbrauch		

Schalldruckpegel

Der Schalldruckpegel wird in einem bestimmten Abstand zum Gerät mit einem Mikrofon gemessen. Dies ist ein relativer Wert, der vom Abstand und von der Umgebungsakustik abhängt.

Eurovent

DAIKIN ist Mitglied der unabhängigen Organisation Eurovent, welche die Richtigkeit unserer Umweltschutz- und Leistungskennzeichnungen und deren Vergleichbarkeit mit den Angaben anderer Hersteller garantiert. Die einheitlichen Bewertungsgrößen (Prated,c und Prated,h), die Eurovent mit seinen Zertifizierungsprogrammen schafft, geben Beratern, Architekten und Endkunden die Gewissheit, sich bei der Auswahl von Produkten auf die Korrektheit der Kennzeichnungen und deren Aussagekraft über die tatsächlichen Produktmerkmale verlassen zu können.



ErP

Die Angaben der η_{sh} und η_{sc} Werte beziehen sich immer auf den Leistungswert, der gemäß ErP (Öko-Design-Richtlinie) erreicht wird. Die Leistungswerte im Heizbetrieb, können daher von der maximalen Leistung abweichen.

Übersicht aller Vorteile

We-care-Funktionen



Saisonale Effizienz – Energie intelligent nutzen

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



Invertertechnologie

Inverter-Verdichter passen ihre Drehzahl stufenlos an die tatsächlich anliegende Last an. Der Wegfall von energieintensiven EIN / AUS-Vorgängen führt zu einem niedrigeren Energieverbrauch (bis zu 30 %) und nahezu schwankungsfreien Raumtemperaturen.



Economy-Modus

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



Energiesparend im Standby-Modus

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



Nacht-Modus

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



Außer-Haus-Betrieb

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



Nur Lüfterbetrieb

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



Selbstreinigender Filter

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



Infrarot- und Bewegungssensor

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



Intelligenter Bewegungssensor für zwei Bereiche

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



Intelligenter Bewegungssensor für drei Bereiche

Der Luftstrom wird von Personen im Raum weggelenkt. Die Personenerkennung erfolgt links, nach vorne und rechts. Befindet sich niemand im Raum, wechselt das Gerät automatisch in den Energiespar-Modus.



Bewegungssensor

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

Luftfeuchtigkeit



Ururu – Befeuchtung

Feuchtigkeit wird der Außenluft entzogen und gleichmäßig im Innenraum verteilt.



Sarara – Entfeuchtung

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



Entfeuchtungsprogramm

Das System reduziert die Luftfeuchtigkeit im Raum.

Komfort



Komfort-Modus

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



Power-Modus

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



Schutz vor Zugluft

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



Automatische Umschaltung Kühlen / Heizen

Schaltet automatisch zwischen Kühl- und Heizmodus um, um die Solltemperatur zu erreichen.



Nahezu unhörbar

Die Anlage läuft so leise, dass Sie fast vergessen, dass sie da ist.



Flüsterleise – bis 19 dB(A)

DAIKIN Innengeräte arbeiten flüsterleise. Auch die Außengeräte sind so leise, dass sie selbst in einer ruhigen Umgebung nicht stören.



Flüsterleiser Betrieb des Innengeräts

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



Flüsterleiser Betrieb des Außengeräts

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



Schlaf-Modus

Mehr Komfort durch die Temperaturänderung in spezifischen Zeitintervallen.



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.



Heiz-Boost

Mit „Heiz-Boost“ heizen Sie Ihr Zuhause beim Start der Klimaanlage schnell auf. Die Solltemperatur wird 14 % schneller als bei einer herkömmlichen Klimaanlage erreicht (bei Mono-Split-Kombinationen).



Heizen plus

Sorgt mit einer 30-minütigen Heizkörpersimulation für gemütliche Wärme. Danach Rückkehr zur vorherigen Einstellung.



Erwärmen des Fußbodens

Optimiert die Konvektion durch Heißluft aus dem unteren Teil des Geräts.

Luftstrom



Deckenreinigung

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



Auto-Swing vertikal

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



Auto-Swing horizontal

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



3D-Auto-Swing vertikal und horizontal

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



Intelligenter Thermo- und Bewegungssensor

Nach Bestimmung der aktuellen Raumtemperatur durch den intelligenten Thermo- und Bewegungssensor wird die Luft zunächst gleichmäßig verteilt und anschließend mit einem passenden Luftstromprofil warme bzw. kalte Luft in die entsprechenden Bereiche geleitet.



Automatische Lüftergeschwindigkeit

Automatische Anpassung der Ventilatorgeschwindigkeit zum Erreichen oder Beibehalten der Solltemperatur.



Lüfterstufen

Regelung der Lüftergeschwindigkeit.



Coandă-Effekt

Der Coandă-Effekt sorgt für einen optimalen Luftstrom. Spezielle Lamellen gewährleisten einen fokussierteren Luftstrom für eine bessere Temperaturverteilung im ganzen Raum.



Steuerung der Luftauslassklappen

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

Luftreinigung



Flash Streamer

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



Photokatalytischer Titan-Apatit-Luftfilter

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



Silberallergen- und Luftfilter

Der Silberallergen- und Luftfilter entfernt Allergene wie Pollen und sorgt so für stets saubere Luft.



Luftfilter

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

Fernbedienung und Timer



Online-Controller

Regulieren Sie Ihr Raumklima von jedem beliebigen Ort aus ganz einfach per Smartphone oder Tablet. Mit Sprachsteuerung – voll kompatibel zu Smart-Home-Geräten wie Google Assistant und Amazon Alexa.



Wochen-Timer

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



24-Stunden-Timer

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



Infrarot-Fernbedienung

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



Kabel-Fernbedienung

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



Zentrales Schaltfeld

Ein- und Ausschalten und Regulierung mehrerer Klimageräte.



Multi-Zonen

Ermöglicht bis zu 5 individuelle Klimazonen mit einem Innengerät.

Weitere Funktionen



Automatischer Wiederanlauf

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



Selbstdiagnose

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



Twin-, Triple-, Doppel-Twin-Betrieb

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



Multi-Split-Betrieb

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



Kondensatpumpe

Zum Abpumpen des Kondensats am Innengerät.



Technikraumanwendung

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



Garantierter Betriebsbereich bis -25 °C

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

Noch schneller ans Ziel mit unseren kleinen Helfern

Die Bibliothek im
DAIKIN Kundenportal hält
alle Daten für Sie bereit.

Umweltfreundlich und fortschrittlich – für ein
papierloses Büro: Unsere Produktkataloge und viele
weitere Broschüren und Informationen als PDF
sowie eine große Auswahl an Bilddateien stehen
dort zur Verfügung.

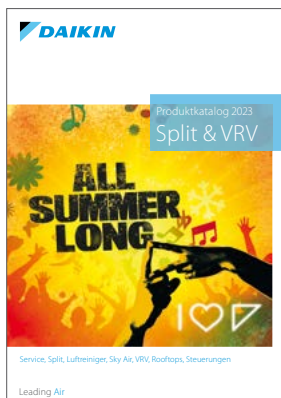


QR-Code scannen und direkt die
DAIKIN Produktwelt entdecken

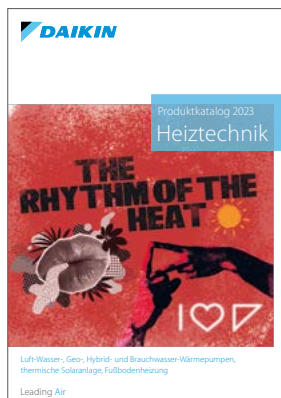
Die DAIKIN Produktwelt

Ein perfektes Raumklima ist für jedes Business unverzichtbar: Von Supermärkten bis zu Büros, von öffentlichen Gebäuden bis zu Hotels, von Restaurants bis zu Shops ist es unerlässlich, dass neben der optimalen Luftqualität auch die Klimалösung effizient, flexibel, maßgeschneidert und wirtschaftlich ist. DAIKIN, der Innovationsführer seit über 90 Jahren,

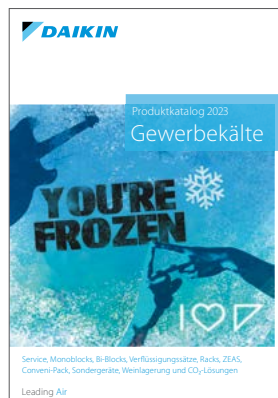
versteht es, seine Gesamtkonzepte auf die individuellen Kundenwünsche hin zu entwickeln. Ob für Kühlung, Heizung, Lüftung, Klimatisierung oder Gewerbekälte mit intelligenter Steuerung – DAIKIN bietet die Geräte, die Erfahrung und die Lösung. Erfahren Sie mehr hierzu auch in den drei anderen DAIKIN Produktkatalogen:



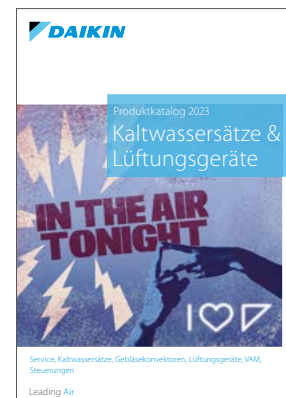
Produktkatalog 2023
Split & VRV



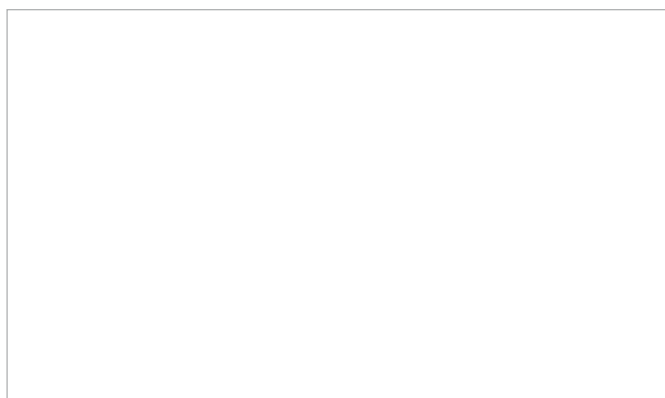
Produktkatalog 2023
Heiztechnik



Produktkatalog 2023
Gewerbekälte



Produktkatalog 2023
Kaltwassersätze & Lüftungsgeräte



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

340001

Änderungen vorbehalten · © 2023 DAIKIN

