

*Klima-Oasen
vom Profi*



Größtes Portfolio an System-Lösungen

Alle Informationen zum Thema Förderung und zu förderfähigen Produkten von DAIKIN finden Sie unter:

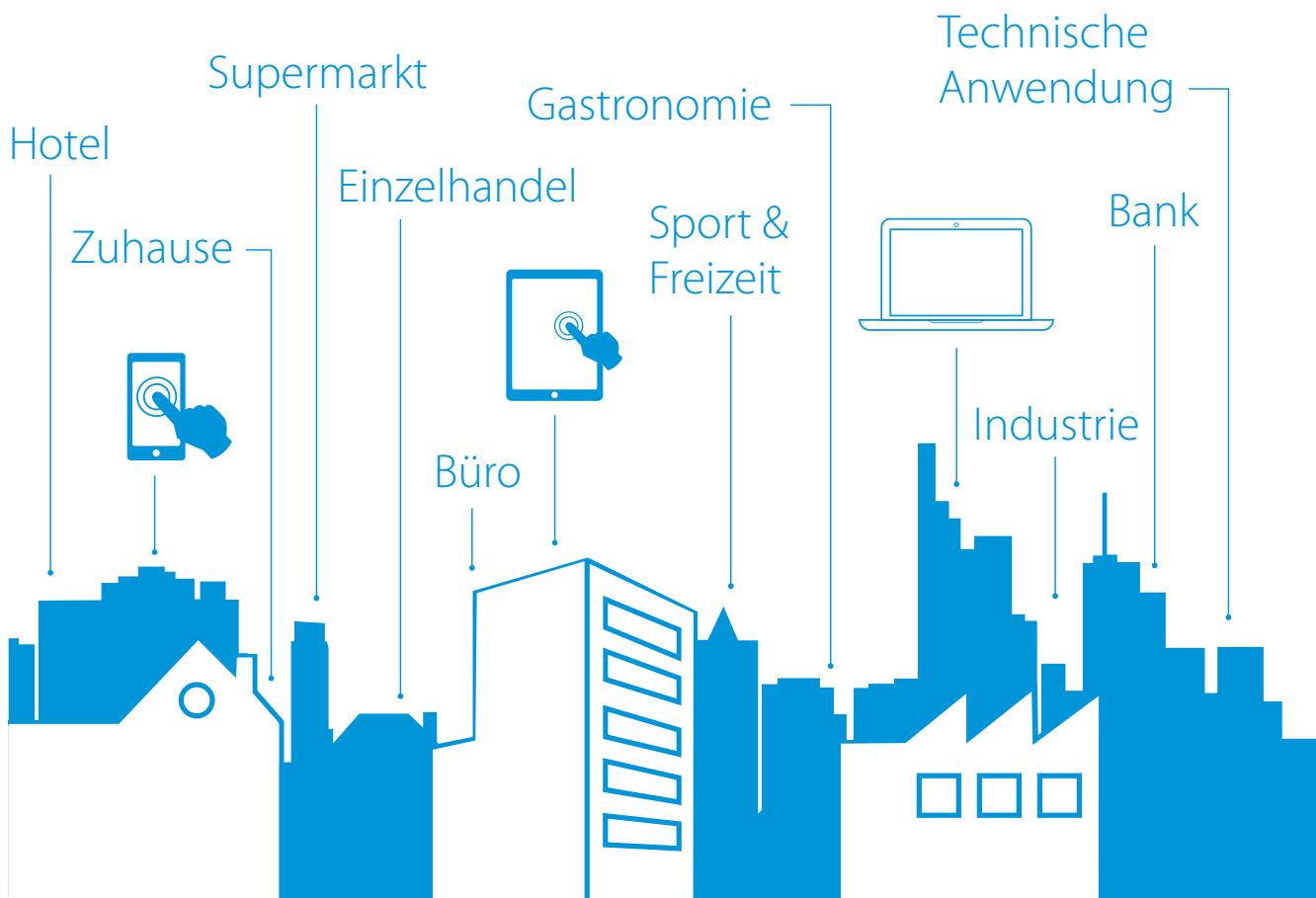
[daikin.de/foerderung](https://www.daikin.de/foerderung)

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-AS



Wandgerät Perfera FTXM-A



Nepura Wandgerät Stylish FTXTA-CB

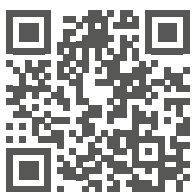


Jetzt ordentlich sparen!

DAIKIN hat hier viel zu bieten

Wenn Sie dieses Logo in der Kapitelübersicht der Produktgruppen sehen, dann handelt es sich um potenziell förderfähige Produkte. Alle Voraussetzungen zur Förderung und eine Übersicht über das förderfähige Produktportfolio finden Sie hier:

daikin.de/foerderung



Förderung mit DAIKIN

Seit dem 1. Januar 2021 gilt die Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG). Mit ihr 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.

Änderungen vorbehalten



Alle Informationen zum Thema Förderung und zu förderfähigen Produkten von DAIKIN finden Sie unter:

daikin.de/foerderung

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.



Nichtwohngebäude

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



Angaben zur Förderung ohne Gewähr und vorbehaltlich gesetzlicher Änderungen

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 Teil-
nehmer 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)?

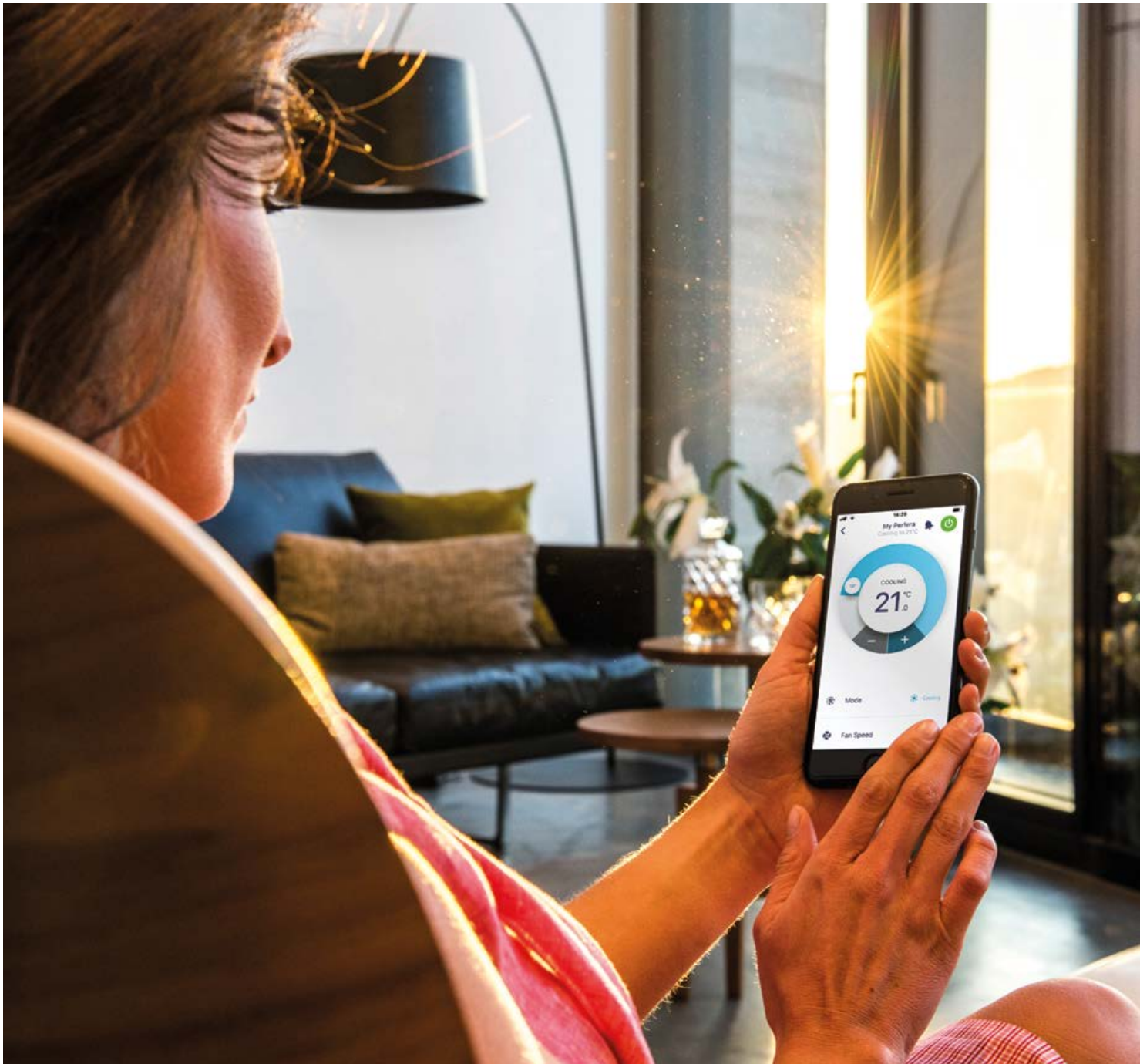
- › SIE sind eingetragener Ausbildungsbetrieb
(IHK/HWK)?
- › SIE möchten Mitarbeiter und Auszubildende
finden und binden?
- › SIE sind dazu bereit, Ihre Mitarbeiter zu fördern
und weiterzuentwickeln?
- › SIE wollen Anreize für Ihre Mitarbeiter schaffen?
- › SIE wollen ein besserer Arbeitgeber sein als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



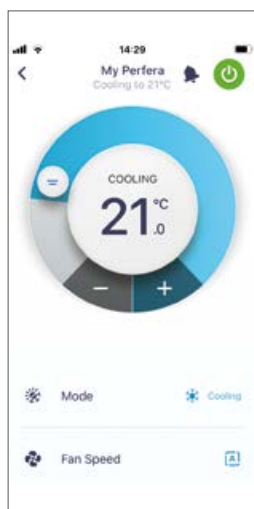
Erhältlich im App-Store oder bei Google Play:



Stelle die Wohnzimmer-temperatur auf 21 Grad ein!

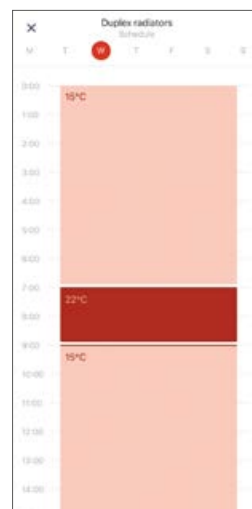
In Ordnung. Wohnzimmer-temperatur auf 21 Grad eingestellt.

App-Funktionen



Regeln

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



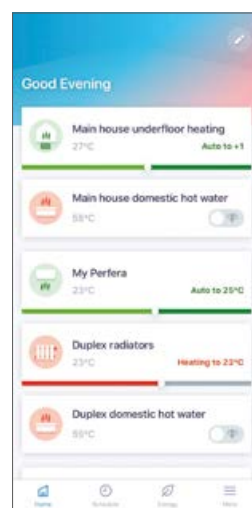
Programmieren

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
NEU C/FTXA-CW/S/B + RXA-A8/B(9) (Stylish)	17
FTXJ-AW/S/B + RXJ-A (DAIKIN Emura 3)	19
NEU C/FTXM-A/R + RXM-A/R (Perfera Wandgerät)	20
NEU FTXP-N(9) + RXP-N(9) (Comfora)	21
NEU C/FVXM-A9 + RXM-R9/A (Perfera Truhengerät)	23
R-32 Nepura Innengeräte und Kombinationen	24
NEU FTXTJ-AW/AB + RXTJ-A (DAIKIN Emura 3)	25
NEU FTXTA-CW/CB + RXTA-C (Stylish)	26
NEU FTXTM-S + RXTM-A (Perfera Wandgerät)	27
NEU FTXTP-N + RXTM-A (Comfora)	28
NEU FVXTM-A + RXTM-A (Perfera Truhengerät)	29
R-32 Multi-Split-Außengeräte	30
2/3/4/5MXM-A9	33
R-32 Multi+ Außengerät	34
4MWXM52A9 + EKHWET-BV3	35
Rohrleitungsanschlüsse Split-Außengeräte	36
Luftreiniger	38
MC30Y	42
MC55W	43
MCK55W	44
MCK70YV	45
MCK70ZW/ZH	46
MC80Z	47
AstroPure	49

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!

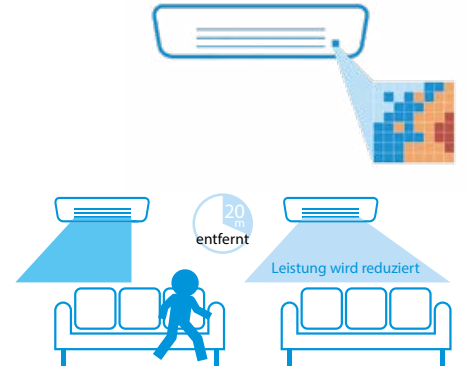


6 Vorteile, die DAIKIN Split marktweit einzigartig machen

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

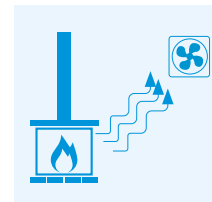
Verteilt warme oder kalte Luft durch kombinierten vertikalen und horizontalen Auto-Swing bis in die Ecken auch großer Räume.



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.

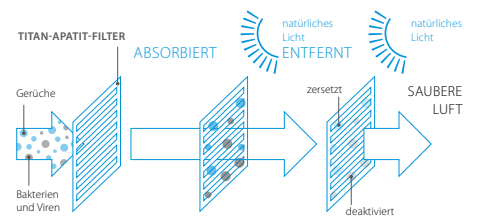
(Trifft nur für die Nepura Geräte FTXJT-AW/AB, FTXTA-CW/CB und FTXTM-S zu.)



2 Ausgezeichnete Luftbehandlung

Titan-Apatit-Filter

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

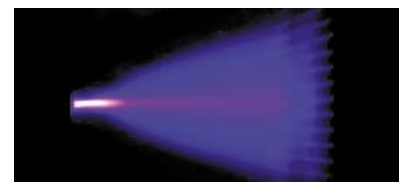


Silberallergen- und Luftfilter

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

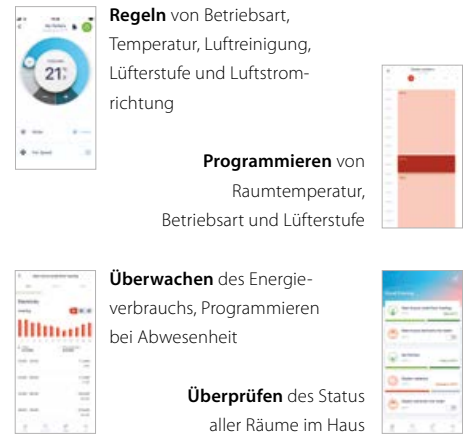
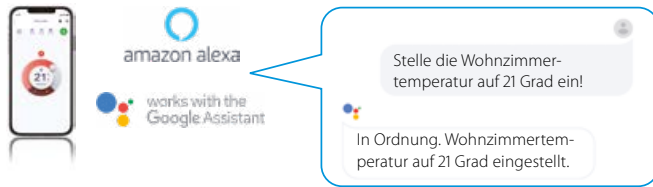
Patentierte Flash Streamer Technologie

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

Exakte Testbedingungen: vgl. S. 41, Fußnote 13

3 Vernetzung

Die Onecta App 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

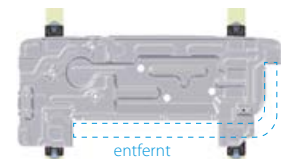
DAIKIN Multi-Split-Systeme machen es möglich, für jeden Raum eine individuelle Design- und Klimalösung anzubieten. Dank der Multi Split Selection Software jetzt einfach und webbasiert die passende R-32 Multi-Split-Lösung für jeden Kundenwunsch finden, die entsprechende Konfiguration und Materialliste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



5 Zuverlässigkeit

Für einen reibungslosen Betrieb bei Temperaturen bis $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ verfügt die Baureihe Nepura 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 Ururu Sarara sind zahlreich für ihren innovativen Look und ihre Funktionalität ausgezeichnet worden.



FTXJ-AW



FTXA-CW



FTXJ-AS



FTXA-CS



FTXJ-AB

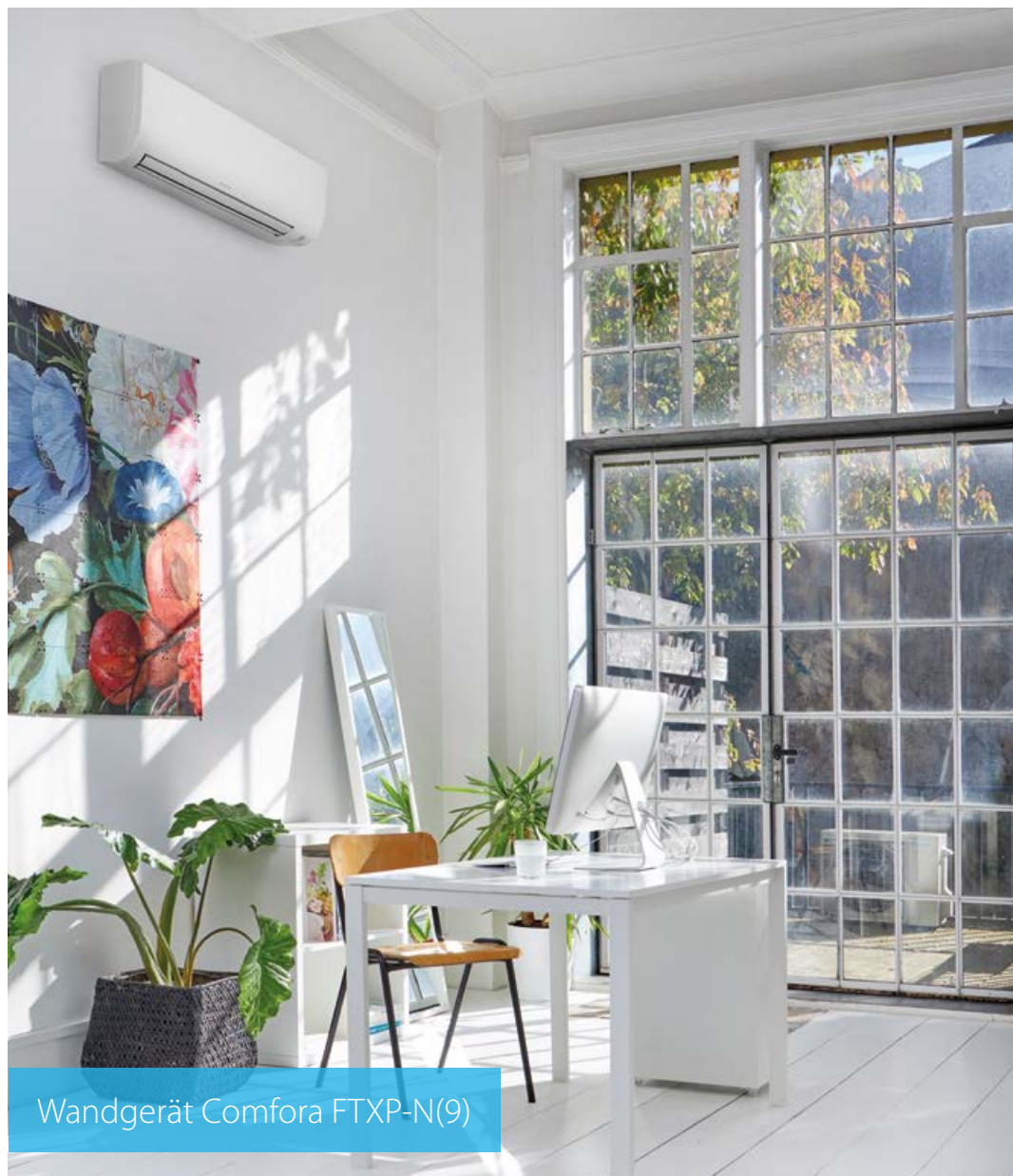


FTXA-CB



FTXZ-N





Wandgerät Comfora FTXP-N(9)



Wandgerät Stylish FTXA-CW

Truhengerät Perfera FVXM-A9

















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 Perfektes Raumklima mit Be- und Entfeuchtung, Luftreinigung und Belüftung; mit höchsten Effizienzwerten	FTXZ-N 			• nur Mono		• nur Mono			• nur Mono			
		R-32 Wandgerät Stylish Innovatives und elegantes Wandgerät für die erstklassige Klimалösung	CTXA-CW/S/B NEU 	• nur Multi										
		R-32 Wandgerät DAIKIN Emura 3 Erstklassiges Design für herausragende Effizienz und besten Komfort	FTXA-CW/S/B NEU 		•	•		•		•	•			
		R-32 Wandgerät DAIKIN Emura 3 Erstklassiges Design für herausragende Effizienz und besten Komfort	FTXJ-AW/S/B 		•	•		•		•	•			
		R-32 Wandgerät Perfera Diskretes, modernes Design für optimale Effizienz und besten Komfort dank intelligentem Bewegungssensor	CTXM-A NEU 	• nur Multi										
	R-32 Wandgerät Perfera Diskretes, modernes Design für optimale Effizienz und besten Komfort dank intelligentem Bewegungssensor	FTXM-A/R NEU 		•	•		•		•	•	•	•		
	R-32 Wandgerät Comfora Diskretes Wandgerät für hohe Effizienz und besten Komfort	FTXP-N(9) NEU 		•	•		•					• nur Mono	• nur Mono	• nur Mono
	R-32 Truhengerät Perfera Truhengerät sorgt mit Heiz-Boost-Funktion und Strahlungswärme ganzjährig für angenehmes Raumklima	CVXM-A9 NEU 	• nur Multi											
	R-32 Truhengerät Perfera Truhengerät sorgt mit Heiz-Boost-Funktion und Strahlungswärme ganzjährig für angenehmes Raumklima	FVXM-A9 NEU 			•		•				•			
	R-32 BLUEEVOLUTION Nepura Innengeräte	Wandgeräte	R-32 Nepura Wandgerät DAIKIN Emura 3 Wird selbst höchsten Ansprüchen gerecht: zeitlos elegant und mit perfektem Ganzjahres-Komfort	FTXTJ-AW/AB NEU 					• nur Mono					
R-32 Nepura Wandgerät Stylish Designed for living: die Lösung selbst für die kältesten Regionen			FTXTA-CW/CB NEU 					• nur Mono						
R-32 Nepura Wandgerät Perfera Attraktives Wandgerät für perfektes Raumklima			FTXTM-S NEU 					• nur Mono		• nur Mono				
R-32 Nepura Wandgerät Comfora Alles, was ein Wandgerät braucht – selbst bei extremer Kälte			FTXTP-N NEU 			• nur Mono		• nur Mono						
R-32 Nepura Truhengerät Perfera Unsere Kühl- und Heizlösung mit Wärme-FüÙe-Garantie		FVXTM-A NEU 					• 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	Ururu Sarara RXZ-N		● nur Mono		● nur Mono			● nur Mono							
		Stylish RXA-A8/B(9) NEU	●	●		●		●	●							
		DAIKIN Emura 3 RXJ-A	●	●		●		●	●							
		Perfera RXM-A/R NEU	●	●		●		●	●			●		●		
		Comfora RXP-N(9) NEU	●	●		●				●		●		●		
	Multi-Split-Wärmepumpe	2-port MXM-A9						●		●			●			
		3-port MXM-A9						●			●		●			
		4-port MXM-A9												●	●	
		5-port MXM-A9														●
	Multi+ Split-Wärmepumpe für Kombination mit Warmwasserspeicher		4MWXM52A9								●					
R-32 BLUEEVOLUTION Nepura Außengeräte	Mono-Split-Wärmepumpe bis -30 °C	DAIKIN Emura 3 RXTJ-A NEU				● nur Mono										
		Stylish RXTA-C NEU				● nur Mono										
		Perfera RXTM-A NEU				● nur Mono		● nur Mono								
		Comfora RXTP-A NEU		● nur Mono		● nur Mono										

Funktionsübersicht

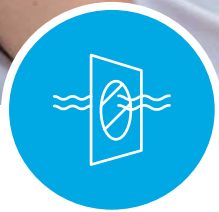
Split

R-32 BLUEEVOLUTION

Wandgeräte

		Ururu Sarara FTXZ-N	Stylish NEU C/FTXA-CW/S/B	DAIKIN Emura 3 FTXJ-AW/S/B
				
We-care-Funktionen	 Economy-Modus	•	•	•
	 „Intelligenter Bewegungssensor“ für zwei Bereiche			
	 „Intelligenter Bewegungssensor“ für drei Bereiche	•		
	 Energiesparend im Standby-Modus	•	•	•
	 Nacht-Modus		•	•
	 Nur Lüfterbetrieb	•	•	•
	 Selbstreinigender Filter	•		
Komfort	 Komfort-Modus	•	•	•
	 Power-Modus	•	•	•
	 Automatische Umschaltung Kühlen/Heizen	•	•	•
	 Flüsterleise – bis 19 dB(A)	•	•	•
	 Nahezu unhörbar		•	•
	 Flüsterleiser Betrieb des Innengeräts	•	•	•
	 Schlaf-Modus	•		
	 Flüsterleiser Betrieb des Außengeräts	•	•	•
	 Kaminlogik			
	 Heiz-Boost		•	•
	 Heizen plus			
	 Erwärmen des Fußbodens			
	Luftstrom	 Wetterkompensation		
 3D-Auto-Swing (vertikal und horizontal)		•	•	•
 Auto-Swing vertikal		•	•	•
 Auto-Swing horizontal		•	•	•
 Automatische Lüftergeschwindigkeit		•	•	•
 Lüfterstufen		5	5	5
 Intelligenter Thermo- und Bewegungssensor			•	•
 Coandă-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		•*	•*
Weitere Funktionen	Automatischer Wiederanlauf	•	•	•
	Selbstdiagnose	•	•	•
	Multi-Split-Betrieb		•	•
	Garantierter Betriebsbereich bis -30 °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.

Patenterte Flash Streamer Technologie

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

Exakte Testbedingungen: vgl. Seite 41, 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	•	•	•	•	
DAIKIN Emura 3	•	•	•	•	
Perfera Wandgerät	•	•	•	•	
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.			•

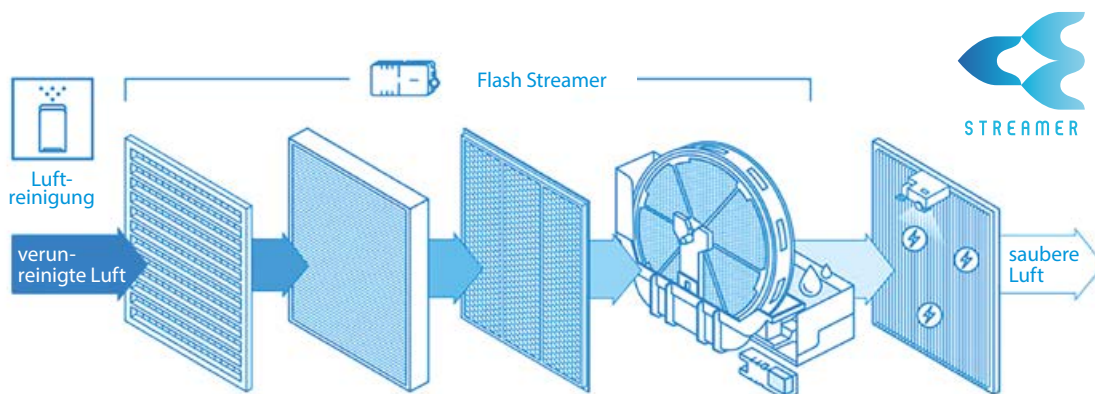
Um die Luftqualität noch weiter zu verbessern, können die Klimaanlage mit unseren Luftreinigern mit Streamer Technologie kombiniert werden.

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!



Patentierter Flash Streamer Technologie

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

Exakte Testbedingungen: vgl. S. 41, 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	2,50	3,50	5,00
		SEER	9,54	9,00	8,60
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse	A+++	A+++	A+++
		Pdesign	3,50	4,50	5,60
		SCOP	5,90	5,73	5,50
Nominale Effizienz	EER		6,10	5,30	4,55
	COP		5,80	5,00	4,47
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	205	330	550
	Energieeffizienzklasse	Kühlen	A	A	A
	Heizen	A	A	A	

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

Außengerät			RXZ	25N	35N	50N
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	693 x 795 x 300		
Gewicht	Gerät		kg	50		
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.-Max.	°C TK	-10~43		
	Heizen	Umgebung Min.-Max.	°C FK	-20~18		
Schallleistungspegel	Kühlung / Heizen		dB(A)	59 / 59	61 / 61	63 / 64
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch	dB(A)	46	48	49
	Heizen	Hoch	dB(A)	46	48	50
Kältemittel	Typ			R-32		
	Füllmenge		kg	1,34		
	GWP		TCO ₂ eq	0,9		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm (Zoll)	6 (1/4")		
	Gas	AD	mm (Zoll)	10 (3/8")		
	Leitungslänge	Max. AG – IG	m	10		
	Niveaunterschied	IG – AG Max.	m	8		
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220–240		
Strom - 50 Hz	Max. Stromaufnahme		A	10,5	13,25	15,0
	Max. Sicherung		A	16		
Verbindungskabel	AG – IG		mm ²	4 x 1,5		

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?

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

Preisgekröntes Design

Inspiziert 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.

Patenterte Flash Streamer Technologie

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

Exakte Testbedingungen: vgl. Seite 41, Fußnote 13

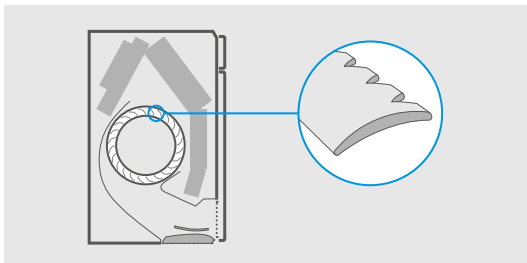
Der Coandă-Effekt

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 3 Farben:
Weiß, Silber und Schwarz

- › 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 drei Gehäusefarben: Weiß (-CW), Silber (-CS) und Schwarz (-CB)



Effizienzdaten			FTXA + RXA	20CW/S/B + 20A8	25CW/S/B + 25A8	35CW/S/B + 35A8	42CW/S/B + 42B9	50CW/S/B + 50B
Kühlleistung	Nom.	kW	Nur Multi-Split-Betrieb möglich	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		2,00	2,50	3,40	4,2	5,0
	SEER	8,75		8,74	8,73	7,5	7,33	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh		80	100	136	196	239
	Heizen	Energieeffizienzklasse		A+++	A+++	A+++	A++	A++
(durchschnittliches Klima)	Pdesign	kW		2,40	2,45	2,50	3,8	4,0
		SCOP		5,15	5,15	5,15	4,6	4,6
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh		653	666	680	1.150	1.217
Nominale Effizienz	EER		4,70	4,46	4,37	3,99	3,68	
	COP		5,00	5,00	4,04	4,12	4	

Innengerät			CTXA15CW/S/B	FTXA20CW/S/B	FTXA25CW/S/B	FTXA35CW/S/B	FTXA42CW/S/B	FTXA50CW/S/B
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	295 x 798 x 189					
Gewicht	Gerät		12					
Ventilator	Kühlung	Sehr hoch/Hoch/Nom./Niedrig/Flüsterbetrieb	714 / 660 / 492 / 366 / 276	744 / 690 / 516 / 366 / 276		774 / 714 / 516 / 366 / 276	846 / 786 / 588 / 432 / 276	864 / 810 / 624 / 456 / 312
Luftstromvolumen	Heizen	Sehr hoch/Hoch/Nom./Niedrig/Flüsterbetrieb	714 / 654 / 522 / 384 / 270	726 / 666 / 540 / 384 / 270		750 / 690 / 540 / 384 / 270	936 / 876 / 630 / 462 / 312	966 / 906 / 666 / 492 / 342
Luftfilter	Typ		Abnehmbar / waschbar / schimmelabweisend					
Schalleistungspegel	Kühlung		57	57	57	60	60	60
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch/nom./niedrig/Flüsterbetrieb	39 / 32 / 25 / 21	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	20A8	25A8	35A8	42B9	50B	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	Nur Multi-Split-Betrieb möglich	550 x 840 x 350			734 x 954 x 401		
Gewicht	Gerät			32			49		
Schalleistungspegel	Kühlung			59	59	61	62		
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch		46	46	49	48		
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min. ~ Max. °C TK		-10~46					
		Umgebung Min. ~ Max. °C FK		-15~18					
Kältemittel	Typ			R-32					
	Füllmenge	kg / TCO ₂ eq		0,76 / 0,52			1,10 / 0,75		
	GWP			675					
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit / Gas	AD		6 (¼") / 10 (⅜")			6 (¼") / 12 (½")		
	Leitungslänge	Max. AG - IG		20			30		
		System vorgefüllt bis		10					
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	kg/m	0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)						
	Niveaunterschied	IG - AG Max.	15			20			
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		1~ / 50 / 220-240						
Strom - 50 Hz	Max. Stromaufnahme	A	-						
	Max. Sicherung	A	10					13	
Verbindungskabel	AG - IG	mm ²	4 x 1,5 ¹⁰						

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
Außengerät	€	-	1.811	1.902	2.274	2.373	2.534

Setpreise brutto (zzgl. MwSt.)							
Setpreis (mit Innengerät Weiß)	€	-	2.853	2.998	3.600	3.859	4.191
Setpreis (mit Innengerät Silber)	€	-	2.957	3.108	3.731	4.009	4.356
Setpreis (mit Innengerät Schwarz)	€	-	2.881	3.027	3.634	3.897	4.232

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
* 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 41, 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 das einfache Einstellen von Anlagen-Settings oder 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	
	Heizen	Nom.	kW	0,50	0,56	0,99	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	SCOP	5,15	5,15	5,15	4,60	4,60	
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	652	666	680	1.156	1.218
	COP	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	4,70	4,46	4,37	3,99	3,68
		Energieeffizienzklasse	Kühlen / Heizen	A / A				

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 (¼")				
	Gas	AD	mm (Zoll)	10 (¾")			12 (½")	
	Leitungslänge	Max. AG - IG	m	20			30	
		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. Stromaufnahme	A	8,86	9,69	9,70	11,22	11,24	
	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
- › 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 – ideal für Technikraumanwendungen bei bis zu -20 °C



Effizienzdaten			FTXM + RXM		20A + 20A		25A + 25A		35A + 35A		42A + 42A		50A + 50A		60R + 60R		71R + 71R										
Kühlleistung	Nom.	kW		2,00	2,50	3,5	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	0,37	0,48	0,76	1,00	1,36	1,77	2,34																	
	Heizen	Nom.	kW		0,50	0,88	1,29	1,40	1,94	2,57																	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse		A+++				A++																			
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10																	
	Heizen	SEER		9,47				9,25				8,11				7,80				6,90				6,20			
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	74	92	132	181	224	304	401																	
		Energieeffizienzklasse		A+++				A++				A+															
(durchschnittliches Klima)	Pdesign	kW	2,30	2,40	2,50	4,00	4,5	4,80	6,20																		
	SCOP		5,20				5,00				4,80				4,30				4,10								
Nominale Effizienz	EER	COP	Jährlicher Energieverbrauch	Kühlen	Heizen	Energieeffizienzklasse	Kühlen	Heizen	Energieeffizienzklasse	Kühlen	Heizen	Energieeffizienzklasse	Kühlen	Heizen	Energieeffizienzklasse	Kühlen	Heizen	Energieeffizienzklasse	Kühlen	Heizen							

Innengerät			CTXM15A	FTXM20A	FTXM25A	FTXM35A	FTXM42A	FTXM50A	FTXM60R	FTXM71R						
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	298 x 804 x 252						299 x 998 x 292							
Gewicht	Gerät		11,5						14,5							
Ventilator -	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	714 / 534 / 378 / 294			792 / 564 / 426 / 276		798 / 588 / 432 / 300		762 / 624 / 468 / 354		1.002 / 840 / 708 / 546		1.014 / 900 / 732 / 600		
Lufvolumenstrom	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	684 / 552 / 414 / 294			666 / 564 / 414 / 306		840 / 600 / 426 / 318		870 / 690 / 516 / 414		990 / 912 / 744 / 666		1.062 / 948 / 762 / 696		
Schalleistungspegel	Kühlung		54			58		60		60		59		61		
	Heizen		53			58		60		60		59		61		
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	41 / 25 / 19			45 / 29 / 19		45 / 30 / 21		46 / 33 / 27		46 / 37 / 30		47 / 38 / 32		
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	39 / 26 / 20			39 / 27 / 20		39 / 28 / 20		45 / 29 / 21		46 / 34 / 31		45 / 36 / 33		46 / 37 / 34
Luftfilter	Typ		Abnehmbar / waschbar													
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung		ARC466A86													

Außengerät			RXM		20A		25A		35A		42A		50A		60R		71R			
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	610 x 923 x 367						734 x 954 x 401											
Gewicht	Gerät		36						49						55					
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.-Max.	-10~50						-10~46											
	Heizen	Umgebung Min.-Max.	-21~18						-15~18											
Schalleistungspegel	Kühlung / Heizen		58 / 58			58 / 60		61 / 61		62 / 62		63 / 60		66 / 67						
Schalldruckpegel	Kühlung	Nom.	46			47		48		48		47		47						
	Heizen	Nom.	47			47		49		49		48		48						
Kältemittel	Typ		R-32																	
	Füllmenge	kg	0,95			1,10			1,15											
Rohrleitungsanschlüsse	GWP	TCO _{2eq}	0,65			0,75			0,78											
	Flüssigkeit	AD	675			675			675											
Leitungslänge	Gas	AD	10 (3/8")			10 (3/8")			12 (1/2")			16 (5/8")								
	Leitungslänge	Max. AG - IG	20			20			30			30								
Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	System	vorbefüllt bis	10																	
	Niveauunterschied	IG - AG Max.	0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)																	
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	15									20								
	Max. Stromaufnahme	A	9,2			10,0			10,1			11,5		14,3		15,1		19,8		
Verbindungskabel	Max. Sicherung	A	10			13			13			16		16		20				
	AG - IG	mm ²	4 x 1,5 ⁽¹⁾																	

Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)		€	715	767	911	1.261	1.440	1.520	1.758	2.095
Innengerät inkl. Infrarot-Fernbedienung		€	-	1.591	1.674	1.867	2.040	2.181	2.477	3.068
Außengerät		€	-	1.591	1.674	1.867	2.040	2.181	2.477	3.068

Setpreise brutto (zzgl. MwSt.)		€	-	2.358	2.585	3.128	3.480	3.701	4.235	5.163
Setpreis		€	-	2.358	2.585	3.128	3.480	3.701	4.235	5.163

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

Diskretes, modernes Design für optimale Effizienz und besten Komfort

- › Flüsterleiser Betrieb
- › Preisgünstiges R-32-Wandgerät, auch für Multi-Anwendungen (bis zu 5 Innengeräte möglich)
- › 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: steuert das Innengerät von überall aus via Smartphone oder Tablet
- › Saisonale Effizienzwerte von bis zu A++ beim Kühlen und Heizen



SPLIT / LUFTREINIGER

Effizienzdaten		FTXP + RXP	20N9 + 20N9	25N9 + 25N9	35N9 + 35N9	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	0,31/0,54/0,72	0,31/0,67/0,72	0,29/1,08/1,30	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	0,29/0,99/1,29	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)	Energieeffizienzklasse	A++						
		Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20
		SCOP		4,65	4,61	4,64	4,40	4,10	4,01
Nominale Effizienz	EER		3,75		3,26	3,61	3,29	2,64	
		COP		4,77	4,36	4,02	3,80	3,63	3,19
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh	279	335	540	693	912	1.345
		Energieeffizienzklasse	Kühlen		A		-	-	-
	Heizen			A		-	-	-	

Innengerät		FTXP	20N9	25N9	35N9	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 - Luftvolumenstrom	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m ³ /h	576 / 450 / 336 / 264	594 / 450 / 348 / 264	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	636 / 516 / 396 / 300	636 / 516 / 396 / 300	690 / 540 / 420 / 306	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	20N9	25N9	35N9	50N	60N	71N
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	550 x 740 x 343			734 x 870 x 373		
Gewicht	Gerät	kg	26			46	50	
Schallleistungspegel	Kühlung		dB(A)	60		62	61	66
	Heizen		dB(A)	61		62	61	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")				
	Gas	AD	mm (Zoll)	10 (¾")			12 (½")	
	Leitungslänge	AG - IG Max.	m	20			30	
Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		kg/m	0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)					
	Niveaunterschied	IG - AG Max.	m	12			20	
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~/50/220-240					
Strom - 50 Hz	Max. Sicherung	A	16			20		

Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)			719	899	1.046	1.284	1.565	1.822
Innengerät inkl. Infrarot-Fernbedienung	€							
Außengerät	€	1.078	1.355	1.571	1.862	2.251	2.708	

Setpreise brutto (zzgl. MwSt.)			1.797	2.254	2.617	3.146	3.816	4.530
Setpreis	€							

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



Mit Perfera
perfekten Komfort genießen

Patenterte Flash Streamer Technologie

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

Exakte Testbedingungen:
vgl. Seite 41, Fußnote 13

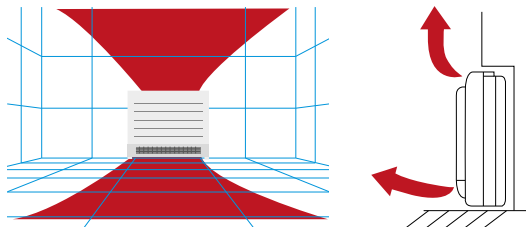


Machen Sie Ihre Wohnung zur Wohlfühloase!

Ob kühle Brise im Sommer oder ein gemütlicher Winterabend, Ihre Wohnung soll Ihnen das ganze Jahr über zu einem perfekten Wohlfühlgefühl 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 Wohlfühlgefühl!



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
- › Auch für Multi-Anwendungen (bis zu 5 Innengeräte möglich)



SPLIT / LÜFTREINIGER

Effizienzdaten				FVXM + RXM		25A9 + 25R9	35A9 + 35R9	50A9 + 50A
Kühlleistung	Nom.		kW	Nur Multi-Split-Betrieb möglich	2,40	3,40	5,00	
	Heizleistung	Nom.	kW		3,40	4,50	5,80	
		Kühlung	Nom.		kW	0,54	0,85	1,31
	Leistungsaufnahme	Heizen	Nom.		kW	0,75	1,15	1,52
		Kühlung	Energieeffizienzklasse			A+++	A++	A++
	Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)		Pdesign		kW	2,40	3,40	5,00
			SEER			8,55	8,11	7,30
			Jährlicher Energieverbrauch		kWh	98	147	240
			Heizen		Energieeffizienzklasse		A++	A+
	Nominale Effizienz		Pdesign		kW	2,30	2,80	4,10
		SCOP/A		4,65	4,63	4,31		
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	693	847	1.330		
		EER		4,47	4,01	3,81		
	COP		4,55	3,90	3,81			
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	268	424	656			
	Energieeffizienzklasse	Kühlen		A	A			
		Heizen		A	A			

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	50A
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	Nur Multi-Split-Betrieb möglich	552 x 840 x 350		734 x 954 x 401	
Gewicht	Gerät		kg		32		49	
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.-Max.	°C TK		-10~-46		-10~-46	
	Heizen	Umgebung Min.-Max.	°C FK		-15~-24		-15~-24	
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	49	
Kältemittel	Typ				R-32		R-32	
	Füllmenge		kg		0,76		1,15	
Rohrleitungsanschlüsse			TCO ₂ eq		0,52		0,78	
			GWP	675		675		
	Flüssigkeit	AD	mm (Zoll)	6 (1/4")		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		10		
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	kg/m	0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 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		1~ / 50 / 220-240		
Strom - 50 Hz	Max. Sicherung		A	13		16		

Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)			
Innengerät inkl. Infrarot-Fernbedienung	€	1.224	1.311
Außengerät	€	-	1.641
			1.803
			1.830
			2.083
			2.181

Setpreise brutto (zzgl. MwSt.)			
Setpreis	€	-	2.952
			3.633
			4.264

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



Nepura – die neuen Cold Region Experten von DAIKIN



Ultimativer Komfort in Ihrem Zuhause auch bei extremen Außentemperaturen

- › Produkte mit garantiertem Heizbetrieb bei bis zu -30°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 Nepura Gerätekombination ermöglicht dies, zuverlässig und komfortabel, sogar bei bis zu -30°C . Ein echtes Plus für den Komfort zu Hause – in jeder Jahreszeit.

Möglich wird dies durch den speziellen Aufbau der Außengeräte dieses Luft-Luft-Wärmepumpensystems. Der frei hängende Wärmetauscher und das Gerätedesign sorgt auch bei extremen Witterungsbedingungen für herausragende Energieeffizienz-Werte.

Die Innengeräte arbeiten flüsterleise und reinigen die Raumluft ohne unangenehme Zugluft. Und sie passen sich mit ihrem schlanken und unauffälligen Design perfekt in jede Inneneinrichtung ein.

Mit Nepura genießen Sie ganzjährig ein perfektes Raumklima.



Nepura Wandgerät DAIKIN Emura 3



Nepura Wandgerät Stylish



Nepura Wandgerät Perfera



Nepura Wandgerät Comfora



Nepura Truhengerät Perfera

R-32 Nepura Wandgerät

DAIKIN Emura 3

Wandgerät mit kompromisslosem Design für das perfekte Raumklima

- › Garantierter Heizbetrieb selbst bei Außentemperaturen bis zu $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$
- › Heiz-Boost-Funktion
- › Photokatalytischer Titan-Apatit-Luftfilter und Silberallergenfilter
- › Flash Streamer Technologie
- › Intelligenter Thermo- und Bewegungssensor
- › Kaminlogik: In der Nähe eines Kaminofens oder einer anderen Wärmequelle verteilt der Ventilator bei Erreichen der Solltemperatur automatisch die erwärmte Luft gleichmäßig im Raum
- › Viele Funktionen, wie das einfache Einstellen von Anlagen-Settings oder das Auslesen der Seriennummer oder der Gerätedaten, sind nun in der Onecta App implementiert
- › **Erhältlich in zwei Gehäusefarben (inkl. farblich abgestimmter Fernbedienung): Mattweiß (-AW) und Mattschwarz (-AB)**



Effizienzdaten		FTXTJ + RXTJ	30AW + 30A	30AB + 30A
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	1,2/3,0/4,6	
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	0,8/3,2/7,10	
Leistungsaufnahme	Kühlung / Heizen Nom.	kW	0,62/0,64	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse	A+++	
		Pdesign	3,00	
		SEER	8,75	
	Heizen	Energieeffizienzklasse	A+++ ⁽¹⁾ / A+ ⁽²⁾	
		Pdesign	3,00 ⁽¹⁾ / 4,38 ⁽²⁾	
		SCOP	5,17 ⁽¹⁾ / 4,09 ⁽²⁾	
		Jährlicher Energieverbrauch	812 ⁽¹⁾ / 2.248 ⁽²⁾	
Nominale Effizienz	EER	4,89		
	COP	5,01		
	Jährlicher Energieverbrauch	310		
	Energieeffizienzklasse	Kühlung / Heizen	A / A	

Innengerät			FTXTJ	30AW	30AB
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	305 x 900 x 212	
Gewicht	Gerät		kg	12	
Ventilator –	Kühlung	Hoch/Nom./Niedrig/Flüsterbetrieb	m ³ /h	726/528/354/294	
Luftstromvolumen	Heizen	Hoch/Nom./Niedrig/Flüsterbetrieb	m ³ /h	738/468/390/270	
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / waschbar / schimmelabweisend	
Schalleistungspegel	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			ARC488A4W	ARC488A4K

Außengerät			RXTJ	30A
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	605 x 930 x 376
Gewicht	Gerät		kg	42
Schalleistungspegel	Kühlung / Heizen		dB(A)	- / -
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 FK	-31~18
Kältemittel	Typ			R-32
	Füllmenge		kg	0,97
			TCO ₂ eq	0,66
Rohrleitungsanschlüsse	GWP			675
	Flüssigkeit	AD	mm (Zoll)	6 (1/4")
	Gas	AD	mm (Zoll)	10 (3/8")
	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
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 Weiß	€	1.161	–
Innengerät Schwarz inkl. Infrarot-Fernbedienung Schwarz	€	–	1.208
Außengerät	€	2.025	2.025

Setpreise brutto (zzgl. MwSt.)

Setpreis (mit Innengerät Weiß)	€	3.186	–
Setpreis (mit Innengerät Schwarz)	€	–	3.233

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

R-32 Nepura Wandgerät

Stylish

Innovation trifft Kreativität – perfekt auch bei Eiseskälte

- › Garantierter Heizbetrieb auch bei Außentemperaturen bis zu $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$
- › 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	30CW/CB + 30C
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	1,2 / 3,0 / 4,6
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	0,8 / 3,2 / 7,10
Leistungsaufnahme	Kühlung / Heizen Nom.	kW	0,62 / 0,64
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse	A+++
		Pdesign	3,00
		SEER	8,75
	Heizen	Energieeffizienzklasse	A+++ ⁽¹⁾ / A+ ⁽²⁾
		Pdesign	3,00 ⁽¹⁾ / 4,38 ⁽²⁾
		SCOP	5,17 ⁽¹⁾ / 4,09 ⁽²⁾
Nominale Effizienz	EER		4,89
	COP		5,01
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	310
	Energieeffizienzklasse	Kühlung / Heizen	A / A

Innengerät		FTXTM	30CW/CB	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	295 x 798 x 189
Gewicht	Gerät		kg	12
Ventilator –	Kühlung	Hoch/Nom./Niedrig/Flüsterbetrieb	m ³ /h	786 / 540 / 360 / 294
		Heizen	Hoch/Nom./Niedrig/Flüsterbetrieb	m ³ /h
Luftstromvolumen	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)
Regelungssystem	Infrarot-Fernbedienung			ARC466A84

Außengerät		RXTA	30C		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	605 x 930 x 376	
Gewicht	Gerät		kg	42	
Schallleistungspegel	Kühlung		dB(A)	–	
		Heizen		dB(A)	–
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 FK	-31~18
Kältemittel	Typ			R-32	
	Füllmenge		kg	0,97	
			TCO ₂ eq		0,66
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)
	Niveauunterschied	IG – AG Max.	m		15
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V		1~ / 50 / 220–240	
Strom	Max. Sicherung		A	16	
			mm ²	4 x 1,5 ⁽³⁾	

Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)		€	
Innengerät Weiß inkl. Infrarot-Fernbedienung		€	1.113
Innengerät Schwarz inkl. Infrarot-Fernbedienung		€	1.135
Außengerät		€	1.926

Setpreise brutto (zzgl. MwSt.)		€	
Setpreis (mit Innengerät Weiß)		€	3.039
Setpreis (mit Innengerät Schwarz)		€	3.061

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 41, Fußnote 13

R-32 Nepura Wandgerät Perfera

Attraktives Wandgerät für perfektes Raumklima

- › Garantierter Heizbetrieb sogar bei Außentemperaturen bis zu -30 °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
- › Heiz-Boost-Modus für schnelles Aufheizen



SPLIT / LUFTREINIGER

Effizienzdaten		FTXTM + RXTM	30S + 30A	40S + 40A	
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	1,2 / 3,0 / 4,6	1,2 / 4,0 / 5,2	
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	0,8 / 3,2 / 7,40	0,9 / 4,0 / 8,80	
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom. / Max.	0,59 / -	0,85 / -	
	Heizen	Nom. / Max.	0,62 / -	0,73 / -	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse	A+++		
		Pdesign	kW	3,00	4,00
		SEER		8,65	8,93
	Heizen	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	121	157
		Energieeffizienzklasse		A+++ ⁽¹⁾ / A+ ⁽²⁾	
		Pdesign	kW	3,00 ⁽¹⁾ / 4,38 ⁽²⁾	3,80 ⁽¹⁾ / 5,55 ⁽²⁾
Nominale Effizienz	EER		5,13	4,71	
	COP		5,20	5,51	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	295	425	
	Energieeffizienzklasse	Kühlung / Heizen		A / A	

Innengerät		FTXTM	30S	40S	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	295 x 778 x 272	299 x 998 x 292
Gewicht	Gerät		kg	10	15
Ventilator -	Kühlung	Hoch/Nom./Niedrig/Flüsterbetrieb	m³/h	690 / 450 / 312 / 252	906 / 552 / 336 / 288
				Heizen	696 / 438 / 282 / 240
Luftstromvolumen	Typ		Abnehmbar / waschbar / schimmelabweisend		
Schallleistungspegel	Kühlung / Heizen		60 / 60		
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	45 / 25 / 21	46 / 24 / 20
				Heizen	45 / 22 / 19
Regelungssystem	Infrarot-Fernbedienung				

Außengerät		RXTM	30A	40A	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	605 x 930 x 376	
Gewicht	Gerät		kg	42	
Schalleleistungspegel	Kühlung / Heizen		dB(A)	- / -	
Schalldruckpegel	Kühlung	Nom.	dB(A)	48	49
				Heizen	49
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min. ~ Max.	°C TK	-10~46	-31~18
				Heizen	Umgebung Min. ~ Max.
Kältemittel	Typ			R-32	
	Füllmenge	kg		0,97	
		TCO ₂ eq			0,66
Rohrleitungsanschlüsse	GWP			675	
	Flüssigkeit	AD	mm (Zoll)	6 (1/4")	
	Gas	AD	mm (Zoll)	10 (3/8")	
	Leitungslänge	Max.	AG - IG	m	20
					System vorbefüllt bis
	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. 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.

R-32 Nepura Wandgerät Comfora

Wandgerät mit diskretem Design für optimale Effizienz und besten Komfort

- › Garantierter Heizbetrieb auch bei Außentemperaturen bis zu -30°C
- › Flüsterleiser Betrieb
- › Preisgünstiges R-32-Wandgerät
- › 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: steuert das Innengerät von überall aus via Smartphone oder Tablet
- › Saisonale Effizienzwerte von A+++ beim Kühlen und bis zu A++ beim Heizen



Effizienzdaten		FTXTP + RXTP		25N + 25A		35N + 35A		
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.	kW		1,0 / 2,5 / 4,1		1,0 / 3,5 / 4,5		
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.	kW		1,0 / 3,2 / 6,20		1,0 / 4,0 / 6,70		
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom. / Max.	kW	0,52 / -		0,79 / -		
	Heizen	Nom. / Max.	kW	0,65 / -		0,88 / -		
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse		A+++				
		Pdesign	kW	2,50		3,50		
		SEER		8,55		8,51		
	Heizen	Jährlicher Energieverbrauch		kWh	102		144	
		Energieeffizienzklasse			A++ ⁽¹⁾ / A ⁽²⁾			
		Pdesign	kW	2,50 ⁽¹⁾ / 3,65 ⁽²⁾		3,00 ⁽¹⁾ / 4,38 ⁽²⁾		
Nominale Effizienz	EER			4,88		4,45		
		COP		4,95		4,55		
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh	260		395		
	Energieeffizienzklasse		Kühlung / Heizen		A / A			

Innengerät		FTXTP		25N		35N	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm			
				286 x 770 x 225			
Gewicht	Gerät			kg			
				9			
Ventilator –	Kühlung	Hoch/Nom./Niedrig/Flüsterbetrieb		m ³ /h			
				660 / 474 / 300 / 222			
Luftstromvolumen	Heizen	Hoch/Nom./Niedrig/Flüsterbetrieb		m ³ /h			
				630 / 540 / 330 / 264			
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / waschbar / schimmelabweisend			
Schalleistungspegel	Kühlung			dB(A)			
				58			
Schalldruckpegel	Heizen			dB(A)			
				58			
Regelungssystem	Kühlung	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb		dB(A)			
				43 / 26 / 21			
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb		dB(A)			
				43 / 26 / 21			
	Infrarot-Fernbedienung			ARC480A53			

Außengerät		RXTP		25A		35A		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm				
				605 x 930 x 376				
Gewicht	Gerät			kg				
				42				
Schalleistungspegel	Kühlung / Heizen			dB(A)				
				- / -				
Schalldruckpegel	Kühlung	Nom.		dB(A)				
				48				
Betriebsbereich	Heizen	Nom.		dB(A)				
				49				
Kältemittel	Kühlung	Umgebung Min. ~ Max.		°C TK				
				-10 ~ -46				
	Heizen	Umgebung Min. ~ Max.		°C FK				
				-31 ~ -18				
Rohrleitungsanschlüsse	Typ			R-32				
	Füllmenge			kg				
				0,97				
	GWP			TCO ₂ eq				
				0,66				
				675				
Leitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm (Zoll)				
				6 (1/4")				
Leitungslänge	Gas	AD		mm (Zoll)				
				10 (3/8")				
Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	Max.	AG – IG		m				
				20				
Niveauunterschied	System vorbefüllt bis		m		10			
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		kg/m		0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)			
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Max.		m				
				15				
Strom	Max. Sicherung			Hz / V				
				1~ / 50 / 220–240				
Verbindungskabel	AG – IG		mm ²		4 x 1,5 ⁽³⁾			

Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)		25N + 25A		35N + 35A	
Innengerät inkl. Infrarot-Fernbedienung	€	672		673	
Außengerät	€	1.360		1.427	

Setpreise brutto (zzgl. MwSt.)		25N + 25A		35N + 35A	
Setpreis	€	2.032		2.100	

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

R-32 Nepura Truhengerät Perfera

Design-Truhengerät für optimalen Heizkomfort dank einzigartiger Heizfunktionen

- › Garantierter Heizbetrieb sogar bei Außentemperaturen bis zu -30 °C
- › Saisonale Effizienz: A++ im Heiz- und Kühlbetrieb
- › 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



Effizienzdaten		FVXTM + RXTM	30A + 30A	
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	1,2 / 3,0 / 4,4	
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	1,2 / 3,2 / 6,20	
Leistungsaufnahme	Kühlung / Heizen Nom.	kW	0,69 / 0,72	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse	A++	
		Pdesign	3,00	
		SEER	7,50	
	Heizen	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	140
		Energieeffizienzklasse		A++ ⁽¹⁾ / A+ ⁽²⁾
		Pdesign	kW	3,00 ⁽¹⁾ / 4,38 ⁽²⁾
Nominale Effizienz	EER	COP	4,35	
			4,45	
	Jährlicher Energieverbrauch	Energieeffizienzklasse	345	
			A / A	

Innengerät		FVXTM	30A
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
			540 / 402 / 288 / 240
Luftstromvolumen	Heizen	Hoch/Nom./Niedrig/Flüsterbetrieb	m³/h
			564 / 408 / 318 / 240
Luftfilter	Typ		Abnehmbar / waschbar / schimmelabweisend
Schalleistungspegel	Kühlung / Heizen		dB(A)
			53 / 53
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)
			39 / 25 / 20
			Heizen
			dB(A)
			39 / 25 / 19
Regelungssystem	Infrarot-Fernbedienung		ARC466A66

Außengerät		RXTM	30A	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	
			605 x 930 x 376	
Gewicht	Gerät		kg	
			42	
Schalleistungspegel	Kühlung		dB(A)	
		-		
Schalldruckpegel	Heizen		dB(A)	
		-		
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min. ~ Max.	°C TK	
			-10~46	
Kältemittel	Typ	Füllmenge	kg	
			0,97	
	GWP	Flüssigkeit	AD	mm (Zoll)
				6 (¼")
Rohrleitungsanschlüsse	Gas	AD	mm (Zoll)	
			10 (¾")	
	Leitungslänge	Max.	AG - IG	m
				20
Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	Niveaunterschied	IG - AG	Max.	
			0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)	
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Max. Sicherung	Hz / V	
			1~ / 50 / 220-240	
Verbindungskabel	AG - IG		A	
			16	
			mm²	
			4 x 1,5 ⁽³⁾	

Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)		€	
Innengerät inkl. Infrarot-Fernbedienung		€	674
Außengerät		€	1.675

Setpreise brutto (zzgl. MwSt.)		€	
Setpreis		€	2.349

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

Weniger ist
mehr

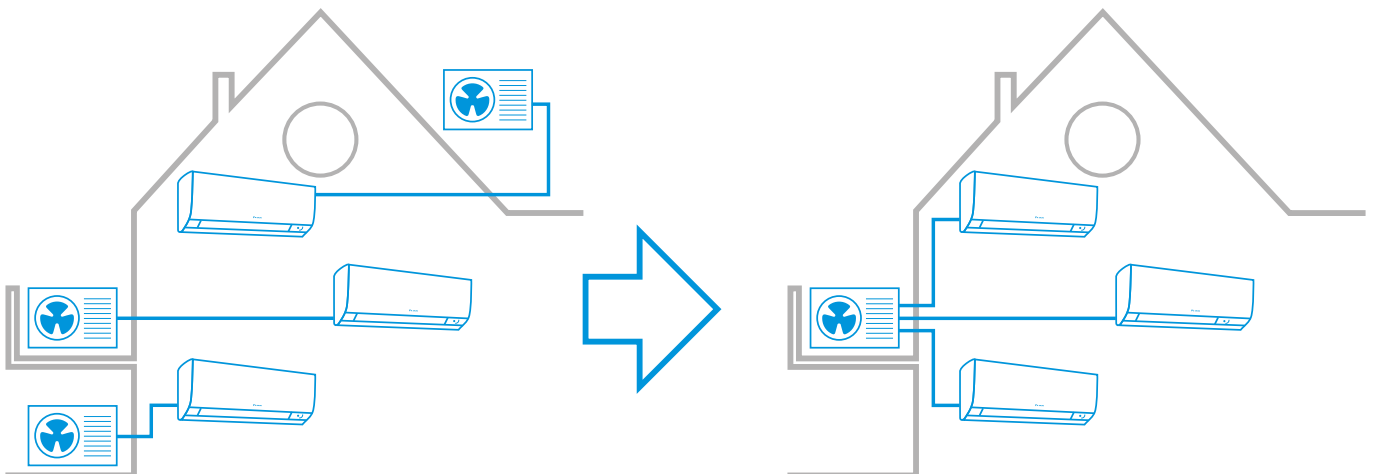


Multi-Split

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

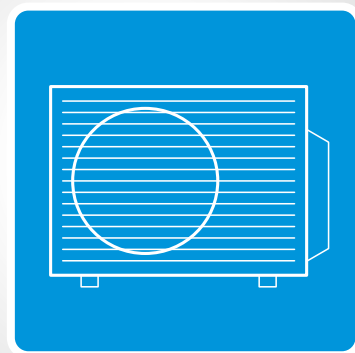
Volle Flexibilität bei der Installation

- › 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



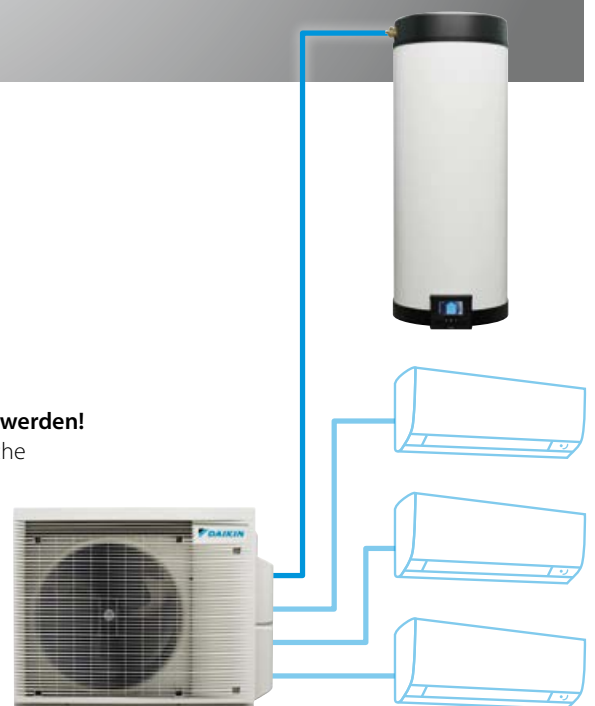
Multi+

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
- › **Immer alles im Griff:** über die Onecta App von überall aus steuerbar



BLUEVOLUTION

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 regelbaren Klimageräten – 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

SPLIT / LÜFTREINIGER

Anschließbare DX-Innengeräte	Wandgeräte															Kanalgeräte							Zwischendecken-geräte		Decken-gerät		Truhengerät				Truhengerät ohne Verkleidung	Max. Gesamtindex								
	C/FTXA-CW/S/B					FTXJ-AW/S/B					C/FTXM-A/R					FDXM-F9		FBA-A9			FCAG-B		FFA-A9		FHA-A9		C/FVXM-A9				FNA-A9									
	15	20	25	35	42	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	25	35	50	35	50	60	71	35	50	25	35	50	35	50	20		25	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		
Wassertemperatur	Nur mit Wärmepumpe	Max. °C				53		

Warmwasserspeicher			EKHWT90BV3			EKHWT120BV3		
Abmessungen	Höhe x Breite x Tiefe	mm	1.032 x 536 x 571			1.296 x 536 x 571		
Gewicht		kg	47			55		
Material	Gehäuse					Emaillierter Stahl		
Wasservolumen		l	89			118		
Effizienzklasse ⁽²⁾			B			C		
Wassertemperatur	Max.	°C				75		
Wasserdruck	Max.	bar				8		

Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)			
Warmwasserspeicher	€	2.640	2.706


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		dB(A)	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")
	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
	Kältemittel-Nachfüllmenge	kg / m		0,02 (für Rohrleitungslängen über 30 m)
	Niveaunterschied IG – AG	Max. m		15
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220 – 240
	Max. Sicherung		A	20

Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)		
Außengerät	€	3.724

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.

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-A8/B(9)	20	6 (1/4")	10 (3/8")	10	0,02	20	15	1~ / 50 Hz / 220-240 V	10	
		25, 35									
		42									
		50									
	DAIKIN Emura 3 RXJ-A	20	6 (1/4")	10 (3/8")	10	0,02	20	15	1~ / 50 Hz / 220-240 V	10	
		25, 35									
		42, 50									
	Perfera RXM-A/R	20	6 (1/4")	10 (3/8")	10	0,02	20	15	1~ / 50 Hz / 220-240 V	10	
		25, 35									
		42									
		50						20			
		60									
		71									
	Comfora RXP-N(9)	20, 25, 35	6 (1/4")	10 (3/8")	10	0,02	20	12	1~ / 50 Hz / 220-240 V	16	
		50, 60, 71									30
	R-32 Multi-Split-Wärmepumpen										
	MXM-A9	2er Multi 40	6 (1/4")	2 x 10 (3/8")		20	0,02	30	15	1~ / 50 Hz / 220-240 V	16
		2er Multi 50		10 (3/8") + 12 (1/2")		20					
		2er Multi 68		10 (3/8") + 12 (1/2")		30					
3er Multi 40		10 (3/8") + 2 x 12 (1/2")		30							
3er Multi 52, 68		10 (3/8") + 2 x 12 (1/2")		30							
4er Multi 68		2 x 10 (3/8") + 2 x 12 (1/2")		30							
4er Multi 80		10 (3/8") + 12 (1/2") + 2 x 16 (5/8")		30							
5er Multi 90		2 x 10 (3/8") + 12 (1/2") + 2 x 16 (5/8")		30							
R-32 Multi+ Split-Wärmepumpe für Kombination mit Warmwasserspeicher											
4MWXM-A9	52	Direktverdampfung:			30	0,02	50	15	1~ / 50 Hz / 220-240 V	20	
		3 x 6 (1/4")	10 (3/8") + 2 x 12 (1/2")								
		Warmwasserspeicher:									
		6 (1/4")	10 (3/8")								
R-32 Nepura – Mono-Split-Wärmepumpen für bis -30 °C											
R-32 BLUEEVOLUTION  Nepura	DAIKIN Emura 3 RXTJ-A	30	6 (1/4")	10 (3/8")	10	0,02	20	15	1~ / 50 Hz / 220-240 V	16	
	Stylish RXTA-C	30	6 (1/4")	10 (3/8")	10	0,02	20	15	1~ / 50 Hz / 220-240 V	16	
	Perfera RXTM-A	30, 40	6 (1/4")	10 (3/8")	10	0,02	20	15	1~ / 50 Hz / 220-240 V	16	
	Comfora RXTP-A	25, 35	6 (1/4")	10 (3/8")	10	0,02	20	15	1~ / 50 Hz / 220-240 V	16	

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



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

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



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	–	–
Hochleistungs-HEPA-Filter	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
10 Jahre wartungsfrei	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	–
Flash Streamer	⊙	⊙	⊙	⊙⊙ (doppelt)	⊙	⊙	–
Plasma-Ionen-Entladung	–	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	–
Schalldruckpegel	19 – 37 dB(A)	19 – 53 dB(A)	19 – 53 dB(A)	18 – 54 dB(A)	18 – 54 dB(A)	19 – 55 dB(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	760 x 315 x 315	630 x 315 x 315	1.628 x 730 x 730

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 41

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.

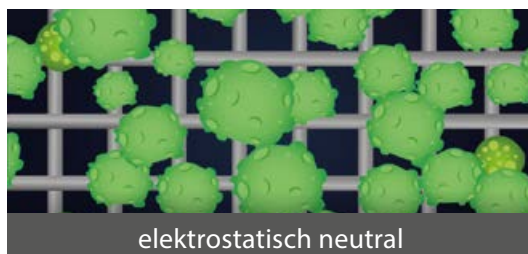
Schritt 1: Auffangen von Feinstaubpartikeln und Schadstoffen

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 Gewebefinheit, 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.¹¹

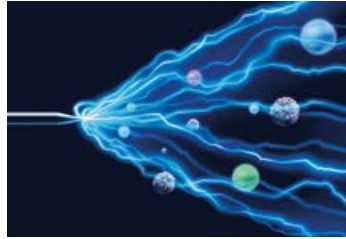


Patentierter Flash Streamer Technologie

Die Streamer Technologie von DAIKIN inaktiviert mehr als 99,9 % der Coronaviren SARS-CoV-2.¹³



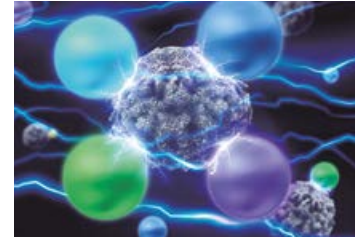
Das Streamer Zersetzungsverfahren



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.*³*¹¹



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.*⁴*¹²

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

25.000 Ionen/cm³ *²

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)

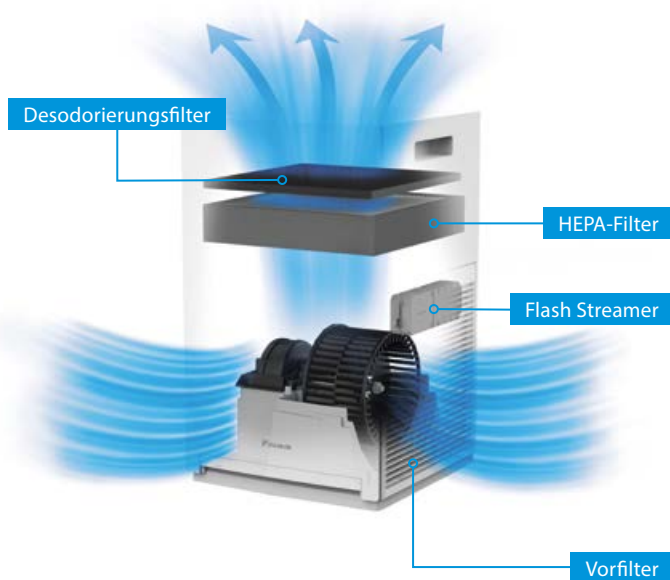
Hinweise (gültig für alle Luftreiniger-Seiten):

- * 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: MCK555 (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: MCK555 (japanisches Modell), vergleichbar mit der Baureihe MCK55W (Turbomodus).
- *6 (Entfernung von Bakterien aus Befeuchtungsfiler) Funktioniert für Rückstände im Befeuchtungsfiler. 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: Befeuchtungsfiler. Testergebnis: Die Bakterienzahl sank innerhalb von fünf Stunden um mehr als 99 %. Testgerät: MCK555 (japanisches Modell), vergleichbar mit der Baureihe MCK55W (Turbomodus).
- *7 (Abbau von Bakterien in Befeuchtungsschale) 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 Befeuchtungswasser. Testergebnis: Die Bakterienzahl sank innerhalb von 24 Stunden um mehr als 99 %. Testgerät: MCK555 (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 MCK55W/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 MCK55W/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).

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

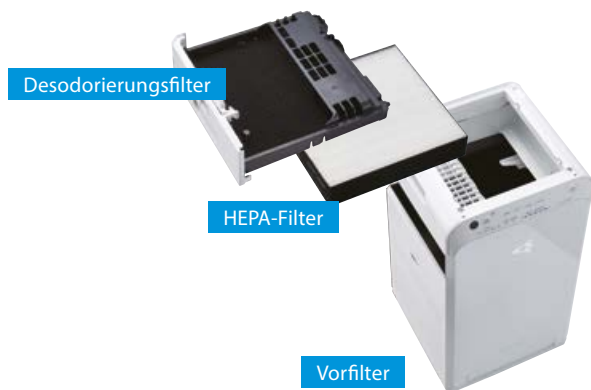
** Berechnung basierend auf dem Standard NRCC-54013-2011

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		€		276	
Ersatzfilter	BAFP500A (HEPA-Filter)	€		82	

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



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

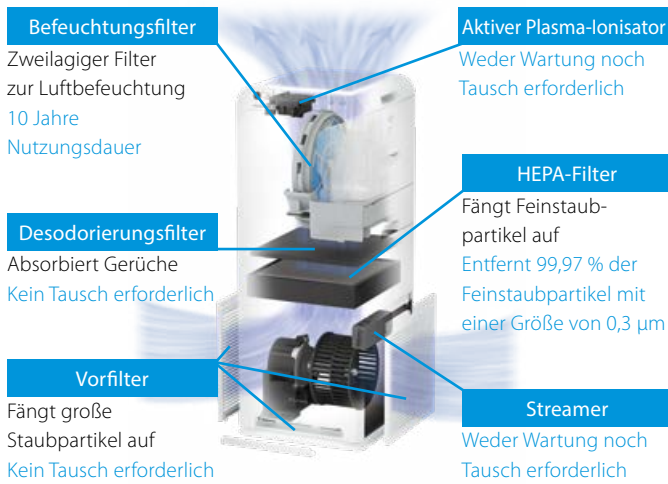
** Berechnung basierend auf dem Standard NRCC-54013-2011

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		€	419
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



STAUFILTERUNG		DESODORIERUNG		LUFTBEFEUCHTUNG	
Leistung im Turbomodus					
LUFTREINIGUNG			BEFEUCHTUNG		
Luftreinigung + Luftbefeuchtung			500 ml/h		
Luftstrom 330 m ³ /h					
Maximale Raumgröße**			~82 m ²		
~82 m ²					

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

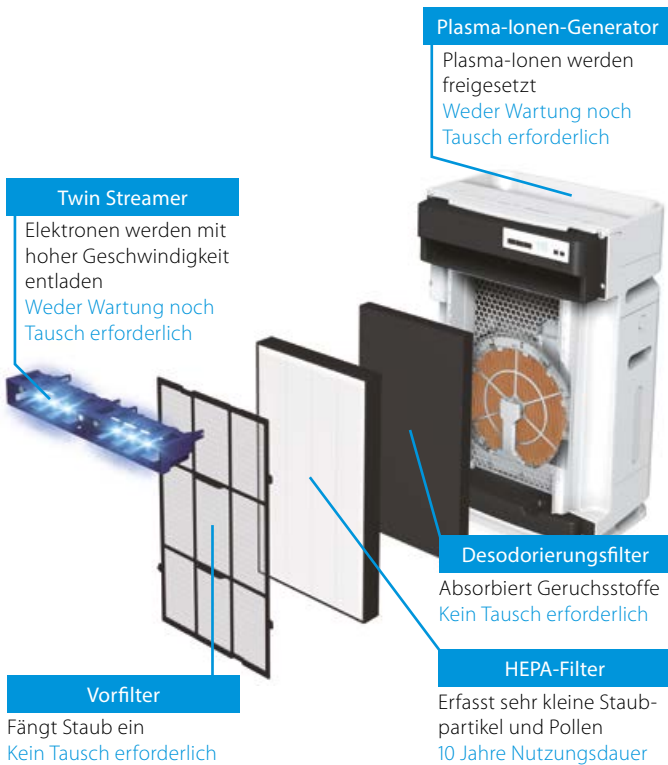
Luftreiniger mit Luftbefeuchtung				MCK55W	
System				Standgerät	
Geeignet für Raumgröße	Maximal	m ²	82**		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	700 x 270 x 270		
Gewicht	Gerät	kg	9,5		
Gehäuse	Farbe	Weiß			
Ventilator	Typ	Mehrlügelventilator (Sirocco-Ventilator)			
Luftvolumenstrom	Luftreinigung	Leise / Niedrig / Mittel / Turbo	m ³ /h		
	Befeuchtung	Leise / Niedrig / Mittel / Turbo	m ³ /h		
Schalldruckpegel	Luftreinigung	Leise / Niedrig / Mittel / Turbo	dB(A)		
	Befeuchtung	Leise / Niedrig / Mittel / Turbo	dB(A)		
Befeuchtung	Leise / Niedrig / Mittel / Turbo	ml/h			200 / 240 / 300 / 500
	Füllmenge Wassertank	l			
Leistungsaufnahme	Luftreinigung	Leise / Niedrig / Mittel / Turbo	W		
	Befeuchtung	Leise / Niedrig / Mittel / Turbo	W		
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	€	503
Ersatzfilter KAFP080B4 (HEPA-Filter)	€	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



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	€	528
Ersatzfilter KAFP085A4 (HEPA-Filter)	€	199
KNME043B4 (Luftbefeuchter)	€	199

Smarter Luftreiniger mit Luftbefeuchtung

- › Intelligenter Luftreiniger mit Luftbefeuchtung – über die Onecta 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



STAUBFILTERUNG

DESODORIERUNG

LUFTBEFEUCHTUNG

Leistung im Turbomodus

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

Luftreiniger mit Luftbefeuchtung					MCK70ZW	MCK70ZH
Geeignet für Raumgröße		Maximal	m ²		96 ⁽¹⁾	
CADR			m ³ /h		375	
Gewicht	Gerät		kg		12,5	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm		760 x 315 x 315	
Farbe					Weiß	Grau
Luftvolumenstrom	Luftreinigung	Leise / Niedrig / Mittel / Turbo	m ³ /h		84 / 132 / 210 / 420	
	Befeuchtung	Leise / Niedrig / Mittel / Turbo	m ³ /h		84 / 132 / 210 / 420	
Schalldruckpegel	Luftreinigung	Leise / Niedrig / Mittel / Turbo	dB(A)		18 / 27 / 37 / 54	
	Befeuchtung	Leise / Niedrig / Mittel / Turbo	dB(A)		18 / 27 / 37 / 54	
Befeuchtung		Turbo	ml/h		700	
		Füllmenge Wassertank	l		3,4	
Leistungsaufnahme	Luftreinigung	Leise / Niedrig / Mittel / Turbo	W		10 / 11 / 20 / 82	
	Befeuchtung	Leise / Niedrig / Mittel / Turbo	W		10 / 12 / 23 / 84	
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V		1~ / 50 / 220–240	

Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)

Luftreiniger mit Luftbefeuchtung	€	579	579
----------------------------------	---	-----	-----

(1) Umgerechnet in NRCC-Standards aus Testwerten gemäß JEM 1467.

Umgerechnet in CADR-Standards aus Testwerten gemäß JEM 1467.

Die Befeuchtungsleistung ändert sich mit Temperatur und Luftfeuchte der Raumluft und der Außenluft. Messbedingungen: Raumtemperatur 20 °C, Raumluftfeuchte 30 %.

Betriebsschallpegel sind Mittelwerte, gemessen in 1 m Entfernung von Vorderseite, linker Seite, rechter Seite und Oberseite des Geräts. (Sie entsprechen den Werten in einem schalltoten Raum.)

Elektrostatischer HEPA-Filter und Befeuchtungsfilter sind in das Gerät integriert.

Anforderungen entsprechend JEM 1467.

„HI“ wird angezeigt, wenn die PM2,5-Konzentration 99 µg/m³ überschreitet.

Smarter Luftreiniger auch für große Räume

- › Intelligenter Luftreiniger – über die Onecta 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



STAUBFILTERUNG

DESODORIERUNG

Leistung im Turbomodus

LUFTREINIGUNG

Nur Luftreinigung

480

m³/h

Maximale Raumgröße

~124

m²

Luftreiniger			MC80ZB	MC80Z
Geeignet für Raumgröße	Maximal	m ²	124 ⁽¹⁾	
CADR		m ³ /h	480	
Gewicht	Gerät	kg	9,8	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	630 x 315 x 315	
Farbe			Vorderseite: Weiß, Oberseite und Seiten: Dunkelgrau	
Luftvolumenstrom	Leise / Niedrig / Mittel / Turbo	m ³ /h	84 / 132 / 210 / 480	
Schalldruckpegel	Leise / Niedrig / Mittel / Turbo	dB(A)	19 / 25 / 34 / 55	
Leistungsaufnahme	Leise / Niedrig / Mittel / Turbo	W	10 / 11 / 20 / 82	
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~ / 50 / 220–240	
Einzelpreis brutto (zzgl. MwSt.)				
Luftreiniger			€	528

(1) Umgerechnet in NRCC-Standards aus Testwerten gemäß JEM 1467.

Umgerechnet in CADR-Standards aus Testwerten gemäß JEM 1467.

Betriebsschallpegel sind Mittelwerte, gemessen in 1 m Entfernung von Vorderseite, linker Seite, rechter Seite und Oberseite des Geräts. (Sie entsprechen den Werten in einem schalltoten Raum.)

Elektrostatischer HEPA-Filter ist in das Gerät integriert.

Sonstige Funktionen: Durch Plasmaentladung aktivierte Ionen, Autostart-Funktion.

Anforderungen entsprechend JEM 1467.

„HI“ wird angezeigt, wenn die PM2,5-Konzentration 99 µg/m³ überschreitet.

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

Bereich	Telefon	E-Mail
---------	---------	--------

Vertrieb Innendienst

Auftragsbearbeitung (ohne Ersatzteile)	0 89 · 74 427 -440	vertrieb@daikin.de
--	--------------------	--------------------

Presales

Angebotserstellung Klimatechnik	—	angebote@daikin.de
Verkaufsberatung: Angebote, Heizungsplanung und -auslegung	0 89 · 74 427 -450	heizungsplanung@daikin.de

Service

Technische Beratung: Kälte- und Klimatechnik	0 89 · 74 427 -450 Mo. – Fr. 8 – 17 Uhr, Sa. 8 – 13 Uhr	klimatechnik@daikin.de
Technische Beratung: Kaltwasser- und Lüftungssysteme	0 89 · 74 427 -450 Mo. – Do. 8 – 17 Uhr, Fr. 8 – 15 Uhr	applied@daikin.de
Technische Beratung: Heiztechnik	0 89 · 74 427 -450 April bis Sept.: Mo. – Fr. 7:30 – 17 Uhr, Sa. + So. 8 – 17 Uhr Okt. bis März: Mo. – Fr. 7:30 – 18 Uhr, Sa. + So. 8 – 18 Uhr	service-heiztechnik@daikin.de
Endkunden-Support	0 800 · 20 40 999 Mo. – So. 8 – 17 Uhr (auch an Feiertagen)	service-heiztechnik@daikin.de

Einsatzplanung

Kundendienst-Einsatzplanung	0 89 · 74 427 -342 April bis Sept.: Mo. – Do. 8 – 17 Uhr, Fr. 8 – 16 Uhr Okt. bis März: Mo. – Do. 8 – 17:30 Uhr, Fr. 8 – 16 Uhr	einsatzplanung@daikin.de
-----------------------------	---	--------------------------

Aftersales

Aftersales: Ersatzteilangebot, Ersatzteilbestellung und Warenrücknahme	0 89 · 74 427 -535 Mo. – Do. 8 – 17 Uhr, Fr. 8 – 15 Uhr	aftersales-klimatechnik@daikin.de aftersales-heiztechnik@daikin.de retourenabwicklung@daikin.de
--	--	---

Customer Care

Garantie- und Folgekostenabwicklung, Servicerechnungen und Beschwerdemanagement	—	customercare@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)
- › Ein bevollmächtigter Administrator kann die Zugriffsrechte für jeden Nutzer innerhalb seines Unternehmens oder seiner Organisation verwalten

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.

DAIKIN Webshop

Schnell bestellt und easy gespart

Egal ob am PC, Tablet oder Smartphone – mit benutzerfreundlichem Design und zahlreichen praktischen Funktionen präsentiert sich der DAIKIN Webshop unter myproshop.daikin.de. Profitieren Sie zudem von attraktiven, wechselnden **Online-Rabattaktionen**.

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

	Kühlen:	Heizen:
Niedriger Verbrauch		
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



Wetterkompensation

Diese Funktion kompensiert im Heizbetrieb automatisch den Wärmeverlust in Ihrem Zuhause, wenn die Außentemperatur plötzlich sinkt.



Deckenreinhaltung

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 -30 °C

So gekennzeichnete DAIKIN Geräte sind für alle Klimazonen geeignet, auch für strenge Winterbedingungen mit einem Betriebsbereich von bis zu -30 °C.

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.

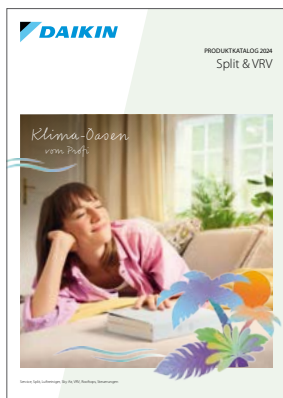


QR-Code scannen und direkt die
DAIKIN Produktwelt entdecken

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 Klimälösung effizient, flexibel, maßgeschneidert und wirtschaftlich ist. DAIKIN, der Innovationsführer seit 100 Jahren, ver-

steht 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 DAIKIN Produktkatalogen:



Produktkatalog 2024
Split & VRV



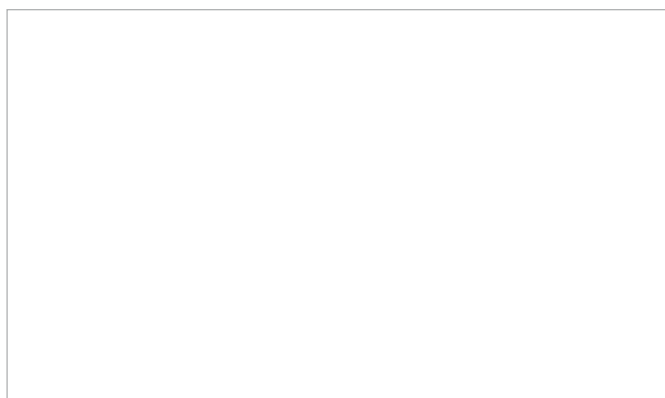
Produktkatalog 2024
Heiztechnik



Produktkatalog 2024
Gewerbekälte



Produktkatalog 2024
Kaltwassersätze, Großwärmepumpen & Lüftungsgeräte



DAIKIN Airconditioning Germany GmbH

Inselkammerstraße 2 · 82008 Unterhaching

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

info@daikin.de · www.daikin.de

340002

Änderungen vorbehalten · © 2024 DAIKIN

