



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

Warum Split-Klimaanlagen von DAIKIN?	2
Produktübersicht	6
Funktionsübersicht	8
R-32 – unsere Bluevolution	10
<hr/>	
R-32 Innengeräte und Kombinationen	12
FTXZ-N + RXZ-N	13
NEU C/FTXA-AS/AW/AT + RXA-A/B	17
NEU FTXJ-MW/S + RXJ-M/N	20
NEU C/FTXM-N + RXM-N(9)	21
NEU FVXM-F + RXM-N9	22
NEU FTXP-M + RXP-M	23
<hr/>	
R-32 Cold Region Innengeräte und Kombinationen	24
FTXTM-M + RXTM-N	25
<hr/>	
R-32 Multi-Split-Außengeräte	26
2/3/4/5MXM-M	27
<hr/>	
Rohrleitungsanschlüsse Split-Außengeräte	28
<hr/>	
Luftreiniger mit Streamer-Technologie	30
MC70L	31
MCK75J	33

F-Gas-Verordnung

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

Für komplett / teilweise vorgefüllte Geräte: enthält fluorierte Treibhausgase.

Ganzjähriger Komfort mit Klimaanlage für den Wohnbereich



Warum Split-Klimaanlagen von DAIKIN?

- › Ideale Lösung für jeden Einsatzbereich dank einer **breiten Produktpalette** für Heizen und Kühlen
- › **Niedrige Energiekosten** dank einer saisonalen Effizienz von bis zu A+++ und energiesparender Funktionen wie dem Bewegungssensor „Intelligenter Bewegungssensor“ und dem Wochentimer
- › Komfortable Bedienung via **Smartphone-App** oder einer benutzerfreundlichen Fernbedienung
- › Perfektes Raumklima: **flüsterleiser Betrieb und perfekter Luftstrom**



DAIKIN Emura



FVXM-F

Einer oder mehrere Räume?

Sie entscheiden

Mit einem **Multi-Außengerät** können bis zu **fünf Innengeräte** verbunden werden. Diese können dabei **individuell** per Fernbedienung **gesteuert** werden. Sie müssen nicht im selben Raum installiert sein und können bei entsprechender Dimensionierung des Außengerätes auch noch nachträglich ergänzt werden.



5MXM90N

5 Vorteile, die Split marktweit einzigartig machen

1 Höchster Komfort

„Intelligenter Bewegungssensor“ für zugluftfreien Komfort

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

3D-Luftstrom

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

Kaminlogik

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

2 Ausgezeichnete Luftbehandlung

Selbstreinigender Filter

Der Filter reinigt sich automatisch einmal täglich. Einfache Wartung sorgt für optimale Energieeffizienz und größtmöglichen Komfort ohne teure oder zeitaufwendige Wartungsarbeiten.

Flash Streamer

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

3 Vernetzung

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

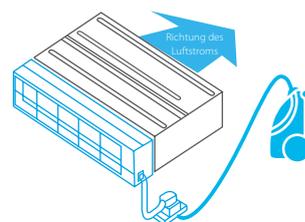
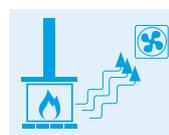
4 Zuverlässigkeit

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

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

5 Unverwechselbare, preisgekrönte Designs

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



Regelung von Betriebsart, Temperatur, Luftreinigung, Lüfterstufe und Luftstromrichtung



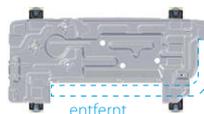
Programmierung von Solltemperatur, Betriebsart und Lüfterstufe



Überprüfung der Räume im Haus



Überwachung von Energieverbrauch und Programmierung des Urlaubsmodus



Neu gestaltetes Bodenblech ermöglicht ungehinderten Wasserabfluss



Weitere Vorteile:

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





Wandgerät DAIKIN Emura R-32 FTXJ-MW



Wandgerät Stylish
FTXA-AS



Wandgerät Ururu Sarara FTXZ-N



Wandgerät Professional R-32
FTXM-N

Produktübersicht

Innengeräte

Kältemittel	Typ	Modell	Produktname	15	20	25	30	35	40	42	50	60	71		
R-32 BLUEEVOLUTION	Wandgeräte	R-32 Wandgerät Ururu Sarara Exakte Steuerung des Raumklimas mit Be- und Entfeuchtung, Luftreinigung und Belüftung; mit höchsten Effizienzwerten im Heiz- und Kühlbetrieb	FTXZ-N 			• nur Mono		• nur Mono				• nur Mono			
		R-32 Wandgerät Stylish Innovatives und elegantes Wandgerät für die erstklassige Klimалösung	CTXA-AS/AW/AT  FTXA-AS/AW/AT 	• nur Multi											
		R-32 Wandgerät DAIKIN Emura Erstklassiges Design für herausragende Effizienz und besten Komfort	FTXJ-MW/S 		•	•			•				•		
		R-32 Wandgerät Professional Diskretes, modernes Design für optimale Effizienz und besten Komfort dank intelligenterem Bewegungssensor	CTXM-N NEU  FTXM-N NEU 	• nur Multi			•	•		•			•	•	
		R-32 Wandgerät Comfora, diskretes Wandgerät für hohe Effizienz und besten Komfort	FTXP-M NEU 		•	•			•				• nur Mono	• nur Mono	• nur Mono
		R-32 Truhengerät Professional Truhengerät für optimalen Heizkomfort dank dualem Luftstrom	FVXM-F 				•		•				•		
		R-32 Wandgerät Perfera Cold Region Attraktives Wandgerät für perfektes Raumklima	FTXTM-M 						• nur Mono		• nur Mono				

Außengeräte

Kältemittel	Modell	Produktname	20	25	30	35	40	42	50	52	60	68	71	80	90	
R-32 BLUEEVOLUTION	Mono-Split-Wärmepumpe	RXZ-N 		● nur Mono		● nur Mono			● nur Mono							
		RXA-A/B NEU 	●	●		●		●	●							
		RXJ-M/N 	●	●		●				●						
		RXM-N(9) NEU 	●	●		●			●	●		●		●		
		RXP-M NEU 	●	●		●				●		●		●		
	Multi-Split-Wärmepumpe	2-port MXM-M/M9 						●		●						
		3-port MXM-N						●			●		●			
		4-port MXM-N											●		●	
		5-port MXM-N														●
R-32 BLUEEVOLUTION Cold Region Außengeräte	Mono-Split-Wärmepumpe bis -25°C	RXTM-N NEU 		● nur Mono		● nur Mono										

Funktionsübersicht

Split

R-32 BLUEEVOLUTION

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

* als Option erhältlich. Erläuterungen zu den Vorteilen finden Sie hinten im Katalog auf den letzten Seiten.



Rückenwind für R-32

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

Warum das Kältemittel R-32?

Warum ist R-32 besser für unsere Umwelt?

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

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

Eine kurze Definition: Der Ökologische Fußabdruck ist das Maß für die Menge an Kohlendioxid, die durch einen Menschen oder ein Unternehmen in einer bestimmten Zeit produziert wird. Es müssen also nicht nur GWP und Füllmenge des Kältemittels berücksichtigt werden. Auch die CO₂-Emissionen aus dem Energieverbrauch während des Betriebs der Anlage zählen. Und sprechen klar für R-32, weil es den Ökologischen Fußabdruck deutlich mindert.

Gehen Sie mit uns!

Das Kältemittel der Zukunft

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

Setzen Sie daher gemeinsam mit DAIKIN auf das Kältemittel R-32 und bieten Sie Ihren Kunden Planungssicherheit für viele Jahre!

Geringere Umweltbelastung

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

Innovative Technik vom R-32 Pionier

Erster: DAIKIN war der erste Hersteller, der in Europa das komplette Produktportfolio im Bereich Split sowie Sky Air auf R-32 umgestellt hat. Bieten Sie Ihren Kunden also das Original mit einem um 68 % reduzierten GWP und unerreichten Effizienzwerten: SEER bis zu 9,54, SCOP bis zu 5,90.



Fakten

rund um das Kältemittel R-32

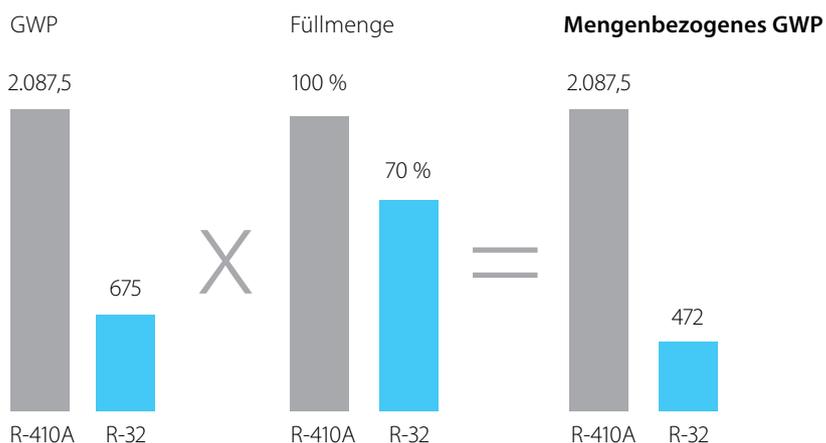
Wie schneidet R-32 im Vergleich zu den Alternativen auf dem Markt ab?

Im Wohn- und Gewerbebereich wird heute in den meisten Klimaanlage und Wärmepumpen das Kältemittel R-410A eingesetzt. Es hat eine hohe Energieeffizienz – aber im Vergleich mit R-32 leider auch ein höheres GWP.

Andere neu entwickelte Kältemittel mit niedrigem GWP können im Hinblick auf Energieeffizienz und Kosten nicht mit R-32 konkurrieren.

Die „natürlichen Kältemittel“ Ammoniak, Propan und CO₂ weisen ein noch geringeres GWP auf, sind jedoch entweder giftig, sehr leicht entzündlich oder wenig effizient. In der Summe lässt sich sagen, dass R-32 im Segment Wohn- und Gewerbebereich ohne Alternative ist – im Hinblick auf Effizienz, Umweltverträglichkeit, Preis-Leistungs-Verhältnis, Sicherheit und auch Art der Anwendung.

Im Vergleich: R-410A und R-32



Das Treibhauspotenzial von R-32 beträgt nur ein Drittel des Treibhauspotenzials von R-410A. Unter Berücksichtigung der Kältemittelfüllung liegt das Treibhauspotenzial nur bei einem Viertel!

Ist R-32 sicher?

Für aktuelle DAIKIN Modelle mit R-32 gelten folgende Anforderungen zur Gewährleistung der sicheren Verwendung, die in der Praxis problemlos erfüllt werden können.



Simple. Direkt. Effizient.

Der neue R-32 Rechner zur schnellen und einfachen Auslegung der Kältemittelfüllmenge entsprechend der Raumgröße. Die App DAIKIN to go bietet jetzt neu den Raumgrößenrechner, der auf Basis der von Ihnen eingegebenen Daten voll automatisch die konkrete R-32 Füllmenge für Ihr DAIKIN Gerät ermittelt. Jedes Projekt kann individuell abgespeichert werden, und die Ergebnisse können später einfach als PDF angezeigt oder ausgedruckt werden.

Beispiel

Für aktuelle DAIKIN Modelle mit R-32 gelten folgende Anforderungen zur Gewährleistung der sicheren Verwendung, die in der Praxis problemlos erfüllt werden können.

	Mindestens erforderliche Raumgröße	Typische Raumgröße bei diesen Modellen	Installation von R-32 Geräten in Ordnung?	Kältemittel-Füllmenge
	FNA25A + RXM25M9	Keine Einschränkung	Ja	0,76 kg
	FNA35A + RXM35M9	Keine Einschränkung	Ja	0,76 kg
	FNA50A + RXM50M9	16,68 m ²	Ja	1,4 kg
	FNA60A + RXM60M9	17,89 m ²	Ja	1,45 kg

Berechnung erfolgt anhand der Sicherheitsnorm DIN EN 60335-2-40. Hinweise zu notwendigen Raumvolumina finden sich auch in der Installationsanleitung.



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!**

**Ururu
Sarara**



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!

Marketinginstrumente

- › **DAIKIN Business Portal: mein.daikin.de**
- › App www.daikintogo.de



R-32 Wandgerät

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

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



Effizienzdaten		FTXZ + RXZ		25N + 25N	35N + 35N	50N + 50N
Kühlleistung	Min./Nom./Max.		kW	0,6 / 2,5 / 3,9	0,6 / 3,5 / 5,3	0,6 / 5,0 / 5,8
Heizleistung	Min./Nom./Max.		kW	0,6 / 3,6 / 7,5	0,6 / 5,0 / 9,0	0,6 / 6,3 / 9,4
Leistungsaufnahme	Kühlung	Min./Nom./Max.	kW	0,11 / 0,41 / 0,88	0,11 / 0,66 / 1,33	0,11 / 1,10 / 1,60
	Heizen	Min./Nom./Max.	kW	0,10 / 0,62 / 2,01	0,10 / 1,00 / 2,53	0,10 / 1,41 / 2,64
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse		A+++	A+++	A+++
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
		SEER		9,54	9,00	8,60
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	92	136	203
		Energieeffizienzklasse		A+++	A+++	A+++
		Pdesign	kW	3,50	4,50	5,60
Nominale Effizienz	EER			6,10	5,30	4,55
				5,80	5,00	4,47
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh	205	330	550
		Energieeffizienzklasse	Kühlen		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		
			TCO ₂ eq		0,9	
Rohrleitungsanschlüsse	GWP			675		
		Flüssigkeit	AD	mm	6	
	Gas	AD	mm	10		
	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		

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

DAIKIN Stylish – das stylische Wandgerät für Ihren Komfort

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

Preisgekröntes Design

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

Stylish, die erstklassige Klimalösung

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



reddot award 2018
winner



Seite



Oben

Designvorteile von Stylish

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



Unten

Ausgeklügelte, effiziente Konstruktion

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



Das Innenleben von Stylish – mit geballter Technologie

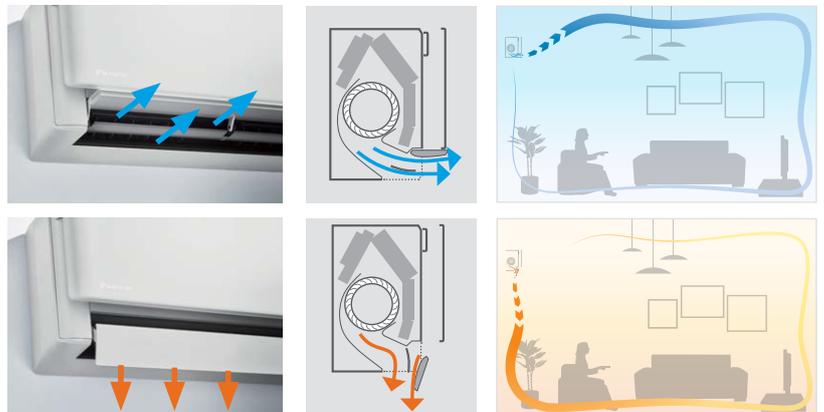
Der Coandă-Effekt

Wie bei der Ururu Sarara sorgt der **Coandă-Effekt** auch hier durch optimalen Luftstrom für komfortables Raumklima. Spezielle Lamellen gewährleisten einen fokussierteren Luftstrom für eine bessere Temperaturverteilung im ganzen Raum.

Funktionsweise

Stylish variiert das Luftstromprofil abhängig davon, ob der Raum geheizt oder gekühlt werden muss. Im Heizmodus lenkt das Gerät die Luft mit zwei Lamellen nach unten (vertikaler Luftstrom), im Kühlmodus nach oben (Deckenluftstrom).

Durch diese beiden Luftstromprofile vermeidet Stylish Zugluft und sorgt für stabilere, komfortablere Raumtemperaturen.



Abhängig davon, ob es im Kühl- oder Heizmodus arbeitet, nutzt das Gerät mit dem Coandă-Effekt zwei verschiedene Luftstromprofile. Oben ist der Coandă-Effekt im Kühlmodus (Deckenluftstrom), unten im Heizmodus (vertikaler Luftstrom) zu sehen.



Die innovativen Technologien von DAIKIN machen Stylish zu einem leistungsstarken, zuverlässigen Wandgerät.

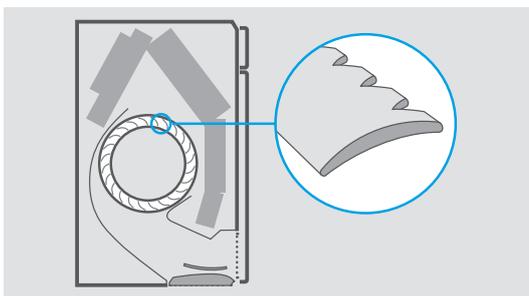
Funktional und elegant für jede Raumgestaltung

Anpassung der Luftfeuchtigkeit

Komfort hängt nicht nur von der Raumluftqualität oder -temperatur, sondern auch von der Luftfeuchtigkeit ab. Über verschiedene Einstellungen passt Stylish Lüfter und Verdichter automatisch an, um die **Raumtemperatur und -feuchtigkeit** optimal auszubalancieren.

Geräuscharmer Betrieb

Der **neue und optimierte Lüfter** von Stylish bietet einen optimierten Luftstrom für mehr Energieeffizienz und einen geräuscharmen Betrieb – entwickelt speziell für das kompakte Wandgerät.



Der neue Lüfter sorgt für gleichmäßige Schallabstrahlung und ein geringes Betriebsgeräusch.

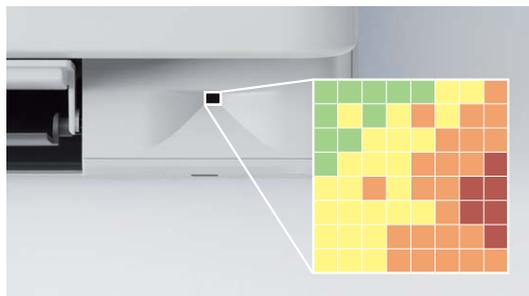
Frische, saubere Luft

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

Stabile Raumtemperaturen

Der **intelligente Thermo- und Bewegungssensor** von Stylish erkennt die Temperatur von Boden und Wänden und schafft so ein noch komfortableres Raumklima.

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



Der intelligente Thermo- und Bewegungssensor unterteilt die Raumoberfläche in 64 Quadrate, um ihre Temperatur genau zu bestimmen.

R-32 Wandgerät Stylish

Verfügbar in 3 Farben: Weiß, Silber und Blackwood

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

Erhältlich in drei Gehäusefarben: Weiß (-AW), Silber (-AS) und Blackwood (-AT)



Split / Luftreiniger

Effizienzdaten			FTXA + RXA		20AS/AW/AT	25 AS/AW/AT	35AS/AW/AT	42AS/AW/AT	50AS/AW/AT
					+ 20A	+ 25A	+ 35A	+ 42B	+ 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	kW		2,00	2,50	3,40	4,2	5,0
	SEER		8,75		8,74	8,73	7,5	7,33	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	80		101	137	196	239	
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse			A+++	A+++	A+++	A++	A++
		Pdesign	kW		2,40	2,45	2,50	3,8	4,0
Nominale Effizienz	EER				5,15	5,15	5,15	4,6	4,6
	COP				653	666	680	1.150	1.217
					4,70	4,46	4,37	3,99	3,68
					5,00	5,00	4,04	4,12	4

Innengerät				CTXA15AS/AW/AT	FTXA20AS/AW/AT	FTXA25AS/AW/AT	FTXA35AS/AW/AT	FTXA42AS/AW/AT	FTXA50AS/AW/AT
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	295 x 798 x 189					
Gewicht	Gerät		kg	12					
Ventilator -	Kühlung	Sehr hoch/Hoch/Nom./Niedrig/Flüsterbetrieb	m ³ /h	714 / 660 / 492 / 366 / 276	744 / 690 / 516 / 366 / 276	774 / 714 / 516 / 366 / 276	846 / 786 / 588 / 432 / 276	864 / 810 / 624 / 456 / 312	
Luftstromvolumen	Heizen	Sehr hoch/Hoch/Nom./Niedrig/Flüsterbetrieb	m ³ /h	714 / 654 / 522 / 384 / 270	750 / 690 / 540 / 384 / 270	750 / 690 / 540 / 384 / 270	936 / 876 / 630 / 462 / 312	966 / 906 / 666 / 492 / 342	
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / Waschbar / Schimmelabweisend					
Schalleistungspegel	Kühlung		dB(A)	57	57	57	60	60	60
Schalldruckpegel	Kühlung	Sehr hoch/hoch/nom./niedrig/Flüsterbetrieb	dB(A)	39 / 32 / 25 / 19		40 / 33 / 25 / 19	41 / 33 / 25 / 19	45 / 37 / 29 / 21	46 / 39 / 31 / 24
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			ARC466A58					

Außengerät				RXA		20A	25A	35A	42B	50B	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	Nur Multi-Split-Betrieb möglich	550 x 765 x 285					734 x 870 x 373	
Gewicht	Gerät		kg		32					50	
Schalleistungspegel	Kühlung		dB(A)		59	59	61			62	
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch	dB(A)		46	46	49			48	
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min. ~ Max.	°C TK		-10~46						
	Heizen	Umgebung Min. ~ Max.	°C FK		-15~18						
Kältemittel	Typ				R-32						
	Füllmenge		kg		0,76					1,10	
	GWP		TCO ₂ eq		0,52					0,75	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm		6					6	
	Gas	AD	mm		10					12	
	Leitungslänge	Max. AG - IG	m		20					30	
		System vorgefüllt bis	m		10						
		Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	kg/m		0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)						
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220-240							
	Strom - 50 Hz	Max. Stromaufnahme	A	-							
	Max. Sicherung		A	10					13		
Verbindungskabel	AG - IG		mm ²	4 x 1,5 ⁽¹⁾							

Kühlen bei 35 °C / 27 °C Nennlast, Heizen bei 7 °C / 20 °C Nennlast TK = Trockenkugeltemperatur FK = Feuchtkugeltemperatur (1) Ab 10 m Leitungslänge 4 x 2,5 mm²



DAIKIN Emura

Form. Funktion. Design

Warum DAIKIN Emura?

- › Einzigartiges **Design**. Konzipiert in Europa für Europa
- › Hohe saisonale **Effizienz**, verbessert durch Energieeinsparungsfunktionen wie Wochentimer und Bewegungssensor
- › Optimaler **Komfort** dank verbesserter Technologien, wie z. B. dem Bewegungssensor „Intelligenter Bewegungssensor“ für zwei Bereiche, flüsterleisem Betrieb und Online-Steuerung

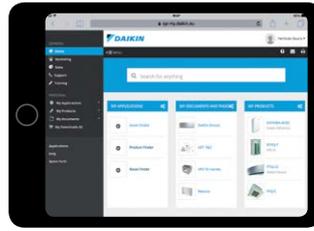
Vorteile

- › Einzigartige Mischung aus ikonischem Design und moderner Klimatechnologie
- › Elegantes Design in Weiß oder Silber
- › Flüsterleise mit niedrigem Geräuschpegel bis zu 19 dB(A)
- › Horizontale und vertikale Auto-Swing-Funktion
- › Energieeinsparung durch Bewegungssensor „Intelligenter Bewegungssensor“ für zwei Bereiche. Ändert Betrieb, wenn sich keine Personen im Raum befinden, und leitet Luftstrom so, dass das Gefühl von Zugluft vermieden wird
- › Wochentimer
- › Kann mit Mono-, Multi- und Mini VRV-Außengerät verbunden werden
- › Bedienung online: Behalten Sie immer die Kontrolle, egal wo Sie sind!



Marketinginstrumente

- › **DAIKIN Business Portal: mein.daikin.de**
- › App www.daikintogo.de



Top Design – Made in Germany

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

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



reddot award 2014
winner



**GOOD
DESIGN**



**German
Design Award**
SPECIAL
MENTION 2015



**iF
DESIGN
AWARD
2015**



Focus Open 2014
Silver

Verbesserte Energieeffizienz

Die saisonale Effizienz gibt realistischer an, wie effizient Klimaanlage über eine vollständige Heiz- oder Kühlperiode hinweg arbeiten. Die Klassifikationen reichen von A+++ bis G. DAIKIN Emura überzeugt durch eine hohe Energieeffizienz:

- › SEER-Wert bis zu **A+++**
- › SCOP-Wert bis zu **A++**

Komfort

- › Bewegungssensor „Intelligenter Bewegungssensor“: Luftstrom wird in Bereiche gerichtet, in denen sich keine Personen befinden. Befinden sich keine Personen im Raum, wird automatisch ein energiesparender Betrieb eingestellt
- › Flüsterleise: DAIKIN Emura arbeitet flüsterleise mit bis zu 19 dB(A)

R-32 Wandgerät DAIKIN Emura

Let's fall in love!

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

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

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



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

Innengerät			FTXJ	20MW/S	25MW/S	35MW/S	50MW/S
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	303 x 998 x 212			
Gewicht	Gerät		kg	12			
Ventilator - Lufvolumenstrom	Kühlung / Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	534 / 396 / 264 / 156		654 / 468 / 288 / 174	654 / 534 / 408 / 216
				612 / 504 / 378 / 228		660 / 516 / 378 / 228	744 / 576 / 414 / 246
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / Waschbar / Schimmelabweisend			
Schalleistungspegel	Kühlung / Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	54		59	60
				56		59	60
Schalldruckpegel	Kühlung / Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	38 / 32 / 25 / 19		45 / 34 / 26 / 20	46 / 40 / 35 / 32
				40 / 34 / 28 / 19		41 / 34 / 28 / 19	45 / 37 / 29 / 20
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			ARC466A9			

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

Kühlen bei 35 °C / 27 °C Nennlast, Heizen bei 7 °C / 20 °C Nennlast TK = Trockenkugeltemperatur FK = Feuchtkugeltemperatur (1) Ab 10 m Leitungslänge 4 x 2,5 mm²

R-32 Wandgerät Professional

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

- › Diskretes, modernes Design. Passt sich mit seiner sanften Wölbung bestens in jede Inneneinrichtung ein
- › Flüsterleiser Betrieb: Das Gerät ist mit einem Schalldruckpegel von 19 dB(A) kaum zu hören
- › Ideal für Technikraumanwendungen bis zu -20 °C
- › Bewegungssensor „Intelligenter Bewegungssensor“: Luftstrom wird in Bereiche gerichtet, in denen sich keine Personen befinden. Befinden sich keine Personen im Raum, wechselt das Gerät in den Sparbetrieb
- NEU** › Wi-Fi Online-Controller: steuert das Innengerät von jedem beliebigen Ort aus via Smartphone oder Tablet
- NEU** › Kompatibel mit den neuen kleinen Sky Air-Außengeräten RZAG-A



Split / Luftreiniger

Effizienzdaten			FTXM + RXM	20N + 20N9	25N + 25N9	35N + 35N9	42N + 42N9	50N + 50N9	60N + 60N9	71N + 71N
Kühlleistung	Nom.		kW	2,0	2,5	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10
			kW	2,50	2,80	4,00	5,40	5,80	7,00	8,20
Heizleistung	Nom.		kW	0,44	0,44	0,84	1,12	1,36	1,77	2,12
			kW	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,25
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Nom.	kW	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
		Energieeffizienzklasse		2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10
	SEER		8,53	8,52	8,51	7,50	7,33	6,90	6,11	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	83	103	140	196	239	304	407	
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Nom.	kW	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A+	A
		Energieeffizienzklasse		2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,60	6,20
		kW	5,10	5,10	5,10	4,60	4,60	4,30	3,81	
Nominale Effizienz	EER		kWh	632	659	686	1.216	1.400	1.496	2.276
			kWh	4,57	4,50	4,04	3,75	3,68	3,39	3,35
	COP		kWh	5,00	5,00	4,23	4,12	4,00	3,61	3,65
			kWh	219	278	421	560	679	885	1.172
	Energieeffizienzklasse	Kühlen		A	A	A	A	A	A	B
		Heizen		A	A	A	A	A	A	D

Innengerät			CTXM15N	FTXM20N	FTXM25N	FTXM35N	FTXM42N	FTXM50N	FTXM60N	FTXM71N	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	294 x 811 x 272					300 x 1.040 x 295			
Gewicht	Gerät		10					14,5			
Ventilator -	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	666 / 474 / 360 / 264	666 / 486 / 372 / 264	756 / 498,01 / 384 / 276	756 / 570 / 426 / 276	960 / 822 / 666 / 606	1.026 / 876 / 720 / 642	1.056 / 900 / 750 / 666	
Lufvolumenstrom	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	624 / 522 / 390 / 318	624 / 522 / 408 / 318	624 / 540 / 426 / 318	780 / 624 / 426 / 318	1.002 / 882 / 732 / 654	1.062 / - / 756 / 672	1.104 / - / 780 / 714	
Schalleistungspegel	Kühlung		dB(A)	57			60		60		
	Heizen		dB(A)	54			60		59		61
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	41 / 33 / 25 / 19			45 / 33 / 29 / 19	45 / 39 / 30 / 21	46 / 42 / 37 / 34	46 / - / 37 / 34	47 / - / 38 / 35
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	39 / 34 / 26 / 20	39 / 34 / 27 / 20	39 / 35 / 28 / 20	45 / 39 / 29 / 21	45 / 41 / 36 / 33	45 / - / 36 / 33	46 / - / 37 / 34	
Luftfilter	Typ		Abnehmbar / Waschbar / Schimmelabweisend								
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung		ARC466A33								

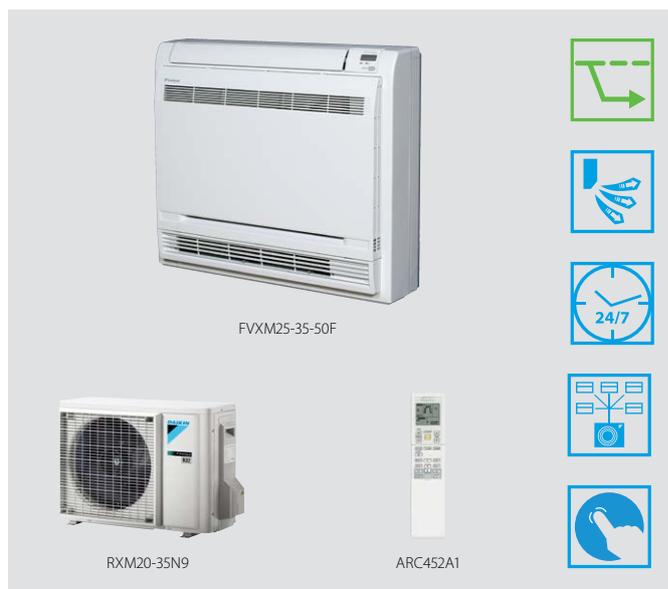
Außengerät			RXM	20N9	25N9	35N9	42N9	50N9	60N9	71N
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550 x 765 x 285			735 x 825 x 300		734 x 870 x 320	
Gewicht	Gerät		kg	32			47	44		56
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.~Max.	°C TK	-10~46						
	Heizen	Umgebung Min.~Max.	°C FK	-15~18						
Schalleistungspegel	Kühlung / Heizen		dB(A)	59 / 59	61 / 61	63 / 63	63 / 62	63 / 63	64 / 64	
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Niedrig	dB(A)	46 / -	49 / -	48 / -	48 / 44		47 / -	
	Heizen	Hoch / Niedrig	dB(A)	47 / -	49 / -	48 / -	49 / 45		48 / -	
Kältemittel	Typ			R-32						
	Füllmenge		kg	0,76		1,30	1,4	1,45	1,15	
	GWP		TCO ₂ eq	0,5		0,9	1,0	1,0	0,78	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6						
	Gas	AD	mm	10		12		16		
	Leitungslänge	Max. AG - IG	m	20		30		16		
		System vorbefüllt bis	m	10						
		Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	kg/m	0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)						
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220-240						
	Max. Stromaufnahme		A	9,88	10,82	10,86	11,24	11,65	13,53	18,3
	Max. Sicherung		A	10	13		16		20	
Verbindungskabel	AG - IG		mm²	4 x 1,5 ⁽¹⁾						

Kühlen bei 35 °C / 27 °C Nennlast, Heizen bei 7 °C / 20 °C Nennlast TK = Trockenkugeltemperatur FK = Feuchtkugeltemperatur (1) Ab 10 m Leitungslänge 4 x 2,5 mm²

R-32 Truhengerät Professional

Truhengerät für optimalen Heizkomfort dank dem dualen Luftstrom

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



Effizienzdaten		FVXM + RXM	25F + 25N9	35F + 35N9	50F + 50N9	
Kühlleistung	Nom.	kW	2,50	3,50	5,00	
Heizleistung	Nom.	kW	3,40	4,50	5,80	
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom. kW	0,60	1,09	1,55	
	Heizen	Nom. kW	0,77	1,19	1,60	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse		A++		
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
		SEER		7,20	6,43	6,80
	Heizen	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	120	190	257
		Energieeffizienzklasse			A+	
		Pdesign	kW	2,40	2,90	4,20
Nominale Effizienz	Klima	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	737	1.015	1.471
		EER		4,20	3,21	3,23
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh	4,42	3,78	3,63
				298	545	773

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

Außengerät			RXM	25N9	35N9	50N9
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550 x 765 x 285		735 x 825 x 300
Gewicht	Gerät		kg	32		47
Schalleistungspegel	Kühlung / Heizen		dB(A)	59 / 59	61 / 61	62 / 62
Schalldruckpegel	Kühlung	Nom.	dB(A)	46	49	48
	Heizen	Nom.	dB(A)	47		49
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.-Max.	°C TK	---(1)		
	Heizen	Umgebung Min.-Max.	°C FK	--		
Kältemittel	Typ			R-32		
	Füllmenge		kg	0,76		1,40
			TCO ₂ eq		0,52	
Rohrleitungsanschlüsse	GWP			675,0		
	Flüssigkeit	AD	mm	6		6
		Gas	AD	mm	10	
	Leitungslänge	Max. AG - IG	m	20,0		30
		System vorgefüllt bis	m		10,0	
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	kg/m		0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)		
	Niveaunterschied	IG - AG Max.	m		20,0	
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220-240		
Strom - 50 Hz	Max. Stromaufnahme		A	-		
	Max. Sicherung		A	13		11,5
Verbindungskabel	AG - IG		mm ²	4 x 1,5 ⁽²⁾		

Kühlen bei 35 °C / 27 °C Nennlast, Heizen bei 7 °C / 20 °C Nennlast TK = Trockenkugeltemperatur FK = Feuchtkugeltemperatur
 (1) Betriebsbereichserweiterung für EDV-Anwendungen auf bis zu -20 °C (Kühlung) möglich (2) Ab 10 m Leitungslänge 4 x 2,5 mm²

R-32 Wandgerät Comfora

Diskretes, modernes Design für optimale Effizienz und besten Komfort

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



Split / Luftreiniger

Effizienzdaten			FTXP + RXP	20M + 20M	25M + 25M	35M + 35M	50M + 50M	60M + 60M	71M + 71M
Kühlleistung	Nom.	kW	1,3/2,00/2,6	1,3/2,50/3,0	1,3/3,50/4,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/7,3
Heizleistung	Nom.	kW	1,30/2,50/3,50	1,30/3,00/4,00	1,30/4,00/4,80	1,7/6,0/7,70	1,7/7,0/8,00	1,7/7,0/8,00	2,3/8,2/9,00
Leistungsaufnahme	Kühlung	Min. / Nom. / Max.	-						
	Heizen	Min. / Nom. / Max.	-						
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse	A++						
		Pdesign	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00	7,10	
		SEER	6,79	6,92	6,62	7,30	6,82	6,20	
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Jährlicher Energieverbrauch	-						
		Energieeffizienzklasse	A++						
		Pdesign	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20	
Nominale Effizienz	EER	4,02	3,83	3,49	3,61	3,29	2,64		
	COP	4,77	4,36	4,02	3,80	3,63	3,19		
	Jährlicher Energieverbrauch	-							
	Energieeffizienzklasse	Kühlen	-/-						
		Heizen							

Innengerät			FTXP	20M	25M	35M	50M	60M	71M
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	286 x 770 x 225			295 x 990 x 263		
Gewicht	Gerät		kg	8,5			13,5		
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / Waschbar					
Ventilator - Luftvolumenstrom	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	570 / 444 / 336 / 252	582 / 462 / 348 / 252	690 / 498 / 378 / 270	978 / 840 / 690 / 498	1.008 / 864 / 708 / 552	1.008 / 864 / 708 / 606
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	624 / 486 / 372 / 312	624 / 486 / 384 / 312	690 / 540 / 420 / 318	1.038 / 864 / 703 / 624	1.074 / 918 / 744 / 660	
Schallleistungspegel	Kühlung		dB(A)	55	55	58	59	60	62
	Heizen		dB(A)	55	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			ARC480A53					
	Kabel-Fernbedienung			BRC944B2 / BRC073A1					
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V		1~/50/220-240					

Außengerät			RXP	20M	25M	35M	50M	60M	71M
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550 x 658 x 275			734 x 870 x 373		
Gewicht	Gerät		kg	26		28	46	50	
Schallleistungspegel	Kühlung		dB(A)	60		62	61	63	66
	Heizen		dB(A)	61		62	61	63	65
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Nom.	dB(A)	46 / -		48 / -	- / 47	- / 49	- / 52
	Heizen	Hoch / Nom.	dB(A)	47 / -		48 / -		- / 49	- / 52
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.~Max.	°C TK	-10~-46					
	Heizen	Umgebung Min.~Max.	°C FK	-15~-18					
Kältemittel	Type			R-32					
	Füllmenge		kg	0,55		0,70	0,90	1,15	
			TCO ₂ eq	0,37		0,48	0,61	0,78	
Rohrleitungsanschlüsse	GWP			675					
	Flüssigkeit	AD	mm	6,35			6,4		
	Gas	AD	mm	9,5			12,7		
	Leitungslänge	AG - IG Max.	m	15			30		
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		kg/m	0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)					
Spannungsversorgung	Niveaunterschied	IG - AG Max.	m	12			20		
	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V		1~/50/220-240					
Strom - 50 Hz	Max. Sicherung	A		16					

Kühlen bei 35 °C / 27 °C Nennlast, Heizen bei 7 °C / 20 °C Nennlast TK = Trockenkugeltemperatur FK = Feuchtkugeltemperatur (1) Ab 10 m Leitungslänge 4 x 2,5 mm²

Vorläufige Daten

Profis im Heizen

Neue R-32-Gerätekombinationen mit Cold Region-Außengeräten

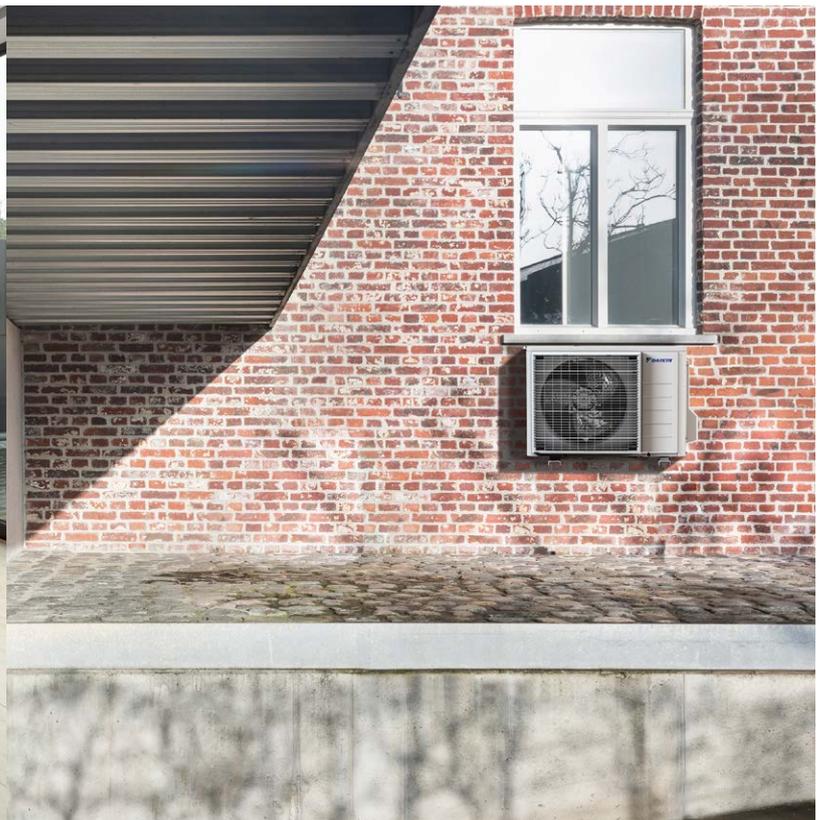
Immer zu Diensten: Konzepte für die kältesten Regionen

- › Erneuerte Produktpalette anschließbarer Wandgeräte mit garantierter Heizkapazität bis zu -25°C Außentemperatur
- › Einzigartige Technologie mit frei hängendem Wärmetauscher: verbesserter Abtauzyklus, Vermeidung von Eisbildung und dadurch niedrigere Betriebskosten

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

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

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



R-32 Wandgerät Perfera Cold Region

Attraktives Wandgerät für perfektes Raumklima

- › Garantierte Heizleistung sogar bei Außentemperaturen bis zu -25 °C
- › Beste Effizienzwerte A++ im Kühl- und Heizbetrieb
- › Wi-Fi Online-Controller (optional): Energieverbrauchszahlen immer im Blick. Steuerung des Innengeräts via Smartphone oder Tablet
- › Ist das Wandgerät in direkter Nähe zu einem Kaminofen oder ähnlichen Wärmebringer installiert, startet der Ventilator automatisch, sobald die eingestellte Temperatur erreicht ist, und verteilt sie perfekt im Raum
- › Sauberste Luft dank DAIKIN Flash-Streamer-Technologie
- › 2-Wege-Bewegungssensor: 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



Split / Luftreiniger

Effizienzdaten		FTXTM + RXTM		30M + 30N		40M + 40N		
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.	kW		0,70 / 3,00 / 4,50		0,70 / 4,00 / 5,10		
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.	kW		0,80 / 3,20 / 6,70		0,80 / 4,00 / 7,20		
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom. / Max.	kW		0,74 / -		1,09 / -	
	Heizen	Nom. / Max.	kW		0,61 / -		0,78 / -	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse			A++			
		Pdesign	kW		3,00		4,00	
		SEER			7,60		7,70	
	Heizen	Jährlicher Energieverbrauch	kWh		138		182	
		Energieeffizienzklasse			A+++ ⁽¹⁾ / A+ ⁽²⁾			
		Pdesign	kW		3,00 ⁽¹⁾ / 4,40 ⁽²⁾		3,80 ⁽¹⁾ / 5,60 ⁽²⁾	
Nominale Effizienz	EER			4,10		3,71		
	COP			5,34		5,37		
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh		366		542		
	Energieeffizienzklasse	Kühlung / Heizen				A / A		
Innengerät		FTXTM		30M		40M		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm		294 x 811 x 272		
Gewicht	Gerät			kg		10,0		
Ventilator –	Kühlung	Hoch/Nom./Niedrig/Flüsterbetrieb		m³/h		702 / 480 / 378 / 312		
	Heizen	Hoch/Nom./Niedrig/Flüsterbetrieb		m³/h		732 / 420 / 294 / 312		
Schalleistungspegel	Kühlung			dB(A)		60		
	Heizen			dB(A)		61		
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb		dB(A)		45 / 25 / 21		
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb		dB(A)		45 / 22 / 19		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm		6		
	Gas	AD		mm		10		
Regelungssystem	Infrarot-Fernbedienung				ARC466A55			
Außengerät		RXTM		30N		40N		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm		551 x 763 x 312		
Gewicht	Gerät			kg		38		
Schalleistungspegel	Kühlung / Heizen				dB(A)		61 / 61	
Schalldruckpegel	Kühlung	Nom.		dB(A)		48		
	Heizen	Nom.		dB(A)		49		
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min. ~ Max.		°C TK		-10~-46		
	Heizen	Umgebung Min. ~ Max.		°C TK		-25~-18		
Kältemittel	Typ					R-32		
	Füllmenge			kg		1,1		
				TCO ₂ eq		0,74		
Rohrleitungsanschlüsse	GWP					675		
	Flüssigkeit	AD		mm		6		
	Gas	AD		mm		10		
	Leitungslänge	Max.	AG – IG	m		20		
		System vorbefüllt bis		m		10		
		Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		kg/m		0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)		
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V		1~ / 50 / 220-240		
	Max. Betriebsstrom	Kühlung / Heizen		A		- / -		
Strom	Max. Stromaufnahme			A		15,5		
	Max. Sicherung			A		16		
Verbindungskabel	AG – IG				mm²		4 x 1,5 ⁽³⁾	

Kühlen bei 35 °C / 27 °C Nennlast, Heizen bei 7 °C / 20 °C Nennlast TK = Trockenkugeltemperatur FK = Feuchtkugeltemperatur
 (1) Heizen (durchschnittliches Klima) (2) Heizen (kaltes Klima) (3) Ab 10 m Leitungslänge 4 x 2,5 mm²

Für alle Einsatzzwecke

R-32 Multi-Split-Außengeräte

MXM-M

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



R-32 Multi-Split-Außengerät

- › Außengeräte für Multi-Split-Betrieb
- › Außengeräte sind mit dem DAIKIN Swingverdichter ausgestattet und zeichnen sich durch einen niedrigen Geräuschpegel und eine hohe Energieeffizienz aus
- › Bis zu fünf Innengeräte können an ein Multi-Split-Außengerät angeschlossen werden. Alle Innengeräte können separat gesteuert werden
- › Kombinieren Sie verschiedene Innengeräte miteinander
- › Durch die Wahl eines R-32-Systems reduzieren Sie den ökologischen Fußabdruck um bis zu 68 % gegenüber einem vergleichbaren System mit dem Kältemittel R-410A



Split / Luftreiniger

Anschlie- bare Innen- geräte	Wandgeräte														Kanalgeräte						Roundflow Zwischen- deckengerät	Euro raster Zwischen- deckengerät	Decken- gerät	Truhen- geräte	Truhengeräte ohne Verklei- dung	Max. Gesamt- index																
	CTXA-A		FTXA-A				CTXM-N				FTXM-N				FTXJ-M		FTXP-M		FDXM-F9		FBA-A(9)		FCAG-B		FFA-A9		FHA-A(9)		FVXM-F		FNA-A9											
	15	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	50	20	25	35	25	35	50	60		35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60		
2MXM40M	•	•	•	•			•	•	•	•					•	•	•			•	•	•													•	•					60	
2MXM50M9	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•				•	•	•	•			•	•	•													•	•	•				85
3MXM40N	•	•	•	•			•	•	•	•					•	•	•			•	•	•													•	•	•	•			70	
3MXM52N	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•				•	•	•	•			•	•	•													•	•	•	•	•	•	90
3MXM68N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•	•	•												•	•	•	•	•	•	110
4MXM68N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•	•	•	•											•	•	•	•	•	•	110
4MXM80N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•										•	•	•	•	•	•	145
5MXM90N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•									•	•	•	•	•	•	155

Außengerät				2MXM40M	2MXM50M9	3MXM40N	3MXM52N	3MXM68N	4MXM68N	4MXM80N	5MXM90N
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550 x 765 x 285			734 x 868 x 320				
Gewicht	Gerät		kg	36	41	57		62	63	67	68
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.~Max.	°C TK	-10~46							
	Heizen	Umgebung Min.~Max.	°C FK	-15~18							
Schalleistungspegel	Kühlung / Heizen		dB(A)	60 / 62		59 / 59		61 / 61		64 / 64	
Schalldruckpegel	Kühlung	Nom.	dB(A)	48	46	46		48		52	
	Heizen	Nom.	dB(A)	50	48	47		48	49	52	
Kältemittel	Typ			R-32							
	Füllmenge		kg	0,88	1,15	1,80		2,0		2,4	
			TCO ₂ eq	0,6	0,8	1,2		1,4		1,6	
Rohrleitungsanschlüsse	GWP			675							
	Maximale Gesamtleitungslänge		m	30		50		60		70	75
	Leitungslänge Max.	AG – IG	m	20		25					
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		kg/m	0,02 (für Rohrleitungslängen über 20 m)				0,02 (für Rohrleitungslängen über 30 m)			
	Niveaunterschied IG - AG Max.		m	15							
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220-240							
Strom - 50 Hz	Max. Stromaufnahme		A	11,5	14,93	15,8	22,9	27,18		29,09	29,31
	Max. Sicherung		A	16				25 ⁽¹⁾			
Verbindungskabel	AG – IG		mm ²	4 x 1,5 ⁽²⁾							

(1) Gilt nur in Kombination mit Split- und Sky Air Geräten (die erforderliche Sicherung entnehmen Sie bitte dem technischen Datenbuch) (2) Ab 10 m Leitungslänge 4 x 2,5 mm²

Hinweis: An ein Multi-Split-Außengerät müssen immer mindestens zwei Innengeräte angeschlossen werden.

Split-Außengeräte

Kältemittel	Gerät und Produktname	Baugröße	Rohrleitungsanschluss flüssig / Gas (mm)	Vorgefüllt bis (m)	Kältemittel-Nachfüllmenge (kg/m)	Max. Leitungslänge (m)	Max. Niveauunterschied (m)	Spannungsversorgung / Phase / Frequenz	Max. Absicherung (A)*		
R-32 Mono-Split-Wärmepumpen											
	Ururu Sarara RXZ-N	25, 35, 50	6 / 10	10	0	10	8	230 V / 1~ / 50 Hz	16		
		20	6 / 10			20	15		10		
	Stylish RXA-A/B	25, 35	6 / 10	10	0,02	20	15		13		
		42, 50	6 / 12			30	20		13		
	Emura RXJ-M/N	20, 25, 35	6 / 10	10	0,02	20	15		10		
		50	6 / 12			30	20		13		
	Professional RXM-N(9)	20	6 / 10	10	0,02	20	20		10		
		25, 35	6 / 10			20			13		
		42	6 / 12			20			13		
		50	6 / 12			30			13		
		60	6 / 12			30			16		
	Professional RXM-N	71	6 / 16			30			20		
	R-32 Multi-Split-Wärmepumpe										
		Professional MXM-M	2er Multi 40, 50	6 / 10**	0,02	30	15		230 V / 1~ / 50 Hz	25***	16
			3er Multi 40, 52, 68								30
	4er Multi 68		30					60			
	4er Multi 80		30					70			
	5er Multi 90		30					75			
R-32 Mono- und Multi-Split-Wärmepumpe											
	RXP-M	20, 25, 35	6 / 10	10	0,02	15	12	230 V / 1~ / 50 Hz	16		
		50, 60, 71	6 / 12			30	20		16		
R-32 Cold Region – Mono-Split-Wärmepumpen bis -25 °C											
	Perfera RXTM-N	30, 40	6 / 10	10	0,02	20	15	230 V / 1~ / 50 Hz	16		

* Je nach Gerätekombination können die Sicherungen abweichen. ** Je nach Anschlussort können die Abmessungen abweichen. *** Gilt nur in Kombination mit Split- und Sky Air Geräten (die erforderliche Sicherung entnehmen Sie bitte dem technischen Datenbuch)





Reine Luft
dank DAIKIN



MC70L

Der Luftreiniger mit Streamer-Technologie vereint modernste Technik, verbesserte Leistung und ultra-leisen Betrieb, um Ihr Zuhause ganz diskret mit frischer Luft zu versorgen.

Saubere Luft ist förderlich für Gesundheit und **Wohlbefinden**. Die Streamer-Technologie **eliminiert Schadstoffe und Gerüche** und ist optimal für Personen, die unter **Asthma** oder **Allergien** leiden. Dadurch gehört der DAIKIN Luftreiniger zu den besten Geräten für den Wohnbereich, die derzeit auf dem Markt erhältlich sind.

Dreifache Reinigung – eine Wohltat für Ihre Gesundheit

Pollen, Staub und Tierhaare gehören zu den Auslösern von Allergien, Asthma und Atemproblemen. Luftreiniger von DAIKIN senken hier das Risiko dank der dreifachen Reinigung.

- › Bekämpfung von Allergenen
- › Bekämpfung von Viren und Bakterien
- › Bekämpfung von Gerüchen

Was ist die DAIKIN Streamer-Technologie?

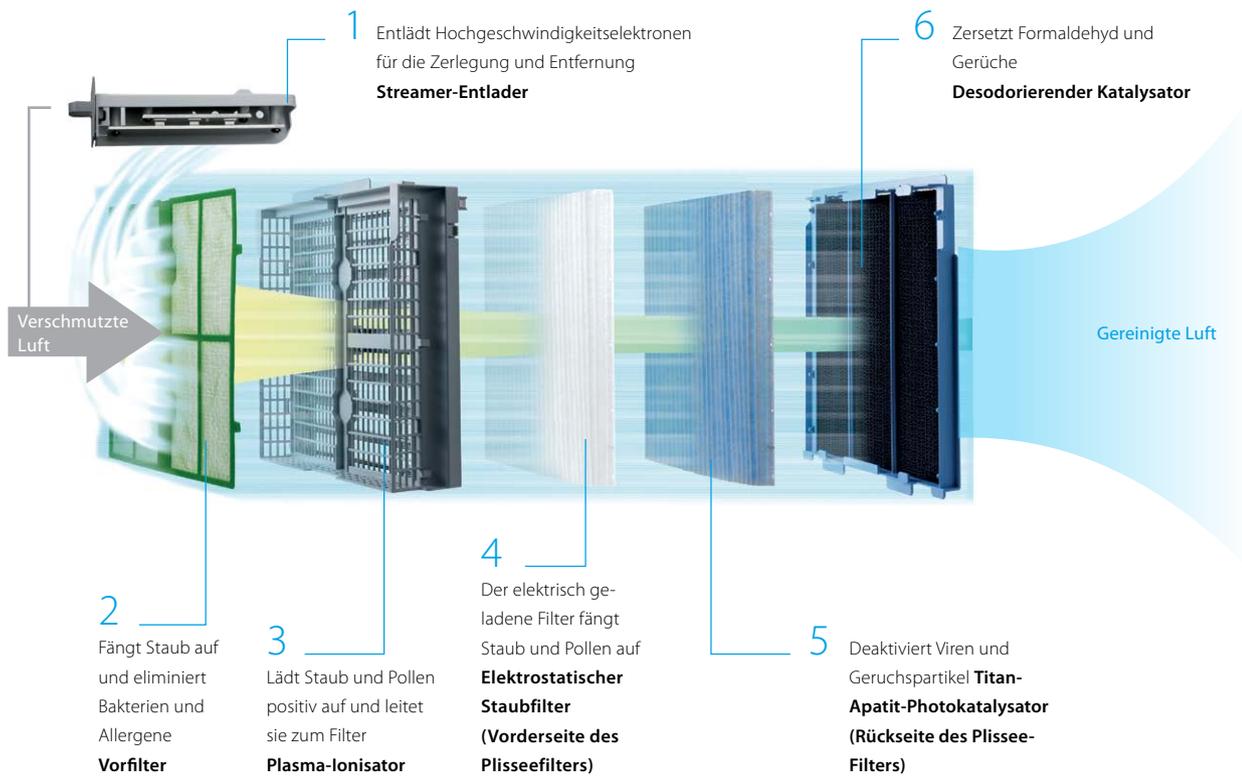
„Streamer-Entladung“ ist eine Art der Plasma-Entladung, bei der Hochgeschwindigkeitselektronen erzeugt werden, die zur **oxidativen Zerlegung** fähig sind. Im Gegensatz zur herkömmlichen Plasma-Entladung (Glimmentladung) werden mit der Streamer-Entladung **Bakterien** und **Schimmelsporen**, **gesundheitsgefährdende Chemikalien**, **Allergene** usw. **eliminiert**. Die Streamer-Entladung von DAIKIN hat eine höhere Entladereichweite, wodurch Elektronen leichter auf Sauerstoff und Stickstoff prallen können. So werden Hochgeschwindigkeitselektronen großräumig dreidimensional generiert, wodurch die Geschwindigkeit der oxidativen Zerlegung bei gleichbleibender Stromzufuhr vertausendfacht wird.

Details

Die Luftreiniger von DAIKIN haben bereits große Anerkennung erhalten: Ein Gütesiegel der British Allergy Foundation und das Prüfsiegel des TÜV Nord bestätigen die Effizienz unserer Geräte.

(Testergebnis Nr. SEG-889/10 vom 14.03.2011)

Wirkungsvolle Zerlegung und Entfernung in sechs Schichten



Split / Luftreiniger

- › Ansprechendes Design
- › Verbesserte Leistung
- › Beispielloser Komfort
- › Ultraleiser Betrieb
- › Einfache Wartung
- › Tragbar
- › Kein Installationsbedarf



Innengerät				MC70L	
Empfohlene maximale Raumgröße			m ²	46	
Abmessungen	H x B x T		mm	576 x 403 x 241	
Gewicht			kg	8,5	
Lüfter	Typ			Abgeschirmter Schirokko-Lüfter	
	Luftvolumenstrom	SH/H/N/SN	m ³ /h	420 / 285 / 210 / 130 / 55	
Schalldruckpegel		SH/H/N/SN	dB(A)	48 / 39 / 32 / 24 / 16	
Leistungsaufnahme		SH/H/N/SN	kW	0,065 / 0,026 / 0,016 / 0,010 / 0,007	
Desodorierung				Flash Streamer / Titan-Apatit-Photokatalysator / desodorierender Katalysator	
Bakterienfilterung				Flash Streamer / Titan-Apatit-Photokatalysator	
Staubfilterung				Plasma-Ionisator / elektrostat. Staubfilter	
Anzeige				Betriebsmodi / Timer / Tastensperre / Wartungsanzeige Filter und Streamer	
Spannungsversorgung				230 V / 1 ~ / 50 Hz	

Perfekte Luftfeuchtigkeit für gesundes Raumklima



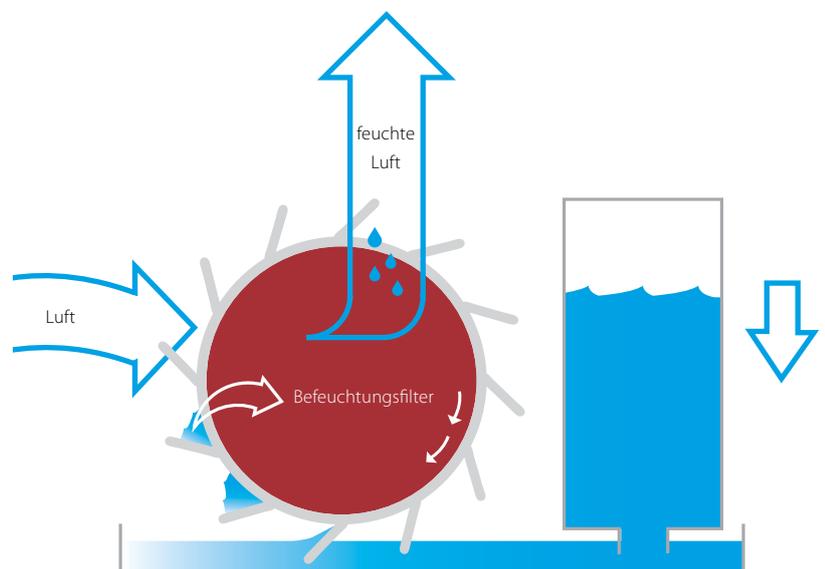
MCK75J

Mit der Luft atmen wir viele gesundheitsschädliche Substanzen (Allergene, Bakterien, Viren, Schadstoffe aus Tabakrauch etc.) ein. Im Winter ist trockene Luft ein zusätzlicher Belastungsfaktor. Der DAIKIN Ururu Luftreiniger **reinigt** und **befeuchtet** die Luft in Ihrem Zuhause. Um die negativen Auswirkungen trockener Luft zu mindern, müssen Sie nur gelegentlich den 4-Liter-Tank befüllen, und Ururu wird Ihre Raumluft mit bis zu 600 ml/h befeuchten. Diese nützliche und innovative Funktion wird durch die Integration eines schmalen Wassertanks, kombiniert mit Wasserrad und Befeuchtungsfilter, erreicht.

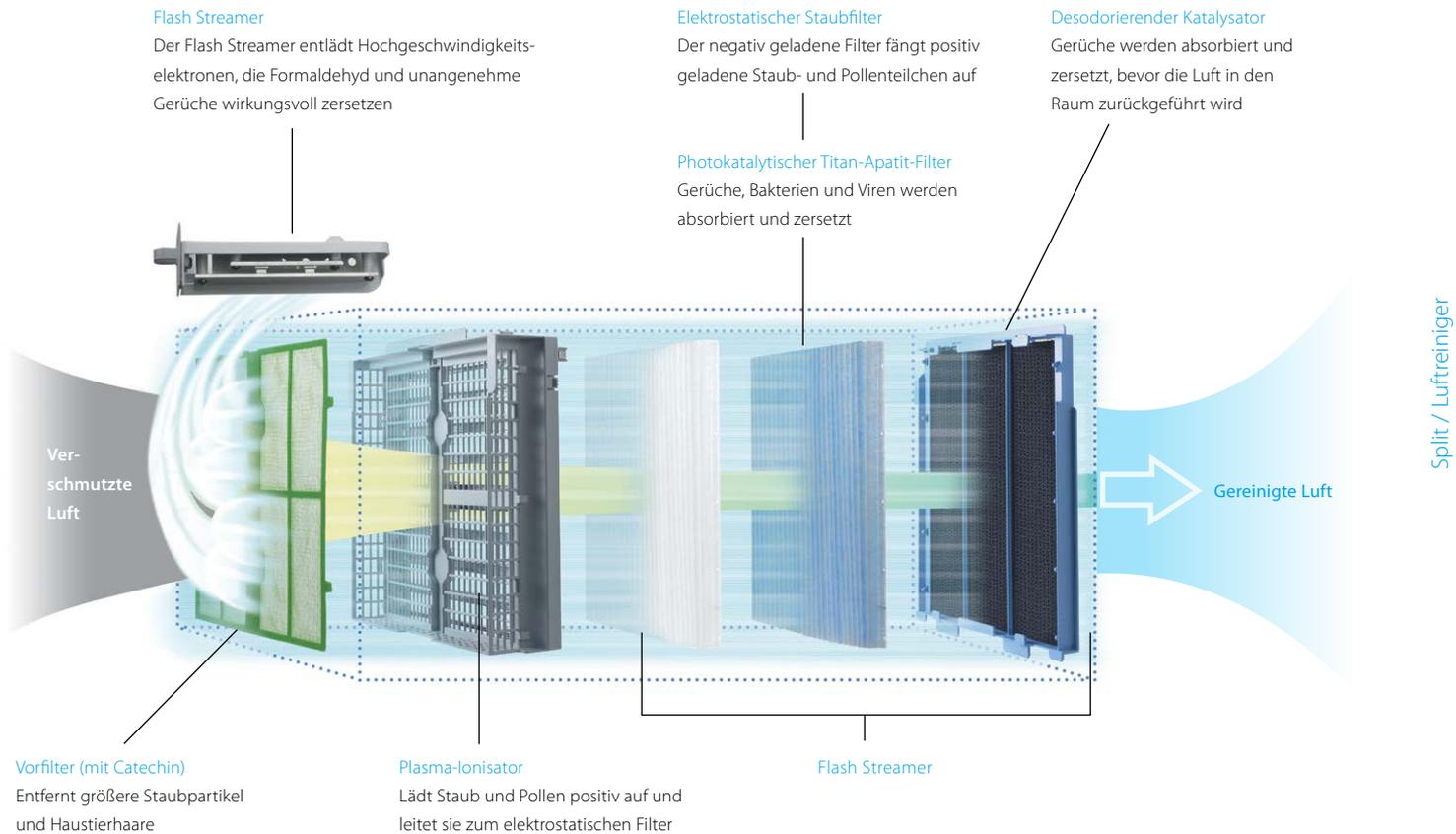
- › Befeuchtung dank integriertem Wassertank
- › Luftreinigung

Wie funktioniert die Luftbefeuchtung?

Das Wasser fließt aus dem Tank in das Auffangbecken, wo es vom Wasserrad aufgenommen und dem Filter zugeführt wird. Die Feuchtigkeit des Filters wird von der Luft absorbiert und in den Raum geleitet.



Die Luftreiniger von DAIKIN haben bereits große Anerkennung erhalten: Das TÜV-Siegel bestätigt die Effizienz dieser Geräte.



Wie funktioniert der Filter?

Der Luftreiniger DAIKIN Ururu entfernt Allergene (z. B. Pollen, Hausstaubmilben, Staub), Bakterien und Viren. Er eliminiert unangenehme Gerüche wie den von Tabakrauch effizient, und kleine Partikel werden schnell aufgenommen und zersetzt. Durch den flüsterleisen Betrieb ist Ururu auch in der Nacht nicht störend. Das Gerät enthält sieben Plisseefilter (einen zum Gebrauch und sechs Ersatzfilter).



Innengerät			MCK75J
Anwendung			Standgerät
Empfohlene maximale Raumgröße			46 m ²
Abmessungen H x B x T			590 x 395 x 268 mm
Gewicht			11 kg
Lüfter			abgeschirmter Schirokko-Lüfter
Luftvolumenstrom	Luftreinigungsmodus	SH/H/M/N/SN	450 / 330 / 240 / 150 / 60 m ³ /h
	Luftbefeuchtungsmodus	SH/H/M/N/SN	450 / 330 / 240 / 150 / 120 m ³ /h
Schalldruckpegel	Luftreinigungsmodus	SH/H/M/N/SN	50,0 / 43,0 / 36,0 / 26,0 / 17,0 dB(A)
	Luftbefeuchtungsmodus	SH/H/M/N/SN	50 / 43 / 36 / 26 / 23 dB(A)
Luftbefeuchtungsmodus	Leistungsaufnahme	SH/H/M/N/SN	0,084 / 0,037 / 0,020 / 0,013 / 0,012 kW
	Befeuchtung	SH/H/M/N/SN	600 / 470 / 370 / 290 / 240 ml/h
Wassertank			4 l
Leistungsaufnahme			0,081 / 0,035 / 0,018 / 0,011 / 0,008 kW
Desodorisierung			Flash Streamer / Titan-Apatit-Photokatalysator / desodorisierender Katalysator
Staubfilterung			Plasma-Ionisor / elektrostatischer Staubfilter
Anzeige			Betriebsmodi / Timer / Wartungsanzeige Filter und Streamer
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz
Typ			Luftreinigung mit Befeuchtungsfunktion