

# 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

<b>Warum Split-Klimaanlagen von DAIKIN?</b>	<b>2</b>	Kombinationen mit Cold Region-Außengeräten	24
<b>Produktübersicht</b>	<b>6</b>	FTXG-LW/S + RXLG-M	26
<b>Funktionsübersicht</b>	<b>8</b>	FVXG-K + RXLG-M	27
<b>R-32 – unsere Bluevolution</b>	<b>10</b>	FTXLS-K3 + RXLS-M	28
		FVXS-F + RXL-M3	29
R-32 Innengeräte und Kombinationen	12	Kombinationen mit Standard-Außengeräten	30
FTXZ-N + RXZ-N	13	FTXG-LW/S + RXG-L	31
FTXJ-MW/S + RXJ-M	16	FVXG-K + RXG-L	33
C/FTXM-M + RXM-M	17	C/FTXS-K/G + RXS-L(3)/F8	34
FDXM-F	18	FVXS-F + RXS-L(3)	35
		FLXS-B(9) + RXS-L(3)	36
R-32 Multi-Split-Außengeräte	19	Multi-Split-Außengeräte	38
MXM-M	19	MXS-E/F/G/H/K	40
R-32-Geräteserie Siesta	20	Luftreiniger mit Streamer-Technologie	42
<b>NEU</b> ATXP-K3	20	MC70L	43
ATXM-M	21	MCK75J	45
AMXM-M	22		

### F-Gas-Verordnung

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

Für komplett / teilweise vorgefüllte Geräte: enthält fluorierte Treibhausgase.

# Optimaler Komfort zu Hause



## 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 „Intelligentes Auge“ und dem Wochentimer
- › Komfortable Bedienung via **Smartphone-App** oder einer benutzerfreundlichen Fernbedienung
- › Perfektes Raumklima: **flüsterleiser Betrieb und perfekter Luftstrom**

### Innengeräte

- 1. Wandgeräte:**  
große Auswahl an hocheffizienten Designergeräten oder kostengünstigen Qualitätsgeräten
- 2. Truhengeräte:**  
ideal für die Anwendung im Schlafzimmer, zur Anbringung an der Wand in geringer Höhe oder eingelassen, mit innovativen Elementen wie der Strahlungswärmeplatte
- 3. Kanalgeräte:**  
zum versteckten Einbau in Wand oder Zwischendecke
- 4. Flexi-Gerät:**  
Anbringung an Decke oder Wand



DAIKIN Emura



reddot award 2014  
winner



German  
Design Award  
SPECIAL  
MENTION 2015



DESIGN  
AWARD  
2015



Focus Open 2014  
Silver



GOOD  
DESIGN



Nexura



FDXM-F



FLXS-B(9)

## 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.



## R-32 – das Kältemittel der Zukunft

**R-32**

DAIKIN bietet mit seinem erweiterten Angebot an R-32-Split-Klimasystemen die energieeffizienteste Produktpalette mit den geringsten Umweltauswirkungen der Branche.

- > **Reduzierung der Umweltauswirkungen um 68 % im Vergleich zu R-410A**
- > **Hohe Energieeffizienz** bei gleichzeitig niedrigem Energieverbrauch
- > Bereits jetzt eine große Auswahl an Wandgeräten mit dem Kältemittel R-32 verfügbar (FTXZ-N, FTXJ-MW/S, FTXM-M)

## Profis im Heizen

DAIKIN Cold Region Split-Klimasysteme wurden besonders fürs Heizen optimiert. Sie eignen sich hervorragend für kältere Klimazonen und halten sogar extremen winterlichen Bedingungen stand.

- > Garantierte Leistung bis  $-25^{\circ}\text{C}$
- > Hohe Heizenergie-Effizienz mit einem SCOP-Wert bis zu A++
- > Verbesserte Enteisung dank des **frei hängenden Wärmetauschers**

## Bedienung online – behalten Sie immer die Kontrolle, egal wo Sie sind

Bedienen Sie Ihr Innengerät per App, von jedem beliebigen Ort aus (erhältlich für iOS & Android), über ein lokales Netzwerk oder Internet.





Kanalgerät R-32 FDXM-F



Wandgerät  
Professional R-32  
FTXM-M



Truhengerät Nexura FVXG-K



Wandgerät DAIKIN Emura R-32 FTXJ-MS



Wandgerät Ururu Sarara FTXZ-N

# Produktübersicht

## Innengeräte

Kältemittel	Typ	Modell	Produktname	15	20	25	35	42	50	60	71
R-32 BLUEEVOLUTION	Wandgeräte	R-32 Wandgerät <b>Ururu Sarara</b> 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 <b>DAIKIN Emura</b> Erstklassiges Design für herausragende Effizienz und besten Komfort	FTXJ-MW/S 		•	•	•		•		
		R-32 Wandgerät <b>Professional</b> Diskretes, modernes Design für optimale Effizienz und besten Komfort dank dem „Intelligenten Auge“ für zwei Bereiche	CTXM-M  FTXM-M 	• nur Multi							
	Kanalgerät	R-32 Kanalgerät mit <b>niedriger statischer Pressung</b> Kompaktes, diskretes Kanalgerät mit nur 200 mm Höhe	FDXM-F 			• nur Multi	• nur Multi		• nur Multi	• nur Multi	
	Wandgerät <i>Siesta</i>	R-32 Wandgerät <b>Siesta</b> , diskretes Wandgerät für hohe und Effizienz besten Komfort	ATXP-K3  <b>NEU</b>		•	•	•				
		R-32 Wandgerät <b>Siesta</b> , diskretes, modernes Design für optimale Effizienz und besten Komfort dank dem „Intelligenten Auge“ für zwei Bereiche	ATXM-M 		• nur Multi	• nur Multi	• nur Multi				
	Wandgeräte	<b>DAIKIN Emura</b> Erstklassiges Design für herausragende Effizienz und besten Komfort	FTXG-LW/S 		•	•	•			•	
		Wandgerät <b>Professional</b> Diskretes, modernes Design für optimale Effizienz und besten Komfort dank dem „Intelligenten Auge“ für zwei Bereiche	CTXS-K 	• nur Multi			• nur Multi				
			FTXS-K 		•	•	•	•	•		
			FTXLS-K3 			• nur Mono	• nur Mono				
Wandgerät <b>Professional</b> Für optimale Effizienz und besten Komfort, ideal für große Räume		FTXS-G 								•	•
Truhengeräte	<b>Nexura – Truhengerät mit Strahlungswärmeplatte</b> Elegantes Truhengerät mit Strahlungswärmeplatte für wohlige Wärme und leisen Betrieb	FVXG-K 			•	•			•		
	<b>Truhengerät Professional</b> Truhengerät für optimalen Heizkomfort dank dualem Luftstrom	FVXS-F 			•	•			•		
Flexi-Gerät	<b>Flexi-Gerät</b> Flexibles Gerät; ideal für Räume ohne Zwischendecke – für die Montage an Decke oder Wand	FLXS-B(9) 			•	•			•	• nur Multi	

## Außengeräte

Kältemittel	Modell	Produktname	20	25	35	40	42	50	52	60	68	71	80	90		
<b>R-32</b> BLUEEVOLUTION	Mono-Split-Wärmepumpe	RXZ-N 		•	•			•								
		RXJ-M 	•	•	•			•								
		RXM-M 	•	•	•		•	•		•		•				
	<i>Siesta</i> Mono-Split-Wärmepumpe	ARXP-K3 <b>NEU</b> 	•	•	•											
		2-port MXM-M				•			•							
	Multi-Split-Wärmepumpe	3-port MXM-M 				•				•		•				
		4-port MXM-M										•		•		
		5-port MXM-M													•	
	<i>Siesta</i> Multi-Split-Wärmepumpe	2-port AMXM-M 				•			•							
		3-port AMXM-M								•						
	<b>R-410A</b> Cold Region Außengeräte	Mono-Split-Wärmepumpe bis -25°C	RXLG-M		•	•										
			RXLS-M 		•	•										
			RXL-M3		•	•										
	Mono-Split-Wärmepumpe	RXG-L 	•	•	•				•							
		RXS-L(3) 	•	•	•		•	•		•						
RXS-F8 												•				
<b>R-410A</b>	Multi-Split-Wärmepumpe	2-port MXS-H 				•		•								
		3-port MXS-K				•										
		3-port MXS-E							•							
		3-port MXS-G 										•				
		4-port MXS-F										•				
		4-port MXS-E												•		
		5-port MXS-E											•			

# Funktionsübersicht Split

R-32 BLUEEVOLUTION

		Wandgeräte			Kanalgerät
		FTXZ-N	FTXJ-MW/S	C/FTXM-M	FDXM-F
					
We care-Funktionen	 Economy-Modus	•	•	•	
	 „Intelligentes Auge“ für zwei Bereiche		•	•	
	 „Intelligentes Auge“ für drei Bereiche	•			
	 Bewegungssensor			•	
	 Energiesparend im Standby-Modus	•	•	•	
	 Außer-Haus-Betrieb				
	 Nacht-Modus		•	•	
	 Nur Lüfterbetrieb	•	•	•	•
	 Selbstreinigender Filter	•			
Komfort	 Komfort-Modus	•	•	•	
	 Power-Modus	•	•	•	
	 Automatische Umschaltung Kühlen/Heizen	•	•	•	
	 Flüsterleise – bis 19 dB(A)	•	•	•	
	 Strahlungswärme				
	 Flüsterleiser Betrieb des Innengeräts	•	•	•	
	 Flüsterleiser Betrieb des Außengeräts	•	•	•	
	 3D-Auto-Swing (vertikal und horizontal)	•	•	•	
Luftstrom	 Auto-Swing vertikal	•	•	•	
	 Auto-Swing horizontal	•	•	•	
	 Automatische Lüftergeschwindigkeit	•	•	•	•
Luftfeuchtigkeit	 Lüfterstufen	5	5	5	3
	 Ururu – Befeuchtung	•			
	 Sarara – Entfeuchtung	•			
	 Entfeuchtungsprogramm		•	•	•
Luftreinigung	 Flash Streamer	•		•	
	 Photokatalytischer Titan-Apatit-Luftfilter	•	•		
	 Photokatalytischer Geruchsfilter				
	 Luftfilter				•
Fernbedienung & Timer	 Wi-Fi Online-Controller	•	•	•	
	 Wochen-Timer		•	•	•
	 24-Stunden-Timer	•	•	•	•
	 Infrarot-Fernbedienung	•	•	•	•
	 Kabel-Fernbedienung		•	•	•
	 Zentrales Schaltfeld	•	•	•	•
Weitere Funktionen	 Automatischer Wiederanlauf	•	•	•	•
	 Selbstdiagnose	•	•	•	•
	 Multi-Split-Betrieb		•	•	•
	 VRV für den Wohnbereich				
	 Garantierter Betriebsbereich bis -25°C				

Erläuterungen zu den Vorteilen finden Sie vorne im Katalog auf der Klappseite.





## 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 CO<sub>2</sub>-Emissionen aus dem Energieverbrauch während des Betriebs der Anlage zählen. Und sprechen klar für R-32, weil es den Ökologischen Fußabdruck deutlich mindert.

## Gehen Sie mit uns!

### Das Kältemittel der Zukunft

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

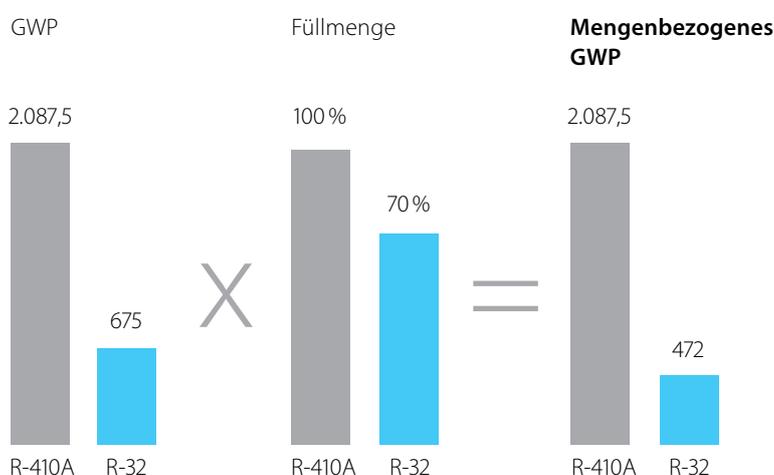
Erster: DAIKIN war der erste Hersteller, der in Europa ein serienmäßiges Split-Klimagerät mit dem Kältemittel R-32 angeboten hat. Bieten Sie Ihren Kunden also das Original mit einem um 68 % reduzierten GWP und unerreichten Effizienzwerten: SEER bis zu 9,54, SCOP bis zu 5,90.



# Fakten

## rund um das Kältemittel R-32

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!

### 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 CO<sub>2</sub> 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.

### 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.

		Mindestens erforderliche Raumgröße	Typische Raumgröße bei diesen Modellen	Installation von R-32-Geräten in Ordnung?
<b>DAIKIN Emura</b> 	FTXJ20 + RXJ20	Keine Einschränkungen	20 m <sup>2</sup>	Ja
	FTXJ25 + RXJ25	Keine Einschränkungen	25 m <sup>2</sup>	Ja
	FTXJ35 + RXJ35	Keine Einschränkungen	35 m <sup>2</sup>	Ja
	FTXJ50 + RXJ50	2,76 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>	Ja
<b>FTXM</b> 	FTXM20 + RXM20	Keine Einschränkungen	20 m <sup>2</sup>	Ja
	FTXM25 + RXM25	Keine Einschränkungen	25 m <sup>2</sup>	Ja
	FTXM35 + RXM35	Keine Einschränkungen	35 m <sup>2</sup>	Ja
	FTXM42 + RXM42	3,44 m <sup>2</sup>	42 m <sup>2</sup>	Ja
	FTXM50 + RXM50	3,44 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>	Ja
	FTXM61 + RXM60	3,75 m <sup>2</sup>	60 m <sup>2</sup>	Ja
	FTXM71 + RXM71	3,92 m <sup>2</sup>	71 m <sup>2</sup>	Ja

Berechnung erfolgt anhand der Sicherheitsnorm DIN EN 60335-2-40

# 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!**

## 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 „Intelligentes Auge“ 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!

**Ururu Sarara**



reddot design award  
winner 2013

## Marketinginstrumente

- › **DAIKIN Business Portal: [mein.daikin.de](http://mein.daikin.de)**
- › App [www.daikintogo.de](http://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 „Intelligentes Auge“ – lenkt Luftstrom von Personen im Raum weg
- › Wi-Fi Online-Controller: steuert das Innengerät von jedem beliebigen Ort aus via Smartphone oder Tablet (optional)



Effizienzdaten		FTXZ + RXZ		25N + 25N	35N + 35N	50N + 50N
Kühlleistung	Min./Nom./Max.			0,6/2,5/3,9	0,6/3,5/5,3	0,6/5,0/5,8
Heizleistung	Min./Nom./Max.			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
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	92	136	203
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse		A+++	A+++	A+++
		Pdesign	kW	3,50	4,50	5,60
		SCOP		5,90	5,73	5,50
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	831	1.100	1.427
Nominale Effizienz	EER		6,10	5,30	4,55	
	COP		5,80	5,00	4,47	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	205	330	550	
	Energieeffizienzklasse		A	A	A	
	Heizen		A	A	A	

Innengerät		FTXZ		25N	35N	50N
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	295 x 798 x 372		
Gewicht	Gerät		kg	15		
Ventilator -	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m <sup>3</sup> /h	642 / 450 / 318 / 240	726 / 504 / 336 / 240	900 / 552 / 396 / 276
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m <sup>3</sup> /h	702 / 516 / 402 / 288	798 / 552 / 414 / 288	864 / 642 / 462 / 354
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 <sub>2</sub> eq	0,9		
Rohrleitungsanschlüsse	GWP	675				
	Flüssigkeit	AD	mm	6		
	Gas	AD	mm	10		
	Leitungslänge	Max. AG – IG	m	10		
Spannungsversorgung	Niveauunterschied	IG - AG	Max. m	8		
	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V				
Strom - 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)	A				
		1~ / 50 / 220-240				
		16				

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

# 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 „Intelligentes Auge“ für zwei Bereiche, flüsterleisem Betrieb und Online-Steuerung

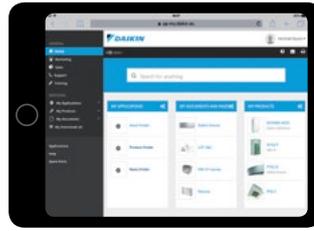
## Vorteile

- › Einzigartige Mischung aus ikonischem Design und moderner Klimatechnologie
- › Elegantes Design in Weiß oder Silber
- › Als R-32- und R-410A-Ausführung erhältlich
- › Flüsterleise mit niedrigem Geräuschpegel bis zu 19 dB(A)
- › Horizontale und vertikale Auto-Swing-Funktion
- › Energieeinsparung durch Bewegungssensor „Intelligentes Auge“ für zwei Bereiche. Ändert Betrieb, wenn sich keine Personen im Raum befinden, und leitet Luftstrom so, dass das Gefühl von Zugluft vermieden wird
- › Wochentimer
- › Garantierter Betrieb bis zu -25° C (mit RXLG-M)
- › 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](http://mein.daikin.de)**
- › App [www.daikintogo.de](http://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



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++**

## Geringer Umwelteinfluss

- › Als R-32- und R-410A-Ausführung erhältlich

**R-32** **R-410A**

## Komfort

- › Bewegungssensor „Intelligentes Auge“: 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 A41 für die Steuerung des Gerätes per Smartphone ist bereits im Lieferumfang enthalten!

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



Effizienzdaten			FTXJ + RXJ	20MW/S + 20M	25MW/S + 25M	35MW/S + 35M	50MW/S + 50M	
Kühlleistung	Nom.	kW		2,3	2,4	3,5	4,8	
Heizleistung	Nom.	kW		2,50	3,20	4	5,80	
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom.	kW	0,50	0,51	0,86	1,43	
	Heizen	Nom.	kW	0,50	0,70	0,99	1,59	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse		A+++	A+++	A++	A++	
		Pdesign	kW	2,30	2,40	3,50	4,80	
		SEER		8,73	8,64	7,19	7,02	
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++	A+	
		Pdesign	kW	2,10	2,70	3,00	4,60	
		SCOP		4,61	4,60	4,60	4,28	
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	92	97	170	239	
Nominale Effizienz	EER			4,64	4,73	4,09	3,35	
	COP			5,00	4,57	4,04	3,65	
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh		248	254	428	716
	Energieeffizienzklasse	Kühlen			A	A	A	A
		Heizen			A	A	A	A
Innengerät			FTXJ	20MW/S	25MSW/S	35MSW/S	50MSW/S	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	303 x 998 x 212				
	Gerät		kg	12				
Ventilator - Lufvolumenstrom	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m <sup>3</sup> /h	534 / 396 / 264 / 156		654 / 468 / 288 / 174	654 / 534 / 408 / 216	
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m <sup>3</sup> /h	612 / 504 / 378 / 228	660 / 516 / 378 / 228	744 / 576 / 414 / 246	756 / 630 / 486 / 300	
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / Waschbar / Schimmelabweisend				
Schalleistungspegel	Kühlung		dB(A)	54		59	60	
	Heizen		dB(A)	56		59	60	
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	38 / 32 / 25 / 19		45 / 34 / 26 / 20	46 / 40 / 35 / 32	
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	40 / 34 / 28 / 19	41 / 34 / 28 / 19	45 / 37 / 29 / 20	47 / 41 / 35 / 32	
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			ARC466A9				
Außengerät			RXJ	20M	25M	35M	50M	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550 x 765 x 285			735 x 825 x 300	
	Gerät		kg	34			44	
Schalleistungspegel	Kühlung / Heizen		dB(A)	61 / 62		63 / 63		
	Kühlung	Hoch	dB(A)	46		48		
Schalldruckpegel	Heizen	Hoch	dB(A)	47		48		
	Kühlung	Umgebung Min.-Max.	°C TK	---				
Betriebsbereich	Heizen	Umgebung Min.-Max.	°C FK	---				
	Typ			R-32				
Kältemittel	füllmenge	kg		0,72		1,30		
		TCO <sub>2</sub> eq		0,5		0,9		
	GWP			675				
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6				
	Gas	AD	mm	10		15		
	Leitungslänge	Max.	AG - IG	m	20		30	
		System vorbefüllt bis		m	10			
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		kg/m		0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)			
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	15		20		
	Strom - 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)	A	1~ / 50 / 220-240				

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

# R-32 Wandgerät Professional

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

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



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

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

Außengerät			RXM	20M	25M	35M	42M	50M	60M	71M	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		550 x 765 x 285			735 x 825 x 300			734x 870 x 320	
Gewicht	Gerät			32			47	44		56	
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.~Max.					-10~46				
		Umgebung Min.~Max.					-15~18				
Schallleistungspegel	Kühlung / Heizen			59 / 59		61 / 61	63 / 63	63 / 62	63 / 63	64 / 64	
				46 / -		49 / -	48 / -	48 / 44		47 / -	
Schallleistungspegel	Heizen			47 / -		49 / -	48 / -	49 / 45		48 / -	
				R-32							
Kältemittel	Füllmenge			0,76			1,30	1,4	1,45	1,15	
				0,5			0,9		1,0	0,78	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		675							
		Gas		6							
Leitungslänge	Max. System vorbefüllt bis	AG - IG		10			15	15	12	16	
				15			30				
Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	Niveaunterschied IG - AG	Max.		10			10				
				12			20				
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			1~ / 50 / 220-240							
Strom - 50 Hz	Höchststaperezahl für Sicherung (MSiA)			-			15		20		

Kühlen bei 35°C / 27°C Nennlast, Heizen bei 7°C / 20°C Nennlast TK = Trockenkugelttemperatur FK = Feuchtkugelttemperatur

## R-32 Kanalgerät mit niedriger statischer Pressung

Kompaktes, diskretes Kanalgerät mit nur 200 mm Höhe

Mit ihren kompakten Abmessungen können diese Geräte sogar in Zwischendecken von nur 200 mm Höhe eingebaut werden.



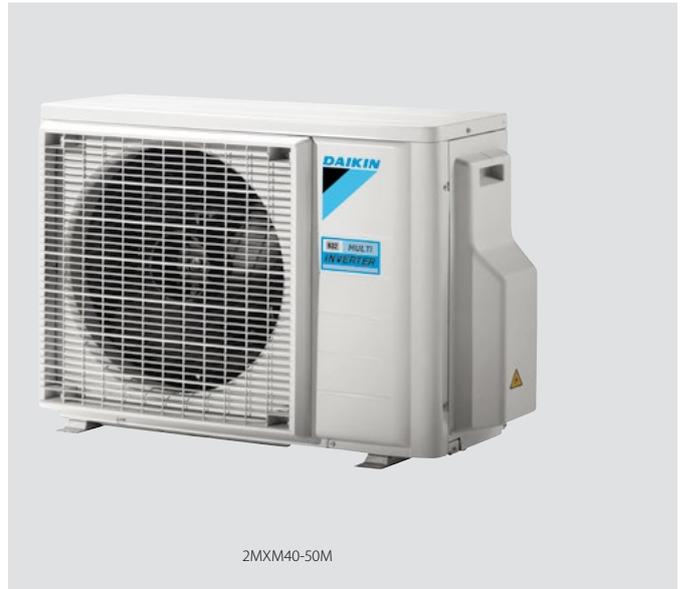
- › Diskret in der Decke verborgen: Nur Lufteinlass und Luftauslass sind sichtbar
- › Entwickelt für das Kältemittel R-32
- › Energiesparender Betrieb dank Gleichstromlüftermotor
- › Externe statische Pressung von bis zu 40 Pa für Kanalsysteme verschiedener Längen
- › **Achtung:** nur in Multi-Split-Systemen einsetzbar! Ein Monobetrieb ist nicht möglich.
- › Lieferung erfolgt ohne Fernbedienung. Bitte wählen Sie eine Kabel- oder Infrarotfernbedienung.



Innengerät		FDXM	25F	35F	50F	60F
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	200 x 750 x 620		200 x 1.150 x 620	
Gewicht	Gerät		21		30	
Ventilator -	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig	522 / 480 / 438		720 / 660 / 600	
Lufvolumenstrom	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig	522 / 480 / 438		960 / 888 / 810	
Ventilator - Externer	Nom.	Pa	30		40	
Schallleistungspegel	Kühlung		53		55	
	Heizen		53		55	
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig	35 / 33 / 27		38 / 36 / 30	
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig	35 / 33 / 27		38 / 36 / 30	
Luftfilter	Typ		Abnehmbar / Waschbar / Schimmelabweisend			
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung		BRC4C65			

# R-32 Multi-Split-Außengerät

- › Außengeräte für Multi-Split-Betrieb
- › Außengeräte sind mit dem DAIKIN Swingkompressor 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



ANSCHLIESSBARE INNENGERÄTE	Wandgeräte												Kanalgerät				Max. Gesamtindex
	CTXM-M		FTXM-M						FTXJ-M				FDXM-F				
	15	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	50	25	35	50	60	
2MXM40M	●	●	●	●					●	●	●		●	●			60
2MXM50M	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●		85
3MXM40M	●	●	●	●					●	●	●		●	●			70
3MXM52M	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●		90
3MXM68M	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	110
4MXM68M	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	110
4MXM80M	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	145
5MXM90M	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	155

Außengerät				2MXM40M	2MXM50M	3MXM40M	3MXM52M	3MXM68M	4MXM68M	4MXM80M	5MXM90M	
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								
Schallleistungspegel	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 <sub>2eq</sub>	0,6	0,8	1,2		1,4		1,6		
Rohrleitungsanschlüsse	Maximale Gesamtleitungslänge		m	30		50		60	70	75		
	Leitungslänge Max. AG – IG		m	20		25						
	Niveauunterschied IG - AG Max.		m	15								
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220-240								
Strom - 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)		A	16		-						30

# R-32 Wandgerät Siesta

Diskretes, modernes Design für optimale Effizienz und besten Komfort

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



Effizienzdaten			ATXP + ARXP	20K3 + 20K3	25K3 + 25K3	35K3 + 35K3	
Kühlleistung	Nom.		kW	2,00	2,5	3,5	
Heizleistung	Nom.		kW	2,5	3,0	4,0	
Leistungsaufnahme	Kühlung	Min. / Nom. / Max.	kW	0,30 / 0,54 / 0,79	0,31 / 0,94 / 1,15	1,51 / 2,00 / 4,50	
	Heizen	Min. / Nom. / Max.	kW	0,29 / 0,77 / 1,27	0,29 / 1,21 / 1,46	0,50 / 1,57 / 2,66	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse			A++		
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	
		SEER		6,78	6,57	6,59	
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	106	135	191	
		Energieeffizienzklasse			A++		
		Pdesign	kW	2,3	2,4	2,5	
Nominale Effizienz	EER	COP		3,97	3,78	3,43	
				4,77	4,36	4,02	
	Jährlicher Energieverbrauch	Energieeffizienzklasse	Kühlen		252	331	510
					Heizen	A	A
	Innengerät			ATXP	20K3	25K3	35K3
	Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	286 x 770 x 225		
Gewicht	Gerät		kg	8			
Ventilator -	Kühlung	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	594 / 348 / 288	624 / 366 / 288	708 / 378 / 294	
Luftvolumenstrom	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	654 / 384 / 312	666 / 402 / 312	768 / 414 / 312	
	Schalleistungspegel	Kühlung			55	58	
Heizen					55	58	
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	39 / 25 / 20	40 / 26 / 20	43 / 27 / 20	
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	39 / 28 / 23	40 / 28 / 23	43 / 29 / 26	
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / waschbar / schimmelabweisend			
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			ARC480A11			
Außengerät			ARXP	20K3	25K3	35K3	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550 x 765 x 285			
Gewicht	Gerät		kg	32			
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.~Max.	°C TK	-10~-46			
	Heizen	Umgebung Min.~Max.	°C FK	-15~-18			
Schalleistungspegel	Kühlung / Heizen		dB(A)	59 / 59		61 / 61	
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Niedrig	dB(A)	46 / -		49 / -	
	Heizen	Hoch / Niedrig	dB(A)	47 / -		49 / -	
Kältemittel	Typ			R-32			
	Füllmenge		kg	0,76			
	GWP		TCO <sub>2</sub> eq		0,5		
					675		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6			
	Gas	AD	mm	10		15	
	Leitungslänge	Max. AG - IG	m		30		
		System vorbefüllt bis	m		10		
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		kg/m	0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)			
	Niveaunterschied	IG - AG Max.	m		20		
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220-240			
Strom - 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)		A	10			

Vorläufige Daten

# R-32 Wandgerät Siesta

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

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



Innengerät		ATXM	20M	25M	35M
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm		
			272 x 811 x 294		
Gewicht	Gerät		kg		
			10		
Ventilator -	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h		
			666 / 474 / 360 / 264	666 / 486 / 372 / 264	756 / 498,01 / 384 / 276
Luftstromvolumen	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h		
			624 / 522 / 390 / 318	624 / 522 / 408 / 318	624 / 540 / 426 / 318
Schallleistungspegel	Kühlung		dB(A)		
			58		
	Heizen		dB(A)		
			55		
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)		
			41 / 33 / 25 / 19		
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)		
			39 / 34 / 26 / 20	39 / 34 / 27 / 20	39 / 35 / 28 / 20
Luftfilter	Typ		Abnehmbar / waschbar / schimmelabweisend		
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung		ARC466A33		

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

## R-32 Multi-Split-Außengerät

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



2AMXM40-50M

Anschließbare Innengeräte				Wandgeräte					
				ATXP-K3			ATXM-M		
				20	25	35	20	25	35
2AMXM40M2V1B	•	•	•	•	•	•			
2AMXM50M2V1B	•	•	•	•	•	•			
3AMXM52M2V1B	•	•	•	•	•	•			

Außengerät				2AMXM40M	2AMXM50M	3AMXM52M
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550 x 765 x 285		734 x 868 x 320
Gewicht	Gerät		kg	36	41	-
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.~Max.	°C TK	-10~46		
	Heizen	Umgebung Min.~Max.	°C FK	-15~18		
Schallleistungspegel	Kühlung / Heizen		dB(A)	60 / 62		59 / 59
Schalldruckpegel	Kühlung	Nom.	dB(A)	48	46	46
	Heizen	Nom.	dB(A)	50	48	47
Kältemittel	Typ			R-32		
	Füllmenge		kg	0,88	1,15	1,80
			TCO <sub>2</sub> eq	0,6	0,8	1,2
	GWP			675		
Rohrleitungsanschlüsse	Maximale Gesamtleitungslänge			30		50
	Leitungslänge	Max.	AG – IG	20		25
	Niveauunterschied	IG – AG	Max.	15		
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V		
Strom - 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)			16		30



# Profis im Heizen

## R-410A-Gerätekombinationen mit Cold Region-Außengeräten

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

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

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

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

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





# Wandgerät DAIKIN Emura Cold Region

Bestes Design, höchste Effizienz und Komfort sogar bei Außentemperaturen **bis zu -25°C**

- › Einzigartige Mischung aus Design und moderner Klimatechnologie mit einem eleganten Finish in den Farben Weiß und Silber
- › Das Design von DAIKIN Emura wurde von einer internationalen Jury mit dem Red Dot Design Award 2014 ausgezeichnet
- › Flüsterleiser Betrieb: Das Gerät ist mit 19 dB(A) kaum zu hören
- › Dank der einzigartigen Technologie mit freihängendem Wärmetauscher ist der Abtauzyklus verbessert. Zudem wird Eisbildung vermieden und die Betriebskosten werden dadurch gesenkt
- › Wi-Fi Online-Controller: steuert das Innengerät von jedem beliebigen Ort aus via Smartphone oder Tablet (optional)



Effizienzdaten		FTXG + RXLG	25LW/S + 25M	35LW/S + 35M
Kühlleistung	Min./Nom./Max.	kW	1,3/2,5/4,0	1,4/3,5/4,6
Heizleistung	Min./Nom./Max./Max. bei -15°C	kW	1,0/4,4/6,1/3,6	1,0/5,1/6,7/4,2
Leistungsaufnahme	Kühlung	Min./Nom./Max.	0,250/0,680/1,090	0,250/0,980/1,240
	Heizen	Min./Nom./Max.	0,250/1,020/1,610	0,250/1,310/2,070
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse	A++	A++
		Pdesign	2,50	3,50
		SEER	7,04	6,67
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse	A++	A++
		Pdesign	2,50	3,00
		SCOP	4,64	4,60
Nominale Effizienz	Kühlung	Jährlicher Energieverbrauch	124	184
		Energieeffizienzklasse	A++	A++
		Pdesign	2,50	3,00
	Heizen	SCOP	4,64	4,60
		Jährlicher Energieverbrauch	755	913
		Energieeffizienzklasse	A	A

Innengerät		FTXG	25LW/S	35LW/S
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	303 x 998 x 212	
Gewicht	Gerät		12	
Ventilator -	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	534 / 396 / 264 / 156	
Lufvolumenstrom	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	660 / 516 / 378 / 228	
Schalleistungspegel	Kühlung		54	
	Heizen		59	
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	38 / 32 / 25 / 19	
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	41 / 34 / 28 / 19	
Luftfilter	Typ		Abnehmbar / Waschbar / Schimmelabweisend	
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung		ARC466A1	

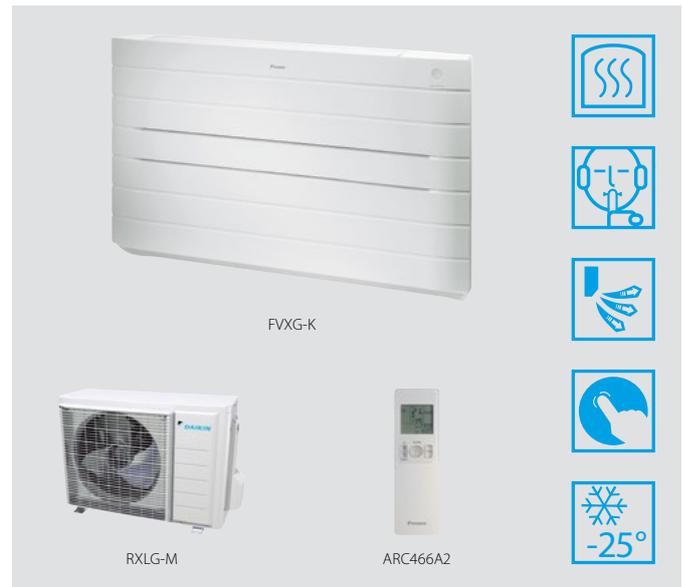
Außengerät		RXLG	25M	35M
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	550 x 858 x 330	
Gewicht	Gerät		40	
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.-Max.	-10~-46	
	Heizen	Umgebung Min.-Max.	-25~-18	
Schalleistungspegel	Kühlung / Heizen		61 / 61	
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Niedrig	48 / 44	
	Heizen	Hoch / Niedrig	49 / 45	
Kältemittel	Typ		R-410A	
	Füllmenge	kg	1	
		TCO <sub>2</sub> eq	2,1	
Rohrleitungsanschlüsse	GWP		2,0875	
	Flüssigkeit	AD	6	
	Gas	AD	10	
	Leitungslänge	Max. AG - IG	20	
		System vorbefüllt bis	10	
		Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)	
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		1~ / 50 / 220-240	
	Strom - 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)	A	

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

# Truhengerät Nexura Cold Region

Stilvolles Truhengerät mit sanfter Strahlungswärme und niedrigem Geräuschpegel, selbst bei **Außen-temperaturen bis zu -25°C**

- › Der Aluminiumteil des Frontpanels des Nexura Innengeräts heizt wie ein herkömmlicher Radiator und bietet so noch mehr Komfort an kalten Tagen – sowie immer elegantes Design
- › Das Innengerät verteilt die Luft flüsterleise. Der Geräuschpegel erreicht gerade einmal 22 dB(A) im Kühl- und 19 dB(A) im Heizmodus. Zum Vergleich: Die Umgebungsgeräusche in einem ruhigen Raum erreichen dagegen durchschnittlich 40 dB(A)
- › Der komfortable vertikale Auto-Swing garantiert zugluftfreien Betrieb und schützt vor Deckenverschmutzung
- › Kann an der Wand montiert oder eingelassen werden
- › Wi-Fi Online-Controller: steuert das Innengerät von jedem beliebigen Ort aus via Smartphone oder Tablet (optional)



Effizienzdaten		FVXG + RXLG		25K + 25M		35K + 35M		
Kühlleistung	Min./Nom./Max.		kW	1,2/2,5/5,1		1,4/3,5/5,6		
Heizleistung	Min./Nom./Max./Max. bei -15°C		kW	1,0/4,5/6,5/3,5		1,1/5,6/7,0/4,0		
Leistungsaufnahme	Kühlung	Min./Nom./Max.	kW	0,250/0,710/1,850		0,250/1,020/2,040		
	Heizen	Min./Nom./Max.	kW	0,250/1,160/1,840		0,250/1,550/2,350		
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse		A++		A++		
		Pdesign	kW	2,50		3,50		
		SEER		6,99		6,59		
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse		A+		A+		
		Pdesign	kW	3,00		3,40		
		SCOP		4,25		4,01		
Nominale Effizienz	EER	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	131		186		
		COP		3,52		3,43		
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	3,88		3,61		
	Energieeffizienzklasse	Kühlen		A		A		
		Heizen		A		A		
				A		A		
Innengerät		FVXG		25K		35K		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	600 x 950 x 215				
Gewicht	Gerät		kg	22				
Schallleistungspegel	Kühlung / Heizen		dB(A)	52 / 53				
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig	dB(A)	38 / 32 / 26		39 / 33 / 27		
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig	dB(A)	39 / 32 / 26		40 / 33 / 27		
Kältemittel	Typ			R-410A				
	GWP			-				
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35				
	Gas	AD	mm	9,5				
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220-240				
Strom - 50 Hz	Höchststaperezahl für Sicherung (MSiA)		A	-				
Außengerät		RXLG		25M		35M		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550 x 858 x 330				
Gewicht	Gerät		kg	40				
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.~Max.	°C TK	-10~-46				
	Heizen	Umgebung Min.~Max.	°C FK	-25~-18				
Schallleistungspegel	Kühlung / Heizen		dB(A)	61 / 61				
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Niedrig	dB(A)	48 / 44				
	Heizen	Hoch / Niedrig	dB(A)	49 / 45				
Kältemittel	Typ			R-410A				
	Füllmenge		kg	1				
	GWP		TCO <sub>2</sub> eq	2,1				
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6				
	Gas	AD	mm	10				
	Leitungslänge	Max.	AG - IG	m	20			
		System vorbefüllt bis		m	10			
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		kg/m	0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)				
	Niveauunterschied	IG - AG	Max.	m	-			
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220-240				
Strom - 50 Hz	Höchststaperezahl für Sicherung (MSiA)		A	20				

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

# Wandgerät Professional Cold Region

Großer Komfort im diskreten Design bei Außentemperaturen von bis zu **-25°C**

- › Hochqualitatives Finish in mattem Weiß
- › Ausgezeichneter Luftstrom und herausragende Luftverteilung
- › Flüsterleiser Betrieb: Das Gerät ist mit einem Schalldruckpegel von 19 dB(A) kaum zu hören
- › Garantierte Heizkapazität auch bei Temperaturen bis zu -25°C
- › Dank der einzigartigen Technologie mit freihängendem Wärmetauscher ist der Abtauzyklus verbessert. Zudem wird Eisbildung vermieden und die Betriebskosten werden dadurch gesenkt
- › Wi-Fi Online-Controller: steuert das Innengerät von jedem beliebigen Ort aus via Smartphone oder Tablet (optional)



Effizienzdaten		FTXLS + RXLS		25K3 + 25M		35K3 + 35M	
Kühlleistung	Min./Nom./Max.		kW	1,6/2,5/4,4		1,7/3,5/5,0	
Heizleistung	Min./Nom./Max./Max. bei -15°C		kW	1,0/4,7/6,6/3,98		1,0/5,4/7,2/4,51	
Leistungsaufnahme	Kühlung	Min./Nom./Max.	kW	0,320/0,669/2,330		0,320/0,951/2,330	
	Heizen	Min./Nom./Max.	kW	0,240/1,100/2,360		0,240/1,310/2,880	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse		A++		A++	
		Pdesign	kW	2,50		3,50	
		SEER		6,62		6,91	
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	132		177	
		Energieeffizienzklasse		A++		A++	
		Pdesign	kW	3,20		3,80	
Nominale Effizienz	Kühlung	SCOP		4,62		4,60	
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	947		1.147	
	Heizen	EER		3,74		3,69	
		COP		4,27		4,12	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	334,5		475,5		
Energieeffizienzklasse	Kühlen		A		A		
	Heizen		A		A		

Innengerät		FTXLS		25K3		35K3	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	298 x 900 x 215			
Gewicht	Gerät		kg	12			
Ventilator -	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	672 / 546 / 420 / 246			
Lufvolumenstrom	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	798 / 552 / 312 / 252		798 / 534 / 306 / 252	
Schallleistungspegel	Kühlung		dB(A)	59			
	Heizen		dB(A)	62			
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	45 / 39 / 33 / 21			
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	47 / 37 / 23 / 19		47 / 36 / 23 / 19	
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / Waschbar / Schimmelabweisend			
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			ARC466A9			

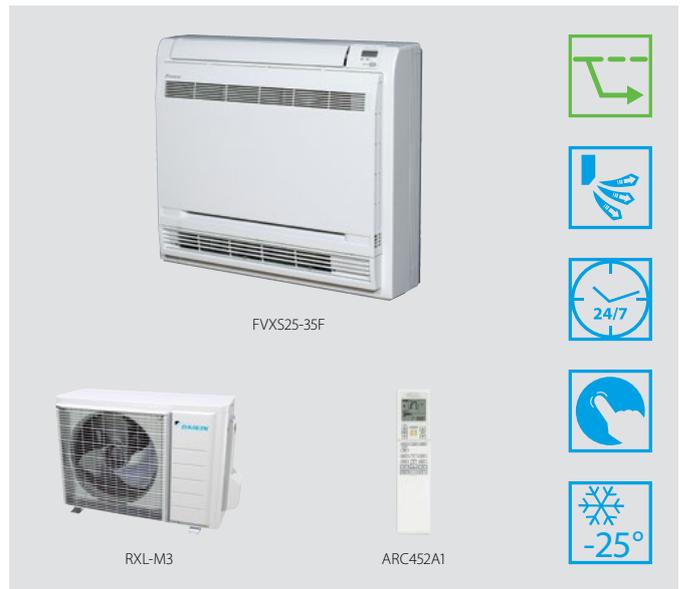
Außengerät		RXLS		25M		35M	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550 x 858 x 330			
Gewicht	Gerät		kg	40			
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.-Max.	°C TK	-10~-46			
	Heizen	Umgebung Min.-Max.	°C FK	-25~-18			
Schallleistungspegel	Kühlung / Heizen		dB(A)	61 / 61			
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Niedrig	dB(A)	48 / 44			
	Heizen	Hoch / Niedrig	dB(A)	49 / 45			
Kältemittel	Typ			R-410A			
	Füllmenge		kg	1,3			
			TCO <sub>2</sub> eq	2,7			
	GWP			2.087,5			
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6			
	Gas	AD	mm	10			
	Leitungslänge	Max. AG - IG	m	20			
		System vorbefüllt bis	m	10			
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		kg/m	0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)			
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			1~ / 50 / 220-240			
Strom - 50 Hz	Höchstspannung für Sicherung (MSiA)		A	20			

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

# Truhengerät Professional Cold Region

Truhengerät mit optimalem Heizkomfort dank dualem Luftstrom, sogar bei Außentemperaturen bis zu **-25°C**

- › Passt dank der geringen Bauhöhe perfekt unter Fenster
- › Kann an der Wand montiert oder vertieft angebracht werden
- › Der vertikale Auto-Swing bewegt die Luftklappen hoch und runter und sorgt für eine gleichmäßige Luft- und Temperaturverteilung im gesamten Raum
- › Garantierte Heizkapazität auch bei Temperaturen bis zu -25°C
- › Dank der einzigartigen Technologie mit freihängendem Wärmetauscher ist der Abtauzyklus verbessert. Zudem wird Eisbildung vermieden und die Betriebskosten werden dadurch gesenkt
- › Wi-Fi Online-Controller: steuert das Innengerät von jedem beliebigen Ort aus via Smartphone oder Tablet (optional)



Effizienzdaten		FVXS + RXL	25F + 25M3	35F + 35M3	
Kühlleistung	Min./Nom./Max.	kW	1,2/2,5/5,1	1,4/3,5/5,6	
Heizleistung	Min./Nom./Max. bei -15°C	kW	1,0/4,5/6,5/3,4	1,1/5,6/7,0/3,8	
Leistungsaufnahme	Kühlung	Min./Nom./Max.	0,250/0,740/1,920	0,250/1,070/2,120	
	Heizen	Min./Nom./Max.	0,250/1,190/2,330	0,250/1,620/2,650	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse	A	A	
		Pdesign	kW	2,50	3,50
		SEER		5,10	5,21
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	173	235
		Energieeffizienzklasse		A+	A
		Pdesign	kW	2,90	3,20
Nominale Effizienz	EER	COP	3,38	3,27	
			3,78	3,46	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	370	535	
	Energieeffizienzklasse	Kühlen	A	A	
		Heizen	A	A	

Innengerät		FVXS	25F	35F
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	600 x 700 x 210	
Gewicht	Gerät		14	
Ventilator -	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	492 / 492 / 288 / 246	510 / 510 / 294 / 270
Schallleistungspegel	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	528 / 414 / 300 / 264	564 / 438 / 312 / 282
Schallleistungspegel	Kühlung		52	
	Heizen		52	
Schallleistungspegel	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	38 / 32 / 26 / 23	39 / 33 / 27 / 24
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	38 / 32 / 26 / 23	39 / 33 / 27 / 24
Luftfilter	Typ		Abnehmbar / Waschbar / Schimmelabweisend	
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung		ARC452A1	

Außengerät		RXL	25M3	35M3	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	550 x 858 x 330		
Gewicht	Gerät		40		
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.-Max.	-10~-46		
	Heizen	Umgebung Min.-Max.	-25~-18		
Schallleistungspegel	Kühlung / Heizen		61 / 61		
Schallleistungspegel	Kühlung	Hoch / Niedrig	48 / 44		
	Heizen	Hoch / Niedrig	49 / 45		
Kältemittel	Typ		R-410A		
	Füllmenge	kg	1		
		TCO <sub>2</sub> eq	2,1		
	GWP		2.087,5		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	6		
	Gas	AD	10		
	Leitungslänge	Max.	AG - IG	-	
		System vorbefüllt bis		10	
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	kg/m	0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)		
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		1~ / 50 / 220-240		
Strom - 50 Hz	Höchststaperezahl für Sicherung (MSiA)		20		

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

# Die Alleskönner

## R-410A-Gerätekombinationen mit Standard-Außengeräten

- › Saisonale Energieeffizienzklasse bis A+++
- › Höchster Komfort
- › Multi-Split-Betrieb möglich: bis zu fünf Innengeräte anschließbar
- › Lösungen für hohe Kühl-/Heizlasten



# 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!

- › Saisonale Energieeffizienzwerte bis A+++
- › Die perfekte Verbindung aus Design und Ingenieurskunst mit elegantem Finish in mattem Silber oder Weiß
- › Ausgezeichnet mit dem Red Dot Design Award 2014 für herausragendes Design
- › Flüsterleiser Betrieb: Das Gerät ist mit 19 dB(A) kaum zu hören
- › Wi-Fi Online-Controller: steuert das Innengerät von jedem beliebigen Ort aus via Smartphone oder Tablet (optional)

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



Effizienzdaten		FTXG + RXG		20LW/S + 20L	25LW/S + 25L	35LW/S + 35L	50LW/S + 50L
Kühlleistung	Min./Max.	kW		1,3/2,8	1,3/3,0	1,4/3,8	1,7/5,3
Heizleistung	Min./Max.	kW		1,3/4,3	1,3/4,5	1,4/5,0	1,7/6,5
Leistungsaufnahme	Kühlung	Min./Nom./Max.	kW	0,320/0,501/0,760	0,320/0,523/0,820	0,350/0,882/1,190	0,370/1,360/1,880
	Heizen	Min./Nom./Max.	kW	0,310/0,500/1,120	0,310/0,769/1,320	0,320/0,985/1,490	0,310/1,589/2,490
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse		A+++	A+++	A++	A++
		Pdesign	kW	2,30	2,40	3,50	4,80
		SEER		8,52	8,50	7,00	6,70
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	94	99	175	251
		Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++	A+
		Pdesign	kW	2,10	2,70	3,00	4,60
Nominale Effizienz	Kühlung	SCOP		4,60	4,60	4,60	4,24
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	639	821	913	1.519
	EER		4,59	4,59	3,97	3,53	
	COP		5,00	4,42	4,06	3,65	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	250,5	261,5	441	680	
	Energieeffizienzklasse		A	A	A	A	
	Heizen		A	A	A	A	
Innengerät		FTXG		20LW/S	25LW/S	35LW/S	50LW/S
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	303 x 998 x 212			
Gewicht	Gerät		kg	12			
Ventilator -	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m <sup>3</sup> /h	534 / 396 / 264 / 156		654 / 468 / 288 / 174	654 / 534 / 408 / 216
Lufvolumenstrom	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m <sup>3</sup> /h	612 / 504 / 378 / 228	660 / 516 / 378 / 228	744 / 576 / 414 / 246	756 / 630 / 486 / 300
	Schallleistungspegel	Kühlung	dB(A)	54		59	60
	Heizen		dB(A)	56		59	60
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	38 / 32 / 25 / 19		45 / 34 / 26 / 20	46 / 40 / 35 / 25
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	40 / 34 / 28 / 19	41 / 34 / 28 / 19	45 / 37 / 29 / 20	47 / 41 / 35 / 25
Luftfilter	Typ	Abnehmbar / Waschbar / Schimmelabweisend					
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung	ARC466A1					
Außengerät		RXG		20L	25L	35L	50L
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550 x 765 x 285			735 x 825 x 300
Gewicht	Gerät		kg	35			48
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.-Max.	°C TK	-10~46			
	Heizen	Umgebung Min.-Max.	°C FK	-15~18			
Schallleistungspegel	Kühlung / Heizen		dB(A)	61 / 62		63 / 63	
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch	dB(A)	46		48	
	Heizen	Hoch	dB(A)	47		48	
Kältemittel	Typ	R-410A					
	Füllmenge		kg	1,05			1,6
			TCO <sub>2</sub> eq	2,2			3,3
Rohrleitungsanschlüsse	GWP	2.087,5					
	Flüssigkeit	AD	mm	6			
	Gas	AD	mm	10			15
	Leitungslänge	Max. AG - IG	m	20			30
		System vorbefüllt bis	m	10			
		Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	kg/m	0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)			
Spannungsversorgung	Niveauunterschied IG - AG	Max.	m	15			20
	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220-240			
Strom - 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)		A	16			20

# Das Beste aus zwei Welten

# Komfort und

# Design pur



## Warum Nexura?

- › Dieses einzigartige Truhengerät wärmt die Raumluft zusätzlich mit Strahlungswärme wie ein herkömmlicher Radiator
- › Flüsterleiser Betrieb mit bis zu 19 dB(A)
- › Unaufdringliches, stilvolles Design

### Komfort spielt die Hauptrolle

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

### Strahlungswärme ist die schönste Wärme

Um Ihnen auch an kalten Tagen angenehme Wärme zu liefern, erwärmt sich die Frontplatte des Geräts wie ein herkömmlicher Radiator. So werden Sie von einer behaglichen Wärme umgeben. Die Radiator-Funktion lässt sich ganz einfach per Knopfdruck aktivieren: Drücken Sie die Taste „Radiatorbetrieb“ auf Ihrer Fernbedienung.

## Vorteile

- › Bestmöglicher Heizkomfort durch zusätzliche Strahlungswärme
- › Nexura ist das einzige Split-Innengerät mit integriertem Radiatormodul auf dem Markt
- › Unerhört leise mit bis zu 19 dB(A)
- › Ein SEER von 6,53 und ein SCOP von 4,65 bedeuten eine Energieeffizienzklasse von bis zu A++
- › Deutlich kürzere Aufheizphase als bei konventionellen Heizkörpern
- › Modernes, ansprechendes Design

## Online-Steuerung

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



## Marketinginstrumente

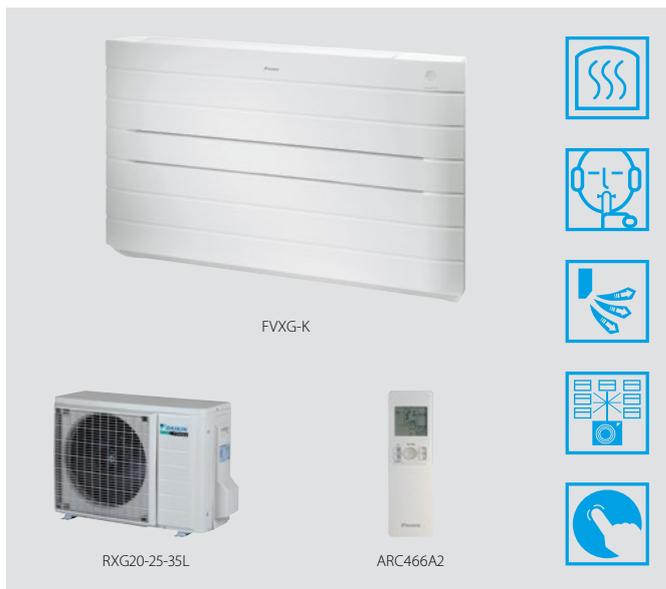
- › **DAIKIN Business Portal: [mein.daikin.de](http://mein.daikin.de)**
- › App [www.daikintogo.de](http://www.daikintogo.de)
- › Besuchen Sie unsere Webseite: [www.daikin.de/minisite/nexura/nexura/](http://www.daikin.de/minisite/nexura/nexura/)



# Truhengerät Nexura

Truhengerät in stilvollem Design mit Strahlungswärmeplatte für angenehme Wärme und leisen Betrieb

- › Beim Nexura Innengerät erwärmt sich die Aluminium-Frontplatte wie ein herkömmlicher Radiator. So werden Sie auch an kalten Tagen von einer behaglichen Wärme umgeben
- › Leise und diskret, vereint Nexura das Beste aus Heiz- und Klimatechnik, aus Komfort und Design
- › Das Innengerät verteilt die Luft flüsterleise im Raum. Im Kühlbetrieb liegt das Betriebsgeräusch bei knapp 22 dB(A) und im Heizbetrieb bei 19 dB(A). Zum Vergleich: Die Umgebungsgeräusche in einem ruhigen Raum erreichen durchschnittlich 40 dB(A)
- › Der komfortable vertikale Auto-Swing garantiert zugluftfreien Betrieb und schützt vor Deckenverschmutzung
- › Wi-Fi Online-Controller: steuert das Innengerät von jedem beliebigen Ort aus via Smartphone oder Tablet (optional)
- › Kann vor der Wand installiert oder in die Wand eingelassen werden



Effizienzdaten		FVXG + RXG	25K + 25L	35K + 35L	50K + 50L	
Kühlleistung	Min./Nom./Max.	kW	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,7/5,0/5,6	
Heizleistung	Min./Nom./Max.	kW	1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,7/5,8/8,1	
Leistungsaufnahme	Kühlung	Min./Nom./Max.	0,30/0,54/0,79	0,31/0,94/1,15	1,51/2,00/4,50	
	Heizen	Min./Nom./Max.	0,29/0,77/1,27	0,29/1,21/1,46	0,50/1,57/2,66	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse	A++	A++	A	
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
		SEER		6,53	6,48	5,41
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	134	189	324
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse	A++	A+	A+	
		Pdesign	kW	2,80	3,10	4,60
		SCOP		4,65	4,00	4,18
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	842	1.087	1.543
Nominale Effizienz	EER		4,63	3,72	3,31	
	COP		4,42	3,75	3,69	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	270	470	755	
	Energieeffizienzklasse	Kühlen	A	A	A	
	Heizen		A	A		

Innengerät			FVXG	25K	35K	50K
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	600 x 950 x 215		
Gewicht	Gerät		kg	22		
Ventilator -	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	534 / 534 / 318 / 270	546 / 546 / 318 / 270	636 / 618 / 438 / 360
Luftvolumenstrom	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	594 / 468 / 342 / 282	612 / 480 / 348 / 300	732 / 600 / 468 / 408
	Schallleistungspegel	Kühlung	dB(A)	52		
	Heizen		dB(A)	53		
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	38 / 32 / 26 / 23	39 / 33 / 27 / 24	44 / 40 / 36 / 32
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / FL-Betrieb / SW	dB(A)	39 / 32 / 26 / 22 / 19	40 / 33 / 27 / 23 / 19	46 / 40 / 34 / 30 / 26
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / Waschbar / Schimmelabweisend		
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			ARC466A2		

Außengerät			RXG	25L	35L	50L	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550 x 765 x 285			
Gewicht	Gerät		kg	35			
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.-Max.	°C TK	-10~-46			
	Heizen	Umgebung Min.-Max.	°C FK	-15~-18			
Schallleistungspegel	Kühlung / Heizen		dB(A)	61 / 62	63 / 63		
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch	dB(A)	46	48		
	Heizen	Hoch	dB(A)	47	48		
Kältemittel	Typ			R-410A			
	Füllmenge		kg	1,05	1,6		
			TCO <sub>2</sub> eq	2,2	3,3		
Rohrleitungsanschlüsse	GWP			2.087,5			
	Flüssigkeit	AD	mm	6			
	Gas	AD	mm	12	15		
	Leitungslänge	Max.	AG - IG	m	20	30	
			System vorbefüllt bis	m	10		
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		kg/m	0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)			
	Niveauunterschied	IG - AG	Max.	m	15	20	
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220-240			
Strom - 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)		A	16	20		

Kühlen bei 35°C / 27°C Nennlast, Heizen bei 7°C / 20°C Nennlast TK = Trockenkugelttemperatur FK = Feuchtkugelttemperatur SW = Strahlungswärme

# Wandgerät Professional

## Großer Komfort im diskreten Design

- › Diskretes, modernes Design. Passt sich mit seiner sanften Wölbung bestens in jede Inneneinrichtung ein
- › Hochwertige Oberfläche in mattem Weiß
- › Flüsterleiser Betrieb: Das Gerät ist mit 19 dB(A) kaum zu hören
- › Ideal für die Installation in Schlafzimmern (Baugrößen 20, 25) und größeren oder unregelmäßig geformten Wohnbereichen (Baugrößen 35, 42, 50)
- › Bewegungssensor „Intelligentes Auge“: Werden Personen im Raum erkannt, wird der Luftstrom in andere Bereiche des Raums gelenkt. Wenn sich niemand im Raum befindet, wechselt das Gerät nach 20 Minuten in den Sparbetrieb (FTXS35, 42, 50K)
- › Wi-Fi Online-Controller: steuert das Innengerät von jedem beliebigen Ort aus via Smartphone oder Tablet (optional)



Effizienzdaten			FTXS + RXS	20K + 20L3	25K + 25L3	35K + 35L3	42K + 42L	50K + 50L	60G + 60L	71G + 71F8
Kühlleistung	Min./Nom./Max.		kW	-/2,00/-	-/2,5/-	1,4/3,5/4,0	1,7/4,20/5,0	1,7/5,00/5,3	1,7/6,0/6,7	2,3/7,10/8,5
	Heizleistung	Min./Nom./Max.	kW	1,3/2,5/4,3	1,3/2,8/4,7	1,4/4,00/5,2	1,7/5,40/6,0	1,7/5,80/6,5	1,7/7,0/8,0	2,3/8,20/10,2
Leistungsaufnahme	Kühlung	Min./Nom./Max.	kW	0,320/0,455/0,760	0,320/0,593/1,000	0,350/0,860/1,190	0,320/1,253/2,330	0,350/1,506/1,810	0,440/1,990/2,400	0,570/2,350/3,200
	Heizen	Min./Nom./Max.	kW	0,310/0,530/1,120	0,310/0,600/1,410	0,340/0,840/1,460	0,400/1,310/1,980	0,300/1,450/2,000	0,400/2,040/2,810	0,520/2,550/3,820
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++	A++	A++	A	A
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
	SEER		7,40	7,90	7,47	6,80	6,80	5,58	5,28	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	95	111	164	216	257	376	471	
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++	A+	A+	A	A
		Pdesign	kW	2,30	2,50	3,60	4,00	4,60	4,80	6,20
SCOP		4,77	4,78	4,85	4,20	4,20	3,89	3,81		
Nominale Effizienz	EER	Kühlen		675	732	1.039	1.334	1.535	1.728	2.276
			Heizen	4,39	4,21	3,89	3,35	3,32	3,02	3,02
	COP	Kühlen		4,72	4,67	4,76	4,12	4,00	3,43	3,22
			Heizen	228	297	450	627	753	995	1.175
	Energieeffizienzklasse	Kühlen		A	A	A	A	A	B	B
			Heizen	A	A	A	A	A	B	C

Nur Multi-Split-Betrieb möglich

Innengerät			CTXS15K	CTXS35K	FTXS 20K	FTXS 25K	FTXS 35K	FTXS 42K	FTXS 50K	FTXS 60G	FTXS 71G
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	289 x 780 x 215			289 x 780 x 215		298 x 900 x 215		290 x 1.050 x 250	
Gewicht	Gerät		8			8		11		12	
Ventilator -	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h			474 / 378 / 282 / 234		552 / 432 / 312 / 234		528 / 402 / 282 / 234	
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h			540 / 450 / 360 / 258		606 / 486 / 378 / 258		570 / 468 / 360 / 258	
Schallleistungspegel	Kühlung		dB(A)			55		59		58	
	Heizen		dB(A)			56		58		58	
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)			37 / 31 / 25 / 21		42 / 35 / 28 / 21		40 / 32 / 24 / 19	
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)			38 / 33 / 28 / 21		41 / 36 / 30 / 21		40 / 34 / 27 / 19	
Luftfilter	Typ		Abnehmbar / Waschbar / Schimmelabweisend								
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung		ARC466A6			ARC466A9			ARC452A3		

Außengerät			RXS	20L3	25L3	35L3	42L	50L	60L	71F8	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550 x 765 x 285				735 x 825 x 300		770 x 900 x 320	
Gewicht	Gerät		kg	34				39		47	
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.-Max.	°C TK	-10~46 <sup>(1)</sup>				-10~46 <sup>(1)</sup>		-10~46 <sup>(1)</sup>	
	Heizen	Umgebung Min.-Max.	°C FK	-15~18				-15~18		-15~18	
Schallleistungspegel	Kühlung / Heizen		dB(A)	59 / 58		59 / 59		61 / 61		61 / 61	
	Heizen	Hoch / Niedrig	dB(A)	46 / -		48 / -		48 / -		48 / 44	
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Niedrig	dB(A)	47 / -		48 / -		48 / -		48 / 45	
	Heizen	Hoch / Niedrig	dB(A)	47 / -		48 / -		48 / -		48 / 45	
Kältemittel	Typ			R-410A							
	Füllmenge		kg	1,0		1,2		1,3		1,7	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	2,1		2,5		2,7		3,5	
	Gas	AD	mm	2,1		2,5		2,7		3,5	
Leitungslänge	Max.	AG - IG	m	2.087,5							
	System vorbefüllt bis		m	6							
Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	IG - AG	Max.	kg/m	10							
	Niveaunterschied		m	20							
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	15							
	Höchststamperzahl für Sicherung (MSiA)		A	1~ / 50 / 220-240							
Strom - 50 Hz				10							

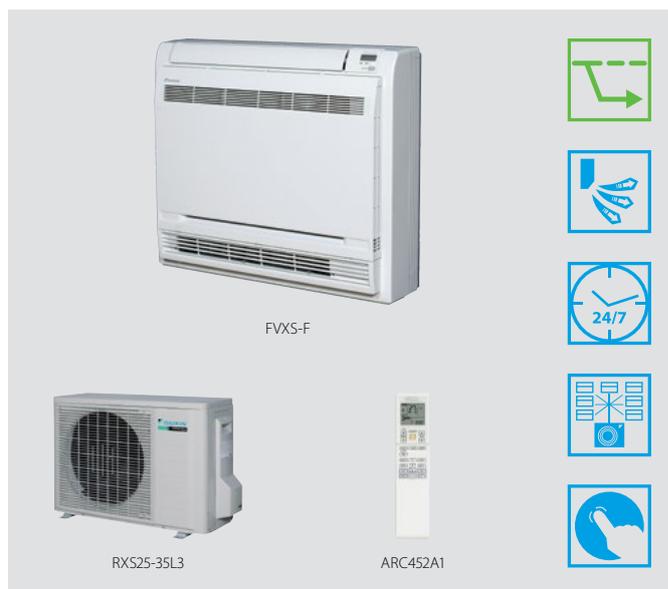
Nur Multi-Split-Betrieb möglich

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

# Truhengerät Professional

Truhengerät mit hohem Heizkomfort dank dualem 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		FVXS + RXS	25F + 25L3	35F + 35L3	50F + 50L	
Kühlleistung	Min./Nom./Max.	kW	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,4/5,0/5,6	
Heizleistung	Min./Nom./Max.	kW	1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,4/5,8/8,1	
Leistungsaufnahme	Kühlung	Min./Nom./Max.	0,300/0,606/0,920	0,300/1,060/1,250	0,500/1,550/2,000	
	Heizen	Min./Nom./Max.	0,290/0,770/1,390	0,310/1,190/1,880	0,500/1,600/2,600	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+	
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
		SEER		5,74	5,60	5,89
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse	A+	A	A	
		Pdesign	kW	2,60	2,90	4,20
		SCOP		4,56	3,93	3,80
Nominale Effizienz	EER		4,12	3,30	3,23	
		COP		4,42	3,78	3,63
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	303	530	775	
	Energieeffizienzklasse	Kühlen	A	A	A	
	Heizen	A	A	A		

Innengerät			FVXS	25F	35F	50F
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	600 x 700 x 210		
Gewicht	Gerät		kg	14		
Ventilator - Lufvolumenstrom	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	492 / 492 / 288 / 246	510 / 510 / 294 / 270	642 / 642 / 468 / 396
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	528 / 414 / 300 / 264	564 / 438 / 312 / 282	708 / 606 / 510 / 426
Schalleistungspegel	Kühlung		dB(A)	52		
	Heizen		dB(A)	52		
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	38 / 32 / 26 / 23	39 / 33 / 27 / 24	44 / 40 / 36 / 32
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	38 / 32 / 26 / 23	39 / 33 / 27 / 24	45 / 40 / 36 / 32
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / Waschbar / Schimmelabweisend		
Regelungssysteme	Typ			ARC452A1		

Außengerät			RXS	25L3	35L3	50L	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550 x 765 x 285			
Gewicht	Gerät		kg	34			
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.~Max.	°C TK	-10~-46 <sup>(1)</sup>			
	Heizen	Umgebung Min.~Max.	°C FK	-15~-18			
Schalleistungspegel	Kühlung / Heizen		dB(A)	59 / 59	61 / 61	62 / 62	
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch	dB(A)	46	48	48 / 44	
	Heizen	Hoch	dB(A)	47	48	48 / 45	
Kältemittel	Typ			R-410A			
	Füllmenge		kg	1,0	1,2	1,7	
			TCO <sub>2</sub> eq	2,1	2,5	3,5	
Rohrleitungsanschlüsse	GWP			2.087,5			
	Flüssigkeit	AD	mm	6			
	Gas	AD	mm	10			
	Leitungslänge	Max.	AG - IG	m	20		
			System vorbefüllt bis	m	10		
		Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		kg/m	0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)		
	Niveaunterschied	IG - AG	Max.	m			
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220-240			
Strom - 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)		A	-			

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

# Flexi-Gerät Professional

Flexibles Gerät; ideal für Räume ohne Zwischendecke – für die Montage an der Decke oder an einer niedrigen Wand

- › Kann horizontal (an der Decke), vertikal (an der Wand) und in jedem Winkel dazwischen montiert werden
- › Passt wegen der geringen Bauhöhe perfekt unter Fenster
- › Weltweit einzigartig: Eine solch variable Einbaulage bietet Hausherren, Architekten und Planern enorme Flexibilität
- › Einbaulage kann auch nachträglich verändert 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
- › Betrieb bei Abwesenheit hält die Innentemperatur auf einem angegebenen Komfortniveau und spart somit Energie
- › Wi-Fi Online-Controller: steuert das Innengerät von jedem beliebigen Ort aus via Smartphone oder Tablet (optional)



Effizienzdaten			FLXS + RXS	25B + 25L3	35B9 + 35L3	50B + 50L	
Kühlleistung	Min./Nom./Max.	kW		1,2/2,5/3,0	-/3,5/-	0,9/4,9/5,3	Nur Multi-Split-Betrieb möglich
Heizleistung	Min./Nom./Max.	kW		1,2/3,4/4,5	1,4/4,0/5,0	0,9/6,1/7,5	
Leistungsaufnahme	Kühlung	Min./Nom./Max.	kW	0,300/0,668/0,860	0,300/1,215/1,260	0,450/1,720/1,950	
	Heizen	Min./Nom./Max.	kW	0,290/0,960/1,490	0,290/1,120/1,850	0,310/1,820/3,540	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse		A	B	A	
		Pdesign	kW	2,50	3,50	4,90	
		SEER		5,19	4,87	5,25	
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	169	252	326	
		Energieeffizienzklasse		A	A	A	
		Pdesign	kW	2,50	2,90	4,20	
Nominale Effizienz	Kühlung	SCOP		3,80	3,80	3,80	
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	921	1.068	1.546	
	Heizen	EER		3,74	2,88	2,85	
		COP		3,54	3,57	3,35	
Energieeffizienzklasse	Kühlen		A	B	C		
	Heizen		B	A	C		

Innengerät			FLXS	25B	35B9	50B	60B
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	490 x 1.050 x 200	490 x 1.050 x 200	490 x 1.050 x 200	490 x 1.050 x 200
Gewicht	Gerät		kg	16	16	17	17
Ventilator - Lufvolumenstrom	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m <sup>3</sup> /h	456 / 456 / 360 / 312	516 / 456 / 396 / 336	684 / 684 / 510 / 450	720 / 642 / 558 / 498,01
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m <sup>3</sup> /h	552 / 498,01 / 444 / 396	768 / 624 / 480 / 432	726 / 588 / 450 / 408	768 / 636 / 504 / 450
Schalleistungspegel	Kühlung		dB(A)	51	53	60	60
	Heizen		dB(A)	51	59	-	59
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	37 / 34 / 31 / 28	38 / 35 / 32 / 29	47 / 43 / 39 / 36	48 / 45 / 41 / 39
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	37 / 34 / 31 / 29	46 / 36 / 33 / 30	46 / 41 / 35 / 33	47 / 42 / 37 / 34
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / Waschbar / Schimmelabweisend			
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			ARC433B67			

Außengerät			RXS	25L3	35L3	50L	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550 x 765 x 285	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300	Nur Multi-Split-Betrieb möglich
Gewicht	Gerät		kg	34	34	47	
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.–Max.	°C TK	-10~46 <sup>(1)</sup>	-10~46 <sup>(1)</sup>	-10~46 <sup>(1)</sup>	
	Heizen	Umgebung Min.–Max.	°C FK	-15~18	-15~18	-15~18	
Schalleistungspegel	Kühlung / Heizen		dB(A)	59 / 59	61 / 61	62 / 62	
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch	dB(A)	46	48	48 / 44	
	Heizen	Hoch	dB(A)	47	48	48 / 45	
Kältemittel	Typ			R-410A	R-410A	R-410A	
	Füllmenge		kg	1,0	1,2	1,7	
			TCO <sub>2</sub> eq	2,1	2,5	3,5	
			GWP	2.087,5	2.087,5	2.087,5	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6	6	6	
	Gas	AD	mm	10	10	15	
	Leitungslänge	Max. AG – IG	m	20	20	30	
		System vorbefüllt bis	m	10	10	-	
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		kg/m	0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)			
	Niveaunterschied IG - AG	Max.	m	15	15	20,0	
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-230-240	
Strom - 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)	A		-	-	-	

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



# Für alle Einsatzzwecke

## Multi-Split-Außengeräte

### MXS

#### 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, Deckengeräte oder Roundflow Zwischendeckengeräte aus der DAIKIN Split- oder Sky Air-Serie
- › Schrittweise Installation möglich
- › Multi-Split-Außengeräte sind mit dem DAIKIN Swingkompressor ausgestattet und zeichnen sich durch einen niedrigen Geräuschpegel und eine hohe Energieeffizienz aus
- › Die robusten, unempfindlichen Außengeräte können einfach auf dem Dach, einer Terrasse oder an der Außenwand installiert werden

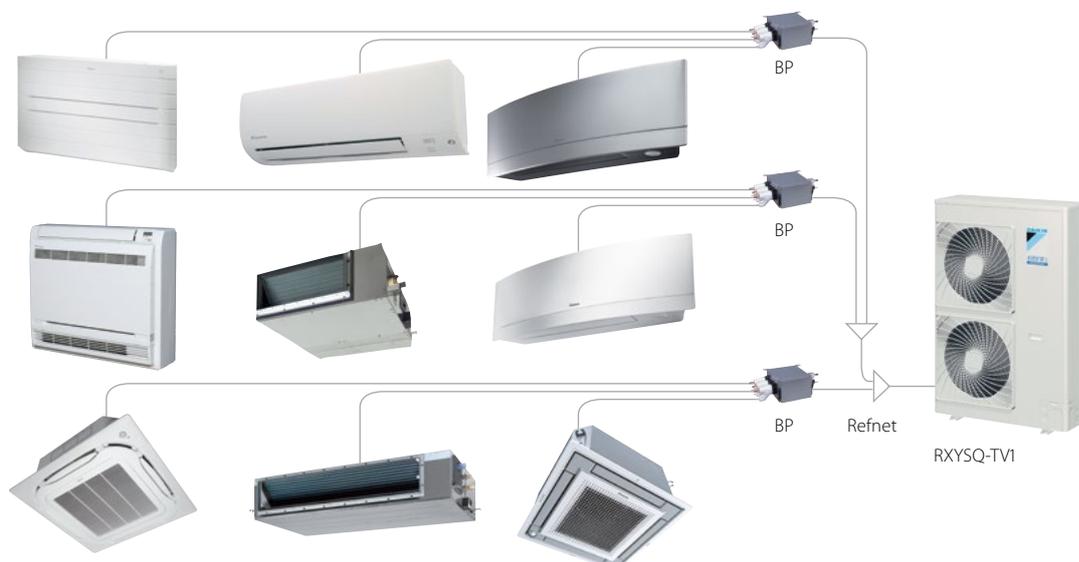




## RXYS(C)Q

### Große Leistung auf kleinem Raum – viele Kombinationsmöglichkeiten mit der DAIKIN Mini VRV

- › Bis zu neun Innengeräte können an ein VRV-Außengerät angeschlossen werden
- › Alle Innengeräte können separat gesteuert werden
- › Kombinieren Sie verschiedene Innengeräte miteinander: Wandgeräte, Truhengeräte, Deckengeräte, Roundflow Zwischendeckengeräte, Kanalgeräte
- › Schrittweise Installation möglich
- › Maximale Rohrleitungslänge von 1.000 m ermöglicht mehr Flexibilität bei der Wahl des Aufstellungsorts
- › Die Verteilerbox reguliert die Kältemittelmenge entsprechend den Heiz- oder Kühlanforderungen



# Multi-Split-Außengeräte

- › Außengeräte für Multi-Split-Betrieb
- › Außengeräte sind mit dem DAIKIN Swingkompressor 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: Wandgerätee, Truhengerätee, Deckengerätee etc.



Innen- geräte	Wandgerätee												Truhengerätee					Flexigerät			Roundflow Zwischen- deckengerät			Euroraster Zwischen- deckengerät			Kanalgerätee				Decken- gerät			Truhengerät ohne Verkleidung				Max. Gesamt- index																		
	FTXG-L				CTXS-K				FTXS-K				FTXS-G					FVXG-K			FVXS-F			FLXS-B(9)						FCQG-F			FFQ-C						FDXS-F(9)				FBQ-D			FHQ-C						FNQ-A				
	20	25	35	50	15	35	20	25	35	42	50	60	71	25	35	50	25	35	50	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50		60	35	50	60	25	35	50	60										
2MXS40H	•	•	•		•	•	•	•	•				•	•	•	•	•		•	•										•	•																							60		
2MXS50H	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•		•	•	•																		85		
3MXS40K	•	•	•		•	•	•	•	•				•	•	•	•	•		•	•										•	•			•	•											•	•							70		
3MXS52E	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•		•	•	•		•	•	•		•	•	•		•	•	•						90		
3MXS68G	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	110						
4MXS68F	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	110						
4MXS80E	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	145						
5MXS90E	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	156						

Außengerät				2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E			
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550 x 765 x 285		735 x 936 x 300			770 x 900 x 320					
Gewicht	Gerät		kg	38	42	49			58					
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.–Max.	°C TK	10~46			-10~46							
	Heizen	Umgebung Min.–Max.	°C FK							-15~18				
Schallleistungspegel	Kühlung / Heizen		dB(A)	62 / -	63 / -	59 / 60			61 / -			62 / -	66 / -	
Schalldruckpegel	Kühlung	Nom.	dB(A)	47	48	46			48			52		
	Heizen	Nom.	dB(A)	48	50	47			49			52		
Kältemittel	Typ			R-410A										
	Füllmenge		kg	1,20	1,60	2,0			2,59	2,6	2,99			
			TCO <sub>2</sub> eq	2,5	3,3	4,2			5,4		6,2			
Rohrleitungsanschlüsse	GWP			2.087,5										
	Flüssigkeit	AD	mm	6										
	Gas	AD	mm	10										
	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)							
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220-240			1~ / 50 / 230							
	Strom - 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)	A	16			20							

TK = Trockenkugeltemperatur FK = Feuchtkugeltemperatur





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?

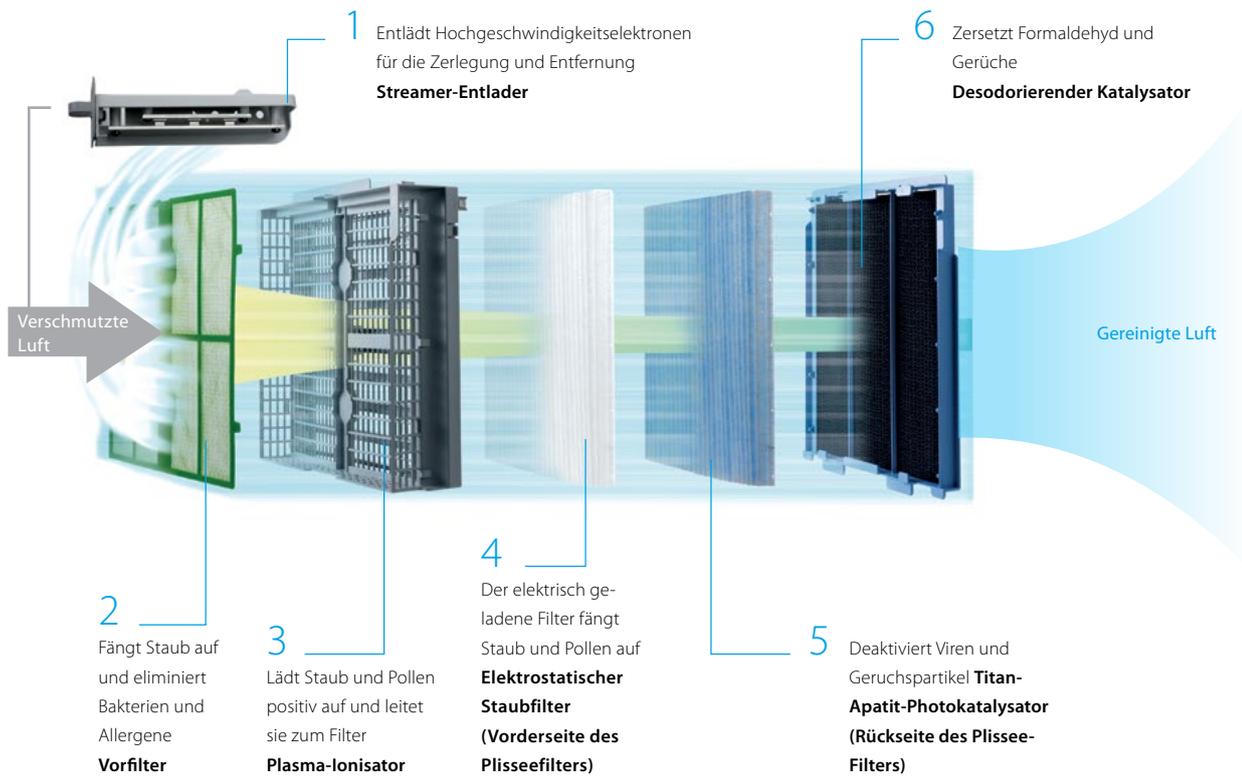
„Streamer-Entladung“ ist eine Art der Plasma-Entladung, bei der Hochgeschwindigkeitselektronen erzeugt werden, die zur **oxidativen Zerlegung** fähig sind. Im Gegensatz zur herkömmlichen Plasma-Entladung (Glimmentladung) werden mit der Streamer-Entladung **Bakterien** und **Schimmelsporen**, **gesundheitsgefährdende 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



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



Innengerät				MC70L	
Empfohlene maximale Raumgröße			m <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup> /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 / elektrostatrischer Staubfilter	
Anzeige				Betriebsmodi / Timer / Tastensperre / Wartungsanzeige Filter und Streamer	
Spannungsversorgung				230 V / 1 ~ / 50 Hz	



## Perfekte Luftfeuchtigkeit für gesundes Raumklima

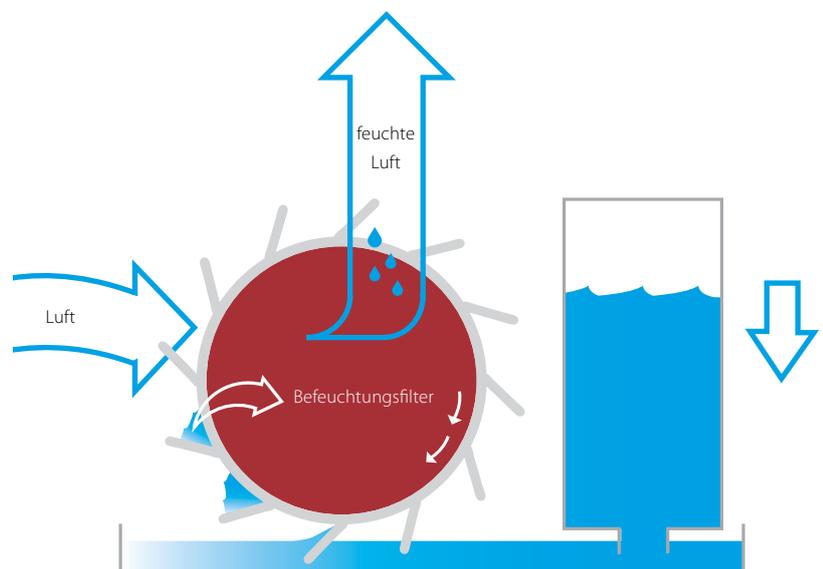
### MCK75J

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.

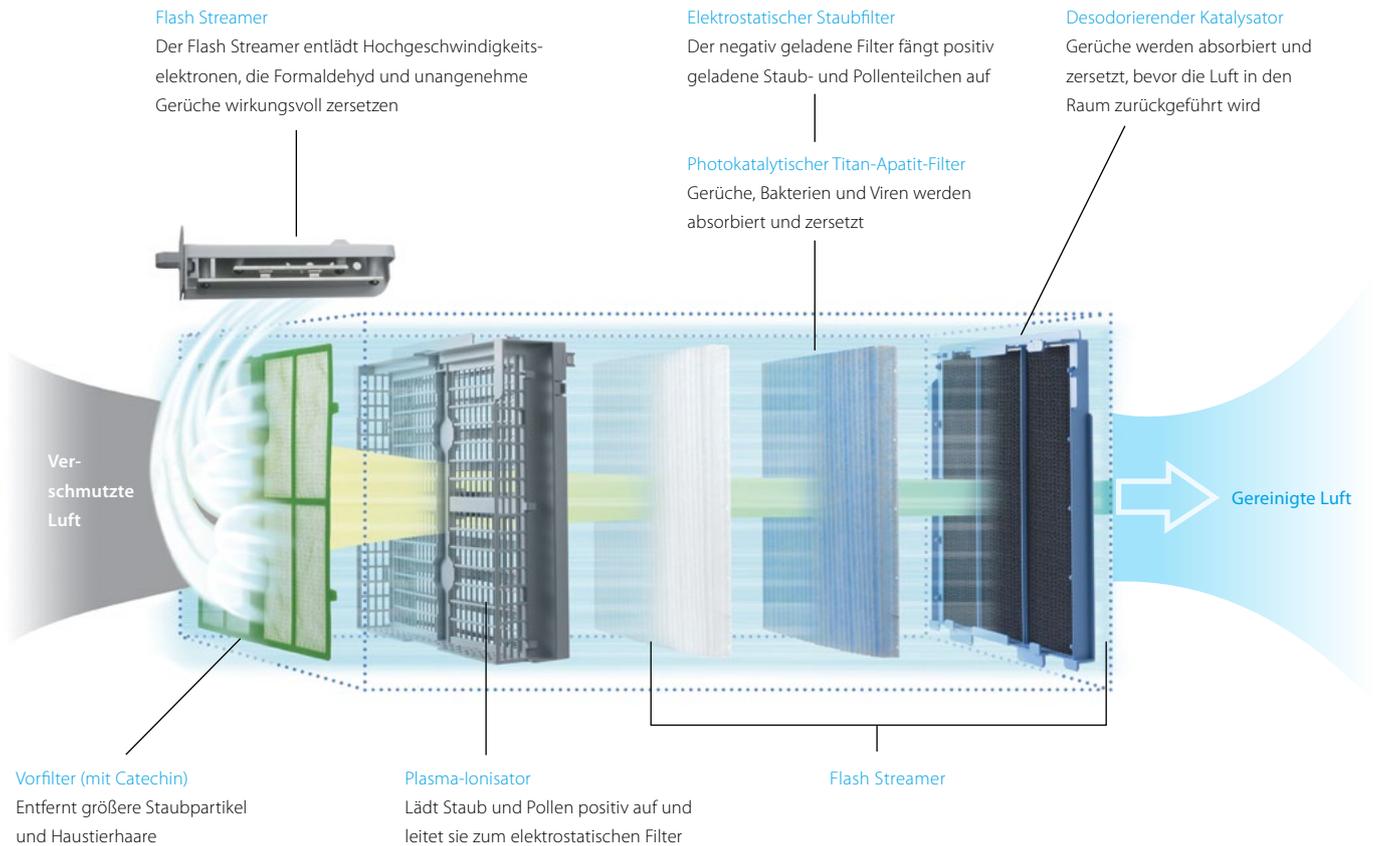
- › Befeuchtung dank integriertem Wassertank
- › Luftreinigung

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