

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	Kombinationen mit Standard-Außengeräten	28
Produktübersicht	6	FTXG-LW/S + RXG-L	30
Funktionsübersicht	8	C/FTXS-K/G + RXS-L(3)/F8	31
R-32 – unsere Bluevolution	10	FVXG-K + RXG-L	33
		FVXS-F + RXS-L(3)	34
		FLXS-B(9) + RXS-L(3)	35
R-32 Innengeräte und Kombinationen	12	Geräteserie Siesta	36
FTXZ-N + RXZ-N	13	ATX-J3 + ARX-K	38
NEU FTXJ-MW/S + RXJ-M	16	ATXS-K	39
NEU C/FTXM-M + RXM-M	17	Multi-Split-Außengeräte	40
NEU FDXM-F	18	MXS-E/F/G/H/K	42
		AMX-E/G	43
R-32 Multi-Split-Außengeräte	19	Luftreiniger mit Streamer-Technologie	44
NEU MXM-M	19	MC70L	45
		MCK75J	46
R-32-Geräteserie Siesta	20		
NEU ATXM-M	20		
NEU AMXM-M	21		
Kombinationen mit Cold Region-Außengeräten	22		
FTXG-LW/S + RXLG-M	24		
FVXG-K + RXLG-M	25		
FTXLS-K3 + RXLS-M	26		
FVXS-F + RXL-M3	27		

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°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 Ururu Sarara FTXZ-N



Wandgerät DAIKIN Emura R-32 FTXJ-MS

Produktübersicht

Innengeräte

Kältemittel	Typ	Modell	Produktname	15	20	25	35	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 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 dem „Intelligenten Auge“ für zwei Bereiche	CTXM-M  FTXM-M	• nur Multi								
	Kanalgerät	R-32 Kanalgerät mit niedriger statischer Pressung Kompaktes, diskretes Kanalgerät mit nur 200 mm Höhe	FDXM-F 			• nur Multi	• nur Multi		• nur Multi	• nur Multi		
	<i>Siesta</i> Wandgerät	R-32 Wandgerät Siesta, 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	DAIKIN Emura Erstklassiges Design für herausragende Effizienz und besten Komfort	FTXG-LW/S 		•	•	•			•		
		Wandgerät Professional Diskretes, modernes Design für optimale Effizienz und besten Komfort dank dem „Intelligenten Auge“ für zwei Bereiche	CTXS-K  FTXS-K	• nur Multi								
			FTXLS-K3 			• nur Mono	• nur Mono					
		Wandgerät Professional Für optimale Effizienz und besten Komfort, ideal für große Räume	FTXS-G 								•	•
		Truhengeräte	Nexura – Truhengerät mit Strahlungswärmeplatte Elegantes Truhengerät mit Strahlungswärmeplatte für wohlige Wärme und leisen Betrieb	FVXG-K 			•	•			•	
Truhengerät Professional Truhengerät für optimalen Heizkomfort dank dualem Luftstrom	FVXS-F 				•	•			•			
Flexi-Gerät Flexibles Gerät; ideal für Räume ohne Zwischendecke – für die Montage an Decke oder Wand	FLXS-B(9) 				•	•			•	• nur Multi		
<i>Siesta</i> Wandgeräte	Wandgerät Siesta, diskretes, modernes Design für optimale Effizienz und besten Komfort dank dem „Intelligenten Auge“ für zwei Bereiche	ATXS-K 		• nur Multi	• nur Multi	• nur Multi			• nur Multi			
	Wandgerät Siesta, höchste Effizienz und bester Komfort	ATX-J3 		• nur Mono	• nur Mono	• nur Mono						

Außengeräte

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

Funktionsübersicht Split

R-32 BLUEEVOLUTION

		Wandgeräte NEU		Kanalgerät NEU	<i>Siesta</i> Wandgeräte NEU	
		FTXZ-N	FTXJ-MW/S	C/FTXM-M	FDXM-F	ATXM-M
						
We care-Funktionen	 Economy-Modus	•	•	•		•
	 „Intelligentes Auge“ für zwei Bereiche		•	•		•
	 „Intelligentes Auge“ für drei Bereiche	•				
	 Bewegungssensor			•		•
	 Energiesparen 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)	•	•	•		•
	 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	5
	 Ururu – Befeuchtung	•				
	 Sarara – Entfeuchtung	•				
Luftreinigung	 Entfeuchtungsprogramm		•	•	•	•
	 Flash Streamer	•		•		
	 Photokatalytischer Titan-Apatit-Luftfilter	•	•			•
	 Photokatalytischer Geruchsfilter					
Fernbedienung & Timer	 Luftfilter				•	
	 Wi-Fi Online-Controller	•	•	•		•
	 Wochen-Timer		•	•	•	•
	 24-Stunden-Timer	•	•	•	•	•
	 Infrarot-Fernbedienung	•	•	•	•	•
	 Kabel-Fernbedienung		•	•	•	•
	 Zentrales Schaltfeld	•	•	•	•	•
	 Automatischer Wiederanlauf	•	•	•	•	•
	 Selbstdiagnose	•	•	•	•	•
	 Multi-Split-Betrieb		•	•	•	•
Weitere Funktionen	 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 Vollast)
- › 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 Klimaanlageanlagen 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

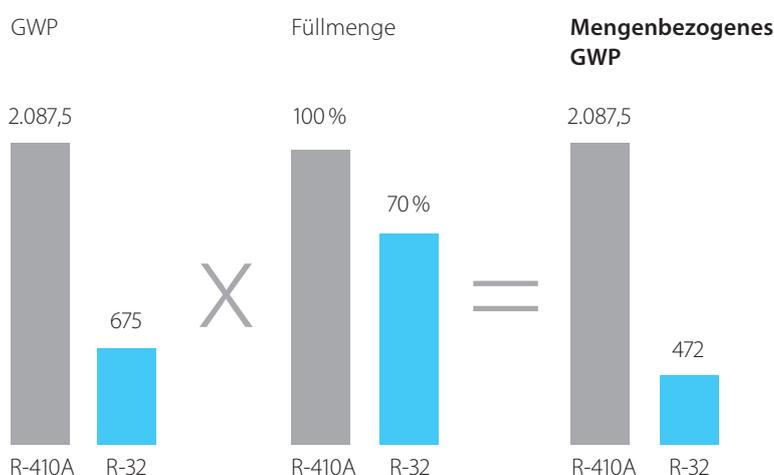
Erster: DAIKIN war der erste Hersteller, der in Europa ein serienmäßiges Split-Klimagerät mit dem Kältemittel R-32 angeboten hat. Bieten Sie Ihren Kunden also das Original mit einem um 68 % reduzierten GWP und unerreichten Effizienzwerten: SEER bis zu 9,54, SCOP bis zu 5,90.



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 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.

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?
DAIKIN Emura 	FTXJ20 + RXJ20	Keine Einschränkungen	20 m ²	Ja
	FTXJ25 + RXJ25	Keine Einschränkungen	25 m ²	Ja
	FTXJ35 + RXJ35	Keine Einschränkungen	35 m ²	Ja
	FTXJ50 + RXJ50	2,76 m ²	50 m ²	Ja
FTXM 	FTXM20 + RXM20	Keine Einschränkungen	20 m ²	Ja
	FTXM25 + RXM25	Keine Einschränkungen	25 m ²	Ja
	FTXM35 + RXM35	Keine Einschränkungen	35 m ²	Ja
	FTXM42 + RXM42	3,44 m ²	42 m ²	Ja
	FTXM50 + RXM50	3,44 m ²	50 m ²	Ja
	FTXM61 + RXM60	3,75 m ²	60 m ²	Ja
	FTXM71 + RXM71	3,92 m ²	71 m ²	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** **NEU**
- › 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 „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.	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	Kühlen	SCOP	5,90	5,73	5,50	
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	831	1.100	1.427
	Heizen	EER	6,10	5,30	4,55	
		COP	5,80	5,00	4,47	
Jährlicher Energieverbrauch	kWh	205	330	550		
Energieeffizienzklasse	Kühlen	A	A	A		
	Heizen	A	A	A		

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

Außengerät			RXZ	25N	35N	50N
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	693 x 795 x 300		
Gewicht	Gerät		kg	50		
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.-Max.	°C TK	-10~43		
	Heizen	Umgebung Min.-Max.	°C FK	-20~18		
Schallleistungspegel	Kühlung / Heizen		dB(A)	59 / 59	61 / 61	63 / 64
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch	dB(A)	46	48	49
	Heizen	Hoch	dB(A)	46	48	50
Kältemittel	Typ			R-32		
	Füllmenge		kg	1,34		
	GWP		TCO ₂ eq	0,9		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35		
	Gas	AD	mm	9,5		
	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	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)		A	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** **NEU**
- › 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



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 8,58
- › 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)	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	92	97	170	239						
		Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++	A+						
		Pdesign	kW	2,10	2,70	3,00	4,60						
Nominale Effizienz	EER	COP	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	4,64	5,00	4,64	5,00	4,73	4,57	4,09	4,04	3,65
					Energieeffizienzklasse	Kühlen	A	A	A	A	A	A	
	Heizen	Energieeffizienzklasse	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	638	822	913	1.505					
					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			
Gewicht	Gerät		kg	12			
Ventilator -	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m ³ /h	534 / 396 / 264 / 156		654 / 468 / 288 / 174	654 / 534 / 408 / 216
Luftstromvolumen	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m ³ /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
Gewicht	Gerät		kg	34			44
Schalleistungspegel	Kühlung / Heizen		dB(A)	61 / 62		63 / 63	
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch	dB(A)	46		48	
	Heizen	Hoch	dB(A)	47		48	
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.-Max.	°C TK	---			
	Heizen	Umgebung Min.-Max.	°C FK	---			
Kältemittel	Typ			R-32			
	Füllmenge		kg	0,72		1,30	
			TCO ₂ eq	0,5		0,9	
Rohrleitungsanschlüsse	GWP			675			
	Flüssigkeit	AD	mm	6,35			
	Gas	AD	mm	9,5			
	Leitungslänge	Max. AG - IG	m	20			
		System vorbefüllt bis	m	10			
Spannungsversorgung	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		kg/m	0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)			
	Niveaunterschied	IG - AG Max.	m	15		20	
Strom - 50 Hz	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220-240			
	Höchststamperzahl für Sicherung (MSiA)		A	-			

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)



Split / Luftreiniger

Effizienzdaten			FTXM + RXM	20M + 20M	25M + 25M	35M + 35M	42M + 42M	50M + 50M	*60M + 60M	*71M + 71M	
Kühlleistung	Nom.	kW	Nur Multi-Split-Betrieb möglich	2,0	2,5	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10	
	Heizleistung	Nom.		kW	2,50	2,80	4,00	5,40	5,80	7,00	8,20
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom.		kW	0,44	0,44	0,84	1,12	1,36	1,77	2,34
	Heizen	Nom.		kW	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,57
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse		A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++	A++
		Pdesign		2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	6,80	
	SEER	8,53		8,52	8,51	7,50	7,33	6,90	6,11		
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh		83	103	140	196	239	304	390	
Nominale Effizienz	Heizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse		A+++	A+++	A+++	A++	A++	A+	A	A
		Pdesign		2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,60	6,20	
	SCOP	5,10	5,10	5,10	4,60	4,60	-	-			
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	632	659	686	1.216	1.400	1.498	2.278		
EER	COP	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	4,57	4,50	4,04	3,75	3,68	3,39	3,03	
			Energieeffizienzklasse	5,00	5,00	4,23	4,12	4,00	3,61	3,19	
	Kühlen	Heizen	A	A	A	A	A	A	B	B	
			A	A	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	299 x 1.040 x 289	
Gewicht	Gerät	kg	10						14,5	13	
Ventilator -	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	666 / 474 / 360 / 264	666 / 486 / 372 / 264	756 / 498,01 / 384 / 276	756 / 570 / 426 / 276	960 / 822 / 666 / 606	1.146 / - / - / -	1.230 / - / - / -		
Luftstromvolumen	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	- / - / - / -			
Schalleistungspegel	Kühlung	dB(A)	57			60		61	62		
	Heizen	dB(A)	54			60		59	-		
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	41 / 33 / 25 / 19		45 / 33 / 29 / 19	45 / 39 / 30 / 21	46 / 42 / 37 / 34	48 / 44 / 39 / 36			
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	39 / 34 / 26 / 20		39 / 34 / 27 / 20	39 / 35 / 28 / 20	45 / 39 / 29 / 21	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	mm	550 x 765 x 285			735 x 825 x 300		735 x 825 x 300		735 x 870 x 300
Gewicht	Gerät	kg		32			47	44	44		
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.-Max.	°C TK	-10~46					-10~46		
	Heizen	Umgebung Min.-Max.	°C FK	-15~18					-15~24		
Schalleistungspegel	Kühlung / Heizen	dB(A)		59 / 59	61 / 61	63 / 63	63 / 62	63 / 62	63 / -	66 / -	
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Niedrig	dB(A)	46 / -		49 / -	48 / -	48 / 44	48 / -		47 / -
	Heizen	Hoch / Niedrig	dB(A)	47 / -		49 / -	48 / -	49 / 45	- / -		
Kältemittel	Typ			R-32							
	Füllmenge	kg	Nur Multi-Split-Betrieb möglich	0,76		1,30	1,4	1,5	1,7		
	GWP	TCO _{2eq}		0,5		0,9	0,9	1,0	1,1		
		675		675		675					
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35							
	Gas	AD	mm	9,5		12,7	12,7				
	Leitungslänge	Max. AG - IG	m	15		30					
		System vorbefüllt bis	m	10		10					
		Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	kg/m	0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)							
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V		1~ / 50 / 220-240					1~ / 50 / 220-240		
Strom - 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)	A		-			15		-		

*Vorläufige Daten

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

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

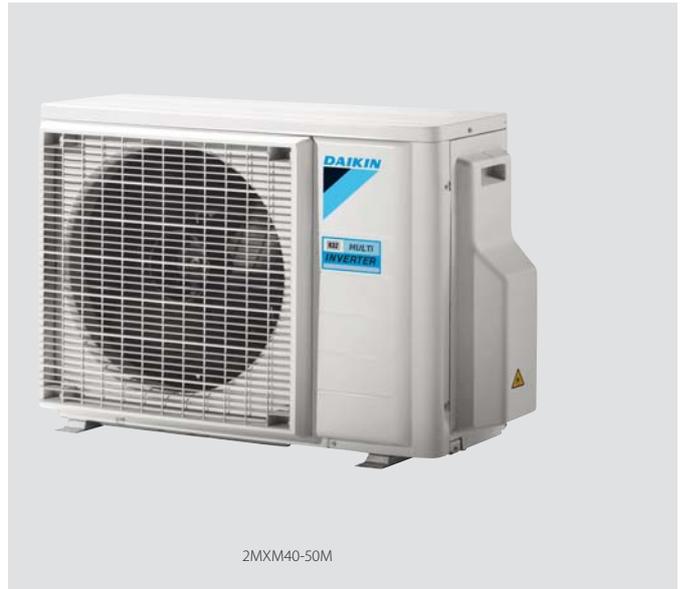


FDXM25-35F

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 - Luftstromvolumen	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig	522 / 480 / 438		720 / 660 / 600	
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig	522 / 480 / 438		960 / 888 / 810	
Ventilator - Externer statischer Druck (ESP)	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



Split / Luftreiniger

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	550 x 765 x 285		735 x 870 x 320					
Gewicht	Gerät		36	41	-					
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.-Max.	-10~46		-10~46					
	Heizen	Umgebung Min.-Max.	-15~18		-15~24					
Schallleistungspegel	Kühlung / Heizen		60 / 62		59 / -		61 / -		62 / -	
Schalldruckpegel	Kühlung	Nom.	48	46	46		48		52	
	Heizen	Nom.	50	48	47		48		49	
Kältemittel	Typ		R-32		R-32					
	Füllmenge	kg	0,88	1,15	-					
		TCO ₂ eq	0,6	0,8	-					
Rohrleitungsanschlüsse	GWP		675		675					
	Maximale Gesamtleitungslänge	m	30		50		60		70	
	Leitungslänge	Max. AG - IG	20		25					
Spannungsversorgung	Niveaunterschied	IG - AG Max.	15		15					
	Phase / Frequenz / Spannung		1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-240					
Strom - 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)	A	16		-					

*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	666 / 474 / 360 / 264	666 / 486 / 372 / 264	756 / 498,01 / 384 / 276
Luftstromvolumen	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	624 / 522 / 390 / 318	624 / 522 / 408 / 318	624 / 540 / 426 / 318
Schalleistungspegel	Kühlung		58		60
	Heizen		55		
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	41 / 33 / 25 / 19		45 / 33 / 29 / 19
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	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 Siesta 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 drei Innengeräte können an ein Siesta 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 eines vergleichbaren System mit dem Kältemittel R-410A



2AMXM40-50M

ANSCHLIESSBARE INNENGERÄTE	Wandgeräte			Max. Gesamtindex
	ATXM-M			
	20	25	35	
2AMXM40M	●	●	●	60
2AMXM50M	●	●	●	85
3AMXM52M	●	●	●	90

Außengerät				2AMXM40M	2AMXM50M	*3AMXM52M
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550 x 765 x 285		735 x 870 x 320
Gewicht	Gerät		kg	36	41	-
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.-Max.	°C TK	-10~46		-10~46
	Heizen	Umgebung Min.-Max.	°C FK	-15~18		-15~24
Schallleistungspegel	Kühlung / Heizen		dB(A)	60 / 62		59 / -
Schalldruckpegel	Kühlung	Nom.	dB(A)	48	46	46
	Heizen	Nom.	dB(A)	50	48	47
Kältemittel	Typ			R-32		R-32
	Füllmenge		kg	0,88	1,15	-
			TCO ₂ eq	0,6	0,8	-
Rohrleitungsanschlüsse	GWP			675		675
	Maximale Gesamtleitungslänge		m	30		50
	Leitungslänge	Max. AG - IG	m	20		25
Spannungsversorgung	Niveaunterschied	IG - AG	Max. m	15		15
	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-240
Strom - 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)		A	16		16

*Vorläufige Daten

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°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 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	kW	2,50	3,50
		SEER		7,04	6,67
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	124	184
		Energieeffizienzklasse		A++	A++
		Pdesign	kW	2,50	3,00
Nominale Effizienz	EER	SCOP	kWh	4,64	4,60
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	755	913
		COP		3,68	3,57
	Energieeffizienzklasse	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	4,31	3,89
		Kühlen		A	A
		Heizen		A	A

Innengerät		FTXG	25LW/S	35LW/S
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm 303 x 998 x 212	
Gewicht	Gerät		kg 12	
Ventilator	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h 534 / 396 / 264 / 156	
Luftstromvolumen	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h 660 / 516 / 378 / 228	
			744 / 576 / 414 / 246	
Schallleistungspegel	Kühlung		dB(A) 54	
	Heizen		dB(A) 59	
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A) 38 / 32 / 25 / 19	
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A) 41 / 34 / 28 / 19	
Luftfilter	Typ		Abnehmbar / Waschbar / Schimmelabweisend	
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung		ARC466A1	

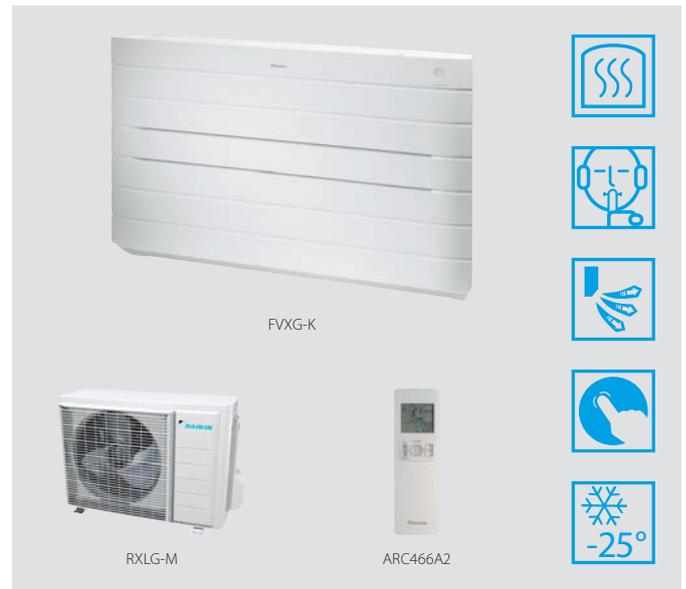
Außengerät		RXLG	25M	35M	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm 550 x 858 x 330		
Gewicht	Gerät		kg 40		
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.-Max.	°C TK -10~-46		
	Heizen	Umgebung Min.-Max.	°C FK -25~-18		
Schallleistungspegel	Kühlung / Heizen		dB(A) 61 / 61		
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Niedrig	dB(A) 48 / 44		
	Heizen	Hoch / Niedrig	dB(A) 49 / 45		
Kältemittel	Typ		R-410A		
	Füllmenge	kg	1		
	GWP	TCO ₂ eq	2,1		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm 6,35		
	Gas	AD	mm 9,5		
	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	20		

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 Deckenschmutzung
- › 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	
			kWh	352		3,43	
			kWh	355		510	
	COP	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	Höchstamperezahl 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 ₂ eq	2,1			
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35			
	Gas	AD	mm	9,5			
	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			
Strom - 50 Hz	Höchstamperezahl 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.	0,320/0,669/2,330	0,320/0,951/2,330	
	Heizen	Min./Nom./Max.	0,240/1,100/2,360	0,240/1,310/2,880	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse	A++	A++	
		Pdesign	2,50	3,50	
		SEER	6,62	6,91	
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	132	177
		Energieeffizienzklasse	A++	A++	
		Pdesign	3,20	3,80	
Nominale Effizienz	Kühlen	SEER	4,62	4,60	
		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	298 x 900 x 215	
Gewicht	Gerät		12	
Ventilator -	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h 672 / 546 / 420 / 246	
Luftstromvolumen	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	
Luftfilter	Typ		Abnehmbar / Waschbar / Schimmelabweisend	
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung		ARC466A9	

Außengerät		RXLS	25M	35M	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	550 x 858 x 330		
Gewicht	Gerät		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 ₂ eq	2,7		
Rohrleitungsanschlüsse	GWP		2.087,5		
	Flüssigkeit	AD	mm 6,35		
	Gas	AD	mm 9,5		
	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	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	Kühlen	SCOP	4,04	3,80	
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	1.012	1.187
		EER		3,38	3,27
Heizen	Kühlen	COP	3,78	3,46	
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	370	535
		Energieeffizienzklasse		A	A
Heizen	Heizen	Energieeffizienzklasse	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
Luftstromvolumen	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	528 / 414 / 300 / 264	564 / 438 / 312 / 282
Schallleistungspegel	Kühlung		52	
	Heizen		52	
Schalldruckpegel	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	
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Niedrig	48 / 44	
	Heizen	Hoch / Niedrig	49 / 45	
Kältemittel	Typ		R-410A	
	Füllmenge	kg	1	
		TCO ₂ eq	2,1	
Rohrleitungsanschlüsse	GWP		2.087,5	
	Flüssigkeit	AD	6,35	
	Gas	AD	9,5	
	Leitungslänge	Max. AG - IG	-	
		System vorbefüllt bis	10	
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	kg/m	0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)	
	Niveaunterschied IG - AG	Max.	-	
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	
Strom - 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)	A	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
	Heizen	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 ³ /h	534 / 396 / 264 / 156		654 / 468 / 288 / 174	654 / 534 / 408 / 216
Luftstromvolumen	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m ³ /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 ₂ eq	2,2		3,3	
Rohrleitungsanschlüsse	GWP			2,087,5			
	Flüssigkeit	AD	mm	6,35			
	Gas	AD	mm	9,5			12,7
Leitungslänge	Max.	AG - IG	m	20			30
	System vorbefüllt bis		m	10			
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		kg/m	0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)			
Spannungsversorgung	Niveaunterschied	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

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

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)



Split / Luftreiniger

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
Nominale Effizienz	Kühlung	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
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	675	732	1.039	1.334	1.535	1.728	2.276	
	Energieeffizienzklasse		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	mm		289 x 780 x 215		289 x 780 x 215	298 x 900 x 215	298 x 900 x 215	290 x 1.050 x 250	290 x 1.050 x 250			
Gewicht	Gerät		kg		8		8	11	11	12	12			
Ventilator -	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h		474 / 378 / 282 / 234		552 / 432 / 312 / 234	528 / 402 / 282 / 234	546 / 420 / 300 / 234	672 / 510 / 348 / 246	714 / 576 / 444 / 270	960 / 960 / 678 / 606	1.032 / 1.032 / 690 / 630	
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h		540 / 450 / 360 / 258		606 / 486 / 378 / 258	570 / 468 / 360 / 258	600 / 480 / 360 / 258	726 / 558 / 390 / 252	744 / 600 / 468 / 312	798 / 648 / 504 / 330	1.032 / 894 / 756 / 678	1.170 / 1.002 / 852 / 756
Schallleistungspegel	Kühlung		dB(A)		55		59	58	59	60	63			
	Heizen		dB(A)		56		58	58	59	60	62			
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)		37 / 31 / 25 / 21		42 / 35 / 28 / 21	40 / 32 / 24 / 19	41 / 33 / 25 / 19	45 / 37 / 29 / 19	45 / 39 / 33 / 21	46 / 40 / 34 / 23	45 / 41 / 36 / 33	46 / 42 / 37 / 34
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)		38 / 33 / 28 / 21		41 / 36 / 30 / 21	40 / 34 / 27 / 19	41 / 34 / 27 / 19	45 / 39 / 29 / 19	47 / 40 / 34 / 24	44 / 40 / 35 / 32	46 / 42 / 37 / 34	
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	48	71
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.-Max.	°C TK		-10~-46 ⁽¹⁾			-10~-46 ⁽¹⁾	-10~-46 ⁽¹⁾	-10~-46 ⁽¹⁾	
	Heizen	Umgebung Min.-Max.	°C FK		-15~-18			-15~-18	-15~-18	-15~-18	
Schallleistungspegel	Kühlung / Heizen		dB(A)		59 / 58	59 / 59	61 / 61	61 / 61	62 / 62	62 / 62	65 / 66
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Niedrig	dB(A)		46 / -		48 / -	48 / -	48 / 44	49 / 46	52
	Heizen	Hoch / Niedrig	dB(A)		47 / -		48 / -	48 / -	48 / 45	49 / 46	52
Kältemittel	Typ	R-410A									
	Füllmenge		kg		1,0		1,2	1,3	1,7	1,5	2,3
	GWP		TCO ₂ eq		2,1		2,5	2,7	3,5	3,1	4,8
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm		6,35						
	Gas	AD	mm		9,5				12,7	15,9	
	Leitungslänge	Max. AG - IG	m		20				30	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	20		
	Strom - 50 Hz	Höchststamperzahl für Sicherung (MSiA)	A		10				1~ / 50 / 220-240	-	

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

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** **NEU**
- › App www.daikintogo.de
- › Besuchen Sie unsere Webseite: 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
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse	A++	A+	A+	
		Pdesign	kW	2,80	3,10	4,60
		SCOP		4,65	4,00	4,18
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	A		

Innengerät		FVXG	25K	35K	50K
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	600 x 950 x 215		
Gewicht	Gerät	kg	22		
Ventilator -	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	534 / 534 / 318 / 270		636 / 618 / 438 / 360
Luftstromvolumen	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	594 / 468 / 342 / 282		732 / 600 / 468 / 408
	Schallleistungspegel	Kühlung	52		58
	Heizen		53		60
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	38 / 32 / 26 / 23		44 / 40 / 36 / 32
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Fl.-Betrieb / SW	39 / 32 / 26 / 22 / 19		46 / 40 / 34 / 30 / 26
Luftfilter	Typ	Abnehmbar / Waschbar / Schimmelabweisend			
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung	ARC466A2			

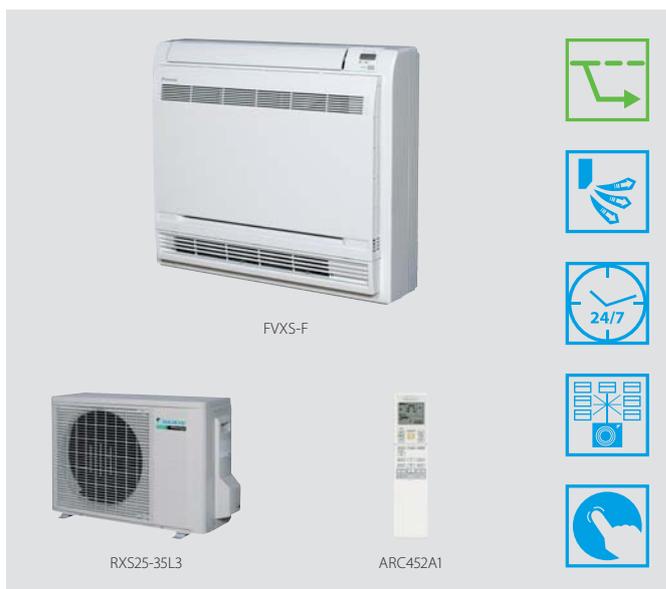
Außengerät		RXG	25L	35L	50L	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	550 x 765 x 285		735 x 825 x 300	
Gewicht	Gerät	kg	35		48	
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.-Max.	-10~-46			
	Heizen	Umgebung Min.-Max.	-15~-18			
Schallleistungspegel	Kühlung / Heizen	dB(A)	61 / 62		63 / 63	
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch	46		48	
	Heizen	Hoch	47		48	
Kältemittel	Typ		R-410A			
	Füllmenge	kg	1,05		1,6	
		TCO ₂ eq	2,2		3,3	
Rohrleitungsanschlüsse	GWP		2.087,5			
	Flüssigkeit	AD	6,35			
	Gas	AD	9,5		12,7	
	Leitungslänge	Max. AG - IG	m	20		30
		System vorbefüllt bis	m	10		
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	kg/m	0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)			
Niveaunterschied	IG - AG Max.	m	15		20	
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~ / 50 / 220-240			
Strom - 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)	A	16		20	

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

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.	kW	0,300/0,606/0,920	0,300/1,060/1,250	0,500/1,550/2,000
	Heizen	Min./Nom./Max.	kW	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
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	152	219	297
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse	A+	A	A	
		Pdesign	kW	2,60	2,90	4,20
		SCOP		4,56	3,93	3,80
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	798	1.033	1.546
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 - Luftstromvolumen	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	Infrarot-Fernbedienung			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 ⁽¹⁾		
	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 ₂ eq	2,1	2,5	3,5
	GWP			2.087,5		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35		
	Gas	AD	mm	9,5		
	Leitungslänge	Max. AG - IG	m	20		
		System vorbefüllt bis	m	10		
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		kg/m	0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)		
Niveaunterschied	IG - AG Max.	m	15			
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220-240		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

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)



Split / Luftreiniger

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	Klima	SCOP		3,80	3,80	3,80	
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	921	1.068	1.546	
	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 -	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	456 / 456 / 360 / 312	516 / 456 / 396 / 336	684 / 684 / 510 / 450	720 / 642 / 558 / 498,01
Luftstromvolumen	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	552 / 498,01 / 444 / 396	768 / 624 / 480 / 432	726 / 588 / 450 / 408	768 / 636 / 504 / 450
	Kühlung		dB(A)	51	53	60	60
Schallleistungspegel	Heizen		dB(A)	51	59	-	59
	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	37 / 34 / 31 / 28	38 / 35 / 32 / 29	47 / 43 / 39 / 36	48 / 45 / 41 / 39
Schalldruckpegel	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 ⁽¹⁾	-10~46 ⁽¹⁾	-10~46 ⁽¹⁾	
	Heizen	Umgebung Min.-Max.	°C FK	-15~18	-15~18	-15~18	
Schallleistungspegel	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 ₂ eq	2,1	2,5	3,5	
Rohrleitungsanschlüsse	GWP			2.087,5	2.087,5	2.087,5	
	Flüssigkeit	AD	mm	6,35	6,35	6,35	
		Gas	AD	mm	9,5	9,5	12,7
	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	Höchststamperzahl 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

Geräteserie Siesta

Invertertechnik zu besten Preisen

- › Saisonale Energieeffizienzklasse bis A++
- › Höchster Komfort
- › Multi-Split-Betrieb möglich

Siesta





Wandgerät Siesta

Bei diesem Modell wurde nur an einem gespart: am Preis

- › Saisonale Energieeffizienzklasse bis A++
- › Der Economy-Modus minimiert den Stromverbrauch
- › Der Komfort-Modus garantiert zugluftfreien Betrieb – der kalte oder warme Luftstrom wird nie direkt auf den Körper gerichtet
- › Der photokatalytische Titan-Apatit-Luftfilter befreit die Luft auch von kleinsten Staubpartikeln, absorbiert Mikroorganismen wie Bakterien und Viren, zersetzt unangenehme Gerüche und sorgt somit für eine beständig saubere Luft
- › Wi-Fi Online-Controller: steuert das Innengerät von jedem beliebigen Ort aus via Smartphone oder Tablet (optional)



Effizienzdaten		ATX + ARX	20J3 + 20K	25J3 + 25K	35J3 + 35K	
Kühlleistung	Min./Nom./Max.	kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,3/3,8	
Heizleistung	Min./Nom./Max.	kW	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,0	1,3/3,5/4,8	
Leistungsaufnahme	Kühlung	Min./Nom./Max.	0,310/0,490/0,720	0,310/0,700/1,050	0,290/1,030/1,300	
	Heizen	Min./Nom./Max.	0,250/0,590/0,950	0,250/0,690/1,110	0,290/0,930/1,290	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse	A++	A++	A++	
		Pdesign	2,00	2,50	3,30	
		SEER	6,11	6,15	6,15	
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	115	142	188
		Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+	
		Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80
Nominale Effizienz	Kühlung	SCOP	4,34	4,16	4,14	
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	711	809	947
		EER	4,09	3,55	3,21	
Nominale Effizienz	Heizen	COP	4,24	4,06	3,76	
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	244	352	514
		Energieeffizienzklasse	A	A	A	

Innengerät			ATX	20J3	25J3	35J3
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	283 x 770 x 198		
Gewicht	Gerät		kg	7		
Ventilator -	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	546 / 444 / 354 / 282	552 / 456 / 360 / 288	558 / 462 / 366 / 294
Luftstromvolumen	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig	m³/h	468 / 378 / 330	480 / 378 / 330	504 / 402 / 342
	Schallleistungspegel	Kühlung	dB(A)	55		
Schallleistungspegel	Heizen		dB(A)	55		
	Schallleistungspegel	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	39 / 33 / 25 / 22	40 / 33 / 26 / 22
Schallleistungspegel		Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	39 / 34 / 28 / 25	40 / 34 / 28 / 25
	Luftfilter	Typ		Abnehmbar / Waschbar / Schimmelabweisend		
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			ARC433A89		

Außengerät			ARX	20K	25K	35K	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550 x 658 x 275			
Gewicht	Gerät		kg	28			
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.-Max.	°C TK	-10~46			
	Heizen	Umgebung Min.-Max.	°C FK	-15~18			
Schallleistungspegel	Kühlung / Heizen		dB(A)	60 / 61		62 / 62	
Schallleistungspegel	Kühlung	Hoch	dB(A)	46			
	Heizen	Hoch	dB(A)	47			
Kältemittel	Typ			R-410A			
	Füllmenge		kg	0,74		1,0	
			TCO ₂ eq	1,5		2,1	
Rohrleitungsanschlüsse	GWP			2,087,5			
	Flüssigkeit	AD	mm	6,35			
	Gas	AD	mm	9,5			
	Leitungslänge	Max.	AG – IG	m	15		
			System vorbefüllt bis	m	10		
		Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		kg/m	0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)		
Spannungsversorgung	Niveaunterschied	IG - AG	Max.	12			
	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220-240			
Strom - 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)		A	16			

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

Wandgerät Siesta Multi

Siesta – das diskrete und moderne Gerät für herausragende Effizienz und höchsten Komfort

- › Nur Multi-Anwendungen möglich
- › 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 bis zu 19 dB(A) kaum zu hören
- › Ideal für die Installation in Schlafzimmern (Baugrößen 20 und 25) und größeren oder unregelmäßig geformten Wohnbereichen (Baugröße 35)
- › Bewegungssensor „Intelligentes Auge“ für zwei Bereiche: 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 (Baugröße 35)
- › Wi-Fi Online-Controller: steuert das Innengerät von jedem beliebigen Ort aus via Smartphone oder Tablet (optional)



Innengerät		ATXS	20K	25K	35K
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	289 x 780 x 215		298 x 900 x 215
Gewicht	Gerät	kg	8		11
Ventilator -	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	546 / 420 / 300 / 234		672 / 510 / 348 / 246
Luftstromvolumen	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	600 / 480 / 360 / 258		726 / 558 / 390 / 252
Schalleistungspegel	Kühlung	dB(A)	56	58	59
	Heizen	dB(A)	56	58	59
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	40 / 32 / 24 / 19	41 / 33 / 25 / 19	45 / 37 / 29 / 19
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	40 / 34 / 27 / 19	41 / 34 / 27 / 19	45 / 39 / 29 / 19
Luftfilter	Typ	Abnehmbar / Waschbar / Schimmelabweisend			
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung	ARC466A6		ARC466A9	

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

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

Volle Flexibilität bei der Installation

- › 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 140 m ermöglicht mehr Flexibilität bei der Wahl des Aufstellungsorts
- › Die Verteilerbox reguliert die Kältemittelmenge entsprechend den Heiz- oder Kühlanforderungen



Siesta 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 drei Innengeräte können an ein Multi-Split-Außengerät angeschlossen werden. Alle Innengeräte können separat gesteuert werden
- › Die robusten, unempfindlichen Außengeräte können einfach auf dem Dach oder der Terrasse oder an der Außenwand installiert werden



Innengeräte	Wandgerät			Max. Gesamt-index
	ATXS-K			
	20	25	35	
2AMX40G	●	●	●	60
2AMX50G	●	●	●	85
3AMX52E	●	●	●	90

Außengerät				2AMX40G	2AMX50G	3AMX52E		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550 x 765 x 285		735 x 936 x 300		
Gewicht	Gerät		kg	38	42	49		
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		
Schalldruckpegel	Kühlung	Nom.	dB(A)	47	48	46		
	Heizen	Nom.	dB(A)	48	50	47		
Kältemittel	Typ			R-410A				
	Füllmenge		kg	1,20	1,60	2,0		
				TCO ₂ eq	2,5	3,3	4,2	
	GWP			2.087,5				
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35				
	Gas	AD	mm	9,5				
	Maximale Gesamtleitungslänge			m	30		50	
	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		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?

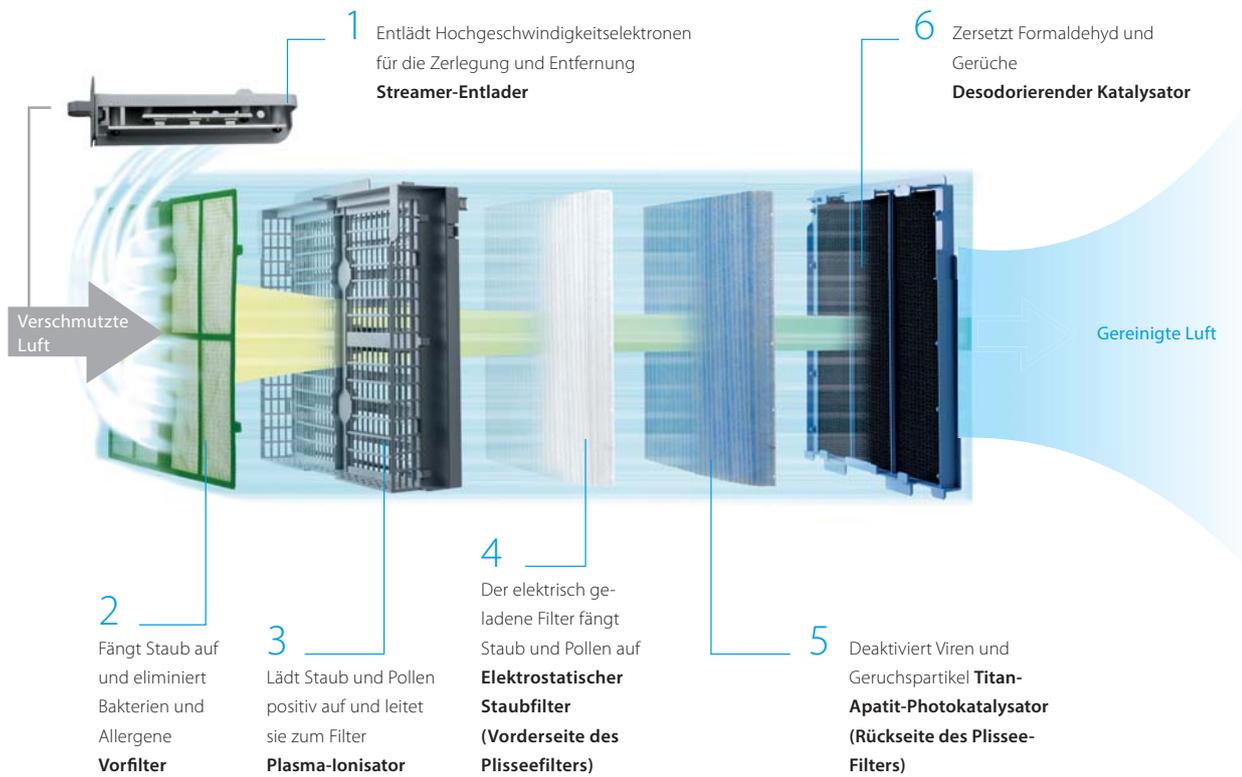
„Streamer-Entladung“ ist eine Art der Plasma-Entladung, bei der Hochgeschwindigkeitselektronen erzeugt werden, die zur **oxidativen Zerlegung** fähig sind. Im Gegensatz zur herkömmlichen Plasma-Entladung (Glimmentladung) werden mit der Streamer-Entladung **Bakterien** und **Schimmelsporen**, **gesundheitsgefährdende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



Split / Luftreiniger

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



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



Perfekte
Luftfeuchtigkeit
für gesundes
Raumklima

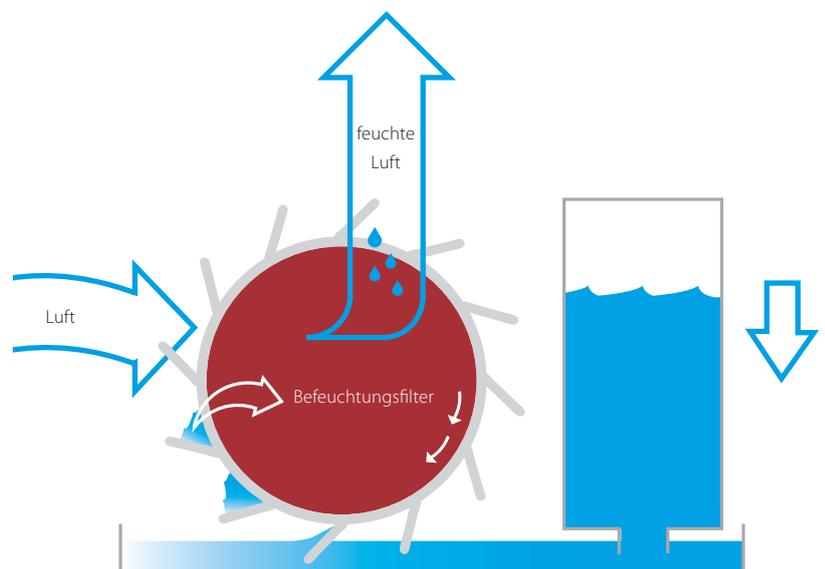
MCK75J

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 Befeuchtungsfiler, erreicht.

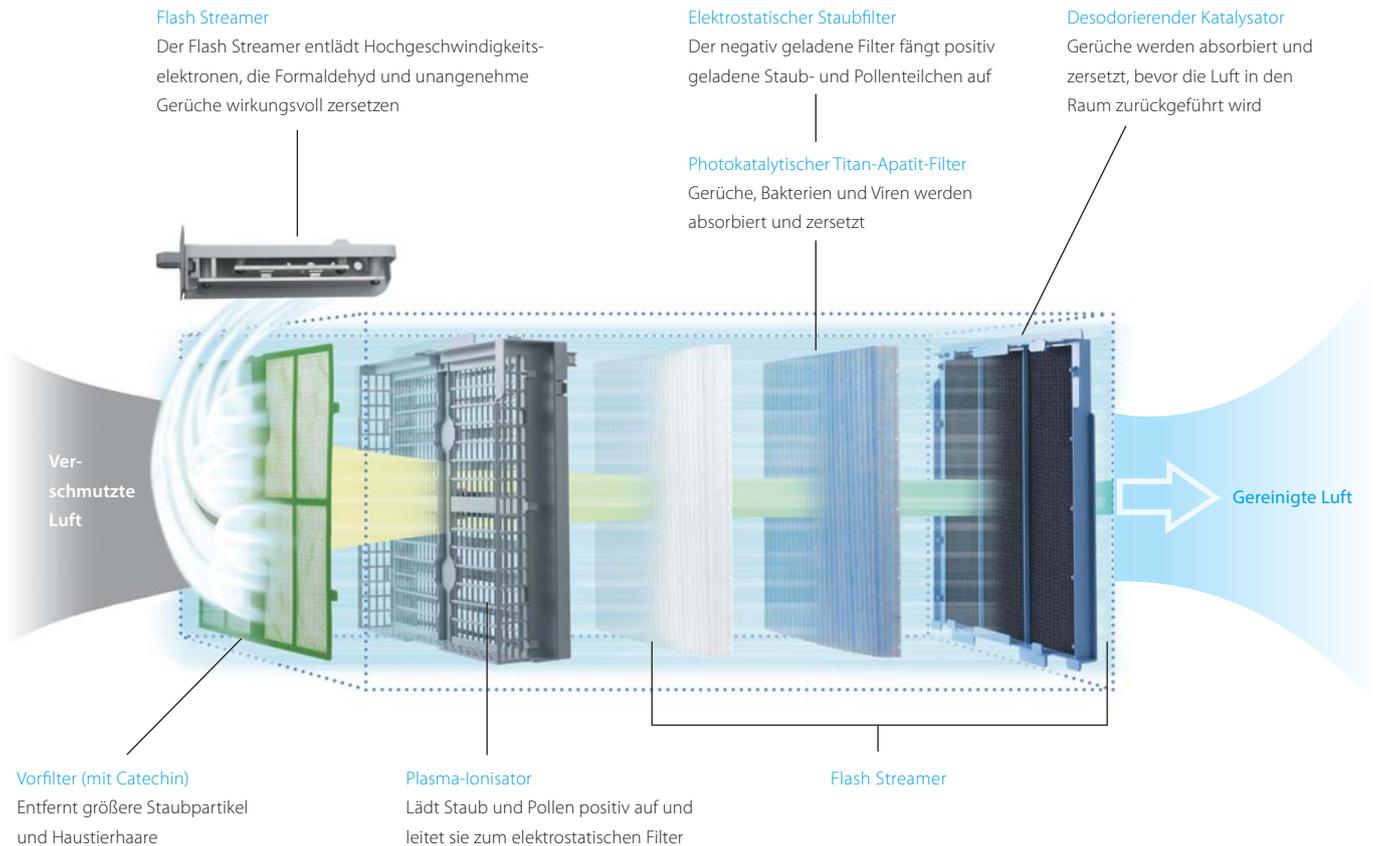
- › Befeuchtung dank integriertem Wassertank
- › Luftreinigung

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	m ²		46		
Abmessungen	H x B x T		590 x 395 x 268		
Gewicht	kg		11		
Lüfter	Typ	abgeschirmter Schirokko-Lüfter			
	Luftvolumenstrom	Luftreini-gungsmodus	SH/H/M/N/SN	m ³ /h	450 / 330 / 240 / 150 / 60
		Luftbefeuch-tungsmodus	SH/H/M/N/SN	m ³ /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-Ionisor / elektrostatischer Staubfilter				
Anzeige	Betriebsmodi / Timer / Wartungsanzeige Filter und Streamer				
Spannungsversorgung	230 V / 1 ~ / 50 Hz				
Typ	Luftreinigung mit Befeuchtungsfunktion				