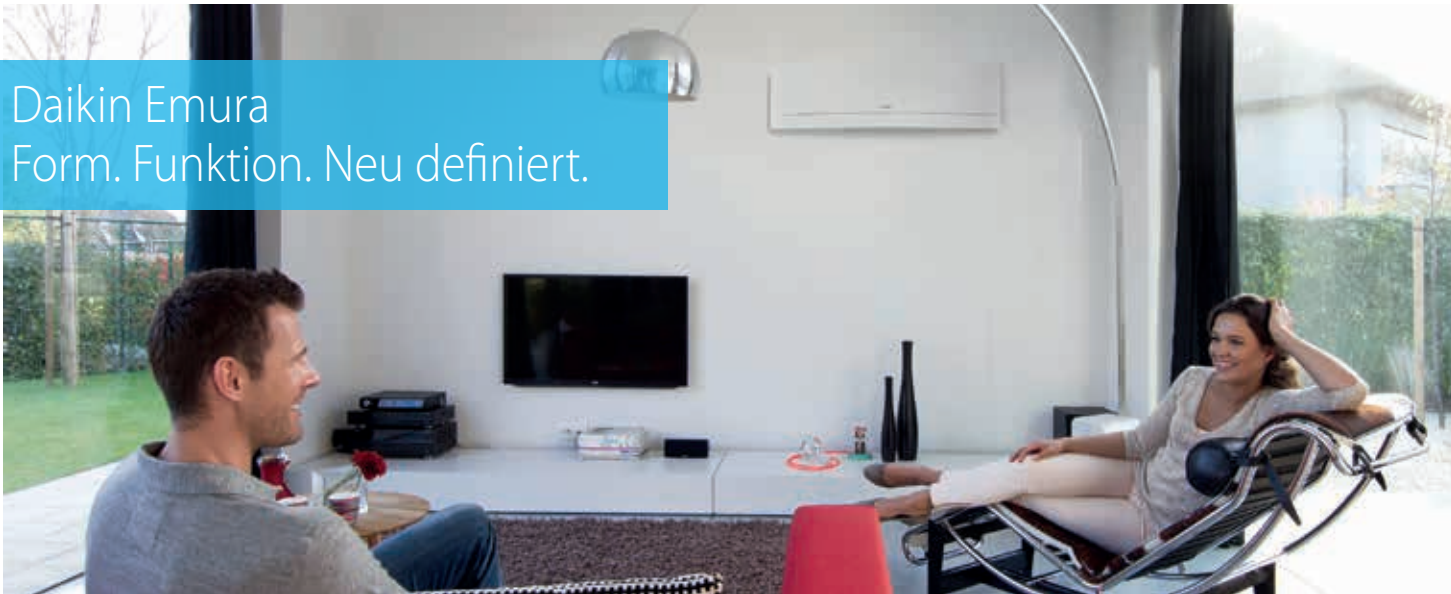


Daikin Emura Form. Funktion. Neu definiert.



Gründe für Daikin Emura

- Einzigartiges **Design** – Konzipiert in Europa für Europa.
- Hohe saisonale **Effizienz**, nochmals gesteigert durch energiesparende Techniken wie Wochen-Zeitschaltuhr und intelligenten Bewegungssensor
- Optimaler **Komfort** dank moderner Technik wie bei dem intelligenten Bewegungssensor für 2 Bereiche, flüsterleiser Betrieb und Online Controller

Hilfreiche Tools

Partnerportal

- › Erleben Sie unser neues interaktives Kundenportal auf <http://my.daikin.at>
- › Finden Sie über eine leistungsstarke Suchfunktion Informationen in Sekundenschnelle
- › Passen Sie die Optionen an, so sehen Sie nur die Informationen, die für Sie relevant sind
- › Zugang über Mobilgerät oder Desktop

Internet

- › Besuchen Sie die Website: <https://www.daikin.at/emura>

Literatur

- › Die gesamte verfügbare Literatur finden Sie auf my.daikin.at

Vorteile

- › Eine bemerkenswerte Mischung aus edlem Design und technischer Spitzenleistung
- › Modernes Design in mattem Kristallweiß oder in Silber-Anthrazit
- › Flüsterleise, mit Schallpegeln von nur 19 dB(A)
- › Horizontales und vertikales automatisches Schwenken
- › Intelligenter Bewegungssensor für 2 Bereiche spart Energie: Wenn sich keine

- Personen im Raum befinden, wird die Solltemperatur gesenkt; richtet Luftstrom von Personen weg und vermeidet so kalte Zugluft
- › Wochen-Zeitschaltuhr
- › Betrieb garantiert bis zu -25 °C (mit RXLG-M)
- › Anschließbar an Mono und Multi
- › Online Controller: Stets volle Kontrolle, von jedem Ort aus



Einzigartiges Design

Daikin bietet als einziger Hersteller ein Designer-Modell an, das in Europa speziell für den europäischen Markt unter Berücksichtigung der Ansprüche der Europäer an Technik und Design konzipiert wurde.

Das Ergebnis ist ein Produkt, das exakt den Erwartungen des Kunden entspricht.

Daikin Europe N.V. kann zudem stolz verkünden, dass Daikin Emura durch mehrere Design-Preise ausgezeichnet wurde.

Gesteigerte Energieeffizienz

Die „Saisonale Effizienz“ gibt ein realistischeres Bild über die Effizienz einer Klimaanlage über einen gesamten Zyklus aus Heiz- und Kühlsaison an. In diesem Zusammenhang werden Geräte mit Energieeffizienzklassen von A+++ bis G bewertet. Daikin Emura erzielt eine Bewertung mit hohen Energieeffizienzklassen:

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

Komfort

- › Intelligenter Bewegungssensor für 2 Bereiche: Verhindert, dass der Luftstrom direkt auf eine Person gerichtet wird. Werden keine Personen im Raum erkannt, schaltet das Gerät automatisch in den Energiesparmodus um
- › Flüsterleiser Betrieb: Daikin Emura ist flüsterleise im Betrieb, bis zu lediglich 19 dB(A)



Daikin Emura

Design vom Feinsten, höchste Effizienz und höchster Komfort

- › Bemerkenswerte Kombination aus edlem Design und technischer Spitzenleistung, mit einem eleganten Äußeren in silberner Farbe
- › Daikin Emura wurde bereits vielfach für exzellentes Design ausgezeichnet
- › Entfernen von Allergenen und Reinigen der Luft durch Filter mit Silber: erfasst Allergene wie Pollen und Hausstaubmilben
- › Online-Controller: Regeln Sie Ihr Innengerät mit einer App von einem beliebigen Ort über Ihr lokales Netzwerk oder das Internet
- › Flüsterleiser Betrieb: Das Gerät ist im Betrieb kaum zu hören. Der Schalldruckpegel beträgt lediglich 19 dB(A)!
- › Intelligenter Bewegungssensor für 2 Bereiche: verhindert, dass der Luftstrom direkt auf eine Person gerichtet wird. Werden keine Personen im Raum erkannt, schaltet das Gerät automatisch in den Energiesparmodus um
- › 3D-Luftstrom kombiniert vertikale und horizontale Schwenkautomatik, damit der warme oder kühle Luftstrom bis in alle Ecken zirkuliert, auch in größeren Räumen



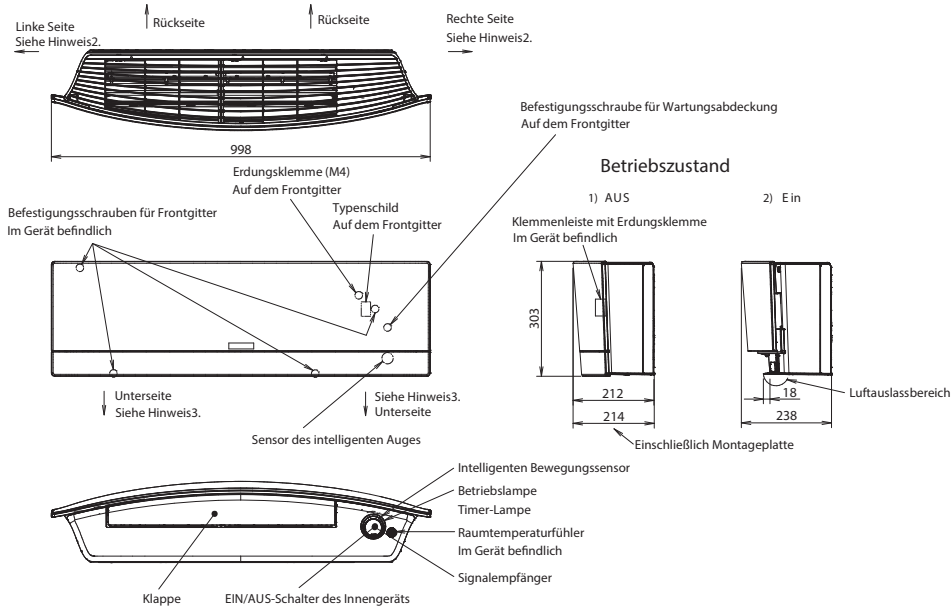
Angaben zur Effizienz			FTXJ + RXJ	20MW + 20M	20MS + 20M	25MW + 25M	25MS + 25M	35MW + 35M	35MS + 35M	50MW + 50N	50MS + 50N
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.		kW	1,3/2,3/2,8		1,3/2,4/3,0		1,4/3,5/3,8		1,4/4,8/5,5	
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.		kW	1,3/2,5/4,3		1,3/3,4/4,5		1,4/4,0/5,0		1,1/5,8/7,0	
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.	kW	0,50		0,51		0,86		1,43	
	Heizen	Nom.	kW	0,50		0,70		0,99		1,59	
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse		A+++				A++			
		Pdesign	kW	2,30		2,40		3,50		4,80	
		SEER		8,73		8,64		7,19		7,02	
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	92		97		170		239	
	Heizen (gemäßigtes Klima)	Energieeffizienzklasse		A++				A+			
		Pdesign	kW	2,10		2,70		3,00		4,60	
SCOP/A			4,61		4,60		4,28		1,505		
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	638		822		913		1.505		
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		A/A								

Technische Daten – Innengerät			FTXJ	20MW	20MS	25MW	25MS	35MW	35MS	50MW	50MS	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	303x998x212								
	Gerät		kg	12								
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / Waschbar / Schimmelabweisend								
Ventilator - Luftvolumenstrom	Kühlen	Hoch/Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m ³ /h	534/396/264/156			654/468/288/174			645/534/408/216		
	Heizen	Hoch/Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m ³ /h	612/504/378/228			660/516/378/228			744/576/414/246		
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)	54			59			60		
	Heizen		dB(A)	56			59			60		
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	38/25/19			45/26/20			46/35/32		
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	40/28/19			41/28/19			45/29/20		
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			ARC466A9								
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1 ~ / 50 / 220-240								

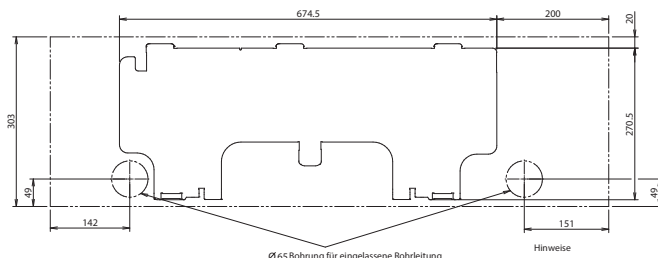
Technische Daten – Außengerät			RXJ	20M	25M	35M	50N
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550x765x285			734/870/373
	Gerät		kg	34			50
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)	61			63
	Heizen		dB(A)	62			63
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Flüsterbetrieb	dB(A)	46/43			48/45
	Heizen	Hoch / Flüsterbetrieb	dB(A)	47/44			48/45
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK				-10~46
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK				-15~18
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP		Füllmenge: kg / tCO ₂ -Äq.	R-32/0,72/0,5/675			R-32/1,15/0,78/675
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit		AD				6,35
	Gas		AD	9,5			12,7
	Leitungslänge		AG – IG Max.	20			30
			System Vorbefüllt	10			
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)			
	Niveauunterschied IG – AG Max.		m	15			20
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1 ~ / 50 / 220-240			
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)		A	10			13

Materialname	Beschreibung
	Infrarotfernbedienung als Standard enthalten
	Austausch-Geruchsfilter mit Titanapatit (ohne Rahmen), 1 Satz (empfohlen alle 3 Jahre)
	Antibakterieller Partikelfilter mit Silber (mit Rahmen), 2 Sätze (empfohlen alle 3 Jahre)
	Schnittstelle für Wi-Fi-Regelung standardmäßig im Gerätepaket enthalten

FTXJ20-50MW
FTXJ20-50MS



Standardposition der Bohrungen in der Wand



Hinweise

1. Die Markierung(—) zeigt die Leitungsrichtung.
2. In diesem Fall ist das optionale Gitter erforderlich.
3. In diesem Fall das Gitter gemäß der Papiervorlage ausschneiden.

Erforderlicher Abstand für Wartungsarbeiten und Belüftung

