

DAIKIN Emura

Form. Funktion. Design

Warum DAIKIN Emura?

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

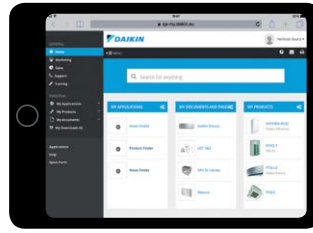
Vorteile

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



Marketinginstrumente

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



Top Design – Made in Germany

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

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



reddot award 2014
winner



GOOD DESIGN



German Design Award
SPECIAL MENTION 2015



iF DESIGN AWARD 2015



Focus Open 2014
Silver

Verbesserte Energieeffizienz

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

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

Komfort

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

R-32 Wandgerät DAIKIN Emura

Let's fall in love!

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

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

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



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

Innengerät			FTXJ	20MW/S	25MW/S	35MW/S	50MW/S
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	303 x 998 x 212			
Gewicht	Gerät		kg	12			
Ventilator - Lufvolumenstrom	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m ³ /h	534 / 396 / 264 / 156		654 / 468 / 288 / 174	654 / 534 / 408 / 216
	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	59	60
	Heizen		dB(A)	56	59	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	50N
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550 x 765 x 285			735 x 825 x 300
Gewicht	Gerät		kg	34			44
Schalleistungspegel	Kühlung / Heizen		dB(A)	61 / 62		63 / 63	
			dB(A)	46		48	
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch	dB(A)	47		48	
		Heizen	Hoch	dB(A)			48
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.-Max.	°C TK	---			---
		Heizen	Umgebung Min.-Max.	°C FK	---		
Kältemittel	Typ	Füllmenge		R-32			
				kg	0,72		1,30
				TCO ₂ eq	0,5		0,9
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		675			
				mm	6		
				mm	10		12
Leitungslänge	Max. AG - IG	System vorbefüllt bis		20		30	
				10			
				0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)			
Niveaunterschied	IG - AG	Max.		15		20	
				m			
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			1~ / 50 / 220-240			
Strom - 50 Hz	Max. Stromaufnahme		A	7,9	7,9	8,8	13,9
		Max. Sicherung	A	10			13
Verbindungskabel	AG - IG		mm ²	4 x 1,5 ⁽¹⁾			

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