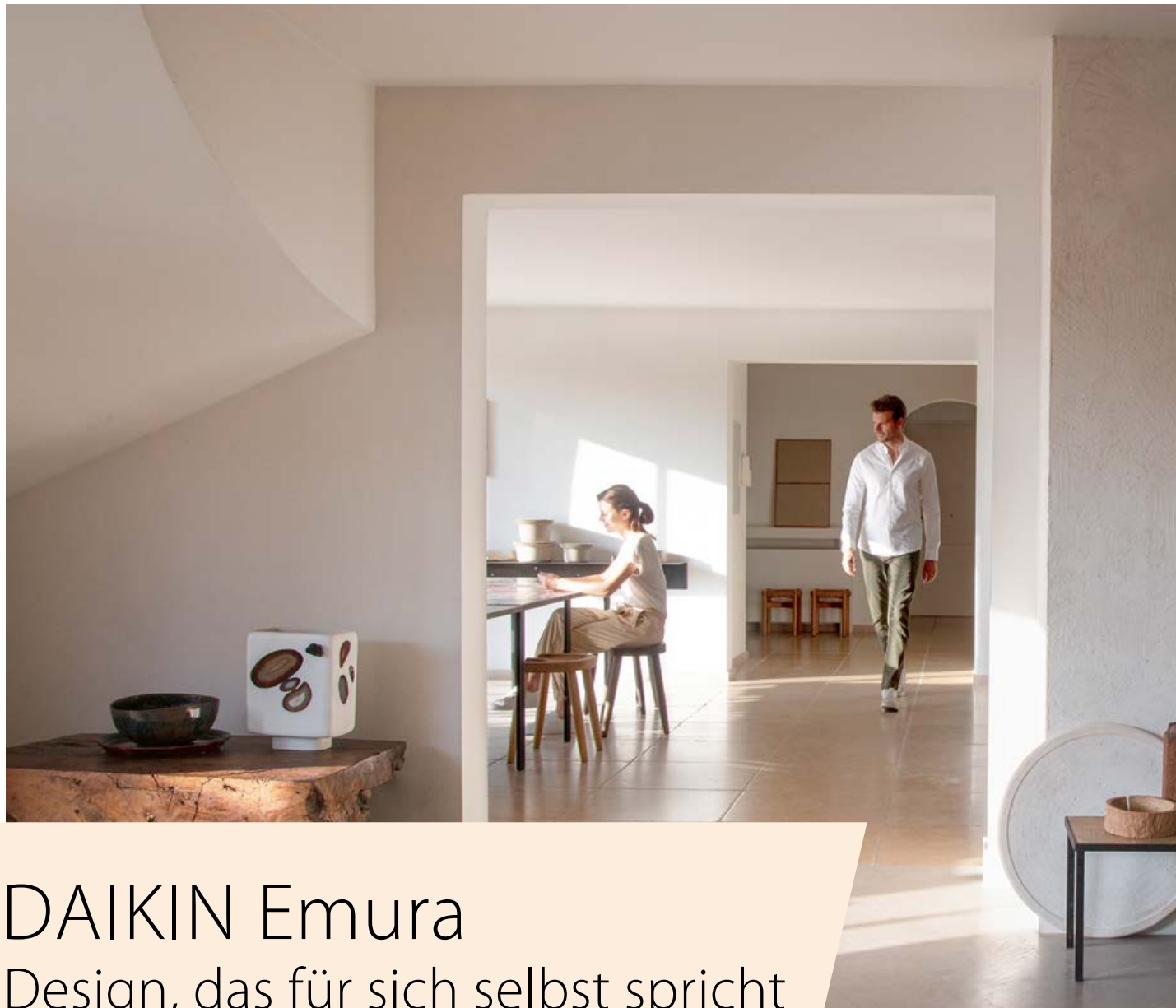




DAIKIN Emura

Design, das für sich selbst spricht

Warum DAIKIN Emura?

- Ultimativer Komfort – ausgerichtet auf höchste Qualität, und das Design spricht für sich: DAIKIN Emura ist eine Augenweide. Sie setzt einen klaren Fokus auf Komfort und Benutzererfahrung, um das Wohlbefinden zu Hause zu verbessern.
- Mit einer Entscheidung für DAIKIN Technologien können Sie das ganze Jahr über auf Komfort, Energieeffizienz, Zuverlässigkeit und Kontrolle zählen.



reddot award 2022
winner

Hohe Energieeffizienz

Die saisonale Effizienz vermittelt eine realistische Vorstellung der Energieeffizienz einer Luft-Luft-Wärmepumpe über die gesamte Kühl- bzw. Heizsaison hinweg. In diesem Zusammenhang werden Geräte mit Energieeffizienzklassen von A+++ bis G bewertet. DAIKIN Emura erzielt eine Bewertung mit hohen Energieeffizienzklassen:

- SEER bis zu
- SCOP bis zu

Vorteile

- Mit Schalldruckpegeln von nur 19 dB(A) fast nicht zu hören
- 3D-Auto-Swing
- Intelligenter Thermo- und Bewegungssensor
- Heiz-Boost
- Wochen-Timer
- Onecta App: Alles geregelt, immer alles im Blick! Auch mit Sprachsteuerung
- Kompatibel mit Mono-Split, Multi-Split und VRV





Einzigartiges Design

Silber, Mattweiß und Mattschwarz – das sind die drei monochromen Farben für DAIKIN Emura.



Die Vorderseite der Fernbedienung passt zur Farbe des Innengeräts – das Gehäuse ist anthrazitgrau und erreicht so einen schwebenden Effekt.



Das Außengerät ist in Elfenbeinweiß erhältlich.



Vollständige Konnektivität

Onecta App

Intelligente Steuerung für bis zu 50 Innengeräte – jederzeit, überall und sogar per Sprachbefehl über Amazon Alexa oder Google Assistant. Funktionen wie Temperatur, Betriebsart und Ventilatorumdrehzahl lassen sich bequem anpassen. (Siehe Kapitel Steuerungen Seite 10)

Residential Solutions Navigator (RSN)

Finden Sie mit wenigen Klicks Ihre passende Lösung anhand der Anzahl und Größe der Räume. Berechnen Sie mit dem Return-on-Investment-Rechner die erzielbaren Einsparungen.

DCS Residential

Der DAIKIN Cloud Service ermöglicht die Fernüberwachung und -steuerung von Klimasystemen über die gesamte Nutzungsdauer. Fehler lassen sich schneller erkennen, Komfortfunktionen optimieren und Vor-Ort-Einsätze reduzieren. (Siehe Kapitel Steuerungen Seite 8)

Komfort

Intelligenter Thermo- und Bewegungssensor

DAIKIN Emura ermittelt mit einem intelligenten Thermo- und Bewegungssensor die aktuelle Temperaturverteilung im Raum. Das Gerät schaltet dann auf ein Luftstrommuster um, das in zu kühle bzw. zu warme Bereiche entsprechend erwärmte bzw. gekühlte Luft leitet.

3D-Auto-Swing (vertikal und horizontal)

Zirkuliert durch kombinierten Betrieb der vertikalen und der horizontalen Schwenkautomatik warme bzw. kühle Luft bis in alle Ecken, auch in größeren Räumen.

Beinah lautlos

DAIKIN Emura ist fast nicht zu hören, mit Schalldruckpegeln von nur 19 dB(A).

Coandă-Effekt

Durch die spezielle Gestaltung der Lamellen ergibt sich ein stärker gebündelter Luftstrom und somit eine günstigere Temperaturverteilung über den gesamten Raum hinweg.

Heiz-Boost

DAIKIN Emura heizt den Raum direkt nach dem Einschalten schnell auf und sorgt somit dafür, dass die Soll-Temperatur schneller erreicht wird.



R-32 Wandgerät DAIKIN Emura

Die clevere Design-Schönheit!

- Bemerkenswertes Design
- Intelligenter Thermo- und Bewegungssensor
- Heiz-Boost-Funktion
- Erweiterter Betriebsbereich: Außentemperaturen von -20 °C bis +24 °C im Heizen und bis zu +50 °C im Kühlen
- Photokatalytischer Titan-Apatit-Luftfilter und Silberallergenfilter
- Flash Streamer Technologie
- Viele Funktionen, wie das einfache Einstellen von Anlagen-Settings oder das Auslesen der Seriennummer oder der Gerätedaten, sind in der Onecta App implementiert
- Erhältlich in drei Gehäusefarben (inkl. farblich abgestimmter Fernbedienung): Mattweiß (-AW9), Silber (-AS9), Mattschwarz (-AB9)



Effizienzdaten			FTXJ + RXJ	20AW9/AS9/AB9 + 20A9	25AW9/AS9/AB9 + 25A9	35AW9/AS9/AB9 + 35A9	42AW9/AS9/AB9 + 42A9	50AW9/AS9/AB9 + 50A9
Kühlleistung	Nom.		kW	2,0	2,5	3,4	4,2	5,0
Heizleistung	Nom.		kW	2,5	2,8	4,0	5,4	5,8
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom.	kW	0,43	0,56	0,78	1,05	1,36
	Heizen	Nom.	kW	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse*		A+++	A+++	A+++	A++	A++
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
		SEER		8,75	8,74	8,73	7,50	7,33
	Heizen	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	80	100	136	196	239
		Energieeffizienzklasse*		A+++	A+++	A+++	A++	A++
		Pdesign	kW	2,40	2,45	2,50	3,80	4,00
Nominale Effizienz	Klima	SCOP		5,15	5,15	5,15	4,60	4,60
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	652	666	680	1.156	1.218
	EER			4,70	4,46	4,37	3,99	3,68
	COP			5,00	5,00	4,04	4,12	4,00
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh	213	280	389	526	679
Energieeffizienzklasse* Kühlen / Heizen				A / A				

Innengerät			FTXJ	20AW9/AS9/AB9	25AW9/AS9/AB9	35AW9/AS9/AB9	42AW9/AS9/AB9	50AW9/AS9/AB9
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	305 x 900 x 214				
Gewicht	Gerät		kg	12				
Ventilator -	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	660 / 504 / 360 / 276	684 / 516 / 360 / 276	708 / 516 / 360 / 276	780 / 570 / 432 / 276	810 / 624 / 456 / 312
Luftvolumenstrom	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	666 / 522 / 384 / 276	678 / 540 / 384 / 276	702 / 540 / 384 / 276	864 / 630 / 462 / 312	900 / 666 / 492 / 342
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / waschbar				
Schallleistungspegel	Kühlung		dB(A)	57		60		
	Heizen		dB(A)	-				
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	39 / 25 / 19	40 / 25 / 19	41 / 25 / 19	45 / 29 / 21	46 / 31 / 24
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	39 / 25 / 19	40 / 25 / 19	41 / 25 / 19	45 / 29 / 21	46 / 33 / 24
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			ARC488A1W/S/B				

Außengerät				RXJ	20A9	25A9	35A9	42A9	50A9	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	553 x 840 x 350			734 x 954 x 408		
Gewicht	Gerät			kg	33			49		
Schallleistungspegel	Kühlung / Heizen			dB(A)	59 / 59		61 / 61	62 / 62		
Schalldruckpegel	Kühlung / Heizen	Nom.		dB(A)	46 / 47		49 / 49	48 / 48	49 / 49	
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung	Min.~Max.	°C TK	-10~50					
	Heizen	Umgebung	Min.~Max.	°C FK	-20~24					
Kältemittel	Typ				R-32					
	Füllmenge			kg /TCO ₂ eq	0,76 / 0,52			1,10 / 0,75		
	GWP						675			
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm (Zoll)	6 (¼")					
	Gas	AD		mm (Zoll)	10 (¾")			12 (½")		
	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	Max. Stromaufnahme			A	8,86	9,69	9,70	11,22	11,24	
	Max. Sicherung			A	10	13				
Verbindungskabel	AG – IG			mm ²	4 x 1,5 ⁽¹⁾					

Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)

Innengerät Mattweiß inkl. Infrarot-Fernbedienung	€	1.321	1.331	1.617	1.811	2.035
Innengerät Silber inkl. Infrarot-Fernbedienung	€	1.321	1.331	1.617	1.811	2.035
Innengerät Mattschwarz inkl. Infrarot-Fernbedienung	€	1.321	1.331	1.617	1.811	2.035
Außengerät	€	2.039	2.151	2.651	2.814	2.855

Setpreise brutto (zzgl. MwSt.)

Setpreis (Innengerät Mattweiß)	€	3.360	3.482	4.268	4.625	4.890
Setpreis (Innengerät Silber)	€	3.360	3.482	4.268	4.625	4.890
Setpreis (Innengerät Mattschwarz)	€	3.360	3.482	4.268	4.625	4.890

– Daten bei Drucklegung nicht bekannt. 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
* Entsprechend Verordnung (EU) 811/2013 – Gestaltung der Kennzeichnung 2019, auf einer Skala von D bis A+++





DAIKIN Emura FTXJ-AB9 in Mattschwarz



Vereinfachte Fernbedienung



DAIKIN Emura FTXJ-AW9 in Mattweiß



DAIKIN Emura FTXJ-A59 in Silber



DAIKIN Emura Außengerät RXJ-A9

Service

Split

Sky Air

VRV

Lüftungsgeräte /
Lüftungssysteme

Rooftops

Gebläsekonvektoren

Kaltwassersätze /
Großwärmepumpen

Steuerungen

