

# Auf das Design kommt es an

Alles dreht sich um das Design: Es ist unser Anspruch, elegante und flache Klimageräte zu entwerfen, die mit ausgeklügelter Technologie für ein optimales Raumklima sorgen.

## Konzipiert in Europa für Europa

DAIKIN Emura 3 ist das Ergebnis jahrelanger Entwicklung im Bereich anspruchsvoller Klimälösungen für den europäischen Markt. Die Einführung von DAIKIN Emura im Jahr 2010 revolutionierte das Konzept von Klimälösungen als Teil der Innenarchitektur. Die dritte Generation von DAIKIN Emura bietet noch mehr Funktionalität und Farbvielfalt. In Sachen Ästhetik und Technologie erfüllt das Gerät alle Kundenwünsche und ist vom europäischen Markt nicht mehr wegzudenken.



reddot winner 2022





„Ein Wand-Klimagerät hat auch immer eine optische Wirkung. Ich denke, es kann auch ein Design-Statement sein.“

Hiroyasu Kosuge – Designer der DAIKIN Emura 3



# DAIKIN Emura 3

Unsere besten Ideen – umhüllt von kompromisslosem Design



Die perfekte Symbiose aus intelligentem Design und energieeffizienter Klimatechnologie hat einen Namen: DAIKIN Emura 3. Architekten, Installateure und Eigenheimbesitzer erhalten somit die optimale Lösung für jedes Interieur.

## Mehr als nur stilsicher

- › Geschwungene Blende mit einzigartiger Kontur
- › Flaches, elegantes Design
- › Problemlose Handhabung
- › Intelligenter Thermo- und Bewegungssensor
- › Beste Raumluft dank Flash Streamer Technologie



## Das sind Ihre Vorteile

- › Zeitloses Design in Silber, Mattweiß oder Mattschwarz
- › Energieeffizienzklasse bis A+++
- › Flüsterbetrieb – bis 19 dB(A)
- › Bietet maximalen Komfort zu jeder Zeit
- › Sehr großer Betriebsbereich: Außentemperaturen von -20 °C bis +24 °C beim Heizen und bis zu +50 °C beim Kühlen
- › Kann per Fernbedienung oder einfach über die Onecta App per Smartphone gesteuert werden



# Komfort

## das ganze Jahr hindurch

DAIKIN Emura 3 ist ein hochintelligentes System mit vielen innovativen Funktionen.

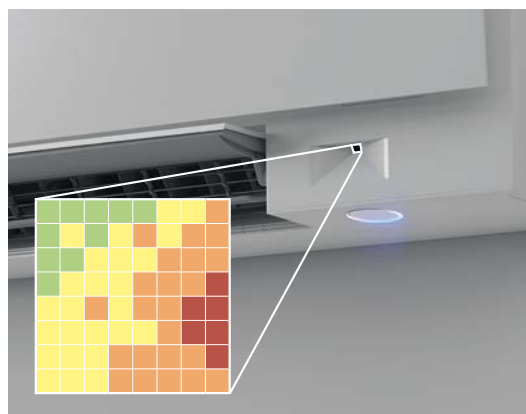
### Intelligenter Thermo- und Bewegungssensor

Der Sensor scannt den Raum thermisch ab und erkennt so Bereiche, die zu warm oder zu kühl sind. Zudem erkennt er Personen im Raum.

Der Luftstrom wird nun automatisch so gelenkt, dass der Raum überall gleichmäßig temperiert wird – ohne dabei jemanden direkt anzublasen. Das bedeutet perfektes Raumklima ohne störende Zugluft.

### Heiz-Boost-Funktion

DAIKIN Emura 3 verfügt über diese spezielle Funktion, mit der selbst ausgekühlte Räume im Handumdrehen wieder auf angenehme Temperaturen gebracht werden – deutlich schneller als mit herkömmlichen Geräten.



Der hinter der Frontblende versteckte intelligente Thermo- und Bewegungssensor erkennt die Temperaturverteilung im Raum.



## Flüsterleiser und energiesparender Nachtmodus

Rasche Schwankungen der Raumtemperatur können Ihren Schlaf beeinträchtigen. Daher beugt DAIKIN Emura 3 übermäßigem Heizen oder Kühlen in der Nacht vor. Wenn der Timer aktiviert ist, erhöht das Gerät die Kühltemperatur in der Nacht automatisch um 0,5 °C. Im Heizbetrieb wird die Temperatur nachts um 2 °C herabgesetzt. Zudem arbeitet das Gerät flüsterleise, mit bis zu 19 dB(A).

## Vier für bestmögliche Luftqualität

Ein ausgeklügeltes Filtersystem sorgt für stets frische und saubere Luft in Ihren vier Wänden:

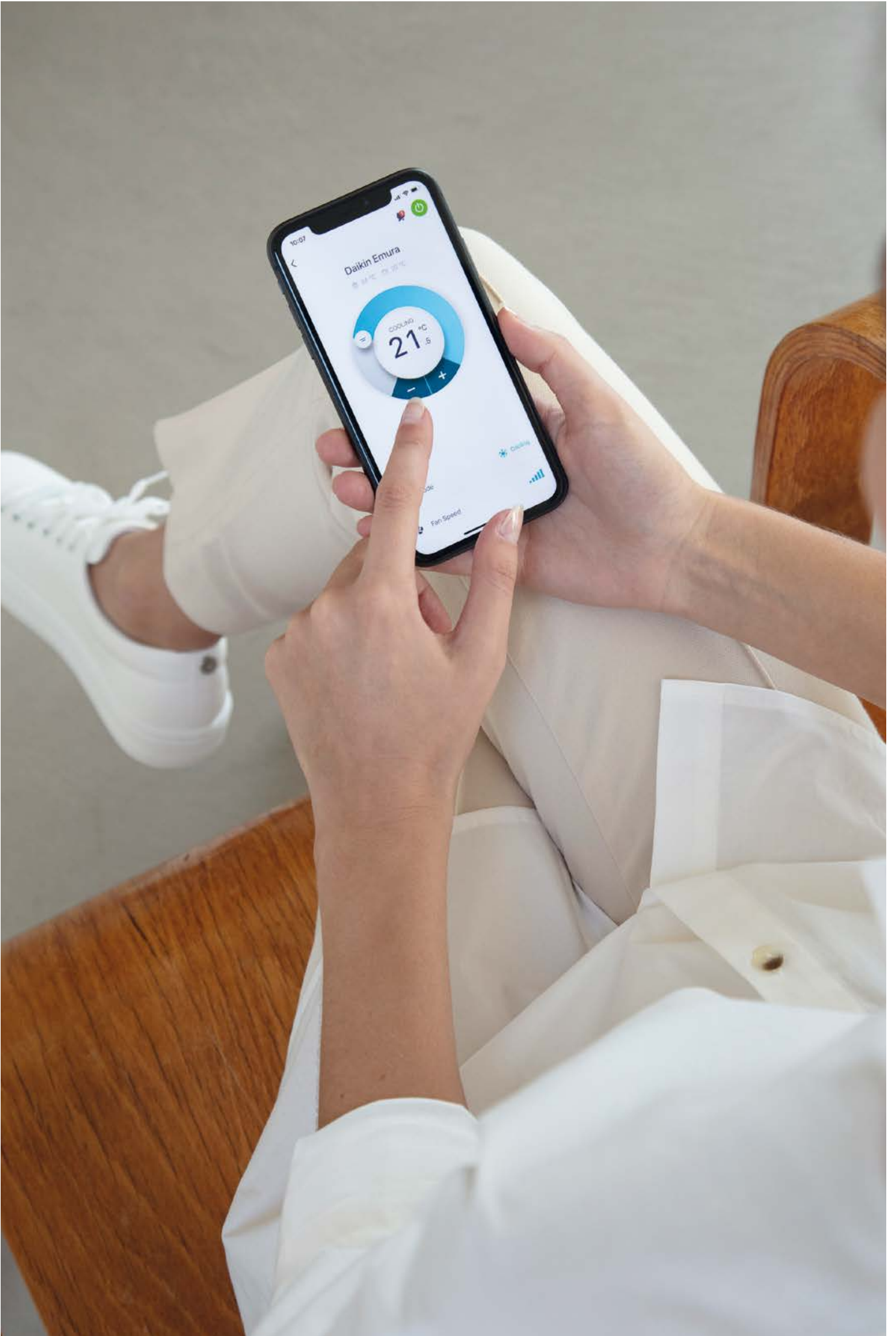
- › Der Luftfilter hält Staubpartikel zurück
- › Der Titan-Apatit-Filter baut störende Gerüche ab, etwa von Tabakrauch und Haustieren
- › Der Silberallergenfilter entfernt Allergene wie Pollen
- › Der patentierte Flash Streamer ist die Wunderwaffe im Arsenal. Seine Emission von Hochgeschwindigkeits-Elektronen sorgt für die Zersetzung einer Vielzahl von Stör- und Schadstoffen wie z. B. Gerüche, Pollen, Schimmelsporen, Bakterien oder Viren.

### Patentierte Flash Streamer Technologie

Die Streamer Technologie von DAIKIN inaktiviert mehr als 99,9 % der neuartigen Coronaviren (SARS-CoV-2).



In einem wissenschaftlichen Test waren mehr als 99,9 % der neuartigen Coronaviren (SARS-CoV-2) nach dreistündiger Bestrahlung erfolgreich inaktiviert. Die mit Flash Streamer Technologie ausgestatteten DAIKIN Produkte können sich auf die tatsächliche Nutzungsumgebung unterschiedlich auswirken.



# Kontrolle behalten



amazon alexa

works with the  
Google Assistant

Stelle die Wohnzimmer-  
temperatur auf 21 Grad ein!

In Ordnung. Wohnzimmer-  
temperatur auf 21 Grad eingestellt.

## Einfache Steuerung immer und überall

Mit der einfach handzuhabenden Fernbedienung behalten Sie jederzeit die Kontrolle über die Raumtemperatur – wo immer Sie sich auch befinden.

Lehnen Sie sich zurück und lassen Sie mithilfe der klar strukturierten Bedienelemente und Displays das intelligente System von DAIKIN für sich arbeiten!

## Smarte WLAN-Steuerung/ intelligentes Energiesparen

Mit dem bereits integrierten WLAN-Adapter können Sie über die Onecta App von überall aus die Temperatur einstellen und nach Bedarf einen Zeitplan einrichten. So erreichen Sie eine optimale Klimatisierung bei gleichzeitiger Energieeinsparung. Außerdem verfügt die App über eine Sprachsteuerung, die voll kompatibel zu Smart-Home-Geräten, wie Google Assistant und Amazon Alexa, ist.

## Übersicht Ihrer Vorteile



Energiesparend im Standby-Modus



Flüsterleise – bis 19 dB(A)



Coandă-Effekt – Kühlen



Coandă-Effekt – Heizen



Heiz-Boost



Intelligenter Thermo-  
und Bewegungssensor



Online-Controller



Flash Streamer



Multi-Split-Betrieb



# R-32 Wandgerät DAIKIN Emura 3

Die clevere Design-Schönheit!

- › Neues, 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 neue Funktionen, wie zum Beispiel das Auslesen der Seriennummer oder der Gerätedaten, sind nun in der Onecta App implementiert
- › Anlagen-Settings sind ganz einfach über die Onecta App einstellbar
- › **Erhältlich in drei Gehäusefarben inkl. farblich abgestimmter Fernbedienung: Mattweiß (-AW), Silber (-AS), Mattschwarz (-AB)**



Effizienzdaten			FTXJ + RXJ	20AW/S/B + 20A	25AW/S/B + 25A	35AW/S/B + 35A	42AW/S/B + 42A	50AW/S/B + 50A
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 (durchschnittliches Klima)	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	EER	SCOP		5,15	5,15	5,15	4,60	4,60
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	652	666	680	1.156	1.218
	COP	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	4,70	4,46	4,37	3,99	3,68
		Energieeffizienzklasse	Kühlen / Heizen		5,00	5,00	4,04	4,12
					213	280	389	526
				A / A				

Innengerät			FTXJ	20AW/S/B	25AW/S/B	35AW/S/B	42AW/S/B	50AW/S/B
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	305 x 900 x 214				
Gewicht	Gerät		kg	12				
Ventilator - Luftvolumenstrom	Kühlung	Hoch / Nom. / Niederig / Flüsterbetrieb	m³/h	660 / 504 / 360 / 276	684 / 516 / 360 / 276	708 / 516 / 360 / 276	780 / 570 / 432 / 276	810 / 624 / 456 / 312
		Heizen	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				
Schalleistungspegel	Kühlung		dB(A)	57				
		Heizen	dB(A)	60				
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Niederig / Flüsterbetrieb	dB(A)	39 / 25 / 19	40 / 25 / 19	41 / 25 / 19	45 / 29 / 21	46 / 31 / 24
		Heizen	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	20A	25A	35A	42A	50A	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	553 x 840 x 350				734 x 954 x 408	
Gewicht	Gerät		kg	33				49	
Schalleistungspegel	Kühlung / Heizen		dB(A)	59 / 59		61 / 61		62 / 62	
Schalldruckpegel	Kühlung / Heizen	Nom.	dB(A)	46 / 47		49 / 49		48 / 48	
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.-Max.	°C TK	-10~50					
		Heizen	Umgebung Min.-Max.	°C FK	-20~24				
Kältemittel	Typ			R-32					
		Füllmenge	kg/TCO,eq	0,76 / 0,52				1,10 / 0,75	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm (Zoll)	675					
		Gas	mm (Zoll)	6 (¼")					
	Leitungslänge	Max. AG - IG	m	10 (¾")				12 (½")	
		System vorbefüllt bis	m	20					
	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	mm²	4 x 1,5 <sup>(1)</sup>						

- 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

**F-Gas-Verordnung** Für komplett / teilweise vorgefüllte Geräte: enthält fluoridierte Treibhausgase.