



## DAIKIN Emura 3

Bereit zu beeindrucken

### Warum DAIKIN Emura 3?

- › Intelligenter Thermo- und Bewegungssensor
- › Beste Raumluft dank Flash Streamer Technologie
- › Heiz-Boost-Funktion
- › Erweiterter Betriebsbereich: Außentemperaturen von  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  bis  $+24\text{ }^{\circ}\text{C}$  im Heizen und bis zu  $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$  im Kühlen
- › Viele neue Funktionen, wie zum Beispiel das Auslesen der Seriennummer oder der Gerätedaten, sind nun in der Onecta App implementiert

Die neue DAIKIN Emura 3 Luft-Luft-Wärmepumpe zum Kühlen und Heizen umfasst ein Wand-Innengerät, eine Fernbedienung und ein Außengerät.

Die dritte Generation zeichnet sich sowohl durch ein bemerkenswertes Design als auch durch clevere Funktionen aus. **Dank der Kompaktheit und der Fernüberwachung ist sie außerdem einfach zu installieren und zu warten.**



## Design, das für sich selbst spricht

Die DAIKIN Emura 3 ist eine Eigenentwicklung und verfolgt eine Designphilosophie: Durch die geschwungene Blende erhält das Innengerät eine einzigartige 3D-Form mit weichen Schattenlinien. Sowohl das Innengerät als auch die Fernbedienung ist in den Farben Silber, Mattweiß und Mattschwarz erhältlich. Das Innengerät mit den farblich abgestimmten Fernbedienungen fügt sich hochwertig und diskret in das Wohnumfeld ein. Außerdem besticht die DAIKIN Emura 3 mit einem neu gestalteten Außengerät: Das Frontgitter erstreckt sich horizontal, sodass der Lüfter im Inneren kaum zu sehen ist. Und das elfenbeinweiße Gehäuse reflektiert das Sonnenlicht, damit sich das Außengerät im Sommer nicht überhitzt.

## Benutzerfreundliche Regelung

Die neue Fernbedienung für die DAIKIN Emura 3 zeichnet sich durch ein vereinfachtes Design aus: Sie hat extra Bedienelemente für die wichtigsten Funktionen. Und die weiteren Funktionen macht sie über ihr selbsterklärendes Menü zugänglich. Darüber hinaus liegt die schlanke Fernbedienung perfekt in der Hand und kann mit dem mitgelieferten Magnethalter kinderleicht an der Wand befestigt werden.

Nur die intuitive Onecta App gestaltet die Bedienung noch benutzerfreundlicher: Regeln und programmieren Sie damit einfach Ihre DAIKIN Emura 3 – auch weiterführende Steuerungen, beispielsweise vom intelligenten Thermo- und Bewegungssensor, 3D-Luftstrom oder flüsterleisen Betrieb des Außengeräts, sind damit ein Klacks.

## Intelligenter Luftstrom & Luftreinigung

Durch den intelligenten Thermo- und Bewegungssensor und speziell entworfene Luftleitlamellen schafft die DAIKIN Emura 3 ein noch komfortableres Raumklima. Durch die neue Heiz-Boost-Funktion wird die gewünschte Raumtemperatur zudem schneller erreicht.

Mit seinem integrierten photokatalytischen Titan-Apatit-Luftfilter und seinem Silberallergenfilter sowie der Flash Streamer Technologie fängt die DAIKIN Emura 3 Staubpartikel ein, baut Allergene ab und beseitigt störende Gerüche und verbessert so die Raumluftqualität.

## Höchste Effizienz

Die DAIKIN Emura 3 kombiniert die beste Leistung mit der höchsten Effizienz, um ein angenehmes Raumklima mit niedrigen Energiekosten zu schaffen. Die Wärmepumpe mit Bluevolution Technologie umfasst einen hocheffizienten Verdichter mit saisonalen Effizienzwerten von bis zu A+++ für Kühlen und Heizen. Außerdem erreicht das Kältemittel R-32 eine höhere Energieeffizienz und geringere CO<sub>2</sub>-Emissionen.



# 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					
	Heizen	Nom.	kW					
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					
		Energieeffizienzklasse		A+++	A+++	A+++	A++	A++
		Pdesign	kW	2,40	2,45	2,50	3,80	4,00
Nominale Effizienz	EER	COP	kWh	5,15	5,15	5,15	4,60	4,60
				Jährlicher Energieverbrauch				
	Energieeffizienzklasse	Kühlen / Heizen		4,70	4,46	4,37	3,99	3,68
				5,00	5,00	4,04	4,12	4,00

  

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 -	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	-				
Lufvolumenstrom	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	-				
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / waschbar				
Schallleistungspegel	Kühlung	Heizen	dB(A)	57			60	
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
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	32			50		
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	Füllmenge	kg/TCO <sub>2</sub> eq	R-32					
				GWP	675				
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6 / 1/4"			12 / 1/2"		
				Gas	AD	mm	10 / 3/8"		
	Leitungslänge	Max. AG - IG	System vorbefüllt bis	m	-				
					Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	kg/m	-		
Niveauunterschied	IG - AG	Max.	m	-					
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220-240					
Strom - 50 Hz	Max. Stromaufnahme		A	-					
				Max. Sicherung	A	-			
Verbindungskabel	AG - IG		mm²	4 x 1,5 <sup>(1)</sup>					

- Daten bei Drucklegung nicht bekannt.   Vorläufige Daten  
 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