

FORM.
FUNKTION.
NEU DEFINIERT.



 **DAIKIN**
emura

DESIGN NEU ERLEBEN /



"Daikin Emura stellt die perfekte Symbiose von technologischer Meisterleistung und aerodynamischer Schönheit dar."

Alexander Schlag,
Geschäftsführung der yellow design GmbH

| yellow design gmbh || | | |

ÜBER DAIKIN

Gestützt auf 90 Jahre an Erfahrungen in der 90 Jahre Erfahrung in der erfolgreichen Herstellung von hochwertigen Klimaanlage für den privaten, gewerblichen und industriellen Bereich und 56 Jahre Marktführerschaft im Wärmepumpensegment zeichnen Daikin als weltweit angesehenes Unternehmen aus.

HERVORRAGENDES DESIGN

DESIGN IST ALLES. DESIGN IST DIE ENTSCHEIDUNG FÜR EIN SCHNITTIGES, ELEGANTES KLIMAGERÄT, DAS GROSSARTIG AUSSIEHT. DESIGN IST AUCH DIE ENTSCHEIDUNG FÜR INTELLIGENTE TECHNOLOGIE, DIE ZU JEDER ZEIT EIN KOMFORTABLES RAUMKLIMA GEWÄHRLEISTET.



KONZIPIERT IN EUROPA FÜR EUROPA

Daikin Emura ist das Ergebnis stetiger Entwicklung in der Herstellung von herausragenden Klimageräten, die den Ansprüchen europäischer Innenarchitektur genügen. Das Vorgängermodell von Daikin Emura, das bereits 2010 auf den europäischen Markt gebracht wurde, revolutionierte mit seinem ansprechenden Design den Begriff der Klimatisierung. Die nächste Generation vereint nun noch mehr Funktionalität, architektonische Ästhetik, technische Standards und steigende Kundenansprüche in einem Gerät.



Design
VOM FEINSTEN

DAIKIN EMURA – SYMBOL ZEITGENÖSSISCHEN DESIGNS

Daikin Emura stellt einmal mehr unter Beweis, dass intelligentes Design nicht nur gut aussieht sondern auch hervorragende Energieeffizienz liefert und somit eine ideale Lösung für Architekten, Ingenieure und Hausbesitzer darstellt.

Luft-Luft-Wärmepumpen extrahieren 80% Ihres Energiebedarfs aus der Umgebungsluft, die hoch wirksam Wärme überträgt. Hohe Energieeffizienzen werden durch moderne, energiesparende Technologien wie zum Beispiel dem neu konzipierten Swing Kompressor sicher gestellt.

MERKMALE

- Elegantes Design in silber-anthrazit oder reinem, mattem weiß
- Energieeffizienzklassifizierung bis zu **A+++**
- Flüsterleiser Betrieb, bis hin zu 19dB(a)
- Maximaler Komfort in jeder Situation
- Breiter Betriebsbereich: -10 bis 46°C im Kühl- und 15 bis 20°C im Heizbetrieb
- Regelung via App oder Internet möglich



Effizient

und INTELLIGENT

- Geschwungene Linien
- Schlanke, elegante Form
- Energiesparender Betrieb
- Intelligente Sensoren für effiziente Leistung
- Funktionelles Design



°Comfort
AN 365 TAGEN





Daikin Emura ist ein SMARTES System mit INTELLIGENTEN FUNKTIONEN

2-Zonen "Intelligent Eye" Sensor

Der 2-Zonen "Intelligent Eye" Sensor regelt den Komfort auf zwei Arten. Bei Verlassen des Raumes für mehr als 20 Minuten, schaltet das Gerät automatisch in den Energiesparmodus. Sobald der Raum betreten wird, wird der ursprüngliche Betrieb erneut aktiviert. Der „Intelligent Eye“ Sensor leitet den Luftstrom von Personen weg um unangenehme Zugluft zu vermeiden.

3D Luftstrom

Dank vertikaler und horizontaler Auto-Swing-Einstellung und 3D Luftstromführung stellt Daikin Emura eine gleichmäßige Temperatur- und Luftverteilung sicher.

°Comfort Modus

Verbesserter Komfort durch zugluftfreien Betrieb. Im Kühlbetrieb wird durch eine horizontale Positionierung der Flappe kalter Luftstrom von Personen weg geleitet. Im Heizbetrieb wird durch die horizontale Positionierung der Flappe warme Luft Richtung Boden geleitet.



Reine Luft

Ein hoch entwickelter fotokatalytischer Titan-Apatit Filter absorbiert sogar mikroskopisch kleine Staubpartikel, beseitigt organische Verunreinigungen und zersetzt Viren und Gerüche.

Nachtmodus

Rasche Änderungen der Raumtemperatur können Ihren Schlaf beeinträchtigen. Um Schlafstörungen zu vermeiden, verhindert Daikin Emura eine Überhitzung oder Unterkühlung des Raumes während der Nacht. Wenn der Timer aktiviert ist, stellt das Gerät im Kühlbetrieb die Temperatur automatisch um 0,5°C höher und im Heizbetrieb um 2°C niedriger ein.



IMMER UNTER
Kontrolle

EINFACH GEREGELT

Die einfache Bedienung des Gerätes ermöglicht Ihnen die Steuerung der Raumtemperatur, wo immer Sie sich auch befinden. Lehnen Sie sich zurück und regeln Sie Ihr persönliches Wohlfühlklima über die benutzerfreundliche Fernbedienung oder das dazugehörige App.

SMARTE WLAN STEUERUNG/ENERGIE INTELLIGENT NUTZEN

Das zusätzliche Plug-and-Play WLAN Gerät (siehe Hinweis auf Seite 10) ermöglicht die Temperaturregelung von überall aus. Via Apple oder Android können Sie Ihr Gerät einfach von unterwegs aus steuern und dabei Energie sparen.



EINE NEUE WELT ERLEBEN /



KÜHLEN & HEIZEN

Innengerät			FTXG20LW	FTXG20LS	FTXG25LW	FTXG25LS	FTXG35LW	FTXG35LS	FTXG50LW	FTXG50LS
Kühlleistung	Min./Nom./Max.	kW	1,3 / - / 2,8		1,3 / - / 3,0		1,4 / - / 3,8		1,7 / - / 5,3	
Heizleistung	Min./Nom./Max.	kW	1,3 / - / 4,3		1,3 / - / 4,5		1,4 / - / 5,0		1,7 / - / 6,5	
Leistungsaufnahme	Kühlen	Min./Nom./Max. kW	0,32 / 0,501 / 0,76		0,32 / 0,523 / 0,82		0,35 / 0,882 / 1,19		0,37 / 1,360 / 1,88	
	Heizen	Min./Nom./Max. kW	0,31 / 0,50 / 1,12		0,31 / 0,769 / 1,32		0,32 / 0,985 / 1,49		0,31 / 1,589 / 2,49	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlen	Energie Label	A+++				A++			
		Pdesign	2,30		2,40		3,50		4,80	
		SEER	8,52		8,50		7,00		6,70	
		Jährlicher Energieverbrauch kWh	94		99		175		251	
	Heizen (Durchschnittsklima)	Energie Label	A++				A+			
		Pdesign	2,10		2,70		3,00		4,60	
		SCOP	4,60		4,60		4,24		4,24	
		Jährlicher Energieverbrauch kWh	639		821		913		1.519	
Nominale Effizienz (Kühlen bei 35°/27°)	EER	4,59				3,97				
Nominale Leistung, Heizen bei 7°/20° Nominale Leistung*)	COP	5,00		4,42		4,06		3,65		
	Jährlicher Energieverbrauch kWh	250		261		441		680		
Gehäuse	Farbe	Weiß		Silber		Weiß		Silber		
	Gerät	Weiß		Silber		Weiß		Silber		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm							
Ventilator - Luftvolumenstrom	Kühlen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterleise	m³/min							
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterleise	m³/min							
Schallleistungspegel	Kühlen		54				59			
	Heizen		56				59			
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterleise	38 / 32 / 25 / 19				45 / 34 / 26 / 20			
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterleise	40 / 34 / 28 / 19		41 / 34 / 28 / 19		45 / 37 / 29 / 20		47 / 41 / 35 / 32	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm							
	Gas	AD	mm							
	Kondensatableitung	AD	mm							
Stromversorgung	Phasen / Frequenz / Spannung	Hz / V								

Außengerät			RXG20L	RXG20L	RXG25L	RXG25L	RXG35L	RXG35L	RXG50L	RXG50L	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm						735 x 825 x 300		
Gewicht	Gerät		kg						48		
	Gerät		kg						48		
Ventilator - Luftvolumenstrom	Kühlen	Hoch / Super niedrig	34,5 / 31,0				37,0 / 31,0				
	Heizen	Hoch / Super niedrig	31,1 / 26,4				49,8 / 42,6				
Schallleistungspegel	Kühlen		61				63				
	Heizen		62				63				
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Flüsterbetrieb	46 / 43				48 / 44				
	Heizen	Hoch / Flüsterbetrieb	47 / 44				48 / 45				
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung / Min. bis Max.	°C TK				-10 bis 46				
	Heizen	Umgebung / Min. bis Max.	°C FK				-15 bis 20				
Kältemittel	Typ / GWP	R-410A / 1.975									
Rohrleitungsanschlüsse	Leitungslänge	Außen - Innen	Max. m							30	
	Niveauunterschied	Innen - Außen	Max. m							20	
Stromversorgung	Phasen / Frequenz / Spannung	Hz / V									
Strom - 50 Hz	Höchstanzahl für Sicherung (MSIA)	A									

*Hinweis: EER/COP gemäß Eurovent 2012, nur zur Verwendung außerhalb der EU

KOMBINATIONSTABELLE MULTI-ANWENDUNG

MÖGLICHE KOMBINATIONEN	2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E	RXY5Q-PBV1
Maximale Anzahl an anschließbaren Innengeräten	2	2	2	3	3	4	4	5	9
FTXG20LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG25LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG35LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG50LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Wireless LAN-Anschlussadapter «BRP069A41» erfüllt Folgendes:

- Die Güter sind frei erhältlich und werden im Einzelhandel ohne Einschränkungen mittels einer der folgenden Geschäftspraktiken verkauft:
 - Normaler Geschäftsverkehr
 - Versandhandel
 - Elektronische Geschäftsabwicklung
 - Telefonische Geschäftsabwicklung
- Die Kryptographiefunktion kann nicht einfach durch den Benutzer geändert werden.
- Ausgelegt auf Installation durch den Benutzer, ohne weitere Unterstützung durch den Lieferanten.



DAIKIN EMURA.
KLIMA DER
NÄCHSTEN
GENERATION.



DAIKIN

Die vorliegende Veröffentlichung wurde ausschließlich zu Informationszwecken erarbeitet und begründet kein für Daikin Europe NV. bindendes Angebot. Daikin Europe NV. hat den Inhalt dieser Veröffentlichung nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Es wird keine ausdrückliche oder implizierte Garantie bezüglich der Vollständigkeit, der Richtigkeit, der Zuverlässigkeit und der Verwendbarkeit für einen bestimmten Zweck des hier angegebenen Inhalts und der hier angegebenen Produkte und Dienstleistungen gegeben. Änderungen von Technischen Daten und Preisen sind ohne Ankündigung vorbehalten. Daikin Europe NV. lehnt ausdrücklich jegliche Haftung für jeglichen direkten oder indirekten Schaden im weitesten Sinne, der sich aus der Verwendung und / oder Auslegung der Informationen in dieser Veröffentlichung direkt oder indirekt ergibt, ab. Alle Urheberrechte aller Inhalte sind in Besitz von Daikin Europe NV.



Daikin Europe N.V. nimmt am EUROVENT-Zertifizierungsprogramm für Kaltwassersätze (LP), Lüftungsgeräte (AHU) und Ventilator-Konvektoren (FC) teil. Prüfen Sie die weitergehende Gültigkeit des Zertifikats online unter: www.eurovent-certification.com oder unter: www.certiflash.com

ECPAT14-003

ECPAT14-003 - 03/14 - Copyright Daikin •
Diese Veröffentlichung ersetzt die Veröffentlichung ECPAT14-003_P.
Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier. Vorbereitet durch
Liquid Society, Belgien • Verantwortlicher Redakteur: Daikin
Europe N.V., Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende (Belgien)

Die Produkte von Daikin werden vertrieben durch:



DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsmbH
Campus 21, Europaring F12/402, A – 2345 Brunn/Gebirge
Tel.: +43 / 22 36 / 3 25 57-0, Fax: +43 / 22 36 / 3 25 57-900
E-Mail: office@daikin.at, www.daikin.at

DAIKIN
emura