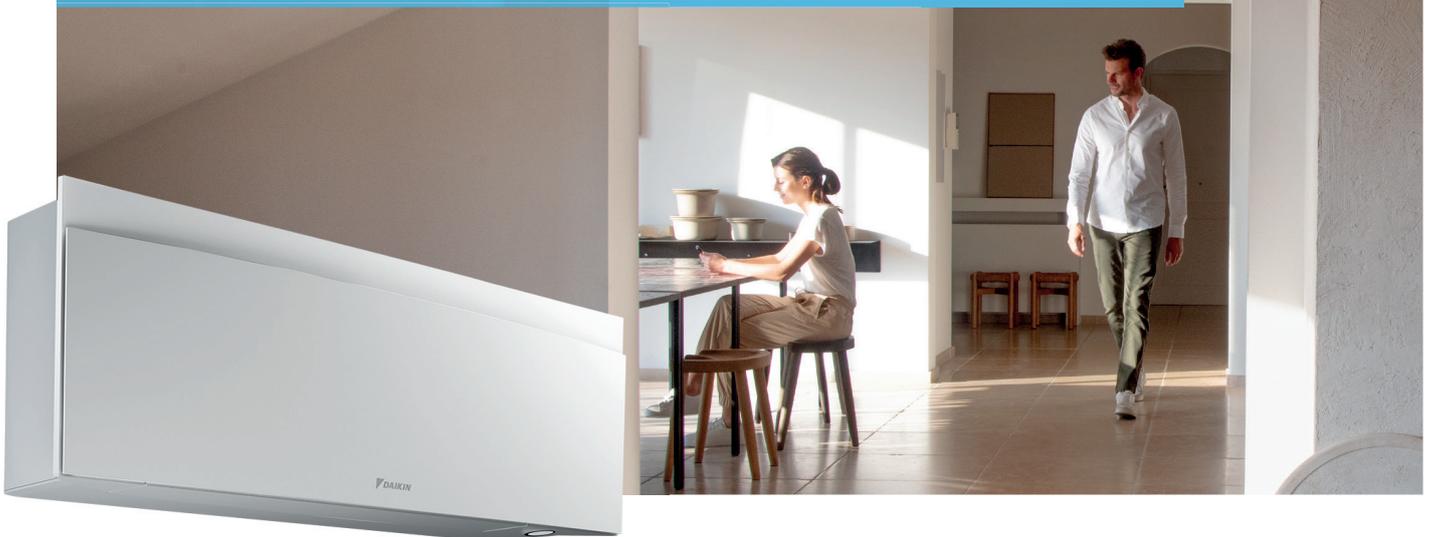


Daikin Emura 3.0

Design das für sich spricht!



Warum Daikin Emura?

- › Ultimativer Komfort, entworfen mit dem Gedanken an höchste Qualität ... Sein Design spricht für sich selbst: Daikin Emura ist eine Augenweide und legt grossen Wert auf Komfort und Benutzerfreundlichkeit, um Ihr Wohlbefinden zu Hause zu verbessern.
- › Wenn Sie sich für Daikin-Technologie entscheiden, können Sie das ganze Jahr über auf **Komfort, Energieeffizienz, Zuverlässigkeit und Kontrolle zählen.**

Hohe Energieeffizienz

Die saisonale Effizienz gibt einen realistischeren Hinweis darauf, wie effizient Klimaanlage über eine ganze Heiz- oder Kühlsaison hinweg arbeiten. Das Label umfasst mehrere Klassifizierungen von A+++ bis G. Daikin Emura erreicht hohe Energieeffizienzwerte:

SEER bis zu
SCOP bis zu



Vorteile

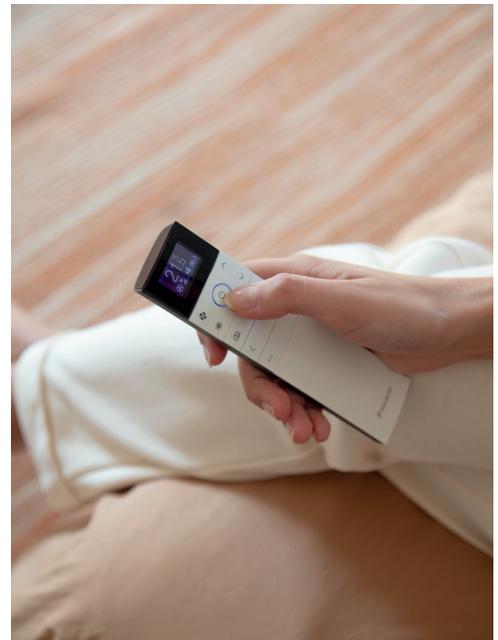
-  Fast unhörbar mit Schallpegeln bis zu 19 dBA
-  3-D 3D Luftstrom
-  Intelligenter Wärmesensor
-  Heat boost Funktion
-  Wochentimer
-  Onecta-App: immer die Kontrolle zu behalten, egal wo Sie sind, einschliesslich Sprachsteuerung
-  Anschliessbar an Split, Multi und VRV



Ihr Partner für die ganze Schweiz:

TCA Thermoclima AG
Piccardstrasse 13
9015 St. Gallen

www.tca.ch / www.clima-maschine.ch



Einzigartiges Design

Silber, mattes Weiss und mattes Schwarz - das sind die drei monochromen Farben, in denen das Daikin Emura Klimagerät erhältlich ist.



Die Frontplatte der Fernbedienung ist farblich auf das Innengerät abgestimmt - das Gehäuse ist anthrazitgrau, um einen schwebenden Effekt zu erzielen.



Das Aussengerät ist in Elfenbeinweiss gehalten.



Komfort

Intelligenter Wärmesensor

Daikin Emura verwendet einen intelligenten Wärmesensor, um die aktuelle Raumtemperatur zu ermitteln. Nach der Ermittlung der Raumtemperatur verteilt der intelligente Wärmesensor die Luft gleichmässig im Raum, bevor er auf ein Luftstrommuster umschaltet, welches die warme und kühle Luft in die Bereiche leitet, wo sie benötigt wird.

3D Luftstrom

Kombiniert vertikale und horizontale automatische Schwenkung, um einen warmen oder kühlen Luftstrom bis in die Ecken selbst grosser Räume zu leiten.

Unhörbar zu hören

Daikin Emura ist mit Schallpegeln von bis zu 19 dBA nahezu unhörbar.

Coanda Effekt

Durch den Einsatz speziell entwickelter Klappen ermöglicht ein gezielter Luftstrom eine bessere Temperaturverteilung im gesamten Raum.

Heat boost Funktion

Daikin Emura heizt den Raum beim Einschalten schnell auf, so dass die eingestellte Temperatur schneller erreicht wird.

BLUEVOLUTION

Wandgerät

BLUEVOLUTION

Design, das für sich selbst spricht

- › Eine bemerkenswerte Mischung aus ikonischem Design und hervorragender Technik mit elegantem Finish in mattem Kristallweiss, Silber und Schwarz
- › Der Coanda-Effekt optimiert den Luftstrom für ein angenehmes Klima. Durch den Einsatz speziell entwickelter Klappen ermöglicht ein gezielter Luftstrom eine bessere Temperaturverteilung im gesamten Raum
- › Der intelligente Wärmesensor ermittelt die aktuelle Raumtemperatur und verteilt die Luft gleichmässig im Raum, bevor er auf ein Luftstrommuster umschaltet, das die warme oder kühle Luft in die Bereiche leitet, wo sie benötigt wird.
- › Der Heizungsboost heizt Ihr Zuhause schnell auf, wenn Sie Ihre Klimaanlage einschalten. Die eingestellte Temperatur wird 14 % schneller erreicht als bei einer normalen Klimaanlage (nur Split).
- › Sprachsteuerung über Amazon Alexa oder Google Assistant zur Steuerung von Hauptfunktionen wie Sollwert, Betriebsmodus, Ventilatorgeschwindigkeit usw.
- › Saisonale Effizienzwerte von bis zu A+++ beim Kühlen und Heizen.



- › Onecta App: Steuern Sie Ihren Innenraum von jedem Ort aus mit einer App, über Ihr lokales Netzwerk oder das Internet
- › Flüsterleise im Betrieb: Der Betrieb des Gerätes ist kaum zu hören. Der Schalldruckpegel sinkt auf 19dBA!

Angaben zur Effizienz		FTXJ/RXJ	20AW	20AB/AS	25AW	25AB/AS	35AW	35AB/AS	42AW	42AB/AS	50AW	50AB/AS
Kühlleistung	Min./Nom./Max.	kW	1.3/2.0/2.6		1.3/2.5/3.2		1.4/3.4/4.0		1.7/4.2/5.0		1.7/5.0/5.3	
Heizleistung	Min./Nom./Max.	kW	1.3/2.5/3.5		1.3/2.8/4.7		1.4/4.0/5.2		1.7/5.4/6.0		1.7/5.8/6.5	
Leistungsaufnahme	Kühlen	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	
Kühlen	Energieeffizienzklasse				A+++						A+++	
	Pdesign	kW	2		2.5		3.4		4.2		5	
	SEER		8.75		8.74		8.73		7.5		7.33	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	80		100		136		196		239	
Heizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse				A+++						A+++	
	Pdesign	kW	2.02		2.07		2.11		3.26		3.44	
	SCOP/A		5.15		5.15		5.15		4.6		4.6	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	652		666		680		1,156		1,218	
Nominale Effizienz	EER		4.7		4.46		4.37		3.99		3.68	
	COP		5		5		4.04		4.12		4	
	Jährlicher Energieverbrauch		213		280		389		526		679	
	Direktive Energiekennzeichnung Kühlen/Heizen						A/A					

Innengerät		FTXJ	20AW	20AB/AS	25AW	25AB/AS	35AW	35AB/AS	42AW	42AB/AS	50AW	50AB/AS
Abmessungen		mm	305x900x212									
Gewicht		kg	12									
Luftfilter			Entnehmbar / waschbar									
Ventilator - Luftmenge	Kühlen	Flüsterbetrieb/Niedrig/Mittel/Hoch	m³/min	4.6/6.0/8.4/11.0	4.6/6.0/8.6/11.4	4.6/6.0/8.6/11.8	4.6/7.2/9.5/13	5.2/7.6/10.4/13.5				
	Heizen	Flüsterbetrieb/Niedrig/Mittel/Hoch	m³/min	4.6/6.4/8.7/11.1	4.6/6.4/9.0/11.3	4.6/6.4/9.0/11.7	5.2/7.7/10.5/14.4	5.7/8.2/11.1/15.0				
Schalleistungspegel	Kühlen		dBA	57	57	60	60	60				
	Heizen		dBA	-	-	-	-	-				
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig / Mittel / Hoch	dBA	19/25/39	19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/31/46				
	Heizen	Niedrig / Mittel / Hoch	dBA	19/25/39	19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/33/46				
Bedieneinheit		Infrarot-Fernbedienung	ARC488A1W/S/K									

Aussengerät		RXJ	20A	25A	35A	42A	50A	
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe	mm	552x840x350				734x954x408	
Gewicht	Gerät	kg	33				49	
Schalleistungspegel	Kühlen	Nom.	dBA	59	59	61	62	62
	Heizen	Nom.	dBA	59	59	61	62	62
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dBA	46	46	49	48	48
	Heizen	Nom.	dBA	47	47	49	48	49
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK	-10~50				
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK	-20~24				
Kältemittel	Typ / GWP		R-32/675.0					
	Füllmenge	kg/tCO2Äq.	0.76/0.52				1.10/0.75	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit/Gas	AD	Zoll	1/4" - 3/8"				1/4" - 1/2"
	Leitungslänge	Max.	m	20				30
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)				
	Höhendifferenz	Max.	m	15				20
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz/V	1~/50 /220-240					
Strom - 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)	A	13				16	

MSiA wird zur Auswahl des Schutzschalters und FI-Schutzschalters (Fehlerstrom-Schutzschalter) verwendet. Ausführlichere Informationen finden Sie in den Elektroschaltplänen.

LEIDENSCHAFT FÜR GUTES KLIMA



www.clima-maschine.ch
www.clima-konfigurator.ch



TCA Thermoclima AG
Piccardstrasse 13
9015 St.Gallen
T +41 71 313 99 22

TCA Thermoclima AG
Industriestrasse 15
4554 Etziken (SO)
T +41 32 686 61 21

TCA Thermoclima SA
Suisse romande
T +41 21 634 57 50

TCA Thermoclima SA
Svizzera italiana
T +41 91 980 37 37

Helpdesk
0840 822 822
info@tca.ch
www.tca.ch