

Daikin Emura 3.0

Un design che parla da solo!



Perché Daikin Emura?

Massimo comfort, progettato con la massima qualità in mente ... Il suo design parla da solo: Daikin Emura è una festa per gli occhi e pone grande enfasi sul comfort e la facilità d'uso per migliorare il vostro benessere a casa.

› Quando si sceglie la tecnologia Daikin, si può **contare su comfort, efficienza energetica, affidabilità e controllo tutto l'anno.**

Alta efficienza energetica

L'efficienza stagionale dà un'indicazione più realistica di quanto efficientemente funzionano i condizionatori d'aria durante un'intera stagione di riscaldamento o raffreddamento. L'etichetta comprende diverse classificazioni da A+++ a G. Daikin Emura raggiunge alti valori di efficienza energetica:

SEER fino a
SCOP fino a



Vantaggi



Quasi inudibile con i livelli di suono fino a 19 dBA



Flusso d'aria 3D



Sensore di calore intelligente



Funzione di aumento del calore



Timer settimanale



App Onecta: avere sempre il controllo ovunque tu sia, compreso il controllo vocale



Collegabile a Split, Multi e VRV

Il vostro partner in Svizzera:

TCA Thermoclima AG
Piccardstrasse 13
9015 St.Gallen
www.tca.ch / www.clima-macchina.ch

TCA THERMOCLIMA SA





Design unico

Argento, bianco opaco e nero opaco - questi sono i tre colori monocromatici in cui è disponibile il condizionatore Daikin Emura.



Il pannello frontale del telecomando è coordinato con il colore dei colori dell'unità interna - l'alloggiamento è grigio antracite per creare un effetto fluttuante.



L'unità esterna è bianco avorio.



Comfort

Sensore di calore intelligente

Daikin Emura utilizza un sensore di calore intelligente per determinare la temperatura attuale della stanza. Dopo aver determinato la temperatura della stanza, il sensore di calore intelligente distribuisce l'aria in modo uniforme nella stanza prima di passare a un modello di flusso d'aria che dirige l'aria calda e fredda alle aree dove è necessario.

Flusso d'aria 3D

Combina la rotazione automatica verticale e orizzontale per dirigere un flusso d'aria calda o fredda negli angoli anche di grandi stanze.

Impercettibile da sentire

Daikin Emura è virtualmente inudibile con livelli sonori fino a 19 dBA.

Effetto Coanda

Attraverso l'uso di alette appositamente sviluppate, un flusso d'aria più mirato permette una migliore distribuzione della temperatura in tutta la stanza.

Funzione Heat boost

Daikin Emura riscalda rapidamente la stanza all'accensione, in modo che la temperatura impostata venga raggiunta più rapidamente.

Unità a parete

Un design che parla da solo

- > Una notevole miscela di design iconico e superba ingegneria con un'elegante finitura in bianco cristallo opaco, argento e nero
- > L'effetto Coanda ottimizza il flusso d'aria per un clima piacevole. Attraverso l'uso di alette appositamente sviluppate, un flusso d'aria più mirato consente una migliore distribuzione della temperatura in tutta la stanza
- > Il sensore di calore intelligente determina la temperatura attuale della stanza e distribuisce l'aria in modo uniforme nella stanza prima di passare a un modello di flusso d'aria che dirige l'aria calda o fredda alle aree dove è necessario.
- > La spinta del riscaldamento riscalda rapidamente la casa quando si accende il condizionatore d'aria. La temperatura impostata viene raggiunta il 14% più velocemente che con un normale condizionatore d'aria (solo split).
- > Controllo vocale tramite Amazon Alexa o Google Assistant per controllare le funzioni principali come setpoint, modalità di funzionamento, velocità del ventilatore, ecc.
- > Valori di efficienza stagionale fino a A+++ per raffreddamento e riscaldamento.



- > Onecta App: Controlla il tuo spazio interno da qualsiasi luogo con un'app, tramite la tua rete locale o internet.
- > Funzionamento silenzioso: il funzionamento dell'unità è appena percettibile. Il livello di pressione sonora scende a 19dBA!

Dati sull'efficienza			FTXJ/RXJ	20AW	20AB/AS	25AW	25AB/AS	35AW	35AB/AS	42AW	42AB/AS	50AW	50AB/AS
Capacità di raffrescamento	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	
Capacità di riscaldamento	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	
Potenza assorbita	Raffrescamento	Nom.-	kW	0.43		0.56		0.78		1.05		1.36	
	Riscaldamento	Nom.	kW	0.50		0.56		0.99		1.31		1.45	
Raffrescamento	Classe di efficienza energetica					A+++						A++	
	Capacità Pdesign		kW	2		2.5		3.4		4.2		5	
	SEER			8.75		8.74		8.73		7.5		7.33	
	Consumo energetico annuale		kWh/a	80		100		136		196		239	
Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica					A+++						A++	
	Capacità Pdesign		kW	2.02		2.07		2.11		3.26		3.44	
	SCOP/A			5.15		5.15		5.15		4.6		4.6	
	Consumo energetico annuale		kWh/a	652		666		680		1,156		1,218	
Efficienza nominale	EER			4.7		4.46		4.37		3.99		3.68	
	COP			5		5		4.04		4.12		4	
	Consumo energetico annuale			213		280		389		526		679	
	Classe energetica Raffrescamento / Riscaldamento			A/A									

Unità interna			FTXJ	20AW	20AB/AS	25AW	25AB/AS	35AW	35AB/AS	42AW	42AB/AS	50AW	50AB/AS
Dimensioni			mm	305x900x212									
Peso			kg	12									
Filtro aria				Entnehmbar / waschbar									
Ventilatore - portata d'aria	Raffrescamento	Silenziosa/Bassa/Media/Alta	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	
	Riscaldamento	Silenziosa/Bassa/Media/Alta	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	
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	57		57		60		60		60	
	Riscaldamento		dBA	-		-		-		-		-	
Pressione sonora	Raffrescamento	Bassa/Media/Alta	dBA	19/25/39		19/25/40		19/25/41		21/29/45		24/31/46	
	Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	dBA	19/25/39		19/25/40		19/25/41		21/29/45		24/33/46	
Unità di comando			Telecomando a infrarossi	ARC488A1W/S/K									

Unità esterna			RXJ	20A	25A	35A	42A	50A		
Dimensioni			Unità Altezza x Larghezza x Profondità	552x840x350				734x954x408		
Peso			Unità	33				49		
Potenza sonora	Raffrescamento	Nom.	dBA	59	59	61	62	62		
	Riscaldamento	Nom.	dBA	59	59	61	62	62		
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.	dBA	46	46	49	48	48		
	Riscaldamento	Nom.	dBA	47	47	49	48	49		
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna Min.~Max.	°C BS	-10~50						
	Riscaldamento	T. esterna Min.~Max.	°C BU	-20~24						
Refrigerante			Tipo / GWP	R-32/675.0						
			Carica	0.76/0.52				1.10/0.75		
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas	DE	Pollici	1/4" - 3/8"				1/4" - 1/2"		
	Lunghezza tubazioni	Max.	m	20				30		
	Carica di refrigerante aggiuntiva		kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)						
	Dislivello	Max.	m	15				20		
Alimentazione			Fase / Frequenza / Tensione	1~/50 /220-240						
Corrente - 50 Hz			Portata massima del fusibile (MFA)	13					16	

Il valore MFA è utilizzato per selezionare l'interruttore automatico e il differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate, consultare lo schema elettrico.



**UN BUON CLIMA, LA
NOSTRA PASSIONE.**



www.clima-macchina.ch
www.clima-configuratore.ch



TCA Thermoclima AG
Piccardstrasse 13
9015 St.Gallen
T +41 71 313 99 22
F +41 71 313 99 29

TCA Thermoclima AG
Industriestrasse 15
4554 Etziken (SO)
T +41 32 686 61 21
F +41 32 686 61 20

TCA Thermoclima SA
Suisse romande
T +41 21 634 57 50
F +41 21 634 57 80

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

Service Hotline
0840 822 822

info@tca.ch
www.tca.ch