

LA  
NUOVA  
FORMA DEL  
CLIMA.



 **DAIKIN**  
emura

# UN MONDO TUTTO NUOVO PER IL DESIGN DI INTERNI



*"Daikin Emura è stato progettato per bilanciare alla perfezione la supremazia tecnologica e la bellezza dell'aerodinamica".*

Alexander Schlag,  
Amministratore delegato di Yellow  
Design GmbH

yellow design gmbh || | | |

## QUESTIONE DI DESIGN

IL DESIGN È TUTTO. NELLA SCELTA DI CREARE UN CLIMATIZZATORE DALLE FORME ESSENZIALI ED ELEGANTI, CHE SIA UN PIACERE PER GLI OCCHI. NELLA SCELTA DI UNA TECNOLOGIA SMART, CHE ASSICURI SEMPRE IL MASSIMO COMFORT NEGLI AMBIENTI INTERNI.



## UN PROGETTO EUROPEO PER L'EUROPA

L'unità Daikin Emura è il risultato di una costante ricerca di soluzioni di climatizzazione all'avanguardia per le esigenze degli utenti europei. La prima serie Daikin Emura è stata presentata nel 2010 e grazie alle sue unità split a parete ha ridefinito il concetto di climatizzazione nel design di interni europeo. La nuova generazione offre funzionalità ancora maggiori che rendono queste unità sempre più in linea con l'estetica architettonica e gli standard tecnici europei.



**Design**

# DAIKIN EMURA, UN'ICONA DELLA CLIMATIZZAZIONE CONTEMPORANEA

Daikin Emura è il risultato dell'attività di ricerca e sviluppo di Daikin che con questo nuovo climatizzatore coniuga design d'avanguardia ed elevatissima efficienza energetica.

Le pompe di calore Aria/Aria ricavano l'80% dell'energia prodotta da una fonte rinnovabile inesauribile, l'aria, e operano trasferendo il calore esistente dall'esterno all'ambiente interno. La straordinaria efficienza energetica di Emura è il risultato dell'utilizzo di tecnologie avanzate come il nuovo compressore Swing di ultima generazione.

## CARATTERISTICHE

- Eleganti finiture in argento, antracite o bianco puro opaco
- Valori SEER in classe **A+++**
- Ultrasilenziosa, appena 19dB(A) in funzionamento Silent
- Assicura il massimo comfort in qualunque situazione
- Ampio campo di funzionamento: da -10 a 46°C per il raffrescamento e da -15 a 20°C per il riscaldamento



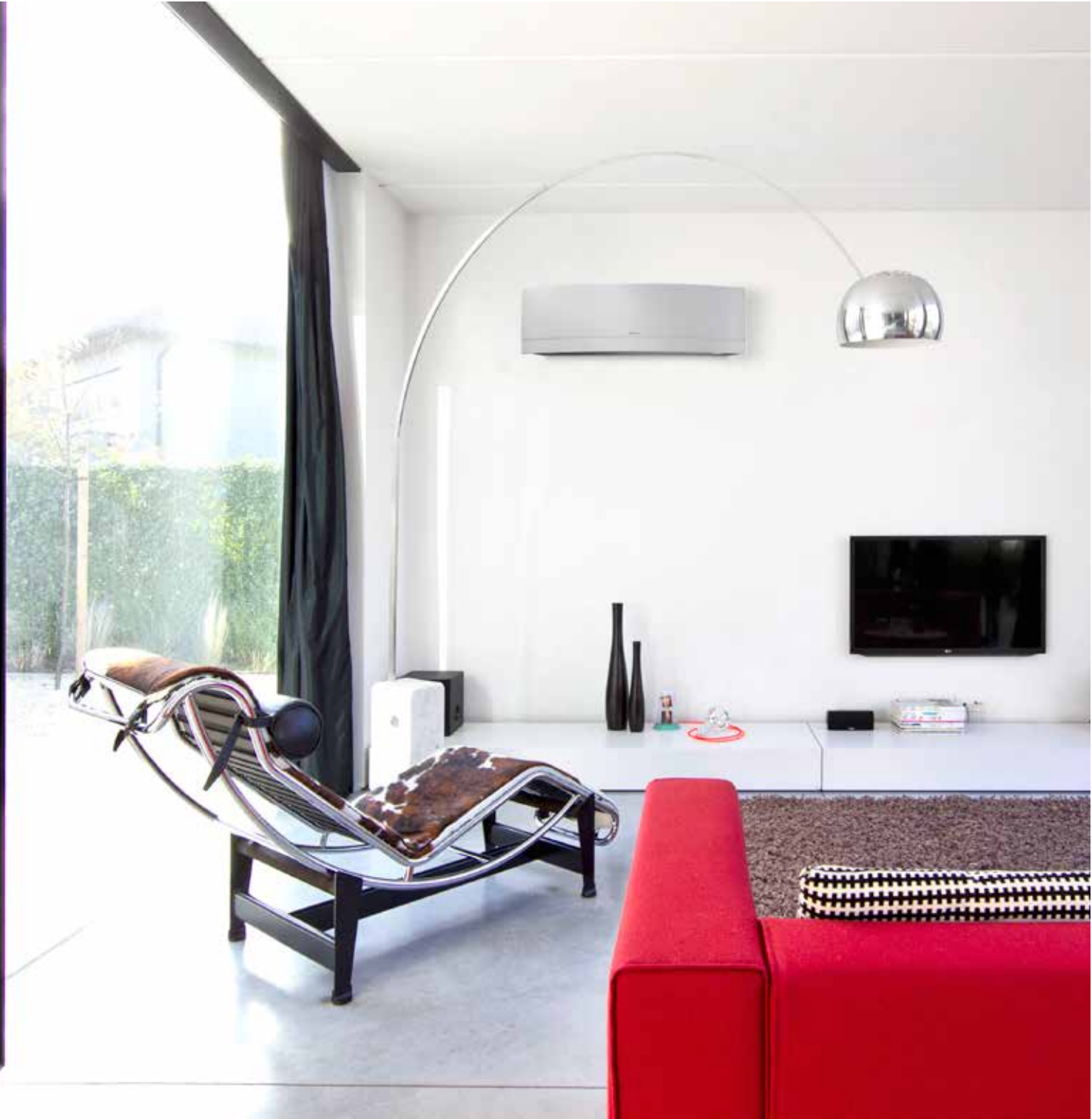
# EFFICIENZA

e intelligenza

- Pannello frontale curvilineo
- Linee essenziali
- Funzionamento silenzioso
- Sensore "Intelligent Eye" con doppia area di controllo



**Comfort**  
TUTTO L'ANNO





## DAIKIN EMURA È UN SISTEMA ALTAMENTE INTELLIGENTE DALLE CARATTERISTICHE INNOVATIVE

### **Aria pura**

Un sofisticato filtro purificatore d'aria all'apatite di titanio cattura le microscopiche particelle di polvere presenti nell'aria, assorbe i contaminanti organici come batteri e virus e neutralizza persino gli odori.

### **Flusso dell'aria tridimensionale**

Per garantire una temperatura omogenea in tutto il locale, la funzione flusso d'aria tridimensionale di Daikin Emura combina insieme i movimenti orizzontali e verticali delle alette, distribuendo, in maniera uniforme, l'aria in tutti gli ambienti, anche di grandi dimensioni.

### **Modalità comfort**

In modalità raffrescamento le alette vengono bloccate in posizione orizzontale per impedire che fastidiose correnti d'aria vengano orientate direttamente sugli utenti. In modalità riscaldamento, le alette ruotano verticalmente nella parte bassa della stanza, garantendo una più uniforme distribuzione di temperatura in tutto il locale.



FUNZIONAMENTO  
ULTRASILENZIOSO:  
APPENA 19 dB(A)

### **Sensore "Intelligent Eye" con doppia area di controllo**

Il sensore con doppia area di controllo rileva automaticamente la presenza di persone. Se la stanza resta vuota per 20 minuti, Emura varia automaticamente, alzandola o abbassandola, la temperatura impostata dall'utente di 2°C. Se la presenza di persone viene nuovamente rilevata, l'unità riporta immediatamente la temperatura al livello impostato dall'utenza. Il flusso d'aria, inoltre, viene orientato in direzione opposta a quella degli occupanti per evitare la formazione di fastidiose correnti d'aria.

### **Modalità notturna**

Daikin Emura impedisce un eccessivo innalzamento o abbassamento della temperatura durante la notte. Durante il funzionamento in raffrescamento aumentandola in automatico di 0,5°C e durante il funzionamento in riscaldamento diminuendola di 2°C. Oltre ad evitare un eccessivo riscaldamento o raffrescamento, si ottiene anche risparmio energetico.

**Controllo**





## CONTROLLO SEMPLICE ED INTUITIVO

Controllo completo della temperatura del locale ovunque vi troviate. Rilassatevi, accedete alle funzioni principali della macchina tramite gli intuitivi tasti presenti sul telecomando e visionate i parametri sull'ampio display, lasciando che l'intelligenza integrata di Daikin Emura faccia il resto.

## SMART WIFI / RISPARMIO ENERGETICO INTELLIGENTE

Il dispositivo WiFi "Plug and play" consente di impostare e programmare il climatizzatore ovunque vi troviate mediante sistemi Apple o Android, gestendo l'unità e il clima di casa secondo le vostre esigenze.

## UN MONDO TUTTO NUOVO



# RAFFRESCAMENTO E RISCALDAMENTO

Unità interna				*FTXG20LW/S	*FTXG25LW/S	*FTXG35LW/S	*FTXG50LW/S
Capacità di raffrescamento	Min./Nom./Max.	kW		1,3/2,0/2,8	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,7/5,0/5,3
Capacità di riscaldamento	Min./Nom./Max.	kW		1,3/2,5/4,3	1,3/3,4/4,5	1,4/4,0/5,0	1,7/5,8/6,5
Potenza assorbita	Raffrescamento	Nom.	kW	0,41	0,55	0,88	1,47
	Riscaldamento	Nom.	kW	0,50	0,77	0,98	1,59
Efficienza stagionale (in conformità a EN14825)	Raffrescamento	Classe energetica		A+++		A++	
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	5,00
		SEER		8,52	8,57	7,41	6,69
		Consumo energetico annuale	kWh	82	102	165	262
	Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)	Classe energetica		A++		A+	
		Pdesign	kW	2,30	2,80	3,30	4,60
		SCOP		4,71	4,70	4,60	4,24
		Consumo energetico annuale	kWh	684	833	1.003	1.519
Efficienza nominale (raffrescamento a 35°/27° carico nominale, riscaldamento a 7°/20° carico nominale)	EER		4,88	4,55	3,98	3,40	
	COP		5,00	4,42	4,08	3,65	
	Consumo energetico annuale	kWh	205	275	440	735	
	Classe energetica Raffrescamento/Riscaldamento		A/A				
Struttura	Colore		Bianco				
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	303x998x212			
Peso	Unità		kg	12			
Ventilatore - Portata d'aria	Raffrescamento	Alta	m³/min	8,8		11	11,3
	Riscaldamento	Alta	m³/min	10,1	10,4	11,7	12,3
Potenza sonora	Raffrescamento	Alta	dB(A)	54		59	60
	Riscaldamento	Alta	dB(A)	56	57	59	60
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dB(A)	38/32/25/19		45/34/26/20	46/40/35/32
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dB(A)	40/34/28/19	41/34/28/19	45/37/29/20	47/41/35/32
Attacchi tubazione	Liquido	DE	mm	6,35			
	Gas	DE	mm	9,5			12,7
Alimentazione	Fase / Frequenza / Tensione	Hz / V		1~ / 50 / 220-240			

Unità esterna				*RXG20L	*RXG25L	*RXG35L	*RXG50L
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	550x765x300			735x825x315
Peso	Unità		kg	34			48
Potenza sonora	Raffrescamento	Alta	dB(A)	61			63
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Bassa	dB(A)	46/43		48/44	
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dB(A)	47/44		48/45	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	Temp. esterna Min.-Max.	°C	-10~46			
	Riscaldamento	Temp. esterna Min.-Max.	°C	-15~20			
Refrigerante	Tipo/GWP			R-410A/1.975			
Attacchi tubazione	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max. m	20			30
	Dislivello	UI - UE	Max. m	15			20
Alimentazione	Fase / Frequenza / Tensione	Hz / V		1~ / 50 / 220-240			
Corrente - 50Hz	Portata massima del fusibile (MFA)	A		16			20

(1) Valori EER/COP conformi allo standard Eurovent 2012

\*Nota: le celle in grigio contengono dati provvi

## TABELLA COMBINAZIONI MULTI

COMBINAZIONI POSSIBILI	2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E	RXYSQ-P8V1
Massimo numero di unità interne	2	2	2	3	3	4	4	5	6
FTXG20LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG25LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG35LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG50LW/S		•		•	•	•	•	•	•

**DAIKIN**  
emura

DAIKIN EMURA.  
IL CLIMATIZZATORE DI  
ULTIMA GENERAZIONE.



DAIKIN

La presente pubblicazione è fornita unicamente a scopo informativo e non costituisce un'offerta vincolante per Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. ha redatto la presente brochure sulla base delle informazioni in suo possesso. Non si fornisce alcuna garanzia espressa o implicita di completezza, precisione, affidabilità o adeguatezza per scopi specifici relativamente al contenuto, ai prodotti e ai servizi ivi presentati. I dati tecnici ed elettrici sono soggetti a modifiche senza preavviso. Daikin Europe N.V. declina espressamente ogni responsabilità per danni diretti o indiretti, nel senso più ampio del termine, derivanti da o correlati all'uso e/o all'interpretazione della presente brochure. Daikin Europe N.V. detiene i diritti di riproduzione di tutti i contenuti.



Daikin Europe N.V. ha aderito al Programma di Certificazione Eurovent per gruppi refrigeratori d'acqua (LCP) e unità fan coil (FCU). Verifica la validità del certificato online visitando il sito [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) o [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com).

I prodotti Daikin sono distribuiti da:



ECPIT14-003\_P • 500 • 11/13 • Copyright Daikin •  
La presente pubblicazione sostituisce l'edizione ECPEN13-003  
Stampato su carta non clorurata. Realizzato da  
Liquid Society, Belgia • Ed. responsabile: Daikin Europe N.V.,  
Zandvoordestraat 300, B-8400 Ostenda

**DAIKIN**  
emura