

DAIKIN EMURA. FUNZIONE. FORMA. RIDEFINITA.
LA NUOVA UNITÀ DI CONDIZIONAMENTO INTERNO DI DAIKIN.



COMFORT TOTALE TUTTO L'ANNO.

La nuova unità di condizionamento a parete Daikin Emura della Daikin è un mix notevole di design iconico e eccellenza di progettazione. Il suo profilo ultrapiatto e l'elegante rifinitura in bianco cristallo matto o alluminio sabbiato fa sì che faccia da complemento a qualsiasi interno. E questo aspetto piacevole certamente non ne compromette le performance. Progettato in Europa per climi europei, si può fare affidamento su Daikin Emura per temperature piacevoli e livelli di umidità costanti in tutte le stagioni.



È progettato per essere montato a parete in posizione elevata per una distribuzione ottimale dell'aria e per un funzionamento silenzioso. Ed il funzionamento è facile come lo sono l'installazione e la manutenzione. Altrettanto importante, la sua classe 'A' di efficienza energetica lo rende attraente per quelli che hanno a cuore il risparmio energetico come per quelli che hanno a cuore l'eleganza. Daikin Emura rappresenta un perfetto matrimonio tra stile e sostanza, forma e funzione, riscaldamento intelligente e raffreddamento efficiente.



CARATTERISTICHE:

PER L'UTENZA DOMESTICA

- Design elegante, profilo basso
- Risparmio energetico: EER molto alto, fino a 4,46 (classe energetica A)
- Comfort ottimale
- Livello di pressione sonora ridotto a 22 dB(A)
- Ampio campo di funzionamento: da -10 a 46°C per raffreddamento e da -15 a 20°C per riscaldamento
- Telecomando programmabile 24 ore con timer di programmazione settimanale

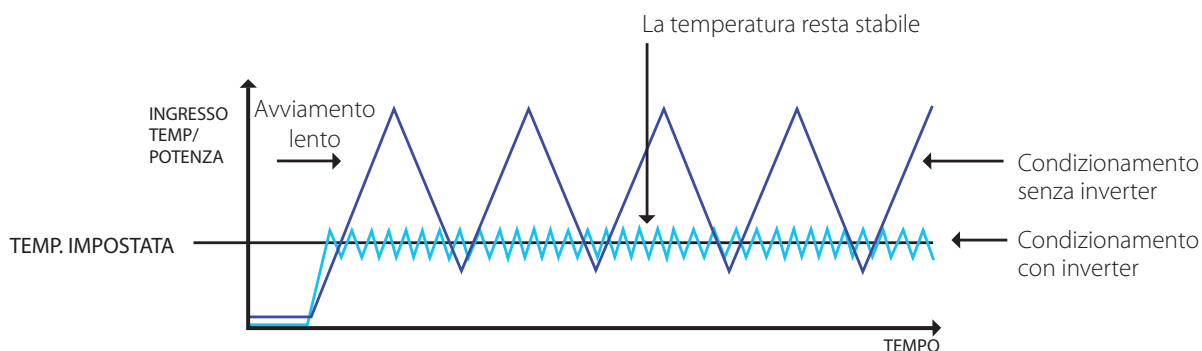
PER GLI INSTALLATORI

- Refrigerante R-410A
- Lunghezza massima delle tubazioni 20 m
- Peso e dimensioni ridotti

TECNOLOGIA INVERTER: PIÙ COMFORT, MENO CONSUMI.

Daikin Emura si avvale di una delle più recenti innovazioni nel controllo intelligente del clima. La tecnologia a inverter della Daikin fa sì che l'ambiente sia portato più rapidamente alla temperatura desiderata e che si mantenga a tale temperatura con minori fluttuazioni. Le temperature interne sono costantemente monitorate e l'unità è attivata in modo da fornire il riscaldamento o il raffreddamento desiderati in modo regolare e rapido con meno cicli di arresto/avvio e ridotto consumo energetico. I costi energetici, infatti, possono essere ridotti fino al 30% all'anno.

MODALITÀ RISCALDAMENTO



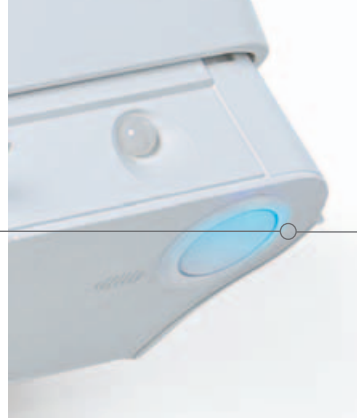
TELECOMANDO A INFRAROSSI.

-
- Il telecomando a infrarossi Daikin Emura è dotato di una serie di funzioni avanzate. Le etichette indicano le seguenti funzionalità:
- Ventilatore
 - Modalità Powerful
 - Modalità impostazioni
 - Funzionamento silenzioso
 - Programmazione della temporizzazione
 - Impostazione temperatura
 - Modalità Econo
 - Oscillazione automatica
 - Sensore di movimento Intelligent Eye
 - Modalità comfort

Modalità di
funzionamento



Modalità timer



Modalità raffreddamento



Modalità riscaldamento

COMFORT
OTTIMALE:
CREATO PER ESSERE
INTELLIGENTE,
POTENTE
E SILENZIOSO.

INTELLIGENT EYE

Daikin Emura ha un sensore di movimento incorporato che rileva la presenza di persone nella stanza. Se la stanza non è occupata per 20 minuti, l'unità passa automaticamente a modalità risparmio energetico. Appena qualcuno rientra nella stanza, il condizionatore si avvia di nuovo.

FUNZIONAMENTO SILENZIOSO

L'unità interna distribuisce l'aria in modo quasi completamente silenzioso. Il suono prodotto raggiunge appena 22dB(A) in raffreddamento. In confronto, i rumori dell'ambiente in una stanza silenziosa in media raggiungono i 40dB(A). E garantiamo che l'unità esterna non disturberà i vicini.

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO NOTTURNO

Per aiutare a dormire in modo più confortevole, Daikin Emura previene il surriscaldamento o l'eccessivo raffreddamento durante la notte. Se il timer è attivato, l'unità imposta automaticamente la temperatura a 0,5°C in più in modalità raffreddamento e a 2°C in meno in modalità riscaldamento. Questo impedisce rapidi cambiamenti della temperatura ambiente che potrebbero disturbare il sonno.

MODALITÀ COMFORT

La modalità comfort garantisce un funzionamento senza correnti d'aria. In raffreddamento, l'aletta si posiziona orizzontalmente per impedire che il flusso d'aria fredda soffi direttamente verso il corpo. In riscaldamento, l'aletta ruota verticalmente verso il basso per portare l'aria calda nella parte bassa della stanza.

OSCILLAZIONE AUTOMATICA

Per assicurare una temperatura armonizzata in tutta la stanza, i sistemi di oscillazione verticale Daikin Emura fanno muovere automaticamente i deflettori verso l'alto e verso il basso creando una distribuzione uniforme dell'aria in tutta la stanza.

FUNZIONAMENTO POWERFUL

Se è necessario riscaldare o raffreddare la stanza più rapidamente, per esempio quando si arriva a casa in una giornata molto calda o molto fredda, si può usare la modalità powerful. Essa attiva il massimo volume d'aria per 20 minuti prima di riportare automaticamente l'unità alla impostazione originale.



INSTALLAZIONE FLESSIBILE CONTROLLO FACILE

Le unità esterne possono essere installate sul tetto o su un terrazzo, oppure contro una parete esterna. Grazie allo speciale trattamento anticorrosione del ventilatore e dello scambiatore di calore, l'unità esterna è resistente ai danni di piogge acide o salsedine. Un foglio di acciaio inox sotto l'unità garantisce ulteriore protezione.

L'unità interna è facile da controllare con il telecomando a infrarossi in dotazione come standard. Nell'improbabile evento di un malfunzionamento del condizionatore, un codice di errore sarà visualizzato sullo schermo del telecomando consentendo di diagnosticare e correggere rapidamente il problema.

L'unità interna Daikin Emura può essere usata in un ambiente singolo, con una unità interna collegata ad una unità esterna o in applicazioni ad ambienti multipli con massimo di nove unità interne collegate ad una unità esterna.

Il telecomando a infrarossi assicura facilità d'uso



RISCALDAMENTO E RAFFREDDAMENTO

UNITÀ INTERNE			* FTXG25JV1BS/BW DATI PRELIMINARI	* FTXG35JV1BS/BW DATI PRELIMINARI
Adattatore	Raffreddamento	Condizione normale kW	2,5	3,5
	Riscaldamento	Condizione normale kW	3,4	4,0
EER/COP	Raffred./riscald.		4,46 / 4,36	3,93 / 4,04
Consumo energetico annuale		kWh	-	-
Classe energetica	Raffred./riscald.		A / A	A / A
Dimensioni	(altezza × larghezza × profondità) mm		295x915x156	295x915x156
Peso			-	-
Potenza sonora	Raffreddamento	Elevato dB(A)	54	58
	Riscaldamento	Elevato dB(A)	55	58
Pressione sonora	Raffreddamento	A/M/B/SB dB(A)	38 / 32 / 25 / 22	42 / 34 / 26 / 23
	Riscaldamento	A/M/B/SB dB(A)	39 / 34 / 28 / 25	42 / 36 / 29 / 26
Refrigerazione	Tipo		R-410A	R-410A

UNITÀ ESTERNA			RXG25J*	RXG35J*
Dimensioni	(altezza × larghezza × profondità) mm		550x765x285	550x765x285
Peso			-	-
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max °CBS	-10~46	-10~46
	Riscaldamento	Min~Max °CBU	-15~20	-15~20
Potenza sonora	Raffreddamento	dB(A)	61	63
Pressione sonora (bassa)	Raffreddamento	dB(A)	43	44
	Riscaldamento	dB(A)	44	45
Pressione sonora (alta)	Raffreddamento	dB(A)	46	48
	Riscaldamento	dB(A)	47	48
Refrigerazione	Tipo		-	-
Attacchi tubazioni	Liquido/gas	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52
Lunghezza delle tubazioni (massima)	m		20	20

Nota: Le celle blu contengono i dati preliminari

COMBINAZIONI POSSIBILI		2MXS40G* (1)	2MXS50G* (2)	3MXS52E* (3)	3MXS68G* (2)	4MXS68F* (4)	4MXS80E* (5)	5MXS90E* (5)	RMXS112EV*	RMXS140EV*	RMXS160EV*
Massimo numero di unità interne		2	2	3	3	4	4	5	6	8	9
	FTXG25J-W	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FTXG25J-S	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FTXG35J-W	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FTXG-35J-S	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	CTXG50J-W	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	CTXG50J-S	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Capacità max. raffreddamento	kW	4,50	5,40	7,30	8,42	8,73	9,60	10,50	11,2	14,0	15,5
Capacità max. riscaldamento	kW	4,70	6,30	8,30	10,63	10,68	11,00	11,50	12,5	16,0	17,5
Potenza max. assorbita in raffreddamento	kW	1,35	1,73	2,25	3,33	2,95	3,56	4,01	3,50	5,09	5,40
Potenza max. assorbita in riscaldamento	kW	1,18	1,68	2,51	3,30	2,58	3,11	3,46	3,93	5,21	5,43

Nota: Le celle blu contengono i dati preliminari

Note

1 Per informazioni più dettagliate, consultare il nostro catalogo con le tabelle di multi modelli/combinazioni o il rivenditore locale

2 (1) Le capacità di raffreddamento e riscaldamento indicate e la potenza assorbita sono indicative e si riferiscono alle serie D,E (classe 20,25,35) montate a parete

(2) Le capacità di raffreddamento e riscaldamento indicate e la potenza assorbita sono indicative e si riferiscono alle serie G (classe 20,25,35,42,50) / F (classe 60) montate a parete

(3) Le capacità di raffreddamento e riscaldamento indicate e la potenza assorbita sono indicative e si riferiscono alle serie D (classe 20,25,35) / E (classe 50) montate a parete

(4) Le capacità di raffreddamento e riscaldamento indicate e la potenza assorbita sono indicative e si riferiscono alle serie D (classe 20,25,35, 50) / F (classe 60,71) montate a parete

(5) Le capacità di raffreddamento e riscaldamento indicate e la potenza assorbita sono indicative e si riferiscono alle serie D (classe 20,25,35, 50) / E (classe 60, 71) montate a parete

3 * È necessario collegare almeno due unità interne a queste unità esterne multi



RXG-j



Il particolare ruolo di Daikin come costruttore di impianti di climatizzazione, compressori e refrigeranti, ha coinvolto in prima persona l'azienda nelle problematiche ambientali. Da molti anni Daikin si è posta come obiettivo prioritario quello di diventare il principale costruttore di sistemi a basso impatto ambientale. Questa sfida richiede un approccio ecologico alla progettazione e allo sviluppo di una vasta gamma di prodotti e sistemi di gestione energetica, basati su principi di conservazione dell'energia e di riduzione degli sprechi.



Il presente opuscolo è fornito unicamente a scopo informativo e non costituisce un'offerta vincolante per Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. ha elaborato il contenuto del presente opuscolo al meglio delle proprie conoscenze. Non si fornisce alcuna garanzia espressa o implicita sulla completezza, precisione, affidabilità o adeguatezza per uno scopo specifico relativamente al contenuto, ai prodotti e ai servizi presentati nello stesso. 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 dei termini, derivanti da o correlati all'uso e/o all'interpretazione del presente opuscolo. Daikin Europe N.V. detiene i diritti di riproduzione di tutti i contenuti.

I prodotti Daikin sono distribuiti da:



Daikin Europe N.V. ha aderito al Programma di Certificazione EUROVENT per condizionatori (AC), gruppi refrigeratori d'acqua (LCP) e venticonvettori (FC); i dati dei modelli certificati sono compresi nell'elenco dei prodotti Eurovent. Le unità Multi sono certificate Eurovent per combinazioni comprendenti fino a 2 unità interne.

