



RESIDENZIALE

R-410A



Monosplit a parete



FTYN-GX

I climatizzatori Daikin ad uso residenziale accendono la "primavera" in qualsiasi ambiente, per tutto l'anno e in ogni momento della giornata. L'unità a parete FTYN, disponibile in versione POMPA DI CALORE, dispone di un filtro fotocatalitico deodorizzante che rimuove le particelle di polvere e previene la propagazione di batteri e virus, assicurando un'emissione costante di aria pulita.



I valori di consumo energetico fanno riferimento alla direttiva europea 2002/31/CE attuata in Italia dal DM 02/01/2003.



ISO 9001: Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. ha ottenuto la certificazione LRQA per il Sistema di Gestione della Qualità in conformità allo standard ISO 9001:2000. Il Sistema di Gestione della Qualità riguarda i processi di vendita e postvendita, la consulenza specialistica, l'assistenza postvendita e i corsi di formazione alla rete.



Daikin Europe NV partecipa al Programma EUROVENT che certifica la veridicità dei dati tecnici diffusi dall'Azienda. I prodotti citati in questo catalogo figurano nella Guida EUROVENT dei Prodotti Certificati.



IMPATTO ZERO: Daikin Italy ha scelto di aderire al programma Impatto Zero di Lifegate per compensare le sue emissioni di CO₂ con la riforestazione di aree boschive.

In all of us, a green heart



Il particolare ruolo di Daikin come costruttore di impianti di condizionamento, compressori e refrigeranti, ha coinvolto in prima persona l'azienda in questioni ambientali. Da molti anni Daikin si propone come leader nella fornitura di prodotti che rispettano l'ambiente. Questa sfida implica la progettazione e lo sviluppo "a misura di ambiente" di una vasta gamma di prodotti e sistemi di gestione attenti al risparmio energetico e alle problematiche legate alla produzione di rifiuti.



LIFEGATE ENERGY: Daikin Italy ha aderito all'iniziativa Lifegate Energy per il consumo di energia pulita ottenuta da fonti rinnovabili ed inesauribili come sole, vento, acqua e aria.



Daikin Italy aderisce al Consorzio Re.Media per adempiere agli obblighi operativi e finanziari previsti dal D.Lgs. 151/05, relativi al trasporto, reimpiego, trattamento, recupero, riciclaggio e smaltimento dei rifiuti RAEE domestici.



ISO 14001: Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. ha ottenuto la certificazione LRQA per il Sistema di Gestione Ambientale in conformità allo standard ISO 14001:2004. La certificazione ISO 14001 garantisce l'applicazione di un efficace Sistema di Gestione Ambientale da parte di Daikin Italy in grado di tutelare persone e ambiente dall'impatto potenziale prodotto dalle attività aziendali.



CE: garantisce che i prodotti Daikin siano conformi alle norme europee relative alla sicurezza del prodotto.

R-410A

Antesignana nella produzione di refrigeranti altamente efficienti e dei sistemi che li utilizzano, Daikin ha adottato il refrigerante verde R-410A. Questo fluido non contiene atomi di cloro, quindi non danneggia la fascia di ozono in caso di dispersione. L'elevata efficienza termodinamica inoltre consente notevoli risparmi energetici e la possibilità di sviluppare apparecchiature più compatte e dalle migliori prestazioni.

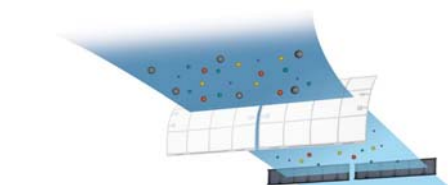


Daikin, rispettando il suo impegno nella salvaguardia dell'ambiente, ha stampato la presente pubblicazione su carta prodotta interamente in modo Ecologico, conformemente alla certificazione ISO 14001.

I prodotti Daikin sono disponibili presso:

Aria più pulita

- **Filtro Fotocatalitico Deodorizzante** che rimuove le particelle di polvere, decompone gli odori, previene la propagazione di batteri e virus, assicurando un'emissione costante di aria pulita.



- Telecomando ad infrarossi
- Silenziosità assoluta
- Oscillazione automatica verticale
- Riaccensione automatica
- Efficienza energetica
- Commutazione automatica caldo/freddo
- Deumidificazione computerizzata
- Autodiagnosi
- Velocità automatica del ventilatore
- 5 gradini di velocità del ventilatore
- Filtro fotocatalitico ad azione deodorizzante
- Timer di 24 ore



RYN25-35GX

Estrema Funzionalità e Versatilità.

- **Oscillazione Automatica Verticale** dei deflettori per assicurare un'uniforme distribuzione dell'aria. L'angolazione dei deflettori può essere regolata attraverso il telecomando. L'angolazione è inizialmente impostata sulla fase 5; ogni fase corrisponde a un movimento di 5°.
- L'**oscillazione automatica verticale** alza e abbassa i deflettori per garantire una distribuzione uniforme dell'aria in tutto il locale.
- I **deflettori ad ampio angolo di oscillazione**, dalla forma gradualmente incurvata, garantiscono un'ampia distribuzione del flusso d'aria per un raffreddamento efficace, indipendentemente dalla posizione dell'unità interna nel locale. I deflettori possono essere regolati manualmente.
- Nuovo design moderno ed elegante per le taglie 25 e 35.



Totale Comfort. Totale Controllo

- **Timer di 24 ore** che permette la funzione dell'accensione e dello spegnimento programmato nell'arco delle 24 ore.
- Funzione di **Autodiagnosi** per segnalare eventuali anomalie e semplificare le operazioni di manutenzione.
- **Silenziosità** assoluta dell'unità interna.
- La **modalità notturna** viene selezionata automaticamente premendo il pulsante "Off" del timer. Questa funzione limita gli sbalzi improvvisi della temperatura ambiente, aumentando o riducendo gradualmente la temperatura prima che il condizionatore si arresti e garantendo quindi un riposo più confortevole.



POMPA DI CALORE						
Unità Interna			FTYN25GX	FTYN35GX	FTYN50F	FTYN60F
Capacità di raffreddamento	nom.	kW	2.50	3.27	5.0	6.0
Capacità di riscaldamento	nom.	kW	2.85	3.68	5.8	7.0
Potenza assorbita	Raffr.	kW	0.77	1.02	1.55	1.99
	Risc.	kW	0.78	1.02	1.60	2.05
Consumo annuo di energia	Raffr.	kWh	385	510	775	995
Livello pressione sonora	Raffr. (A/B)	dB(A)	40/27	41/29	43/34	45/36
Dimensioni (AxLxP)		mm	288x800x204	288x800x204	290x1050x238	290x1050x238
Unità Esterna			RYN25GX	RYN35GX	RYN50E	RYN60E
Dimensioni (AxLxP)		mm	550x765x285	550x765x285	735x825x300	735x825x300
Peso		Kg	34	34	49	53
Livello pressione sonora	Raffr./Risc. (A)	dB(A)	48/49	49/50	47/48	49/49
EER-Classe energetica	Raffr.		3.25-A	3.21-A	3.23-A	3.02-B
COP-Classe energetica	Risc.		3.65-A	3.61-A	3.63-A	3.41-B
Intervallo di funzionamento	Raffr.	°CBS	10-46	10-46	-10-46	-10-46
	Risc.	°CBU	-10-24	-10-24	-15-18	-15-18
Caratteristiche tubazioni						
Lunghezza/Altezza max.		m	15/10	15/10	30/20	30/20

Consumo annuo di energia: basato su un utilizzo medio di 500 ore annuali a pieno carico (= condizioni nominali).
Classe energetica: scala da A (bassi consumi e alta efficienza) a G (alti consumi e bassa efficienza).