



RESIDENZIALE



RSD05-MN04

Monosplit a parete DC Inverter



FTK(X)S-C



RK(X)H-C



I climatizzatori Daikin ad uso residenziale accendono la "primavera" in qualsiasi ambiente, per tutto l'anno e in ogni momento della giornata. In particolare l'unità FTK(X)S 20-25-35C, disponibile sia in versione SOLO FREDDO che POMPA DI CALORE, garantisce un funzionamento silenzioso e un risparmio energetico di oltre il 30% rispetto ai modelli tradizionali. La tecnologia Inverter Pam regola sia la potenza che la velocità dei climatizzatori in funzione della temperatura da raggiungere evitando dispendiosi sprechi.

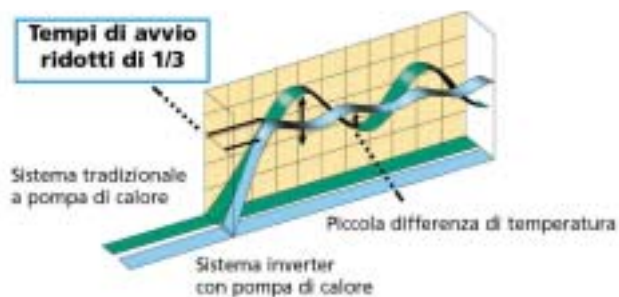
FTK(X)S-C ~ RK(X)H-C

Monosplit a parete DC Inverter



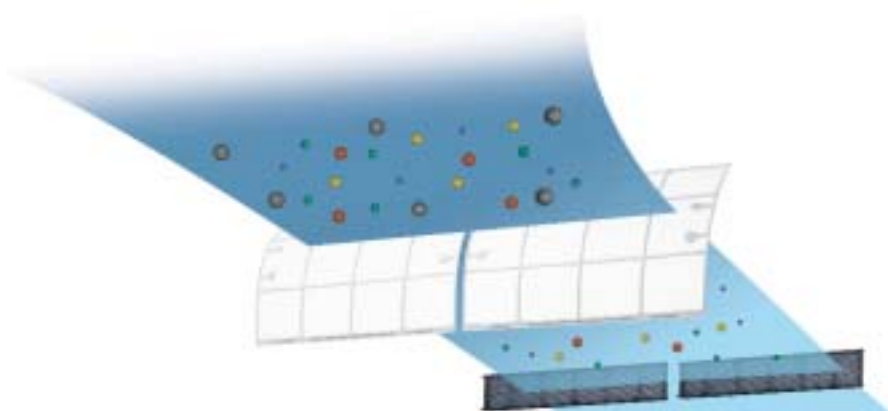
Massima Potenza. Minimi Consumi.

- Programma Massima Potenza per il raggiungimento della temperatura desiderata in breve tempo.
- Tecnologia Inverter Pam che riduce i consumi di elettricità fino al 30%.
- Unità dotata di un Sensore di Movimento che rileva l'assenza di persone nel locale passando in modalità risparmio dopo 20 minuti.



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.






 Funzionamento silenzioso dell'unità interna

Estrema Funzionalità e Versatilità.

- Unità interna leggera e compatta, facile da pulire.
- **Movimento Automatico** dei deflettori in senso **Verticale**.
- Possibile impiego in **applicazioni residenziali Multisplit**. L'applicazione Multisplit prevede un massimo di 4 unità interne collegate ad un'unica unità esterna. Per le caratteristiche tecniche delle applicazioni Multisplit consultare il catalogo Residenziale o il dépliant dedicato.

Totale Comfort. Totale Controllo.

- Programma di **Funzionamento Notturno** per evitare fastidiosi sbalzi termici.
- **Silenziosità** assoluta dell'unità interna. Dal telecomando è possibile attivare la funzione "Silent" che permette di diminuire il rumore di funzionamento dell'unità interna di 3dB(A).
- Funzione **Timer di 24ore** che permette di programmare l'accensione e lo spegnimento nell'arco delle 24 ore.
- **In Caso di Assenza** è possibile mantenere la temperatura ad un livello preimpostato. La funzione può essere attivata/disattivata mediante telecomando.



In caso di assenza
 Prima di uscire, attivare la modalità di "Funzionamento in caso di assenza", e il climatizzatore regolerà la capacità fino al raggiungimento della temperatura precedentemente impostata per questa funzione.

Al suo ritorno, l'utente si troverà in un ambiente piacevolmente climatizzato.

Con un'ulteriore pressione del tasto "Funzionamento in caso di assenza" il climatizzatore regolerà la capacità fino a raggiungere la temperatura relativa al funzionamento normale.

DC INVERTER

DC Inverter
 Sistema di funzionamento con tecnologia Inverter a corrente continua.



Logico Daikin
 È un sistema esclusivo che combina i vantaggi della tecnologia Inverter PAM con quelli del sensore di movimento, garantendo un comfort ideale con consumi estremamente ridotti.



POMPA DI CALORE

Unità Interna			FTXS20C	FTXS25C	FTXS35C
Capacità di raffreddamento	min.-nom.-max.	kW	1.3-2.0-2.6	1.3-2.25-3.0	1.4-3.15-3.8
Capacità di riscaldamento	min.-nom.-max.	kW	1.3-2.6-4.0	1.3-2.85-4.5	1.4-3.6-5.0
Potenza assorbita Raffr.	min.-nom.-max.	kW	0.43-0.62-0.94	0.43-0.70-1.20	0.46-1.05-1.42
Risc.	min.-nom.-max.	kW	0.35-0.76-1.31	0.35-0.835-1.61	0.40-1.06-1.90
Consumo annuo di energia	Raffr.	kWh	310	350	525
Livello pressione sonora	A/B/SB	dB(A)	38/25/22	38/25/22	39/26/23
Dimensioni (AxLxP)		mm	273x784x195	273x784x195	273x784x195
Unità Esterna			RXH20C	RXH25C	RXH35C
Dimensioni (AxLxP)		mm	560x695x265	560x695x265	560x695x265
Peso		Kg.	31	31	31
Livello pressione sonora	Raffr./Risc. (A)	dB(A)	46/47	46/47	48/48
EER-Classe energetica	Raffr.		3.23-A	3.21-A	3.01-B
COP-Classe energetica	Risc.		3.42-B	3.41-B	3.41-B
Intervallo di funzionamento	Raffr.	°CBS	10-46	10-46	10-46
	Risc.	°CBU	-10-20	-10-20	-10-20
Caratteristiche tubazioni					
Lunghezza/Altezza max.		m	15/15	15/15	15/15

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).

SOLO FREDDO

Unità Interna			FTKS20C	FTKS25C	FTKS35C
Capacità di raffreddamento	min.-nom.-max.	kW	1.3-2.0-2.6	1.3-2.25-3.0	1.4-3.15-3.8
Potenza assorbita	min.-nom.-max.	kW	0.43-0.62-0.94	0.43-0.70-1.20	0.46-1.05-1.42
Consumo annuo di energia	Raffr.	kWh	310	350	525
Livello pressione sonora	A/B/SB	dB(A)	38/25/22	38/25/22	39/26/23
Dimensioni (AxLxP)		mm	273x784x195	273x784x195	273x784x195
Unità Esterna			RKH20C	RKH25C	RKH35C
Dimensioni (AxLxP)		mm	560x695x265	560x695x265	560x695x265
Peso		Kg.	31	31	31
Livello potenza sonora	A	dB(A)	61	61	63
EER-Classe energetica	Raffr.		3.23-A	3.21-A	3.01-B
Intervallo di funzionamento	Raffr.	°CBS	10-46	10-46	10-46
Caratteristiche tubazioni					
Lunghezza/Altezza max.		m	15/15	15/15	15/15



Uno spirito verde guida le scelte di Daikin, da sempre impegnata in attività che garantiscono la qualità dell'aria e la protezione dell'ambiente. Daikin si è posta come obiettivo prioritario quello di diventare il principale costruttore di sistemi di climatizzazione non dannosi per la natura. Questa sfida implica la progettazione e lo sviluppo di prodotti attenti al risparmio energetico e alle problematiche legate allo smaltimento di rifiuti.



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.



ISO 9001: Daikin Europe N.V. è certificata IRQA per il proprio sistema di controllo della qualità, secondo lo standard ISO9001. Lo standard ISO9001 è relativo alle procedure di controllo qualità sulla progettazione, sviluppo, fabbricazione ed assistenza dei prodotti.



ISO 14001: Daikin Europe N.V. è certificata ISO14001, che assicura un efficace sistema di gestione ambientale in grado di proteggere la salute delle persone e dell'ambiente dall'impatto potenziale dovuto alle proprie attività, prodotti e servizi.



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



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.



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

Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. non si assume responsabilità per eventuali errori o inesattezze nel contenuto di questo prospetto e si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza preavviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere tecnico o commerciale.

I prodotti Daikin sono disponibili presso:

DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.

Via Milano,6 - 20097 S. Donato Milanese (MI) - Tel. (02) 51619.1 R.A. - Fax (02) 51619222 - www.daikin.it