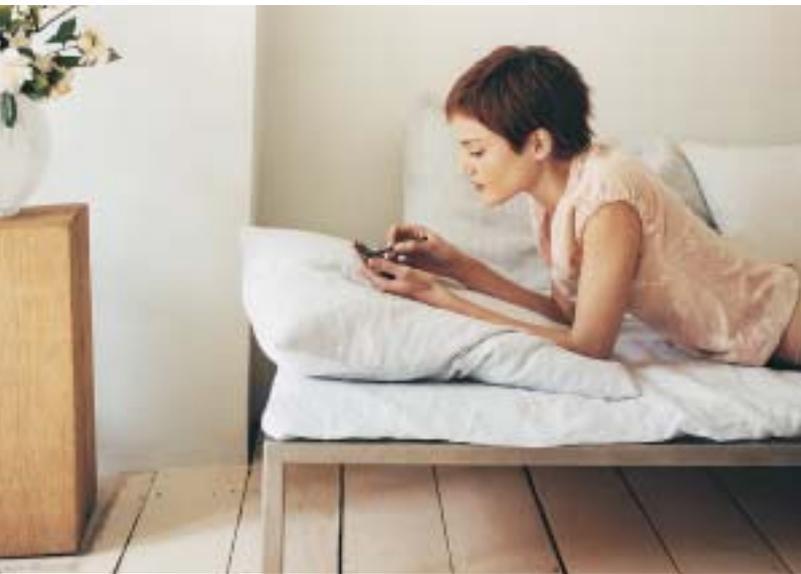




R-410A

RESIDENZIALE



RSD06-MN02

Monosplit a parete DC Inverter Plus - serie D



FTK(X)S-DW White



FTK(X)S-DL Silver



RK(X)S-D

L'elegante design della **serie D** si armonizza gradevolmente con qualsiasi tipo di arredamento interno. Le caratteristiche tecniche che lo contraddistinguono assicurano un **risparmio energetico** senza precedenti. Le nuove alette del deflettore combinano l'angolo di distribuzione dell'aria da orizzontale, in modalità raffreddamento, a verticale, in modalità riscaldamento, evitando fastidiose correnti d'aria.

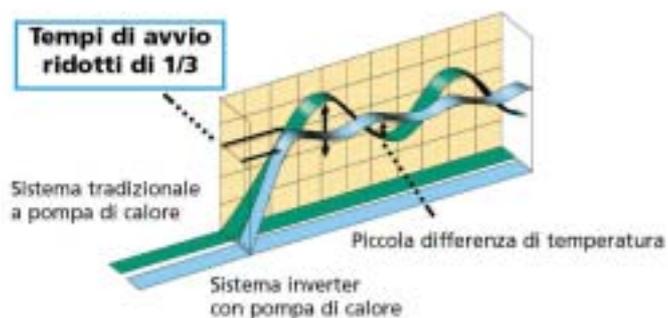
FTK(X)S-D~RK(X)S-D

Monosplit a parete DC Inverter Plus



Massima Potenza. Minimi Consumi.

- La serie D offre la nuova **Funzione risparmio energetico**. Questa funzione consente di ridurre il consumo energetico di circa il 30% già all'avvio. È particolarmente utile quando si utilizzano contemporaneamente altri dispositivi elettrici o più condizionatori. Può essere attivata in modo semplice dal telecomando a infrarossi premendo il pulsante "ECONO". 
- **Programma Massima Potenza** per il raggiungimento della temperatura desiderata in breve tempo.
- Unità dotata di un **Sensore di Movimento** che rileva l'assenza di persone nel locale passando in modalità risparmio dopo 20 minuti.
- **Tecnologia Inverter Pam** che riduce i consumi di elettricità fino al 30%.



Aria più pulita.

- **Filtro fotocatalitico** in titanio rivestito di apatite che rimuove le particelle di polvere, decompone gli odori, previene la propagazione di batteri e virus, assicurando un'emissione costante di aria pulita.



SOLO FREDDO

Unità Interna			FTKS20D	FTKS25D	FTKS35D
Capacità di raffreddamento	min.-nom.-max.	kW	1.3~2.0~2.6	1.3~2.5~3.0	1.4~3.4~3.8
Potenza assorbita	min.-nom.-max.	kW	0.30~0.49~0.83	0.30~0.685~0.96	0.30~1.045~1.27
Consumo annuo di energia	Rafr.	kWh	245	342.5	522.5
Livello pressione sonora	A/B/SB	dB(A)	38/25/22	38/25/22	39/26/23
Dimensioni (AxLxP)		mm	283x800x195	283x800x195	283x800x195
Unità Esterna			RKS20D	RKS25D	RKS35D
Dimensioni (AxLxP)		mm	550x765x285	550x765x285	550x765x285
Peso		Kg.	30	30	32
Livello pressione sonora	A/B	dB(A)	46/43	46/43	47/44
EER-Classe energetica	Rafr.		4.08-A	3.65-A	3.25-A
Intervallo di funzionamento	Rafr.	°CBS	-10 (-15*)~46	-10 (-15*)~46	-10 (-15*)~46
Caratteristiche tubazioni					
Lunghezza/Altezza max.		m	20/15	20/15	20/15

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).

*Possibilità di estendere l'intervallo di funzionamento fino a -15° C.

In all of us,
a green heart



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.

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.



ISO 9001: Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. ha ottenuto la certificazione IRQA 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.



ISO 14001: Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. ha ottenuto la certificazione IRQA 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.



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

Totale Comfort. Totale Controllo.

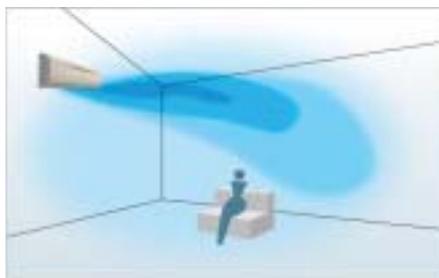
- Programma di **Funzionamento Notturno** per evitare fastidiosi sbalzi termici.
- **Silenziosità** assoluta dell'unità interna. Dal telecomando è possibile attivare la funzione "Silent" che permette di diminuire il rumore di funzionamento dell'unità interna di 3dB(A).
- Modalità **Silenziosa** dell'unità esterna.
- La Funzione **Comfort** garantisce un funzionamento ottimale senza generare fastidiose correnti d'aria. In modalità raffreddamento, l'angolo del deflettore ruota orizzontalmente per impedire che venga soffiata aria fredda direttamente sulle persone. Al contrario, in modalità riscaldamento ruota verticalmente verso il basso per dirigere l'aria calda verso gli strati inferiori del locale.



Funzione risparmio energetico



Funzione comfort



Funzione Comfort in modalità raffreddamento



Funzione Comfort in modalità riscaldamento

DC INVERTER

plus

DC Inverter Plus

Sistema di funzionamento con tecnologia Inverter a controllo digitale.



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			FTXS20D	FTXS25D	FTXS35D
Capacità di raffreddamento	min.-nom.-max.	kW	1.3~2.0~2.6	1.3~2.5~3.0	1.4~3.4~3.8
Capacità di riscaldamento	min.-nom.-max.	kW	1.3~2.7~4.1	1.3~3.4~4.5	1.4~4.0~5.0
Potenza assorbita Raffr.	min.-nom.-max.	kW	0.30~0.49~0.83	0.30~0.685~0.96	0.30~1.045~1.27
Potenza assorbita Risc.	min.-nom.-max.	kW	0.29~0.66~1.30	0.29~0.92~1.43	0.31~1.155~1.56
Consumo annuo di energia	Raffr.	kWh	245	342.5	522.5
Livello pressione sonora	A/B/SB	dB(A)	38/25/22	38/25/22	39/26/23
Livello potenza sonora	A	dB(A)	56	56	57
Dimensioni (AxLxP)		mm	283x800x195	283x800x195	283x800x195
Unità Esterna			RXS20D	RXS25D	RXS35D
Dimensioni (AxLxP)		mm	550x765x285	550x765x285	550x765x285
Peso		Kg.	30	30	32
Livello pressione sonora	Raffr./Risc. (A)	dB(A)	46/47	46/47	47/48
EER-Classe energetica	Raffr.		4.08-A	3.65-A	3.25-A
COP-Classe energetica	Risc.		4.09-A	3.70-A	3.46-B
Intervallo di funzionamento	Raffr.	°CBS	-10 (-15*)~46	-10 (-15*)~46	-10 (-15*)~46
	Risc.	°CBU	-15~20	-15~20	-15~20
Caratteristiche tubazioni					
Lunghezza/Altezza max.		m	20/15	20/15	20/15

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).

*Possibilità di estendere l'intervallo di funzionamento fino a -15° C.