



## RESIDENZIALE



RSD05-MN07

## Monosplit a pavimento DC Inverter Plus



FVK(X)S-B

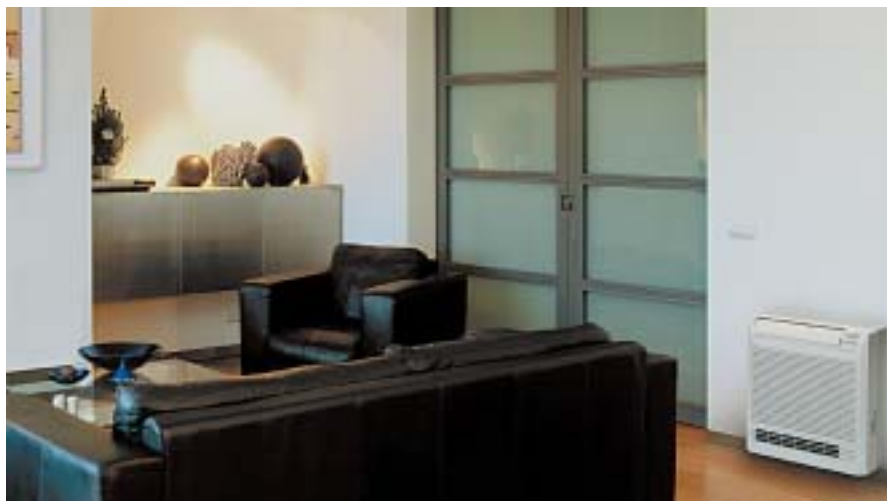


RK(X)S25-35D

I climatizzatori Daikin ad uso residenziale accendono la "primavera" in qualsiasi ambiente, per tutto l'anno e in ogni momento della giornata. L'unità interna FVK(X)S è disponibile sia in versione SOLO RAFFREDDAMENTO che POMPA DI CALORE. Questa unità è dotata di doppio direzionatore superiore ed inferiore che consente di distribuire il flusso d'aria uniformemente, garantendo una temperatura costante in tutto il locale.

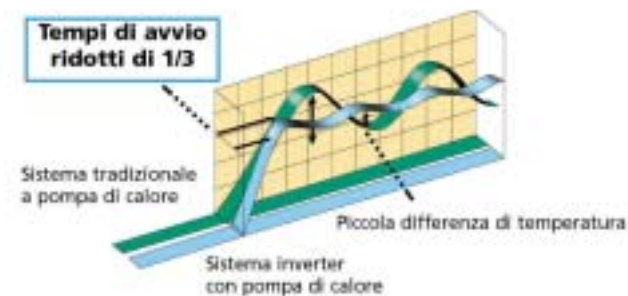
# FVK(X)S-B~RK(X)S-D/B

Monosplit a pavimento DC Inverter Plus



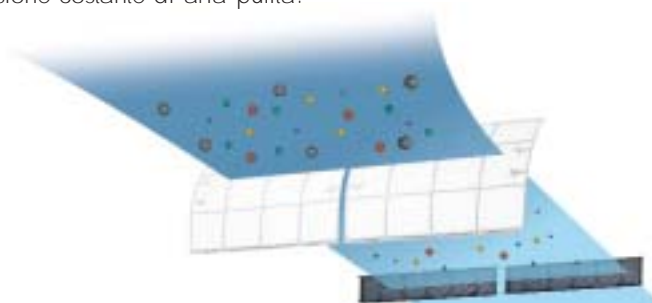
## Massima Potenza. Minimi Consumi.

- Programma Massima Potenza per il raggiungimento della temperatura desiderata in breve tempo.
- Tecnologia Inverter Pam che riduce i consumi di elettricità fino al 30%.



## 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.



## Estrema Funzionalità e Versatilità.

- L'unità interna a pavimento si installa solitamente contro la parete, ma può essere collocata anche in nicchie e rientranze.
- Unità dotata di doppio direzionatore superiore e inferiore che distribuisce il flusso d'aria uniformemente, garantendo una temperatura costante in tutto il locale.
- 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. Anche l'unità esterna ha bassi livelli sonori: attivandone il **Funzionamento Silenzioso** il rumore che produce si riduce automaticamente di 3dB(A).
- **Timer di 24ore** che permette la funzione dell'accensione e dello spegnimento programmato 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.



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.



Funzionamento silenzioso dell'unità esterna

**DC INVERTER**

*plus*

DC Inverter Plus

Sistema di funzionamento con tecnologia Inverter a controllo digitale.



### POMPA DI CALORE

Dati preliminari

Unità Interna			FVXS25B	FVXS35B	FVXS50B
Capacità di raffreddamento	min.-nom.-max.	kW	1.3-2.5-3.0	1.4-3.5-3.8	0.9-4.8-5.3
Capacità di riscaldamento	min.-nom.-max.	kW	1.3-3.4-4.5	1.4-4.5-5.0	0.9-6.0-7.7
Potenza assorbita Raffr.	min.-nom.-max.	kW	0.30-0.695-0.92	0.30-1.09-1.25	0.45-1.70-2.35
	Risc.	min.-nom.-max.	kW	0.29-0.895-1.39	0.31-1.32-1.88
Consumo annuo di energia	Raffr.	kWh	347,5	545	850
Livello pressione sonora	A/B/SB	dB(A)	38/26/23	39/27/24	44/36/33
Dimensioni (AxLxP)		mm	600x650x195	600x650x195	600x650x195
Unità Esterna			RXS25D	RXS35D	RXS50B
Dimensioni (AxLxP)		mm	550x765x285	550x765x285	735x825x300
Peso		Kg.	30	32	49
Livello pressione sonora	Raffr./Risc. (A)	dB(A)	46/47	47/48	47/48
EER-Classe energetica	Raffr.		3.60-A	3.21-A	2.82-C
COP-Classe energetica	Risc.		3.80-A	3.41-B	3.21-C
Intervallo di funzionamento	Raffr.	*CBS	-10 (-15*)-46	-10 (-15*)-46	-10-46
	Risc.	*CBU	-15-20	-15-20	-15-20
Caratteristiche tubazioni					
Lunghezza/Altezza max.		m	20/15	20/15	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).

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

## SOLO FREDDO

Dati preliminari

Unità Interna			FVKS25B	FVKS35B	FVKS50B
Capacità di raffreddamento	min.-nom.-max.	kW	1.3-2.5-3.0	1.4-3.5-3.8	0.9-4.8-5.3
Potenza assorbita	min.-nom.-max.	kW	0.30-0.695-0.92	0.30-1.09-1.25	0.45-1.70-2.35
Consumo annuo di energia	Raffr.	kWh	347.5	545	850
Livello pressione sonora	A/B/SB	dB(A)	38/26/23	39/27/24	44/36/33
Dimensioni (AxLxP)		mm	600x650x195	600x650x195	600x650x195
Unità Esterna			RKS25D	RKS35D	RKS50B9
Dimensioni (AxLxP)		mm	550x765x285	550x765x285	735x825x300
Peso		Kg.	30	32	49
Livello pressione sonora	A/B	dB(A)	46/43	47/44	47/44
EER-Classe energetica	Raffr.		3.60-A	3.21-A	2.82-C
Intervallo di funzionamento	Raffr.	°CBS	-10 (-15*)-46	-10 (-15*)-46	-10 (-15*)-46
Caratteristiche tubazioni					
Lunghezza/Altezza max.		m	20/15	20/15	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).

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



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 LRQA 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