



Monosplit a parete DC Inverter Plus - serie K



RSD13-MN02



www.daikin.it



FTXS-K

Le linee morbide della serie K si adattano con stile a tutti gli ambienti.

Si contraddistingue per la qualità dei materiali e per il superiore livello delle finiture come le prefrazture laterali nascoste.

L'unità distribuisce l'aria con estrema silenziosità in maniera uniforme, garantendo il massimo comfort.

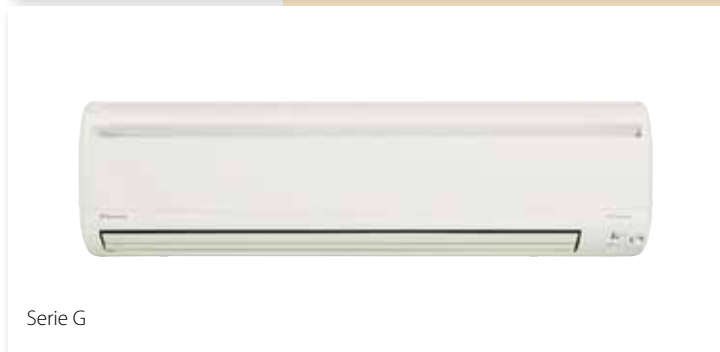
Grazie alla tecnologia Inverter i consumi sono ridotti al minimo.

FTXS-K~RXS-K

Monosplit a parete DC Inverter Plus

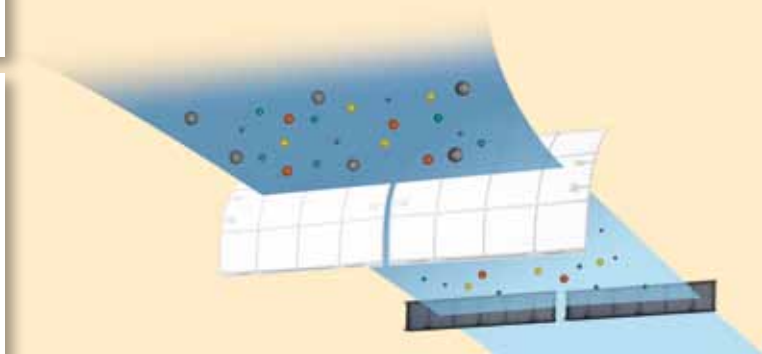


Serie K



Serie G

- **Unità compatta**
- **Filtro purificatore d'aria** in titanio rivestito di apatite che rimuove le particelle di polvere, decompone gli odori assicurando una costante emissione di aria pulita.

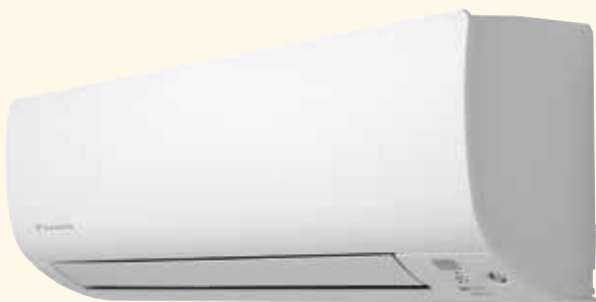


- | | | | |
|--|-------------------------------------|---|--|
| | | | |
| Efficienza energetica (20-50) | Funzione risparmio energetico | Sensore di movimento | Funzione di risparmio energetico in standby (20-50) |
| | | | |
| Programma di funzionamento notturno | Funzionamento in sola ventilazione | Sensore di movimento a 2 aree di azione FTXS35-42-50K | Tecnologia Inverter |
| | | | |
| Commutazione automatica caldo/freddo | Silenziosità assoluta | Funzione comfort | Programma massima potenza |
| | | | |
| Oscillazione automatica verticale | Velocità automatica del ventilatore | Funzionamento silenzioso dell'unità interna | Funzionamento silenzioso dell'unità esterna |
| | | | |
| Timer settimanale | Timer di 24 ore | Telecomando ad infrarossi (standard) | Deumidificazione computerizzata |
| | | | |
| Filtro purificatore d'aria a base di titanio | Autodiagnosi | Flusso tridimensionale FTXS35-42-50K | Comando centralizzato (opzionale) |
| | | | |
| Riaccensione automatica | Applicazione multisplit | Applicazione Super Multi Plus | Oscillazione orizzontale automatica FTXS35-42-50K FTXS60,71G |



DESIGN ELEGANTE E MASSIMA SILENZIOSITÀ

- Le linee morbide e sobrie si adattano a tutti gli ambienti. L'unità si contraddistingue per la qualità dei materiali e il superiore livello delle finiture. Le prefrazture laterali nascoste all'interno, rendono l'estetica ancora più gradevole.
- Grazie al funzionamento silenzioso, l'unità distribuisce l'aria in ambiente in maniera quasi impercettibile con soli 19 dB(A) di pressione sonora.



— sensore di presenza

TOTALE COMFORT, TOTALE CONTROLLO

- **Il Sensore di presenza (Intelligent eye)** rileva le persone presenti nel locale e orienta automaticamente l'emissione del flusso d'aria evitando di colpire direttamente l'utente finale. In caso di locale vuoto l'unità passa in modalità risparmio energetico dopo 20 minuti.



Funzione Comfort in modalità raffreddamento



Funzione Comfort in modalità riscaldamento

- **Funzione risparmio energetico:** consente di ridurre il consumo energetico di circa il 30% all'anno. È particolarmente utile quando si utilizzano contemporaneamente altri dispositivi elettrici, si attiva con il tasto "ECONO".
- **Funzionamento Powerful:** permette di raggiungere la temperatura desiderata in breve tempo.
- **Elevata efficienza:** doppia classe A++.
- **Timer settimanale.** È possibile memorizzare fino a 4 differenti azioni al giorno e programmare il funzionamento dell'unità a livello settimanale per soddisfare qualsiasi esigenza di comfort.
- **Timer 24 ore** che permette di programmare l'accensione e lo spegnimento nell'arco delle 24 ore.



DC INVERTER

plus

DC Inverter Plus

Sistema di funzionamento con tecnologia Inverter a controllo digitale

RISCALDAMENTO & RAFFRESCAMENTO



Unità Interna				CTXS15K	CTXS35K	FTXS20K	FTXS25K	FTXS35K	FTXS42K	FTXS50K	FTXS60G	FTXS71G
Potenza in Raffr.	Min./Nom./Max.			kW								
Potenza in Risc.	Min./Nom./Max.			kW								
Efficienza stagionale (secondo la EN14825)	Raffrescamento	Etichetta energetica		Disipinibili solo per applicazioni multi split								
		Pdesign	kW									
		SEER										
	Riscaldamento (clima temperato)	Etichetta energetica										
		Pdesign	kW									
		SCOP										
Efficienza nominale (raffr. a 35°C/27°C, risc. a 7°C/20°C a carico nominale)	EER											
	COP											
Rivestimento	Colore	Bianco		Bianco								
Dimensioni	Unità	AxLxP	mm	289x780x215	289x780x215	289x780x215	298x900x215	298x900x215	298x900x215	298x900x215	290x1,050x250	290x1,050x250
Peso	Unità			kg								
Ventilatore - portata	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m ³ /min	7.9/6.3/4.7/3.9	9.2/7.2/5.2/3.9	8.8/8.8/4.7/3.9	9.1/9.1/5.0/3.9	11.2/11.2/5.8/4.1	11.2/11.2/7.0/4.1	11.9/11.9/7.4/4.5	16.0/13.5/11.3/10.1	17.2/14.5/11.5/10.5
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m ³ /min	9.0/7.5/6.0/4.3	10.1/8.1/6.3/4.3	9.5/7.8/6.0/4.3	10.0/8.0/6.0/4.3	12.1/9.3/6.5/4.2	12.4/10/7.8/5.2	13.3/10.8/8.4/5.5	17.2/14.9/12.6/11.3	19.3/16.7/14.2/12.6
Potenza sonora	Raffrescamento	Nom.	dB(A)	53	58	58	58	59	59	60	60	63
	Riscaldamento	Nom.	dB(A)	54	57	58	58	59	59	60	60	62
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dB(A)	37/31/25/21	42/35/28/21	40/32/24/19	41/33/25/19	45/37/29/19	45/39/33/21	46/40/34/23	45/41/36/33	46/42/37/34
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dB(A)	38/33/28/21	41/36/30/21	40/34/27/19	41/34/27/19	45/39/29/19	45/39/33/22	47/40/34/24	44/40/35/32	46/42/37/34
Attacchi tubazioni	Liquido	D.E.	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
	Gas	D.E.	mm	9,52	9,5	9,5	9,5	9,5	12,7	12,7	12,7	15,9
	Scarico condensa	D.E.	mm	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
Alimentazioni	Fase / Frequenza / Volt			Hz / V								

Unità Esterna					RXS20K	RXS25K	RXS35K	RXS42K	RXS50K	RXS60F	RXS71F
Dimensioni	Unità	AxLxP	mm		550x765x285	550x765x285	550x765x285	550x765x285	735x825x300	735x825x300	770x900x320
Peso	Unità			kg							
Ventilatore - portata	Raffrescamento	Alta/Super bassa	m ³ /min		34	34	34	39	48	48	71
	Riscaldamento	Alta/Super bassa	m ³ /min		33.5/30.1	33.5/30.1	36/30.1	37.3/30.6	50.9/48.9	50.9/42.4	54.5/57.1
Potenza sonora	Raffrescamento	Alta	dB(A)		28.3/25.6	28.3/25.6	28.3/25.6	31.3/27.2	45/43.1	46.3/42.4	52.5/46.0
	Riscaldamento	Alta	dB(A)		61	62	63	63	63	63	65
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Funzionamento silenzioso	dB(A)		46/43	46/43	48/44	48/44	48/44	49/46	52/49
	Riscaldamento	Alta/Funzionamento silenzioso	dB(A)		47/44	47/44	48/45	48/45	48/45	49/46	52/49
Campo di funzionamento	Raffrescamento	Ambiente	Min.-Max. °CBS		-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Riscaldamento	Ambiente	Min.-Max. °CBU		-15~18	-15~18	-15~20	-15~20	-15~20	-15~20	-15~20
Refrigerante	Tipo/GWP				R-410A/1,975	R-410A/1,975	R-410A/1,975	R-410A/1,975	R-410A/1,975	R-410A/1,975	R-410A/1,975
Attacchi tubazioni	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max. m		20	20	20	20	30	30	30
	Dislivello	UI - UE	Max. m		15	15	15	15	20	20	20
Alimentazione	Fase / Frequenza / Volt			Hz / V							
Corrente - 50Hz	Max. amperaggio fusibile (MFA)			A							

(1) EER/COP secondo EUROVENT 2012, dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questa pubblicazione.

Per combinazioni multisplit consultare il catalogo residenziale 2013 o visitare il sito www.daikin.it



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 9001:2008. 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 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.



SA 8000

Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. ha ottenuto la certificazione da Bureau Veritas secondo lo schema SA 8000: 2008. Tale norma garantisce il comportamento eticamente corretto da parte dell'azienda nei confronti dei lavoratori lungo tutta la filiera.



CE

Garantisce che i prodotti Daikin siano conformi alle norme europee relative alla sicurezza del prodotto.



Daikin Europe N.V. ha aderito al Programma di Certificazione EUROVENT per climatizzatori (AC), gruppi refrigeratori d'acqua (LCP) e ventilconvettori (FC); i dati dei modelli certificati sono indicati nell'elenco dei prodotti Eurovent.



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.



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.



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.

Daikin Italy ha stampato la presente pubblicazione su carta prodotta da legno proveniente da foreste gestite in maniera corretta e responsabile secondo rigorosi standard ambientali, sociali ed economici.

Stampato su carta certificata FSC - Mix Credit FSC C015355



Attiva il QR code e scopri le novità Daikin