



Monosplit a parete DC Inverter Plus - serie K

RSD14-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-L

Monosplit a parete DC Inverter Plus



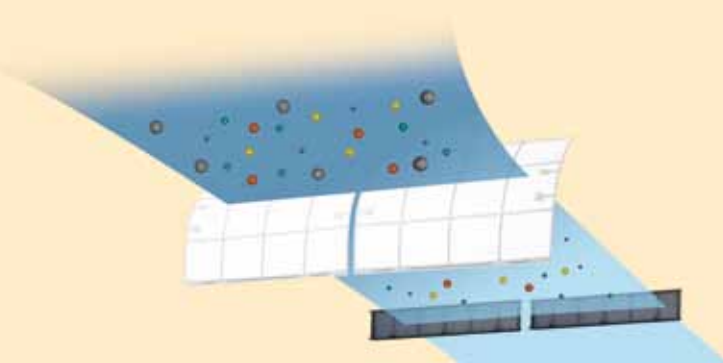
Serie K



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.

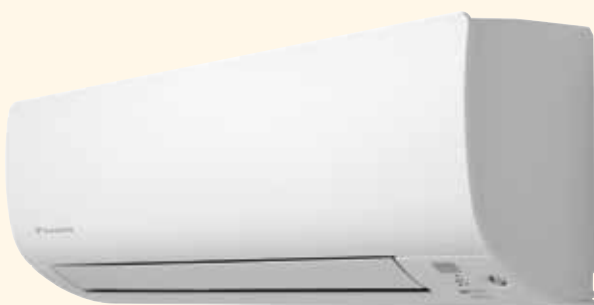


Efficienza energetica (20-50)	Funzione risparmio energetico	Sensore di movimento	Funzione di risparmio energetico in standby (20-50)
Programma di funzionamento notturno	Funzionamento in sola ventilazione	Sensore di movimento a 2 aree di azione FTXS35-42-50K	Tecnologia Inverter
Commutazione automatica 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	Disponibili solo per applicazioni multi split		-2,0/-	-2,5/-	-3,5/-	-4,2/-	-5,0/-	-6,0/-	-7,1/-	
Potenza in Risc.	Min./Nom./Max.		kW			-2,5/-	-2,8/-	-4,0/-	-5,4/-	-5,8/-	-7,0/-	-8,2/-	
Assorbimento	Raffrescamento	Nom.	kW			0,43	0,57	0,86	1,18	1,41	1,99	2,53	
	Riscaldamento	Nom.	kW			0,53	0,60	0,84	1,31	1,45	2,04	2,55	
Efficienza stagionale (secondo la EN14825)	Raffrescamento	Etichetta energetica				A++	A++	A++	A++	A++	A	A	
		Pdesign			kW		2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
		SEER					7,40	7,90	7,47	6,80	6,80	5,58	5,28
		Consumo energetico annuo			kWh/a		95	111	164	216	257	376	471
	Riscaldamento (clima temperato)	Etichetta energetica				A++	A++	A++	A+	A+	A	A	
		Pdesign			kW		2,30	2,50	3,60	4,00	4,60	4,80	6,20
SCOP					4,93	4,93	4,85	4,20	4,20	3,89	3,81		
	Consumo energetico annuo		kWh/a			653	710	1.039	1.334	1.535	1.728	2.276	
Efficienza nominale (raffr. a 35°C/27°C risc. a 7°C/20°C a carico nominale)	EER					4,65	4,39	4,07	3,56	3,55	3,02	3,02	
	COP					4,72	4,67	4,76	4,12	4,00	3,43	3,22	
Rivestimento	Colore				Bianco	Bianco	Bianco	Bianco	Bianco	Bianco	Bianco	Bianco	
Dimensioni	Unità	AxLxP	mm	289x780x215	289x780x215	289x780x215	298x900x215	298x900x215	298x900x215	290x1.050x250	290x1.050x250		
Peso	Unità		kg	8	8	8	11	11	11	12	12		
Ventilatore - portata	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m³/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	16,0/16,0/11,3/10,1	17,2/17,2/11,5/10,5	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m³/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	12,4/10,7/8,5/5,2	13,3/10,8/8,4/5,5	17,2/14,9/12,6/11,3	19,5/16,7/14,2/12,6	
Potenza sonora	Raffrescamento	Alta/Nom.	dB(A)	55	59	-58	-58	-59	-59	-60	61/60	-63	
	Riscaldamento	Alta/Nom.	dB(A)	56	58	-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	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	12,7	12,7	15,9	
	Scarico condensa	D.E.	mm	18,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alimentazioni	Fase / Frequenza / Volt		Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	

Unità Esterna						NEW *RXS20L	NEW *RXS25L	NEW *RXS35L	NEW *RXS42L	NEW *RXS50L	NEW *RXS60L	NEW *RXS71F8
Dimensioni	Unità	AxLxP	mm	Disponibili solo per applicazioni multi split		550x765x285	550x765x285	550x765x285	550x765x285	735x825x300	735x825x300	770x900x320
Peso	Unità		kg			34	34	34	39	47	48	71
Ventilatore - portata	Raffrescamento	Nom.	m³/min.			33,5	33,5	36,0	37,3	50,9	50,9	54,5
Potenza sonora	Raffrescamento	Nom.	dB(A)			28,3	28,3	28,3	31,3	45,0	46,3	46,0
Campo di funzionamento	Raffrescamento	Ambiente	Min.-Max. °CBS			58	59	60	61	62	62	65
Refrigerante	Raffrescamento	Ambiente	Min.-Max. °CBU			-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
Attacchi tubazioni	Raffrescamento	Ambiente	Min.-Max. °CBU			-15~18	-15~18	-15~18	-15~18	-15~18	-15~20	-15~20
	Riscaldamento	Ambiente	Min.-Max. °CBU			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
	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				1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Corrente - 50Hz	Corrente di spunto		A			2,4	3,3	5,8	6,6	6,8	10,2	11,7

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

* Nota: le celle in grigio riportano dati provvisori

Per combinazioni multisplit consultare il catalogo residenziale 2014 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), unità trattamento aria (AHU) e ventilconvettori (FC); i dati dei modelli certificati sono indicati nell'elenco dei prodotti Eurovent: www.eurovent-certification.com oppure www.certiflash.com



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.



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

Detrazioni fiscali: Scarica i kit completi sulle detrazioni fiscali – comunicazione del produttore, con le macchine in possibile detrazione, e molto ancora - dal sito: www.daikin.it



Attiva il QR code e scopri le novità Daikin

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.

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