



Unità a pavimento DC Inverter Plus



RSD13-MN07



www.daikin.it



FVXS-F

I climatizzatori Daikin ad uso residenziale creano il miglior comfort in qualsiasi ambiente, per tutto l'anno e in ogni momento della giornata.

L'unità in POMPA di CALORE è estremamente versatile.

L'unità, dal design elegante, si adatta perfettamente ad ogni stanza e può essere posizionata contro la parete oppure in nicchie e rientranze.

FUNZIONALITÀ, VERSATILITÀ E DESIGN



- Design elegante.
- **Per applicazioni in pompa di calore.**
- L'unità interna **a pavimento** si installa solitamente contro la parete, ma può essere collocata anche in nicchie e rientranze.
- Possibile impiego **in applicazioni residenziali Multisplit.**

Per le caratteristiche tecniche delle applicazioni Multisplit consultare il catalogo Residenziale o il dépliant dedicato.



Efficienza energetica (20-50)



Tecnologia Inverter



Funzione risparmio energetico



Programma di funzionamento notturno



Funzionamento in sola ventilazione



Programma massima potenza



Commutazione automatica caldo/freddo



Silenziosità assoluta



Funzionamento silenzioso dell'unità interna



Funzionamento silenzioso dell'unità esterna



Oscillazione automatica verticale



Velocità automatica del ventilatore



5 Gradini di Velocità del ventilatore



Deumidificazione computerizzata



Filtro ad azione deodorizzante



Timer settimanale



Telecomando ad infrarossi (standard)



Riaccensione automatica



Autodiagnosi



Applicazione multisplit



Comando centralizzato (opzionale)



Applicazione Super Multi Plus





COMFORT

- I deflettori verticali ad ampio raggio di diffusione, dotati della funzione di oscillazione automatica, rendono efficace la climatizzazione in ogni angolo del locale e aumentano la superficie di distribuzione del flusso d'aria.



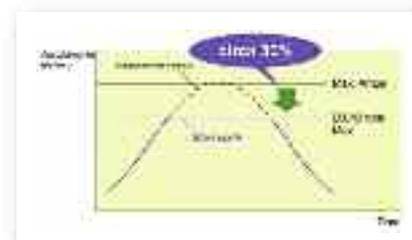
- L'unità è dotata, inoltre, di doppio direzionatore superiore e inferiore che distribuisce il flusso d'aria uniformemente, garantendo una temperatura costante in tutto il locale.

ARIA PIÙ PULITA

- Filtro in titanio rivestito di apatite che rimuove le particelle di polvere, decompone gli odori, assicurando un'emissione costante di aria pulita.

MASSIMA POTENZA. MINIMI CONSUMI

- **Funzione risparmio energetico** che 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".



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).
- **Nuovo timer settimanale.** È possibile memorizzare fino a 4 differenti azioni al giorno e programmare il funzionamento dell'unità a livello settimanale al fine di soddisfare in maniera comoda e semplice le differenti esigenze di ogni abitazione. Consente inoltre l'accensione e lo spegnimento programmato nell'arco delle 24 ore.



DC INVERTER

plus

DC Inverter Plus
Sistema di funzionamento con tecnologia
Inverter a controllo digitale

RISCALDAMENTO & RAFFRESCAMENTO

Unità Interna				FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F	
Potenza in Raffr.	Min./Nom./Max.	kW		1,3/2,5/3,0	1,4/3,50/3,8	1,4/5,0/5,6	
Potenza in Risc.	Min./Nom./Max.	kW		1,3/3,4/4,5	1,4/4,50/5,0	1,4/5,8/8,1	
Efficienza stagionale (secondo la EN14825)	Raffrescamento	Etichetta energetica		B		A	
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00	
		SEER		4,71	4,93	5,53	
		Consumo energetico annuo	kWh/a	186	248	317	
	Riscaldamento (clima temperato)	Etichetta energetica		A+		A	
		Pdesign	kW	2,60	2,90	4,80	
		SCOP		4,38	3,83	3,62	
		Consumo energetico annuo	kWh/a	830	1.060	1.853	
	Efficienza nominale (raffr. a 35°C/27°C risc. a 7°C/20°C a carico nominale)	EER			4,39	3,43	3,23
		COP			4,30	3,69	3,63
Rivestimento	Colore			White			
Dimensioni	Unità	AxLxP	mm	600x700x210			
Peso	Unità			14			
Ventilatore - portata	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m ³ /min	8,2/6,5/4,8/4,1	8,5/6,7/4,9/4,5	10,7/9,2/7,8/6,6	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m ³ /min	8,8/6,9/5,0/4,4	9,4/7,3/5,2/4,7	11,8/10,1/8,5/7,1	
Potenza sonora	Raffrescamento	Nom.	dB(A)	52	52	60	
	Riscaldamento	Nom.	dB(A)	54	55	57	
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dB(A)	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dB(A)	38/32/26/23	39/33/27/24	45/40/36/32	
Attacchi tubazioni	Liquido	D.E.	mm	6,35			
	Gas	D.E.	mm	9,5		12,7	
	Scarico condensa	D.E.	mm	20			
Alimentazioni	Fase / Frequenza / Volt			1~ / 50 / 220-240			

Unità Esterna				RXS25K	RXS35K	RXS50K
Dimensioni	Unità	AxLxP	mm	550x765x285	550x765x285	735x825x300
Peso	Unità			34	34	48
Ventilatore - portata	Raffrescamento	Alta/Super bassa	m ³ /min	33,5/30,1	36/30	50,9/48,9
	Riscaldamento	Alta/Super bassa	m ³ /min	28,3/25,6	28,3/26,5	45/43,1
Potenza sonora	Raffrescamento	Alta	dB(A)	62	63	63
	Raffrescamento	Alta/Funzionamento silenzioso	dB(A)	46/43	48/44	48/44
Pressione sonora	Riscaldamento	Alta/Funzionamento silenzioso	dB(A)	47/44	48/45	48/45
	Raffrescamento	Ambiente	Min.-Max. °CBS	-10~46	-10~46	-10~46
Campo di funzionamento	Riscaldamento	Ambiente	Min.-Max. °CBU	-15~18	-15~20	-15~20
	Raffrescamento	Ambiente	Min.-Max. °CBS	-10~46	-10~46	-10~46
Refrigerante	Tipo/GWP			R-410A/1.975	R-410A/1.975	R-410A/1.975
Attacchi tubazioni	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max. m	20	20	30
	Dislivello	UI - UE	Max. m	15	15	20
Alimentazione	Fase / Frequenza / Volt			1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Corrente - 50Hz	Max. amperaggio fusibile (MFA)	A		10	10	20

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



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.



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 - Mixed Credit FSC C015355



Attiva il QR code e scopri le novità Daikin