



Clima Master Srl

Via Bradano 22/A - 00199 Roma
Tel. 06.85381127 - Fax 06.85301535

Partita IVA: 09861901008

Sito Web: www.climamaster.it

NUMERO VERDE
800 91 00 55
dal Lunedì al Venerdì
9.00-13.00 15.00-19.00



Serie FVXS F



Modello	Prezzo Clima Master (IVA Esclusa)	Raffr (Kw)	Risc (Kw)	dB
FVXS25F	€ 1.048	2.5	3.4	23
FVXS35F	€ 1.210	3.5	4.5	24
FVXS50F	€ 1.862	5	5.8	33

Allegato: **Depliant Ufficiale Daikin FVXS F**

Fonte depliant: www.daikin.it

Residenziale 2014

Il clima ideale
TUTTO L'ANNO

- Riscaldamento
- Climatizzazione**
- Sistemi idronici
- Refrigerazione





Presente sul mercato dal 1924, **DAIKIN Industries Ltd.** è la multinazionale giapponese leader mondiale nei sistemi di climatizzazione fissa. Daikin fonda il suo successo su un'estesa struttura industriale e commerciale e su un know-how che, grazie al lavoro integrato di quattro divisioni (meccanica, elettronica, chimica e robotica), consente di sovrintendere un ciclo produttivo completo che va dall'attività di ricerca allo sviluppo di fluidi refrigeranti.



Nel 1973 si insedia in Europa fondando la prima unità produttiva ad Ostenda, Belgio. Nasce ufficialmente **Daikin Europe N.V.**



Nel 2002 nasce Daikin Air Conditioning Italy SpA, oggi è leader in Italia con una quota di mercato superiore al 30%. Uno dei punti di forza di Daikin Italy è la presenza strategica su tutto il territorio nazionale grazie alla sua struttura organizzata su quattro sedi.

Milano è la sede centrale in cui confluiscono anche le attività di pre e post-vendita.

Genova è la sede principale del Dipartimento Tecnico e di Formazione.

Roma è la sede nata per essere più vicina alla realtà del centro-sud.

Guidonia è la sede dedicata alla Divisione Servizi Post Vendita e formazione.

Detrazioni fiscali

Scarica i kit completi sulle detrazioni fiscali e altro ancora dal sito: www.daikin.it

NORMATIVA RAEE

APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE
Informativa sugli obblighi Dlgs n. 151/2005 RAEE

Daikin Air Conditioning Italy SpA, in conformità al Dlgs n. 151/2005 relativo allo smaltimento dei RAEE, applica un eco-contributo per ogni unità esterna (con capacità nominale in raffreddamento fino a 12 kW) venduta per uso residenziale.

Maggiori informazioni

La gestione dei RAEE è regolamentata dal Decreto Legislativo N° 151 del 2005 e dai Decreti Ministeriali attuativi emanati in applicazione al Decreto stesso. L'intero dettaglio è recuperabile sul sito www.daikin.it.

classificazione energetica in vigore dal 1 gennaio 2013

Il passaggio al concetto di **efficienza stagionale** comporta la definizione di una **etichetta energetica completamente nuova** che riporta la classe energetica in base ai valori di SEER e SCOP e le principali caratteristiche del prodotto quali ad esempio la rumorosità delle unità interne ed esterne.

L'efficienza energetica in riscaldamento è presentata con tre differenti valori in base alla fascia climatica in cui viene installato il prodotto. Per il produttore è obbligatorio indicare i valori relativi al Clima Temperato, quelli delle altre due fasce climatiche sono facoltativi. Nella presente pubblicazione sono riportati dati e classi di efficienza energetica in riscaldamento relativi alla fascia climatica temperata (stagione di riscaldamento "media").

I dati e le classi di efficienza energetica sono dichiarati in conformità alla EN14825.

Per maggiori informazioni sulle prestazioni dei nostri climatizzatori visita www.daikineurope.com/energylabel

RAFFRESCAMENTO

- Classe energetica
- Carico teorico
- SEER
- Consumo energetico annuale

RUMOROSITA'

- Rumorosità unità interna
- Rumorosità unità esterna

RISCALDAMENTO in ClimaTemperato

- Classe energetica
- Carico teorico
- SCOP
- Consumo energetico annuale

RISCALDAMENTO in clima freddo

- Classe energetica
- Carico teorico
- SCOP
- Consumo energetico annuale

RISCALDAMENTO in clima caldo

- Classe energetica
- Carico teorico
- SCOP
- Consumo energetico annuale

OPZIONI

ENERGIA · ENERGIJA · ENERGIJA · ENERGIJA · ENERGIJA · ENERGIJA · ENERGIJA · ENERGIJA
02/6/2013



http://www.daikin.it/public/daikin/it/Daikin_3D.php

Daikin 3D è l'applicazione **destinata a clienti e installatori professionisti**, che consente di **scegliere il climatizzatore e vederlo a casa PRIMA di acquistarlo!**

Stampa su un foglio A4 o A3 il "marker". Posiziona il foglio sulla parete sulla quale vorresti installare l'unità che hai scelto, inquadra il foglio con il tuo tablet e vedrai comparire il tuo climatizzatore 3D nelle sue dimensioni reali. Accendilo, avvicinati, osservalo da ogni angolazione e scatta anche una foto se vuoi confrontare con calma tutte le possibilità che Daikin ti offre.

Ma non finisce qui. Posiziona il «marker» sul terrazzo o il balcone dove andrai a installare l'unità esterna (della gamma mono e multi split) e la vedrai comparire sullo schermo. In questo modo potrai scegliere la posizione migliore per il corretto funzionamento e la manutenzione.

Daikin 3D è disponibile su App Store e Google Play.



Con Daikin 3D potrai vedere i seguenti modelli: Daikin Emura, Serie K, Unità a Parete JV, Unità a Pavimento FVXS, tutti in versione monosplit e multisplit.

Daikin segnala che la visualizzazione delle immagini mediante l'APP Daikin 3D potrebbe dare luogo ad imprecisioni, inesattezze o errori di cui essa non potrà essere ritenuta in alcun modo responsabile. Per avere dati esatti si invita la clientela a prendere visione della documentazione tecnico-commerciale e/o a richiedere maggiori dettagli ai punti vendita i cui riferimenti sono disponibili sul sito www.daikin.it

NEW



FVXS-F



Telecomando ad infrarossi



- > L'unità interna a pavimento può essere installata contro la parete, ma può essere collocata anche in nicchie ad incastro.
- > Unità interna unificata per applicazioni solo freddo e pompa di calore.
- > **Telecomando ad infrarossi** equipaggiato con **timer settimanale** per una migliore gestione della programmazione a livello settimanale e per soddisfare in maniera comoda e semplice le esigenze dell'utente finale.
- > Tecnologia Inverter Pam che riduce i consumi di elettricità e permette di avere tutte le unità in classe energetica A o superiore.
- > **Design moderno ed elegante.**
- > **Filtro** composto di titanio e rivestito di apatite che intrappola e disattiva gli elementi inquinanti organici. L'ossido di titanio, è anche in grado di decomporre e distruggere le sostanze che provocano gli odori sgradevoli.
- > Funzione **risparmio energetico** che riduce il consumo elettrico consentendo il contemporaneo utilizzo di altre apparecchiature.



RXS25-35L



RISCALDAMENTO & RAFFRESCAMENTO

Unità Interna				FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
Potenza in Raffr.	Min./Nom./Max.		kW	-/2,5/-	-/3,5/-	-/5,0/-
Potenza in Risc.	Min./Nom./Max.		kW	-/3,4/-	-/4,5/-	-/5,8/-
Assorbimento	Raffrescamento	Nom.	kW	0,57	1,02	1,55
	Riscaldamento	Nom.	kW	0,77	1,19	1,60
Efficienza stagionale (secondo la EN14825)	Raffrescamento	Etichetta energetica		A+		
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
		SEER		5,74	5,60	5,89
		Consumo energetico annuo	kWh/a	152	219	297
	Riscaldamento (clima temperato)	Etichetta energetica		A		
		Pdesign	kW	2,60	2,90	4,20
		SCOP		4,58	3,93	3,80
		Consumo energetico annuo	kWh/a	795	1.033	1.546
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		4,42	3,78	3,63	
Rivestimento	Colore			Bianco		
Dimensioni	Unità	AxLxP	mm	600x700x210		
Peso	Unità			14		
	kg					
Ventilatore - portata	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m ³ /min.	8,2/8,2/4,8/4,1	8,5/8,5/4,9/4,5	10,7/10,7/7,8/6,6
	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	Alta/Nom.	dB(A)	-/52	55/52	-/60
	Riscaldamento	Alta	dB(A)	-	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	9,52	12,7
Alimentazioni	Fase / Frequenza / Volt			1~ / 50 / 220-240		

Unità Esterna				*RXS25L	*RXS35L	*RXS50L	
Dimensioni	Unità	AxLxP		mm	550x765x285	550x765x285	735x825x300
Peso	Unità			kg	34	34	47
Ventilatore - portata	Raffrescamento	Nom.	m ³ /min.	33,5	36,0	50,9	
	Riscaldamento	Nom.	m ³ /min.	28,3	28,3	45	
Potenza sonora	Raffrescamento	Nom.	dB(A)	59	60	62	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	Ambiente	Min.~Max. °CBS	-10~-46	-10~-46	-10~-46	
	Riscaldamento	Ambiente	Min.~Max. °CBU	-15~-18	-15~-18	-15~-18	
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			
Corrente - 50Hz	Corrente di spunto			A	3,3	5,8	6,8

(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

LEGENDA PITTOGRAMMI

ECO-PITTOGRAMMI

 **Efficienza stagionale**


 **Tecnologia Inverter**

 **Modalità Econo**
Questa funzione riduce la potenza assorbita, rendendola così disponibile per altre applicazioni che richiedono potenze elevate. Questa funzione consente inoltre di risparmiare energia.

 **Sensore di movimento a 2 aree di azione**
Il flusso d'aria si orienta in direzione opposta alla posizione dell'utente. Se due persone vengono rilevate nella stanza, il flusso d'aria viene proiettato lontano dagli occupanti. Se per 20 minuti non vengono rilevate le persone, l'unità passa alla modalità risparmio energetico e alla fine si spegne completamente.

 **Sensore di movimento**
Il sensore rileva la presenza di persone nel locale. Quando il locale è vuoto, dopo 20 minuti l'unità passa alla modalità risparmio energetico e si riavvia quando qualcuno entra nel locale.

 **Funzione di risparmio energetico in standby**
I consumi energetici si riducono di circa l'80% in modalità standby. Se non viene rilevata la presenza di persone per un periodo di tempo superiore ai 20 minuti, il sistema passerà automaticamente alla modalità di risparmio energetico.

 **Modalità «Home Leave»**
Durante l'assenza di persone nel locale, è possibile mantenere la temperatura interna ad un determinato livello.

 **Modalità notturna**
Risparmia energia impedendo che la temperatura salga o scenda eccessivamente durante la notte.

 **Solo ventilazione**
Il climatizzatore può essere utilizzato anche nella sola modalità di ventilazione, senza raffreddamento o riscaldamento.

TRATTAMENTO ARIA

 **Flash Streamer**
Il Flash Streamer genera elettroni ad alta velocità che decompongono efficacemente gli odori e la formaldeide.

 **Filtro purificatore d'aria a base di titanio**
Rimuove le particelle di polvere sospese nell'aria, decompone gli odori e previene la propagazione di batteri, microbi e virus, assicurando un'erogazione costante di aria pulita.

 **Filtro ad azione deodorizzante**
Rimuove le particelle di polvere sospese nell'aria, decompone gli odori e previene la propagazione di batteri, microbi e virus, assicurando un'erogazione costante di aria pulita.

 **Indicatore pulizia filtro**
Permette un monitoraggio fedele della pulizia dei filtri.


 **Funzione aria di rinnovo**
Permette l'immissione nel locale di aria di rinnovo proveniente dall'esterno. L'aria viene prima purificata attraverso un sistema di filtrazione a 4 stadi successivi.

ALTRE FUNZIONI

 **Funzione di riavvio automatico**
Dopo un'interruzione di corrente, l'unità si riavvia automaticamente con le impostazioni originali.

 **Autodiagnostica**
Semplifica la manutenzione indicando malfunzionamenti del sistema o anomalie di funzionamento.

 **Applicazione Multi**
È possibile collegare fino a 5 unità interne (anche di diversa capacità) ad una singola unità esterna. Ciascuna delle unità interne può essere azionata singolarmente nell'ambito della stessa modalità.

 **Super Multi Plus**
È possibile collegare fino a 9 unità interne (anche di diversa capacità e fino alla classe 71) ad una singola unità esterna. Ciascuna delle unità interne può essere azionata singolarmente nell'ambito della stessa modalità.

 **Kit pompa di sollevamento condensa**
Facilita l'evacuazione della condensa nelle macchine da controsoffitto.

 **Sistema antimacchia del controsoffitto**
Una funzione speciale fa in modo che l'aria non esca orizzontalmente per lungo tempo così da evitare che il soffitto si sporchi.


CONTROLLO UMIDITÀ


 **Umidificazione Ururu**
L'umidità viene assorbita dall'aria esterna e distribuita in modo omogeneo all'interno.

 **Deumidificazione SARARA**
Riduce l'umidità interna senza modificare la temperatura nell'ambiente.

COMFORT

 **Modalità comfort**
Il nuovo deflettore modifica l'angolo di uscita dell'aria orizzontalmente per il raffreddamento e verticalmente verso il basso per il riscaldamento. Questo per impedire che l'aria fredda o calda venga soffiata direttamente sulle persone.

 **Prevenzione delle correnti**
Quando si inizia a riscaldare una stanza, la direzione di mandata dell'aria è impostata in orizzontale, mentre il ventilatore funziona a bassa velocità, per evitare correnti d'aria. Terminata la fase di preriscaldamento, la mandata dell'aria e la velocità del ventilatore possono essere impostate sui valori desiderati.

 **Modalità massima potenza**
Se la temperatura del locale è troppo alta o bassa, è possibile raffreddarla o riscaldarla rapidamente selezionando la «Modalità Powerful». Una volta disattivata la modalità «Powerful», l'unità torna alla modalità preimpostata.

 **Commutazione automatica raffr.-risc.**
Seleziona automaticamente la modalità raffreddamento o riscaldamento per ottenere la temperatura impostata (solo pompa di calore).

 **Silenziosità assoluta**
Le unità interne Daikin sono silenziosissime. Inoltre, le unità esterne sono studiate per non disturbare la quiete del vicinato.

 **Tecnologia radiante**
Aumenta il comfort in modalità riscaldamento

 **Funzione Silent unità interna**
Riduce di 3 dB(A) il livello sonoro di funzionamento dell'unità interna. Questa funzione è utile quando si studia o si dorme.

 **Funzione Silent unità esterna**
Riduce di 3 dB(A) il livello sonoro di funzionamento dell'unità esterna per non disturbare il vicinato.

 **Modalità notturna (solo raffreddamento)**
Riduce automaticamente di 3 dB(A) il livello sonoro di funzionamento dell'unità esterna rimuovendo un ponticello sulla stessa. Questa funzione viene disattivata rimettendo in posizione il ponticello sull'unità esterna.

PORTATA ARIA

 **Flusso dell'aria tridimensionale**
Questa funzione utilizza il movimento oscillatorio sia verticale che orizzontale per assicurare la circolazione di aria calda/fredda anche negli angoli degli ambienti di grandi dimensioni.

 **Oscillazione orizzontale automatica**
Possibilità di selezionare il movimento orizzontale automatico del deflettore di mandata, per rendere uniformi il flusso d'aria e la distribuzione della temperatura.

 **Oscillazione verticale automatica**
È possibile selezionare l'oscillazione automatica verticale del deflettore di mandata, per ottimizzare il flusso d'aria e la distribuzione della temperatura.

 **Regolazione automatica velocità ventilatore**
Seleziona automaticamente la velocità del ventilatore per raggiungere o mantenere la temperatura impostata.

 **Velocità ventilatore a gradini**
Permette di selezionare diverse opzioni di velocità del ventilatore.

TELECOMANDO E TIMER

 **Telecomando a raggi infrarossi**
Telecomando a raggi infrarossi con display LCD per avviare, arrestare e regolare a distanza il condizionatore.

 **Comando a distanza con filo**
Consente di accendere / spegnere e regolare comodamente a distanza il condizionatore.

 **Telecomando centralizzato**
Telecomando centralizzato per avviare, arrestare e regolare più condizionatori da un punto centralizzato.

 **Timer 24 ore**
Il timer può essere impostato per avviare il raffreddamento o il riscaldamento in qualsiasi momento, nelle 24 ore.

 **Timer**
Permette la programmazione del condizionatore (accensione/spegnimento).

 **Timer settimanale**
Il timer può essere impostato per avviare il raffreddamento o il riscaldamento in qualsiasi momento, su base giornaliera o settimanale (consentite 4 operazioni giornaliere).

 **Programma di deumidificazione**
Gestisce la riduzione di umidità nell'aria evitando un eccessivo raffreddamento.

 **Indicazione tramite display dei livelli di temperatura e umidità**
Tramite lettura a display è possibile controllare in ogni momento la temperatura e il grado di umidità presente all'interno del locale climatizzato.



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.

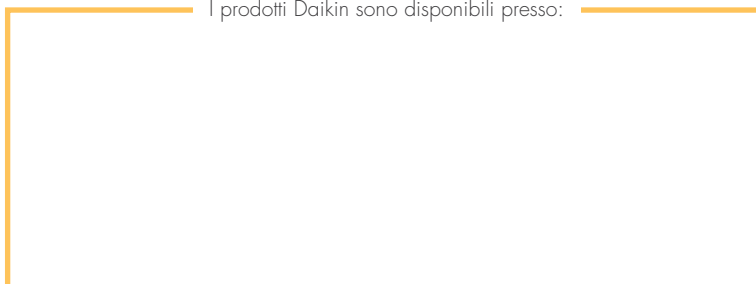


Daikin Italy aderisce al Consorzio Re.Media per adempiere agli obblighi operativi e finanziari previsti dal D.Lgs. 151/05, relativi al trasporto, reimpiego, trattamento, recupero, riciclaggio e smaltimento dei rifiuti RAEE domestici.



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.

I prodotti Daikin sono disponibili presso:



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

