



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 FDXS F



Modello	Prezzo Clima Master (IVA Esclusa)	Raffr (Kw)	Risc (Kw)	dB
FDXS25F	€ 1.039	2.4	3.2	27
FDXS35F	€ 1.223	3.4	4.0	27
FDXS50F9	€ 1.665	5.0	5.8	29
FDXS60F	€ 1.933	6.0	7.0	30

Allegato: **Depliant Ufficiale Daikin FDXS F**

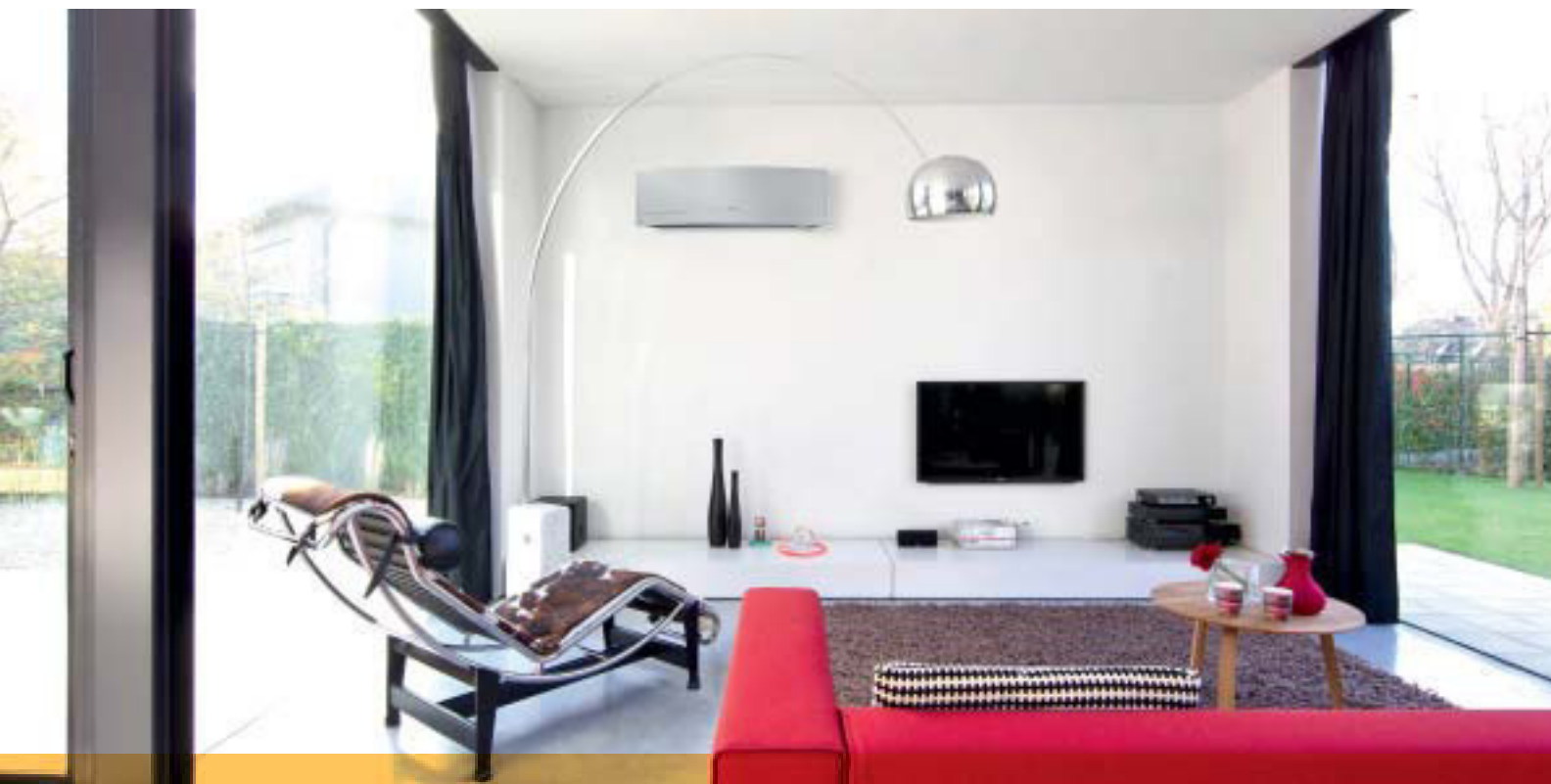
Fonte depliant: www.daikin.it

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.

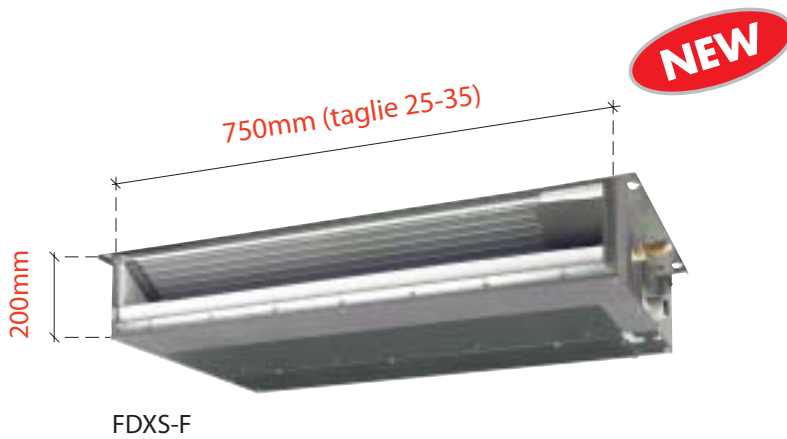
Ma non finisce qui. Posiziona il «marker» sul terrazzo o il balcone dove andrai a installare l'unità esterna (della gamma mono e multi split) e la vedrai comparire sullo schermo. In questo modo potrai scegliere la posizione migliore per il corretto funzionamento e la manutenzione.

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



Telecomando ad infrarossi



- > L'unità ad incasso è **estremamente compatta** (solo **200 mm** di altezza) consentendo installazioni in locali con poco spazio nel controsoffitto.
- > Le unità interne di **taglia 25 e 35** hanno una **larghezza** di soli **750mm**.
- > Silenziosità assoluta dell'unità interna.
- > **Filtro d'aria** con trattamento antimuffa che consente un'immissione di lunga durata di aria pulita.

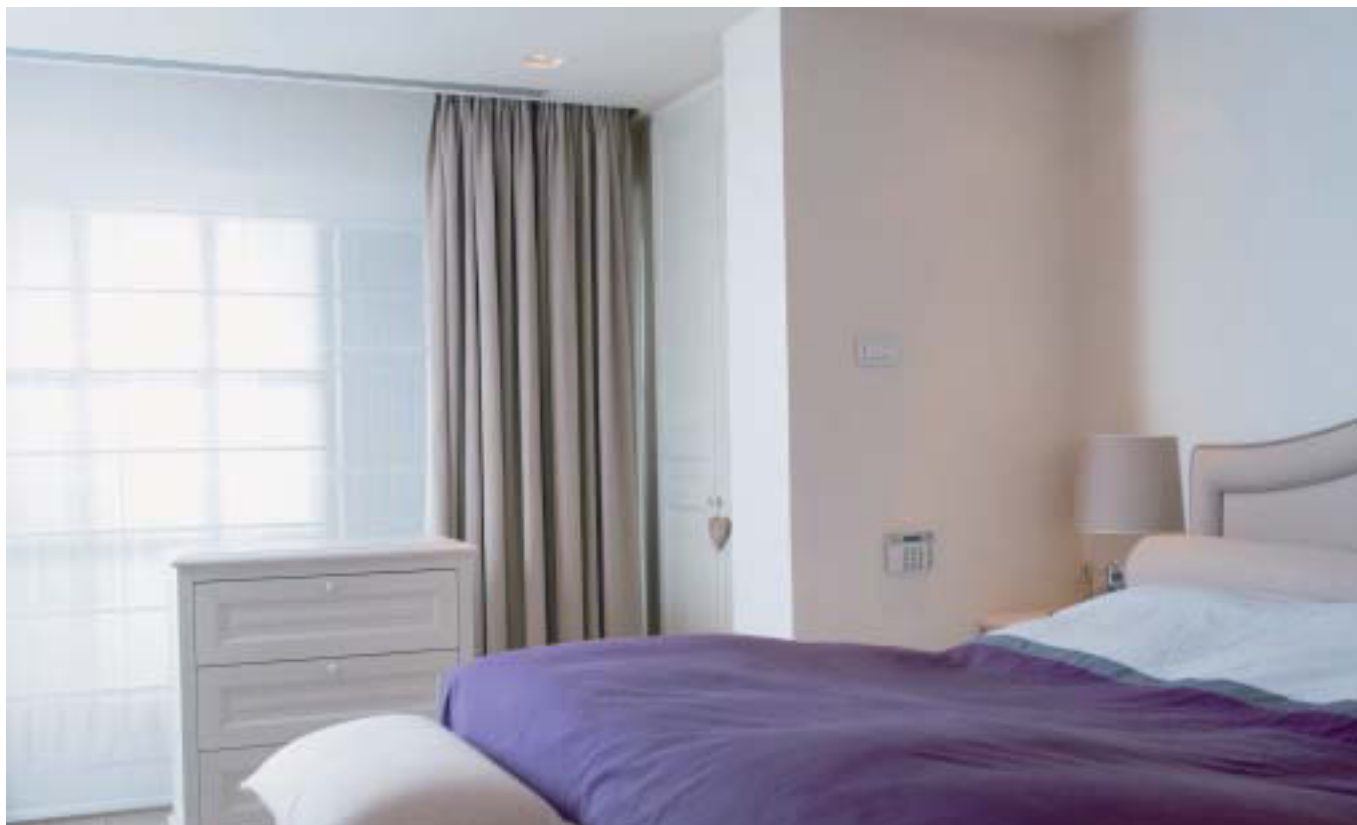


RXS25-35L



standard

opzionale



RISCALDAMENTO & RAFFRESCAMENTO

Unità Interna				FDXS25F	FDXS35F	*FDXS50F9	FDXS60F
Potenza in Raffr.	Min./Nom./Max.		kW	-2,4/-	-3,4/-	-5,0/-	-6,0/-
Potenza in Risc.	Min./Nom./Max.		kW	-3,2/-	-4,0/-	-5,8/-	-7,0/-
Assorbimento	Raffrescamento	Nom.	kW	0,65	1,06	1,65	2,06
	Riscaldamento	Nom.	kW	0,80	1,15	1,87	2,18
Efficienza stagionale (secondo la EN14825)	Raffrescamento	Etichetta energetica		A+	A	A	A
		Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00	6,00
		SEER		5,63	5,21	5,72	5,51
		Consumo energetico annuo	kWh/a	149	228	306	381
		Consumo energetico annuo		kWh/a	149	228	306
	Riscaldamento (clima temperato)	Etichetta energetica		A+	A	A	A
		Pdesign	kW	2,60	2,90	4,00	4,60
		SCOP		4,24	3,88	3,93	3,80
		Consumo energetico annuo	kWh/a	858	1.047	1.425	1.693
		Consumo energetico annuo		kWh/a	858	1.047	1.425
Efficienza nominale (raffr. a 35°C/27°C, risc. a 7°C/20°C a carico nominale)	EER			3,69	3,21	3,03	2,91
	COP			4,00	3,48	3,10	3,21
Rivestimento	Colore			Non verniciato	Non verniciato	Non verniciato	Non verniciato
Dimensioni	Unità	AxLxP	mm	200x750x620	200x750x620	200x1.150x620	200x1.150x620
	Peso	Unità	kg	21	21	27	30
Ventilatore - portata	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa	m ³ /min.	8,7/8,7/7,3	8,7/8,7/7,3	12,0/12,0/10,0	16,0/16,0/13,5
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	m ³ /min.	8,7/8,0/7,3	8,7/8,0/7,3	12,0/11,0/10,0	16,0/14,8/13,5
Prevalenza	Nom.		Pa	30	30	40	40
Potenza sonora	Raffrescamento	Nom.	dB(A)	53	53	55	56
	Riscaldamento	Nom.	dB(A)	53	53	55	56
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa	dB(A)	35/33/27	35/33/27	37/35/29	38/36/30
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	dB(A)	35/33/27	35/33/27	37/35/29	38/36/30
Attacchi tubazioni	Liquido	D.E.	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
	Gas	D.E.	mm	9,5	9,5	12,7	12,7
Alimentazioni	Fase / Frequenza / Volt		Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220	1~ / 50/60 / 220-240/220	1~ / 50/60 / 220-240/220	1~ / 50/60 / 220-240/220

Unità Esterna				*RXS25L	*RXS35L	*RXS50L	*RXS60L
Dimensioni	Unità	AxLxP	mm	550x765x285	550x765x285	735x825x300	735x825x300
Peso	Unità		kg	34	34	47	48
Ventilatore - portata	Raffrescamento	Nom.	m ³ /min.	33,5	36,0	50,9	50,9
	Riscaldamento	Nom.	m ³ /min.	28,3	28,3	45,0	46,3
Potenza sonora	Raffrescamento	Nom.	dB(A)	59	60	62	62
Campo di funzionamento	Raffrescamento	Ambiente	Min.~Max. °CBS	-10~-46	-10~-46	-10~-46	-10~-46
	Riscaldamento	Ambiente	Min.~Max. °CBU	-15~-18	-15~-18	-15~-18	-15~-20
Refrigerante	Tipo/GWP			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	30	30
	Dislivello	UI - UE	Max. m	15	15	20	20
Alimentazione	Fase / Frequenza / Volt		Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Corrente - 50Hz	Corrente di spunto		A	3,3	5,8	6,8	10,2

(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



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.

ECO-PITTOGRAMMI



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.

TRATTAMENTO ARIA



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.

ALTRE FUNZIONI



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.

CONTROLLO UMIDITÀ



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.

COMFORT



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.

PORTATA ARIA



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).

TELECOMANDO E TIMER



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.

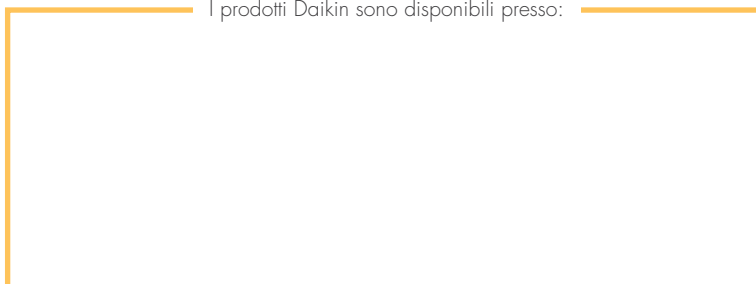


Daikin Italy aderisce al Consorzio Re.Media per adempiere agli obblighi operativi e finanziari previsti dal D.Lgs. 151/05, relativi al trasporto, reimpiego, trattamento, recupero, riciclaggio e smaltimento dei rifiuti RAEE domestici.



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

