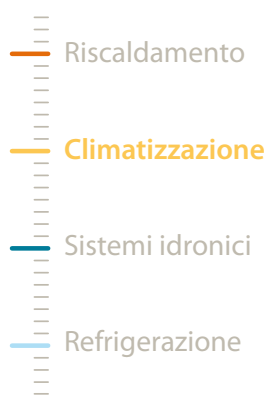


Residenziale 2012

Il clima ideale
TUTTO L'ANNO





FTXR-E



Telecomando ad infrarossi

**Ururu
Sarara**



Climatizzatore premiato con il
"GOOD DESIGN AWARD 2005",
il più prestigioso
riconoscimento per il design
industriale in Giappone

flash streamer
ONLY BY DAIKIN

- › **Controllo totale** della qualità dell'aria: temperatura, umidità, ventilazione e purificazione.
- › Funzione **umidificazione Ururu**.
- › Funzione **deumidificazione Sarara**.
- › **Rinnovo completo** dell'aria del locale grazie alla funzione di ventilazione.
- › **Sistema di purificazione** a 4 stadi che depura completamente l'aria da polveri, odori, virus e batteri. Gli elementi inquinanti organici vengono intrappolati e disattivati dal filtro fotocatalitico al titanio.
- › Tecnologia **Flash Streamer** sviluppata da Daikin: rilascio di un flusso di elettroni ad alta velocità con un forte potere di ossidazione, in grado di rimuovere allergeni pesanti e virus.
- › **Elevatissimo risparmio energetico**.
- › Per maggiori informazioni visita il sito www.ururusarara.it



**COP
FINO A
5,14**



RXR-E



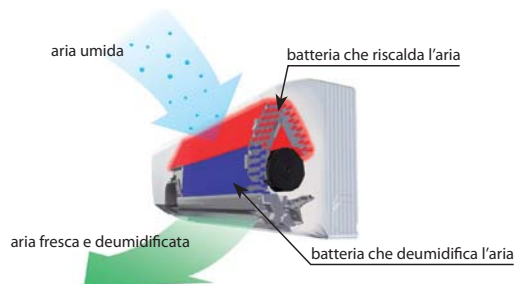
UMIDIFICAZIONE "URURU"

L'unità esterna cattura e trattiene l'umidità dell'aria ambiente grazie ad un materiale a base di Zeolite. Tramite un riscaldatore elettrico l'umidità viene successivamente estratta dalla Zeolite ed inviata, attraverso un tubo dedicato, all'unità interna e quindi nel locale climatizzato. Tale sistema non richiede l'allacciamento all'impianto idrico e fornisce 450 ml/h d'acqua, quantitativo richiesto per umidificare ambienti di grandi dimensioni.



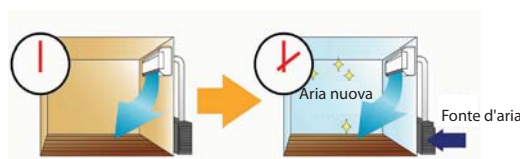
DEUMIDIFICAZIONE "SARARA"

L'unità interna aspira l'aria attraverso la batteria, la priva del vapore acqueo e la trasforma in una confortevole aria deumidificata. La temperatura può essere mantenuta invariata (a differenza dei climatizzatori tradizionali) grazie ad un sistema di riscaldamento dell'aria nella batteria interna, garantendo così il massimo benessere.



VENTILAZIONE

Grazie alla funzione di ventilazione, ogni ora vengono immessi nel locale circa 32 m³ d'aria nuova proveniente dall'esterno. Dopo circa 2 ore l'aria del locale è completamente rinnovata.



RISCALDAMENTO & RAFFREDDAMENTO

UNITÀ INTERNE				FTXR28E	FTXR42E	FTXR50E
Capacità	Raffreddamento	Min-Nom-Max	kW	1,5 - 2,8 - 3,6	1,5 - 4,2 - 4,6	1,5 - 5,0 - 5,5
	Riscaldamento	Min-Nom-Max	kW	1,3 - 3,6 - 5,0	1,3 - 5,1 - 5,6	1,3 - 6,0 - 6,2
Potenza assorbita	Raffreddamento	Min-Nom-Max	kW	0,25 - 0,56 - 0,80	0,26 - 1,05 - 1,32	0,26 - 1,46 - 1,80
	Riscaldamento	Min-Nom-Max	kW	0,22 - 0,70 - 1,41	0,22 - 1,18 - 1,60	0,23 - 1,51 - 1,77
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento			5,00 / 5,14	4,00 / 4,32	3,42 / 3,97
Consumo energetico annuale			kWh	280	525	730
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento			A / A		
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità		mm	305x890x209		
Peso			kg	14		
Portata d'aria	Raffreddamento	A/M/B/SB	m ³ /min	11,1 / 8,8 / 6,5 / 5,7	12,4 / 9,6 / 6,8 / 6,0	13,3 / 10,3 / 7,3 / 6,5
	Riscaldamento	A/M/B/SB	m ³ /min	12,4 / 9,8 / 7,3 / 6,5	12,9 / 10,2 / 7,7 / 6,8	14,0 / 11,1 / 8,3 / 7,3
Potenza sonora	Raffreddamento	Media	dB(A)	55	58	60
	Riscaldamento	Media	dB(A)	57	58	60
Pressione sonora	Raffreddamento	A/M/B/SB	dB(A)	39 / 33 / 26 / 23	42 / 35 / 27 / 24	44 / 37 / 29 / 26
	Riscaldamento	A/M/B/SB	dB(A)	41 / 35 / 28 / 25	42 / 36 / 29 / 26	44 / 38 / 31 / 28
Rimozione di umidità			l	1,6	2,3	2,8

UNITÀ ESTERNE				RXR28E	RXR42E	RXR50E
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità		mm	693x795x285		
Peso			kg	48		
Intervallo di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-10~43		
	Riscaldamento	Min~Max	°CBU	-20~18		
Potenza sonora	Raffreddamento		dB(A)	60	62	
Pressione sonora (Standard)	Raffreddamento		dB(A)	46	48	
	Riscaldamento		dB(A)	46		50
Portata di umidificazione			ml/h	400	425	450
Compressore	Tipo			Swing		
Refrigerante	Tipo			R-410A		
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz		
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas/Condensa		mm	6,35 / 9,52 / 18		
	Liquido/Gas		poll	1/4 - 3/8		
Lunghezza/altezza max			m	10 / 8		

Consumo annuo di energia: basato su un utilizzo medio di 500 ore annuali a pieno carico (=condizioni nominali).
Classe energetica: scala da A (bassi consumi e alta efficienza) a G (alti consumi e bassa efficienza).



FTXG-JA



FTXG-JW



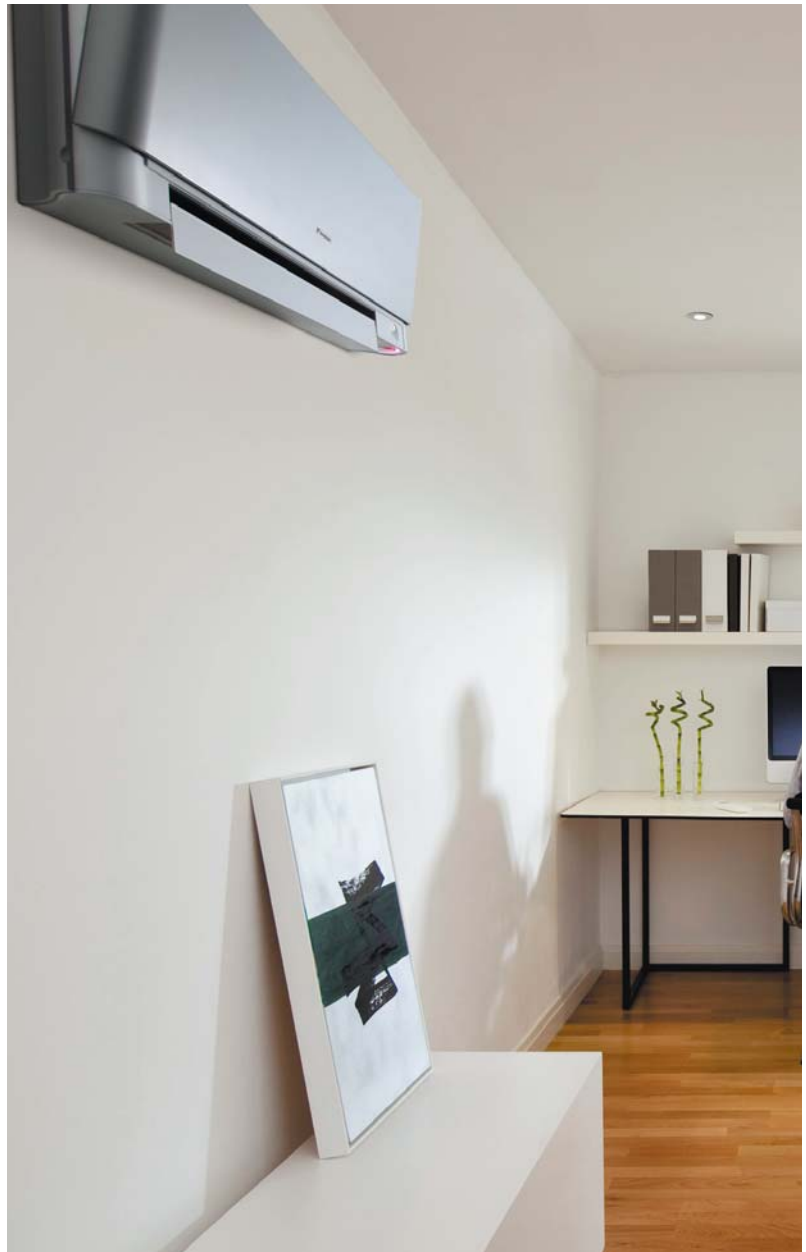
Telecomando ad infrarossi

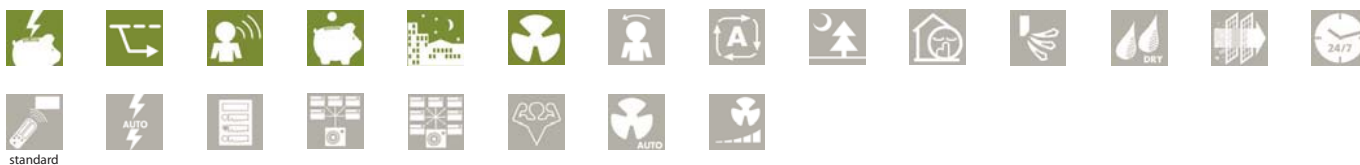


- › Il modello a parete Daikin Emura rappresenta un'eccellente **sintesi di tecnologia e design**.
- › Il profilo ultra-piatto e la finitura elegante delle versioni **bianco opacizzato** o **alluminio satinato** ne fanno un **ideale complemento d'arredo**.
- › Distribuzione ottimale dell'aria grazie alla **funzione comfort**.
- › Eccellente classe energetica (A) per un consumo contenuto ed una attenzione consapevole all'impatto ambientale.
- › Il nuovo parete rappresenta un perfetto connubio di : stile e sostanza, immagine e funzionalità, riscaldamento intelligente e raffrescamento efficiente.
- › Dimensioni ultracompatte: **solo 156 mm** di profondità.
- › Funzione **econo** che riduce il consumo elettrico consentendo il contemporaneo utilizzo di altre apparecchiature.
- › Per maggiori informazioni visita il sito www.daikinemura.it



RXG-K





CARATTERISTICHE

- Elegante con estetica sottile
- Risparmio energetico: **EER** molto elevato **fino a 4.46** (classe energetica 'A')
- Assicura il massimo Comfort
- Valore di **pressione sonora** minimo di **22 dB(A)**
- Ampio campo operativo: da -10 a 46°C per il raffreddamento e da -15 a 20°C per il riscaldamento.
- Comando remoto con impostazioni nelle 24 ore su **programma settimanale**.

FUNZIONE COMFORT

In modalità raffreddamento, le alette vengono bloccate in posizione orizzontale ed il flusso d'aria viene convogliato parallelamente al soffitto. In questo modo si evita che fastidiose correnti d'aria fredda possano investire direttamente l'utente.

In modalità riscaldamento, le alette vengono bloccate in posizione verticale convogliando il flusso d'aria verso il basso. In questo modo si garantisce una distribuzione uniforme dell'aria calda in tutto il locale.

VENTILAZIONE SILENZIOSA

L'unità interna distribuisce l'aria in modo quasi impercettibile. Il rumore prodotto raggiunge appena 22dB(A) in raffreddamento. Per fare un confronto la rumorosità media in una stanza è circa 40dB(A). E noi garantiamo che l'unità esterna non disturberà i vostri vicini.



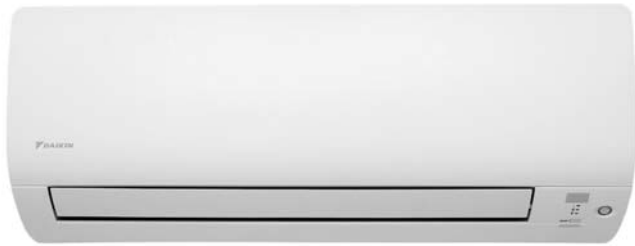
RISCALDAMENTO & RAFFREDDAMENTO

UNITÀ INTERNE				FTXG25J	FTXG35J	FTXG50J
Capacità	Raffreddamento	Min-Nom-Max	kW	1,3 - 2,5 - 3,0	1,4 - 3,5 - 3,8	1,7 - 5 - 5,3
	Riscaldamento	Min-Nom-Max	kW	1,3 - 3,4 - 4,5	1,4 - 4,0 - 5,0	1,7 - 5,8 - 6,5
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nom	kW	0,56	0,89	1,56
	Riscaldamento	Nom	kW	0,78	0,99	1,6
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento			4,46 / 4,36	3,93 / 4,04	3,21 / 3,63
Consumo energetico annuale			kWh	280	445	780
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento			A / A	A / A	A / A
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità		mm	295x915x155	295x915x155	295x915x155
Peso			kg	11	11	11
Portata d'aria	Raffreddamento	A/M/B/SB	m ³ /min	8,8 / 6,8 / 4,7 / 3,8	10,1 / 7,3 / 4,6 / 3,9	10,3 / 8,5 / 6,7 / 5,7
	Riscaldamento	A/M/B/SB	m ³ /min	9,6 / 7,9 / 6,2 / 5,4	10,8 / 8,6 / 6,4 / 5,6	11,4 / 9,8 / 8,1 / 7,1
Potenza sonora	Raffreddamento	Alta	dBA	54	58	60
	Riscaldamento	Alta	dBA	55	58	60
Pressione sonora	Raffreddamento	A/M/B/SB	dBA	38 / 32 / 25 / 22	42 / 34 / 26 / 23	44 / 40 / 35 / 32
	Riscaldamento	A/M/B/SB	dBA	39 / 34 / 28 / 25	42 / 36 / 29 / 26	44 / 40 / 35 / 32

UNITÀ ESTERNE				RXG25K	RXG35K	RXG50K
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità		mm	550x765x285	550x765x285	735x825x300
Peso			kg	34	34	48
Intervallo di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-10~46		-10~46
	Riscaldamento	Min~Max	°CBU	-15~18		-15~18
Potenza sonora	Raffreddamento		dBA	61	63	63
Pressione sonora (Bassa)	Raffreddamento		dBA	43	44	44
	Riscaldamento		dBA	44	45	45
Compressore	Tipo			Swing		Swing
Refrigerante	Tipo			R-410A		R-410A
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz		1~/220-240V/50Hz
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas	mm		6,35 / 9,52		6,35 / 12,7
	Liquido/Gas	poll		1/4 - 3/8		1/4 - 1/2
Lunghezza/altezza max			m	20 / 15	20 / 15	30 / 20

Consumo annuo di energia: basato su un utilizzo medio di 500 ore annuali a pieno carico (=condizioni nominali).
Classe energetica: scala da A (bassi consumi e alta efficienza) a G (alti consumi e bassa efficienza).

NEW



FTXS-K



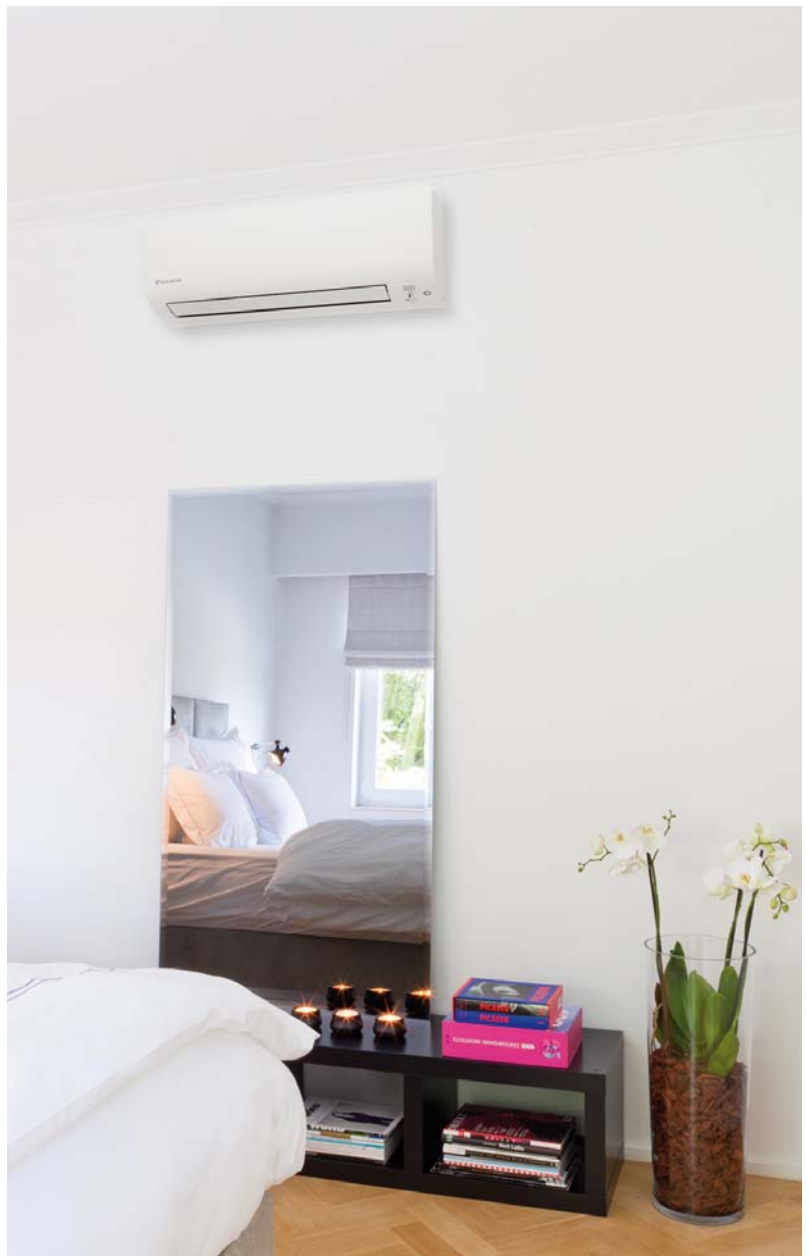
Telecomando ad infrarossi



- › Nuovo design caratterizzato da linee morbide e moderne
- › Funzionamento silenzioso: pressione sonora ridotta fino a 19dB(A)
- › Funzione Econo: riduce il consumo elettrico e permette l'utilizzo in contemporanea di altre apparecchiature elettriche
- › Modalità Comfort: distribuzione ottimale della temperatura ambiente
- › Filtro fotocatalitico all'apatite di titanio per garantire un flusso costante di aria pulita
- › Funzione Silent: riduce di 3dB(A) le emissioni sonore dell'unità interna
- › Modalità Night: previene, risparmiando energia, sbalzi di temperatura durante il sonno
- › Funzionamento Powerful: permette di portare l'ambiente rapidamente in temperatura
- › Unità interne efficienti: tutti i modelli sono in classe A
- › Assorbimento elettrico ottimizzato in modalità standby
- › Sensore di Presenza: se non viene rilevata la presenza di persone nell'arco di 20 minuti il sistema automaticamente passa in modalità risparmio energetico



RXS-K





DESIGN ELEGANTE E MASSIMA SILENZIOSITÀ

Le linee morbide e sobrie si adattano con stile a tutti gli ambienti interni. L'unità si contraddistingue per la qualità dei materiali e il superiore livello delle finiture.

Inoltre grazie al funzionamento silenzioso, l'unità distribuisce l'aria in ambiente in maniera quasi impercettibile emettendo 19 dB(A) di pressione sonora.

solo
19 dB(A)



— sensore di presenza

RISCALDAMENTO & RAFFREDDAMENTO

DATI PRELIMINARI

UNITÀ INTERNE				FTXS20K	FTXS25K
Capacità	Raffreddamento	Min-Nom-Max	kW	1,3-2,0-2,8	1,3-2,5-3,2
	Riscaldamento	Min-Nom-Max	kW	1,3-2,5-4,3	1,3-2,8-4,7
Potenza assorbita	Raffreddamento	Min-Nom-Max	kW	*-0,43*	*-0,57*
	Riscaldamento	Min-Nom-Max	kW	*-0,55*	*-0,62*
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento			4,65/4,55	4,39/4,52
Consumo energetico annuale				215	285
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento			A/A	A/A
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità		mm	289x780x215	289x780x215
Peso				7	7
Portata d'aria	Raffreddamento	A/M/B/SB	m ³ /min	8,5*/**/*	9,1*/**/*
	Riscaldamento	A/M/B/SB	m ³ /min	9,5*/**/*	10,0*/**/*
Potenza sonora	Raffreddamento	Alta	dBA	54	57
	Riscaldamento	Alta	dBA	54	58
Pressione sonora	Raffreddamento	A/M/B/SB	dBA	38/32/25/19	41/34/26/19
	Riscaldamento	A/M/B/SB	dBA	38/33/28/19	42/35/28/19
Refrigerante	Tipo			R-410A	
Alimentazione				1~/220-230-240V/50Hz	

DATI PRELIMINARI

UNITÀ ESTERNE				RXS20K	RXS25K
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità		mm	550x828x285	
Peso				34	
Intervallo di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-10~46	
	Riscaldamento	Min~Max	°CBU	-15~18	
Potenza sonora	Raffreddamento			61	
Pressione sonora (Bassa)	Raffreddamento			43	
	Riscaldamento			47	
Pressione sonora (Alta)	Raffreddamento			46	
	Riscaldamento			44	
Pressione sonora (Nom)	Riscaldamento			44	
Compressore	Tipo			Swing	
Refrigerante	Tipo			R-410A	
Alimentazione				1~/220-230-240V/50Hz	
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas/Condensa		mm	6,35/9,52/18	
	Liquido/Gas		poll	1/4 - 3/8	
Lunghezza/Altezza max.				20/15	

Consumo annuo di energia: basato su un utilizzo medio di 500 ore annuali a pieno carico (=condizioni nominali).

Classe energetica: scala da A (bassi consumi e alta efficienza) a G (alti consumi e bassa efficienza).

* Dati non disponibili al momento della stampa.



FTXS-J



FTXS-G



Telecomando ad infrarossi



- > **Tecnologia Inverter Pam** che riduce i consumi di elettricità fino al 30%.
- > Unità interna unificata per applicazioni solo freddo e pompa di calore.
- > Telecomando ad infrarossi equipaggiato con **timer settimanale**.
- > Programma di funzionamento notturno per evitare fastidiosi sbalzi termici.
- > Silenziosità assoluta dell'unità interna ed esterna.
- > **Il nuovo sensore di movimento** rileva la presenza di persone nel locale ed orienta automaticamente l'emissione del flusso d'aria evitando di colpire direttamente l'utente finale. In assenza di persone l'unità passa in modalità risparmio energetico dopo 20 minuti (taglie 20-50).
- > Funzione **econ** che riduce il consumo elettrico consentendo il contemporaneo utilizzo di altre apparecchiature.
- > Funzione **comfort** che permette una distribuzione uniforme dell'aria, evitando fastidiose correnti.
- > **Distribuzione tridimensionale** del flusso d'aria.
- > Filtro fotocatalitico all'apatite di titanio per garantire un flusso costante di aria pulita.



RK(X)S20-42J





SOLO RAFFREDDAMENTO

UNITÀ INTERNE				FTXS20J	FTXS25J	FTXS35J	FTXS42J	FTXS50J	FTXS60G	FTXS71G
Capacità	Raffreddamento	Min-Nom-Max	kW	1,3 - 2 - 2,8	1,3 - 2,5 - 3,2	1,4 - 3,5 - 4,0	1,7 - 4,2 - 5,0	1,7 - 5,0 - 5,3	1,7 - 6,0 - 6,7	2,3 - 7,1 - 8,5
Potenza assorbita	Raffreddamento	Min-Nom-Max	kW	0,32 - 0,45 - 0,81	0,32 - 0,54 - 0,81	0,35 - 0,86 - 1,19	0,44 - 1,21 - 2,33	0,44 - 1,46 - 1,81	0,44 - 1,99 - 2,40	0,57 - 2,35 - 3,20
EER	Raffreddamento			4,44	4,67	4,07	3,47	3,42	3,02	3,02
Consumo energetico annuale			kWh	225	270	430	605	730	995	1.175
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento			A	A	A	A	A	B	B
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità	mm		295x800x215				290x1050x250		290x1050x250
Peso		kg		9	10			12	12	
Portata d'aria	Raffreddamento	A/M/B/SB	m³/min	9,4 / 7,4 / 5,5 / 4,1	10,8 / 7,9 / 5,2 / 3,7	11,4 / 8,7 / 5,4 / 4,4	11,3 / 9,0 / 6,8 / 5,9	11,6 / 9,2 / 7,0 / 6,0	16,0 / 13,5 / 11,3 / 10,1	17,4 / 14,5 / 11,5 / 10,5
Potenza sonora	Raffreddamento	Alta	dB(A)	54			58	59		61
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta	dB(A)	38 / 32 / 25 / 22	41 / 33 / 25 / 22	45 / 37 / 29 / 23	45 / 39 / 33 / 30	46 / 40 / 34 / 31	45 / 41 / 36 / 33	46 / 42 / 37 / 34
Refrigerante	Refrigerante	Refrigerante	Refrigerante	R-410A						
Alimentazione				1~/220-230-240V/50Hz						

UNITÀ ESTERNE				RKS20J	RKS25J	RKS35J	RKS42J	RKS50J	RKS60F	RKS71F	
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità	mm		550x765x285				735x825x300		735x903x300	770x900x320
Peso		kg		32	34			39	47	71	
Intervallo di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-10~46							
Potenza sonora	Raffreddamento		dB(A)	61			63	63		66	
Pressione sonora (Bassa)	Raffreddamento		dB(A)	43			44	46		49	
Pressione sonora (Alta)	Raffreddamento		dB(A)	46			48	49		52	
Compressore	Compressore	Compressore	Compressore	Swing							
Refrigerante	Refrigerante	Refrigerante	Refrigerante	R-410A							
Alimentazione				1~/220-230-240V/50Hz							
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas/Condensa	mm		6,35 / 9,52 / 18				6,35 / 12,7 / 18		6,35 / 15,9 / 18	
	Liquido/Gas	poll		1/4 - 3/8				1/4 - 1/2		1/4 - 5/8	
Lunghezza/Altezza max.		m		20 / 15				30 / 20			

RISCALDAMENTO & RAFFREDDAMENTO

UNITÀ INTERNE				FTXS20J	FTXS25J	FTXS35J	FTXS42J	FTXS50J	FTXS60G	FTXS71G	
Capacità	Raffreddamento	Min-Nom-Max	kW	1,3 - 2 - 2,8	1,3 - 2,5 - 3,2	1,4 - 3,5 - 4,0	1,7 - 4,2 - 5,0	1,7 - 5,0 - 5,3	1,7 - 6,0 - 6,7	2,3 - 7,1 - 8,5	
Potenza assorbita	Raffreddamento	Min-Nom-Max	kW	1,3 - 2,7 - 4,3	1,3 - 3,3 - 4,7	1,4 - 4 - 5,2	1,7 - 5,4 - 6	1,7 - 5,8 - 6,5	1,7 - 7,0 - 8,0	2,3 - 8,2 - 10,2	
	Riscaldamento	Min-Nom-Max	kW	0,31 - 0,61 - 1,29	0,31 - 0,71 - 1,29	0,34 - 0,95 - 1,46	0,40 - 1,45 - 1,98	0,40 - 1,53 - 2,00	0,40 - 2,04 - 2,81	0,52 - 2,55 - 3,82	
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento			4,44 / 4,43	4,67 / 4,65	4,07 / 4,21	3,47 / 3,72	3,42 / 3,79	3,02 / 3,43	3,02 / 3,22	
Consumo energetico annuale			kWh	225	270	430	605	730	995	1.175	
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento			A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	B / B	B / C	
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità	mm		295x800x215				290x1050x250			
Peso		kg		9	10			12			
Portata d'aria	Raffreddamento	A/M/B/SB	m³/min	9,4 / 7,4 / 5,5 / 4,1	10,8 / 7,9 / 5,2 / 3,7	11,4 / 8,7 / 5,4 / 4,4	11,3 / 9,0 / 6,8 / 5,9	11,6 / 9,2 / 7,0 / 6,0	16,0 / 13,5 / 11,3 / 10,1	17,2 / 14,5 / 11,5 / 10,5	
	Riscaldamento	A/M/B/SB	m³/min	9,9 / 8,2 / 6,6 / 6,2	11,9 / 9,1 / 6,4 / 5,9	12,4 / 9,5 / 6,8 / 6,0	12,2 / 9,7 / 7,3 / 6,4	12,1 / 9,8 / 7,6 / 6,7	17,2 / 14,9 / 12,6 / 11,3	19,5 / 16,7 / 14,2 / 12,6	
Potenza sonora	Raffreddamento	Alta	dB(A)	54			57	61		62	
	Riscaldamento	Alta	dB(A)	54			58	61		63	
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta	dB(A)	38 / 32 / 25 / 22	41 / 33 / 25 / 22	45 / 37 / 29 / 23	45 / 39 / 33 / 30	46 / 40 / 34 / 31	45 / 41 / 36 / 33	46 / 42 / 37 / 34	
	Riscaldamento	Alta	dB(A)	38 / 33 / 28 / 25	42 / 35 / 28 / 25	45 / 39 / 29 / 26	45 / 39 / 33 / 30	47 / 41 / 34 / 31	44 / 40 / 35 / 32	46 / 42 / 37 / 34	
Refrigerante	Refrigerante	Refrigerante	Refrigerante	R-410A							
Alimentazione				1~/220-230-240V/50Hz							

UNITÀ ESTERNE				RXS20J/K*	RXS25J/K*	RXS35J	RXS42J	RXS50J	RXS60F	RXS71F	
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità	mm		550x765x285				735x825x300		735x903x300	770x900x320
Peso		kg		32	34			39	47	71	
Intervallo di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-10~46							
	Riscaldamento	Min~Max	°CBU	-15~20							
Potenza sonora	Raffreddamento		dB(A)	61			63	63		66	
Pressione sonora (Bassa)	Raffreddamento		dB(A)	43			44	46		49	
	Riscaldamento		dB(A)	44			45	46		49	
Pressione sonora (Alta)	Raffreddamento		dB(A)	46			48	49		52	
	Riscaldamento		dB(A)	47			48	49		52	
Compressore	Compressore	Compressore	Compressore	Swing							
Refrigerante	Refrigerante	Refrigerante	Refrigerante	R-410A							
Alimentazione				1~/220-230-240V/50Hz							
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas/Condensa	mm		6,35 / 9,52 / 18				6,35 / 12,7 / 18		6,35 / 15,9 / 18	
	Liquido/Gas	poll		1/4 - 3/8				1/4 - 1/2		1/4 - 5/8	
Lunghezza/Altezza max.		m		20 / 15				30 / 20			

Consumo annuo di energia: basato su un utilizzo medio di 500 ore annuali a pieno carico (=condizioni nominali).

Classe energetica: scala da A (bassi consumi e alta efficienza) a G (alti consumi e bassa efficienza).

* Dati preliminari in combinazione con l'unità esterna RXS20-25K



FTX-JV



FTX-GV

- › **Modalità standby** con risparmio di energia (taglie 20-35) nei momenti in cui l'unità non è in funzione.
- › Unità ad alta efficienza energetica.
- › La **modalità econo** riduce la potenza assorbita, rendendola disponibile per altre applicazioni che richiedono potenze elevate (taglie 20-35).
- › La modalità notturna consente di eliminare sbalzi di temperatura durante la notte.
- › La modalità **comfort** assicura un funzionamento ottimale senza generare fastidiose correnti d'aria (taglie 20-35).
- › Funzionamento ultrasilenzioso: livello di pressione sonora ridotto a 22 dB(A).
- › **Funzionamento silenzioso** dell'unità interna: il pulsante "Silent" sul telecomando consente di diminuire il rumore emesso durante il funzionamento dell'unità interna di 3 dB(A).
- › Il **filtro purificatore d'aria** fotocatalitico al titanio e apatite assorbe le particelle microscopiche, decompone gli odori e inattiva anche i virus e i batteri.

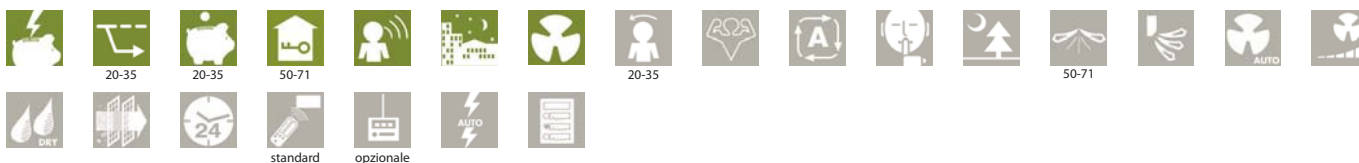


RX20-35JV



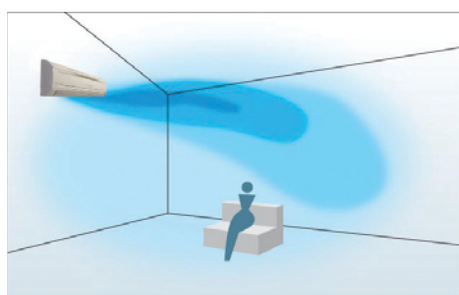
Telecomando ad infrarossi



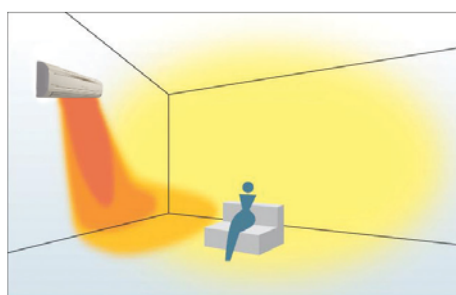


Totale comfort, versatilità e risparmio.

- La Funzione Comfort garantisce un funzionamento ottimale senza generare fastidiose correnti d'aria. In modalità raffreddamento, l'angolo del deflettore ruota orizzontalmente per impedire che venga soffiata aria fredda direttamente sulle persone. Al contrario, in modalità riscaldamento ruota verticalmente verso il basso per dirigere l'aria calda verso gli strati inferiori del locale.



Funzione Comfort in modalità raffreddamento



Funzione Comfort in modalità riscaldamento

RISCALDAMENTO & RAFFREDDAMENTO

UNITÀ INTERNE				FTX20JV	FTX25JV	FTX35JV	FTX50GV	FTX60GV	FTX71GV
Capacità	Raffreddamento	Min-Nom-Max	kW	1,3 - 2,0 - 2,6	1,3 - 2,5 - 3,0	1,3 - 3,3 - 3,8	1,7 - 5,0 - 6,0	1,7 - 6,0 - 6,7	2,3 - 7,1 - 8,5
	Riscaldamento	Min-Nom-Max	kW	1,3 - 2,5 - 3,5	1,3 - 2,8 - 4,0	1,3 - 3,5 - 4,8	1,7 - 5,8 - 7,7	1,7 - 7,0 - 8,0	2,3 - 8,2 - 10,2
Potenza assorbita	Raffreddamento	Min-Nom-Max	kW	0,31 - 0,55 - 0,72	0,31 - 0,73 - 1,05	0,29 - 0,98 - 1,30	0,44 - 1,55 - 2,08	0,44 - 1,99 - 2,40	0,57 - 2,35 - 3,20
	Riscaldamento	Min-Nom-Max	kW	0,25 - 0,59 - 0,95	0,25 - 0,69 - 1,11	0,29 - 0,93 - 1,29	0,44 - 1,60 - 2,53	0,40 - 2,04 - 2,81	0,52 - 2,55 - 3,82
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento			3,64 / 4,24	3,42 / 4,06	3,37 / 3,76	3,23 / 3,63	3,02 / 3,43	3,02 / 3,22
Consumo energetico annuale			kWh	275	365	490	775	995	1175
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento			A / A	A / A	A / A	A / A	B / B	B / C
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità		mm	283x770x198	283x770x198	283x770x198	290x1.050x238	290x1.050x238	290x1.050x238
Peso			kg	7	7	7	12	12	12
Portata d'aria	Raffreddamento	A/M/B/SB	m ³ /min	9,1 / 7,4 / 5,9 / 4,7	9,2 / 7,6 / 6,0 / 4,8	9,3 / 7,7 / 6,1 / 4,9	14,7 / 12,4 / 10,3 / 9,5	16,2 / 13,6 / 11,4 / 10,2	17,4 / 14,6 / 11,6 / 10,6
	Riscaldamento	A/M/B/SB	m ³ /min	9,4 / 7,8 / 6,3 / 5,5	9,7 / 8,0 / 6,3 / 5,5	10,1 / 8,4 / 6,7 / 5,7	16,1 / 13,9 / 11,5 / 10,2	17,4 / 15,1 / 12,7 / 11,4	19,7 / 16,9 / 14,3 / 12,7
Potenza sonora	Raffreddamento	Alta	dBA	55	56	57	59	61	62
	Riscaldamento	Alta	dBA	55	56	57	58	60	62
Pressione sonora	Raffreddamento	A/M/B/SB	dBA	39 / 33 / 25 / 22	40 / 33 / 26 / 22	41 / 34 / 27 / 23	43 / 39 / 34 / 31	45 / 41 / 36 / 33	46 / 42 / 37 / 34
	Riscaldamento	A/M/B/SB	dBA	39 / 34 / 28 / 25	40 / 34 / 28 / 25	41 / 35 / 29 / 26	42 / 38 / 33 / 30	44 / 40 / 35 / 32	46 / 42 / 37 / 34

UNITÀ ESTERNE				RX20JV	RX25JV	RX35JV	RX50GV	RX60GV	RX71GV
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità		mm	550x658x275			735x825x300		770x900x320
Peso			kg	28		30	48		71
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	10~46			-10~46		
	Riscaldamento	Min~Max	°CBU	-15~20					
Potenza sonora	Raffreddamento		dBA	60		62	61	63	66
Pressione sonora (Alta)	Raffreddamento		dBA	46		48	47	49	52
	Riscaldamento		dBA	47		48	48	49	52
Compressore	Tipo		Swing						
Refrigerante	Tipo		R-410A						
Alimentazione			1~/220-240V/50Hz						
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas	mm	6,4 / 9,5	6,4 / 9,5	6,4 / 9,5	6,4 / 12,7	6,4 / 12,7	6,4 / 15,9	
	Liquido/Gas	poll	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	
Lunghezza/altezza delle tubazioni (Massima)	m		15 / 12	15 / 12	15 / 12	30 / 20	30 / 20	30 / 20	

Consumo annuo di energia: basato su un utilizzo medio di 500 ore annuali a pieno carico (=condizioni nominali).
Classe energetica: scala da A (bassi consumi e alta efficienza) a G (alti consumi e bassa efficienza).



FVXG-K

- › **Modalità radiante del pannello frontale** per fornire ulteriore comfort in modalità riscaldamento.
- › Design moderno ed elegante.
- › Ottima distribuzione dell'aria grazie alla funzione autoswing che evita stratificazioni dell'aria calda.
- › Funzionalità silenziosa: fino a 19 dBA come livello di pressione sonora.
- › Ideale per installazioni sotto finestra.
- › Funzione **risparmio energetico** che riduce il consumo elettrico consentendo il contemporaneo utilizzo di altre apparecchiature.
- › Modalità Night che consente un risparmio energetico notevole evitando un riscaldamento/raffrescamento eccessivo durante la notte.
- › Modalità Powerfull per ottenere riscaldamento o raffrescamento rapido in ambiente.
- › Filtro fotocatalitico composto di titanio e rivestito di apatite che intrappola e disattiva gli elementi inquinanti organici come batteri e virus.
- › Unità energeticamente efficienti: Classe energetica A per tutte le taglie.
- › Modalità silenziosa per diminuire la rumorosità dell'unità esterna.



RXG-K



Telecomando ad infrarossi

nexura





Il riscaldamento si fa ancora più confortevole.

Nexura offre superiore comfort nel riscaldamento degli ambienti grazie alla combinazione dell'immediatezza dei sistemi ad aria con il piacere del calore radiante.

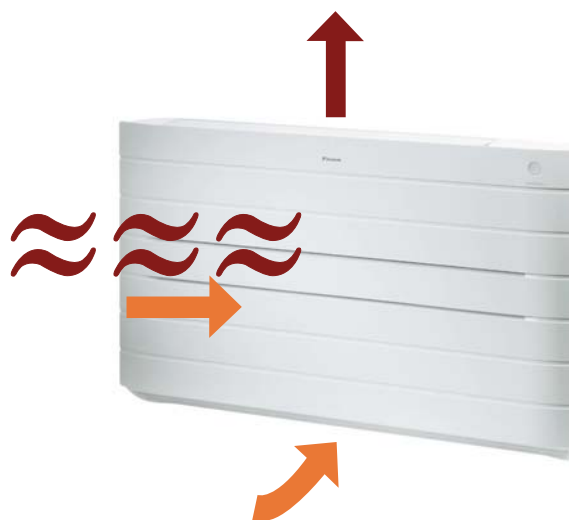
Attivando la modalità di funzionamento radiante il pannello frontale in alluminio del Nexura offre la possibilità di riscaldare gli ambienti proprio come un radiatore convenzionale.

Il risultato? Una confortevole sensazione di calore nell'aria.

Combinato con livelli bassi di emissione sonora e ridotte portate d'aria, il risultato è un riscaldamento ancor più confortevole.

La nuova unità combina i vantaggi di un sistema in pompa di calore con quelli di un terminale radiante:

- Veloce riscaldamento ambiente
- Comfort radiante
- Elevata silenziosità
- Bassi consumi energetici
- Riscaldamento e raffrescamento



RISCALDAMENTO & RAFFREDDAMENTO

UNITÀ INTERNE				FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K
Capacità	Raffreddamento	Min-Nom-Max	kW	1,3 - 2,5 - 3,0	1,4 - 3,5 - 3,8	1,7 - 5,0 - 5,6
	Riscaldamento	Min-Nom-Max	kW	1,3 - 3,4 - 4,5	1,4 - 4,5 - 5,0	1,4 - 5,8 - 8,1
Potenza assorbita	Raffreddamento	Min-Nom-Max	kW	0,3 - 0,55 - 0,79	0,31 - 0,95 - 1,15	0,45 - 1,52 - 2,0
	Riscaldamento	Min-Nom-Max	kW	0,29 - 0,78 - 1,27	0,29 - 1,21 - 1,46	0,5 - 1,58 - 2,66
EER/COP	Raffreddamento			4,55 / 4,36	3,68 / 3,72	3,29 / 3,67
Consumo energetico annuale			kWh	275	475	760
Classe energetica	Raffreddamento/Riscaldamento			A / A	A / A	A / A
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità		mm	600 x 950 x 215		
Peso			kg	22		
Portata d'aria	Raffreddamento	A/M/B/SB	m ³ /min	8,9 / 7,0 / 5,3 / 4,5	9,1 / 7,2 / 5,3 / 4,5	10,6 / 8,9 / 7,3 / 6,0
	Riscaldamento	A/M/B/SB	m ³ /min	9,9 / 7,8 / 5,7 / 4,7	10,2 / 8,0 / 5,8 / 5,0	12,2 / 10,0 / 7,8 / 6,8
Potenza sonora	Raffreddamento	Alta	dBA	54	55	56
	Riscaldamento	Alta	dBA	55	56	58
Pressione sonora	Raffreddamento	A/M/B/SB	dBA	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Riscaldamento	A/M/B/SB	dBA	39/32/26/23	40/33/27/23	46/40/34/30

UNITÀ ESTERNE				RXG25K	RXG35K	RXG50K
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità		mm	550x765x285		
Peso			kg	34		
Intervallo di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-10~46		
	Riscaldamento	Min~Max	°CBU	-15~18		
Potenza sonora	Raffreddamento		dBA	61	63	63
Pressione sonora (Bassa)	Raffreddamento		dBA	43	44	44
	Riscaldamento		dBA	44	45	45
Pressione sonora (Alta)	Raffreddamento		dBA	46	48	48
	Riscaldamento		dBA	47	48	48
Compressore	Tipo			Swing		
Refrigerante	Tipo			R-410A		
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz		
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas/Condensa		mm	6,35 / 9,52 / 18		
	Liquido/Gas		poll	1/4 - 3/8		
Lunghezza/Altezza max.			m	20 / 15		

Consumo annuo di energia: basato su un utilizzo medio di 500 ore annuali a pieno carico (=condizioni nominali).
Classe energetica: scala da A (bassi consumi e alta efficienza) a G (alti consumi e bassa efficienza).



FVXS-F



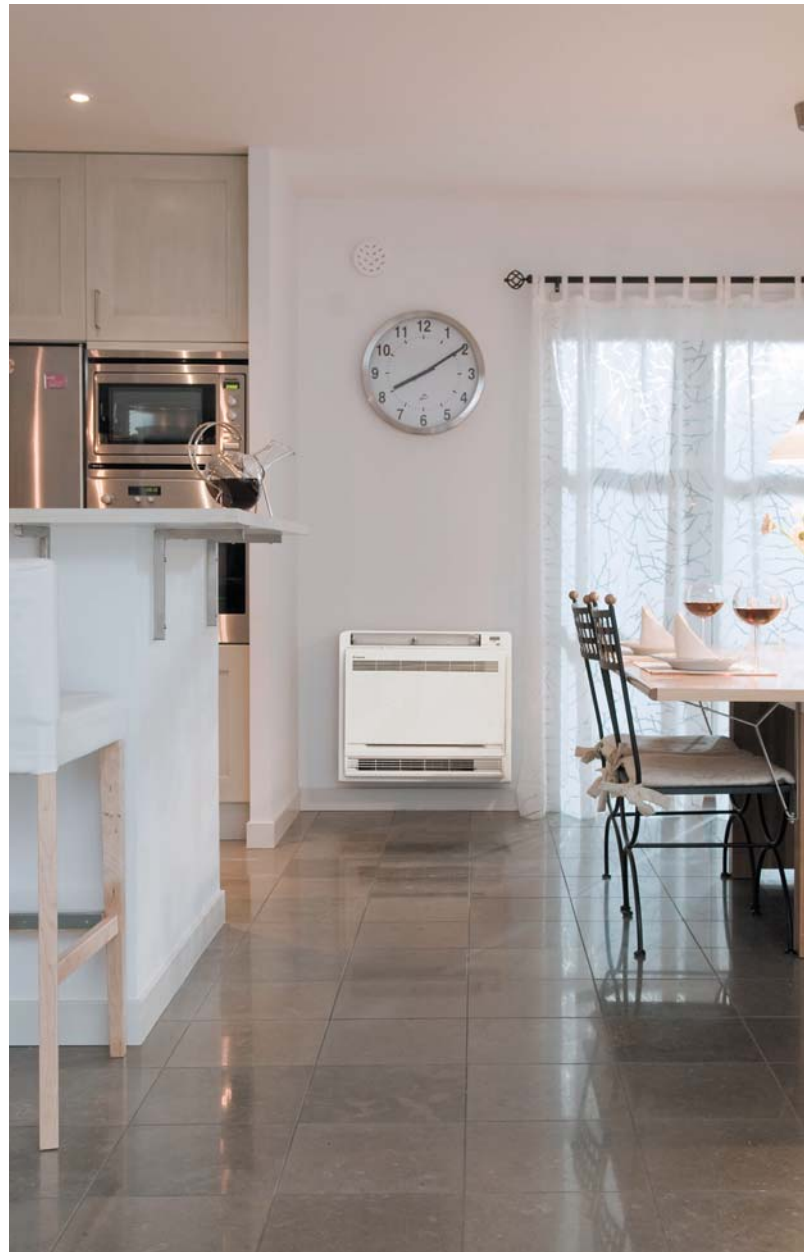
Telecomando ad infrarossi



- › 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.
- › **Design moderno ed elegante.**
- › **Filtro fotocatalitico** composto di titanio e rivestito di apatite che intrappola e disattiva gli elementi inquinanti organici come batteri e virus. L'ossido di titanio, attivato dalla luce artificiale, 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.



RK(X)S25-35J





SOLO RAFFREDDAMENTO

UNITÀ INTERNE				FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
Capacità	Raffreddamento	Min-Nom-Max	kW	1,3 - 2,5 - 3,0	1,4 - 3,5 - 3,8	1,4 - 5,0 - 5,3
Potenza assorbita	Raffreddamento	Min-Nom-Max	kW	0,30 - 0,57 - 0,92	0,30 - 1,02 - 1,25	0,50 - 1,55 - 2,0
EER	Raffreddamento			4,39	3,43	3,23
Consumo energetico annuale			kWh	285	510	775
Classe energetica	Raffreddamento			A		
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità		mm	600x700x210		
Peso			kg	14		
Portata d'aria	Raffreddamento	A/M/B/SB	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
Potenza sonora	Raffreddamento	Alta	dB(A)	54	55	56
Pressione sonora	Raffreddamento	A/M/B/SB	dB(A)	38 / 32 / 26 / 23	39 / 33 / 27 / 24	44 / 40 / 36 / 32

UNITÀ ESTERNE				RKS25J	RKS35J	RKS50J
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità		mm	550x765x285		735x825x300
Peso			kg	34		48
Intervallo di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-10~46		
Potenza sonora	Raffreddamento		dB(A)	61	63	
Pressione sonora (Bassa)	Raffreddamento		dB(A)	43	44	
Pressione sonora (Alta)	Raffreddamento		dB(A)	46	48	
Compressore	Tipo			Swing		
Refrigerante	Tipo			R-410A		
Alimentazione				1 - 220-230-240V/50Hz		
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas/Condensa		mm	6,35 / 9,52 / 18		6,35 / 12,7 / 18
	Liquido/Gas		poll	1/4 - 3/8		1/4 - 1/2
Lunghezza/Altezza max.			m	20 / 15		30 / 20

RISCALDAMENTO & RAFFREDDAMENTO

UNITÀ INTERNE				FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
Capacità	Raffreddamento	Min-Nom-Max	kW	1,3 - 2,5 - 3,0	1,4 - 3,5 - 3,8	1,4 - 5,0 - 5,6
	Riscaldamento	Min-Nom-Max	kW	1,3 - 3,4 - 5,0	1,4 - 4,5 - 5,0	1,4 - 5,8 - 8,1
Potenza assorbita	Raffreddamento	Min-Nom-Max	kW	0,30 - 0,57 - 0,92	0,30 - 1,02 - 1,25	0,50 - 1,55 - 2,00
	Riscaldamento	Min-Nom-Max	kW	0,29 - 0,79 - 1,39	0,31 - 1,22 - 1,88	0,50 - 1,60 - 2,60
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento			4,39 / 4,30	3,43 / 3,69	3,23 / 3,63
Consumo energetico annuale			kWh	285	510	775
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento			A / A		
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità		mm	600x700x210		
Peso			kg	14		
Portata d'aria	Raffreddamento	A/M/B/SB	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	A/M/B/SB	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	Raffreddamento	Alta	dB(A)	54	55	56
	Riscaldamento	Alta	dB(A)	54	55	57
Pressione sonora	Raffreddamento	A/M/B/SB	dB(A)	38 / 32 / 26 / 23	39 / 33 / 27 / 24	44 / 40 / 36 / 32
	Riscaldamento	A/M/B/SB	dB(A)	38 / 32 / 26 / 23	39 / 33 / 27 / 24	45 / 40 / 36 / 32

UNITÀ ESTERNE				RXS25J/K*	RXS35J	RXS50J
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità		mm	550x765x285		735x825x300
Peso			kg	34		48
Intervallo di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-10~46		
	Riscaldamento	Min~Max	°C(BU)	-15~20		
Potenza sonora	Raffreddamento		dB(A)	61	63	
Pressione sonora (Bassa)	Raffreddamento		dB(A)	43	44	
	Riscaldamento		dB(A)	44	45	
Pressione sonora (Alta)	Raffreddamento		dB(A)	46	48	
	Riscaldamento		dB(A)	47	48	
Compressore	Tipo			Swing		
Refrigerante	Tipo			R-410A		
Alimentazione				1 - 220-230-240V/50Hz		
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas/Condensa		mm	6,35 / 9,52 / 18		6,35 / 12,7 / 18
	Liquido/Gas		poll	1/4 - 3/8		1/4 - 1/2
Lunghezza/Altezza max.			m	20 / 15		30 / 20

Consumo annuo di energia: basato su un utilizzo medio di 500 ore annuali a pieno carico (= condizioni nominali).
Classe energetica: scala da A (bassi consumi e alta efficienza) a G (alti consumi e bassa efficienza).

* Dati preliminari in combinazione con l'unità esterna RXS25K



FLXS-B



Telecomando ad infrarossi

- › L'unità interna si colloca a **pavimento**, ma è adatta anche per l'installazione a **soffitto**. Questa peculiarità la rende **estremamente flessibile**.
- › **Tecnologia Inverter Pam** che riduce i consumi di elettricità fino al 30%.
- › Programma massima potenza per il raggiungimento della temperatura desiderata in breve tempo.
- › **Filtro fotocatalitico deodorizzante** che rimuove le particelle di polvere, decompone gli odori, previene la propagazione di batteri e virus, assicurando un'emissione costante di aria pulita.
- › Programma di funzionamento notturno per evitare fastidiosi sbalzi termici.
- › **Silenziosità assoluta** dell'unità interna.
- › Modalità silenziosa dell'unità esterna.



RXS25-35J





Totale Comfort. Totale Controllo

- Programma di **funzionamento Notturno** per evitare fastidiosi sbalzi termici.
- **Silenziosità** assoluta dell'unità interna. Dal telecomando è possibile attivare la funzione "Silent" che permette di diminuire il rumore di funzionamento dell'unità interna di 3dB(A).
- **Modalità Silenziosa**: consente la riduzione automatica della rumorosità dell'unità esterna di 3dB(A).
- **5 velocità di ventilazione**: da alta ad estremamente bassa.
- Funzione **Home Leave**, per trovare un ambiente accogliente al nostro rientro.



Prima di uscire, attivare la modalità di "Funzionamento in caso di assenza", e il climatizzatore regolerà la capacità fino al raggiungimento della temperatura precedentemente impostata per questa funzione.



Al suo ritorno, l'utente si troverà in un ambiente piacevolmente climatizzato.



Con un'ulteriore pressione del tasto "Funzionamento in caso di assenza" il climatizzatore regolerà la capacità fino a raggiungere la temperatura relativa al funzionamento normale.

RISCALDAMENTO & RAFFREDDAMENTO

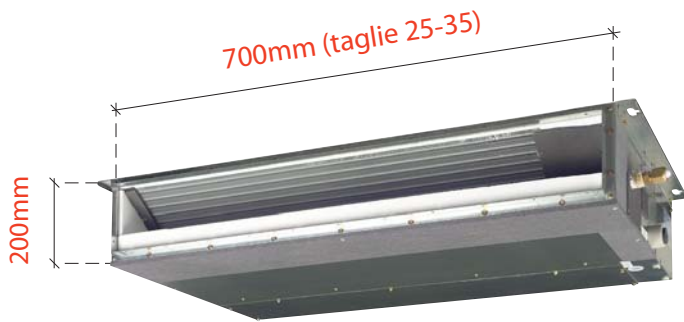
UNITÀ INTERNE				FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B
Capacità	Raffreddamento	Min-Nom-Max	kW	1,3 - 2,5 - 3,0	1,4 - 3,5 - 3,7	0,9 - 4,9 - 5,3
	Riscaldamento	Min-Nom-Max	kW	1,3 - 3,4 - 4,5	1,4 - 4,0 - 5,0	0,9 - 6,1 - 7,5
Potenza assorbita	Raffreddamento	Min-Nom-Max	kW	0,30 - 0,65 - 0,96	0,30 - 1,13 - 1,27	0,45 - 1,72 - 1,95
	Riscaldamento	Min-Nom-Max	kW	0,29 - 0,98 - 1,50	0,31 - 1,23 - 1,86	0,31 - 1,82 - 3,54
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento			3,85 / 3,47	3,10 / 3,25	2,85 / 3,35
Consumo energetico annuale			kWh	325	565	860
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento			A / B	B / C	C / C
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità		mm	490x1.050x200		
Peso			kg	16,0		17,0
Portata d'aria	Raffreddamento	A/M/B/SB	m³/min	7,60 / 6,80 / 6,00 / 5,2	8,60 / 7,60 / 6,60 / 5,6	11,40 / 10,00 / 8,50 / 7,6
	Riscaldamento	A/M/B/SB	m³/min	9,20 / 8,30 / 7,40 / 6,6	9,80 / 8,90 / 8,00 / 7,2	12,1 / 9,8 / 7,5 / 6,8
Potenza sonora	Raffreddamento	Alta	dBA	53,0	54,0	63,0
	Riscaldamento	Alta	dBA	53,0	55,0	62,0
Pressione sonora	Raffreddamento	A/M/B/SB	dBA	37,0 / 34,0 / 31,0 / 28,0	38,0 / 35,0 / 32,0 / 29,0	47,0 / 43,0 / 39,0 / 36,0
	Riscaldamento	A/M/B/SB	dBA	37,0 / 34,0 / 31,0 / 29,0	39,0 / 36,0 / 33,0 / 30,0	46,0 / 41,0 / 35,0 / 33,0

UNITÀ ESTERNE			RXS25J/K*	RXS35J	RXS50J
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità		mm	550x765x285	
Peso			kg	34	
Intervallo di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-10~46	
	Riscaldamento	Min~Max	°CBU	-15~20	
Potenza sonora	Raffreddamento	dBA	61	63	
Pressione sonora (Bassa)	Raffreddamento	dBA	43	44	
	Riscaldamento	dBA	44	45	
Pressione sonora (Alta)	Raffreddamento	dBA	46	48	
	Riscaldamento	dBA	47	48	
Compressore	Tipo		Swing		
Refrigerante	Tipo		R-410A		
Alimentazione			1 - 220-230-240V/50Hz		
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas/Condensa	mm	6,35 / 9,52 / 18		6,35 / 12,7 / 18
	Liquido/Gas	poll	1/4 - 3/8		1/4 - 1/2
Lunghezza/Altezza max.			20 / 15		30 / 20

Consumo annuo di energia: basato su un utilizzo medio di 500 ore annuali a pieno carico (= condizioni nominali).

Classe energetica: scala da A (bassi consumi e alta efficienza) a G (alti consumi e bassa efficienza).

* Dati preliminari in combinazione con l'unità esterna RXS25K



FDXS-E



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 **700mm**.
- > Programma di funzionamento notturno per evitare fastidiosi sbalzi termici.
- > Silenziosità assoluta dell'unità interna.
- > Modalità silenziosa dell'unità esterna.
- > **Filtro d'aria** con trattamento antimuffa che consente un'immissione di lunga durata di aria pulita.
- > Programma massima potenza per il raggiungimento della temperatura desiderata in breve tempo.



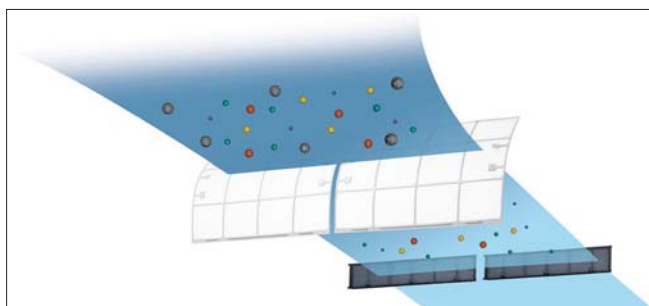
RXS25-35J





Aria più pulita

- **Filtro Fotocatalitico Deodorizzante** che rimuove le particelle di polvere, decompone gli odori, previene la propagazione di batteri e virus assicurando un'emissione costante di aria pulita.



RISCALDAMENTO & RAFFREDDAMENTO

UNITÀ INTERNE				FDXS25E	FDXS35E	FDXS50C	FDXS60C
Capacità	Raffreddamento	Min-Nom-Max	kW	1,3 - 2,4 - 3,0	1,4 - 3,4 - 3,8	1,7 - 5,0 - 5,3	1,7 - 6,0 - 6,5
	Riscaldamento	Min-Nom-Max	kW	1,3 - 3,2 - 4,5	1,4 - 4,1 - 5,0	1,7 - 5,8 - 6,0	1,7 - 7,0 - 8,0
Potenza assorbita	Raffreddamento	Min-Nom-Max	kW	0,30 - 0,69 - 1,06	0,30 - 1,09 - 1,455	0,44 - 1,54 - 1,93	0,44 - 2,13 - 2,49
	Riscaldamento	Min-Nom-Max	kW	0,29 - 0,91 - 1,50	0,31 - 1,21 - 1,95	0,40 - 1,92 - 2,04	0,44 - 2,32 - 3,18
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento			3,48 / 3,52	3,12 / 3,39	3,03 / 3,02	2,82 / 3,02
Consumo energetico annuale			kWh	345	545	825	1.065
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento			A/B	B/C	B/D	C/D
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità		mm	200x700x620		200x900x620	200x1.100x620
Peso			kg	21,0		27,0	30,0
Portata d'aria	Raffreddamento	A/M/B/SB	m ³ /min	8,7 / 8,0 / 7,3 / 6,2		12,0 / 11,0 / 10,0 / 8,4	16,0 / 14,8 / 13,5 / 11,2
	Riscaldamento	A/M/B/SB	m ³ /min	8,7 / 8,0 / 7,3 / 6,2		12,0 / 11,0 / 10,0 / 8,4	16,0 / 14,8 / 13,5 / 11,2
Prevalenza			Pa	30		40	
Potenza sonora	Raffreddamento	Alta	dBA	53,0		55,0	56,0
	Riscaldamento	Alta	dBA	53,0		55,0	56,0
Pressione sonora	Raffreddamento	A/M/B/SB	dBA	35,0 / 33,0 / 31,0 / 29,0		37,0 / 35,0 / 33,0 / 31,0	38,0 / 36,0 / 34,0 / 32,0
	Riscaldamento	A/M/B/SB	dBA	35,0 / 33,0 / 31,0 / 29,0		37,0 / 35,0 / 33,0 / 31,0	38,0 / 36,0 / 34,0 / 32,0
Prevalenza			Pa	30		40	

UNITÀ ESTERNE				RXS25J/K*	RXS35J	RXS50J	RXS60F
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità		mm	550x765x285		735x825x300	
Peso			kg	34		48	
Intervallo di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-10~46			
	Riscaldamento	Min~Max	°CBU	-15~20			
Potenza sonora	Raffreddamento		dBA	61	63		
Pressione sonora (Bassa)	Raffreddamento		dBA	43	44	46	
	Riscaldamento		dBA	44	45	46	
Pressione sonora (Alta)	Raffreddamento		dBA	46	48	49	
	Riscaldamento		dBA	47	48	49	
Compressore	Tipo		Swing				
Refrigerante	Tipo		R-410A				
Alimentazione			1 - 220-230-240V/50Hz				
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas/Condensa	mm	6,35 / 9,52 / 18			6,35 / 12,7 / 18	
	Liquido/Gas	poll	1/4 - 3/8			1/4 - 1/2	
Lunghezza/Altezza max.			m	20 / 15			30 / 20

Consumo annuo di energia: basato su un utilizzo medio di 500 ore annuali a pieno carico (= condizioni nominali).

Classe energetica: scala da A (bassi consumi e alta efficienza) a G (alti consumi e bassa efficienza).

* Dati preliminari in combinazione con l'unità esterna RXS25K

CONDIZIONI DI MISURAZIONE

SOLO RAFFREDDAMENTO

1. La capacità nominale di raffreddamento dell'unità interna è stata misurata nelle seguenti condizioni:

temperatura interna	27°CBS/19°CBU
temperatura esterna	35°CBS
lunghezza tubi refrigerante	7,5m
dislivello	0m
2. Le capacità sono nette e includono una riduzione di potenza in fase di raffreddamento per il calore prodotto dal motore del ventilatore interno
3. La pressione sonora viene misurata ad 1 m di distanza dall'unità

POMPA DI CALORE

1. La capacità nominale di raffreddamento dell'unità interna è stata misurata nelle seguenti condizioni:

temperatura interna	27°CBS/19°CBU
temperatura esterna	35°CBS
lunghezza tubi refrigerante	7,5m
dislivello	0m
2. La capacità nominale di riscaldamento dell'unità interna è stata misurata nelle seguenti condizioni:

temperatura interna	20°CBS
temperatura esterna	7°CBS/6°CBU
lunghezza tubi refrigerante	7,5m
dislivello	0m
3. Le capacità sono nette e includono una riduzione di potenza in fase di raffreddamento (o addizione in riscaldamento) per il calore prodotto dal motore del ventilatore interno
4. La pressione sonora viene misurata ad 1 m di distanza dall'unità

La pressione sonora viene misurata tramite un microfono posto ad una certa distanza dall'unità. E' un valore relativo che dipende dalla distanza e dall'ambiente acustico. Il livello di potenza sonora è un valore assoluto ed indica la "potenza" generata da una sorgente sonora.

LEGENDA PITTOGRAMMI

Le funzioni dei condizionatori Daikin sono identificate da semplici e chiare icone. Sul retro, la legenda completa.



Volta pagina per consultare l'elenco pittogrammi

LEGENDA PITTOGRAMMI

ECO-PITTOGRAMMI



Efficienza energetica

I climatizzatori Daikin vantano bassi consumi energetici, il che li rende economicamente vantaggiosi (gamma completa classe energetica A).



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

Questa funzione consente di direzionare il flusso d'aria verso una zona diversa da quella in cui si trova la persona in quel momento. Se nel locale viene rilevata la presenza di due persone, il sensore di movimento, in combinazione con la modalità comfort (che direziona l'aria fredda verso il soffitto e l'aria calda verso il pavimento), farà in modo che il flusso d'aria non venga orientato direttamente sugli occupanti. Se non viene rilevata la presenza di persone, l'unità passerà automaticamente alla modalità di efficienza energetica.



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 fotocatalitico 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 fotocatalitico 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.



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) 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.

I prodotti Daikin sono disponibili presso:

I valori di consumo energetico fanno riferimento alla direttiva europea 2002/31/CE attuata in Italia dal DM 02/01/2003.

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

