



# Catalogo Residenziale

2015





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.

# SOSTITUISCI IL TUO VECCHIO CLIMATIZZATORE AD R-22 CON UN NUOVO DAIKIN

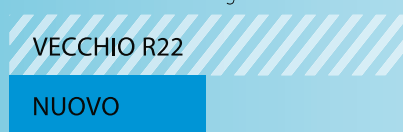
L'Europa ha imposto dal **1° Gennaio 2015** l'eliminazione completa dal mercato del **vecchio refrigerante R-22**. Questo significa che se il tuo impianto utilizza R-22 **non potrà più essere mantenuto...**  
**...È ARRIVATA L'ORA DI CAMBIARE!**

## I VANTAGGI DI CAMBIARE

DIMEZZI I COSTI DI ESERCIZIO

Risparmio 50%

Consumo annuale di energia



SILENZIOSITÀ ASSOLUTA

9dBA in meno

Vecchio R22



Nuovo



NUOVO DESIGN

Esclusivo per il mercato europeo

Vecchio



Nuovo



VERIFICA QUALE REFRIGERANTE È CONTENUTO NEL TUO CLIMATIZZATORE

ECCO DOVE TROVARE LE INFORMAZIONI

- sull'etichetta argentea posta sull'unità esterna



14	12	0,5
15	12	0,6
		0,6
		0,6
REFRIGERANT: R22		0,8
OIL: SUNISO 4GSDI		0,4
MFG.NR : 1200101		

- all'interno del manuale di installazione/tecnico

\* Risparmio annuo e dati di silenziosità calcolati confrontando il modello monosplit Daikin Emura 2014 rispetto ad un vecchio modello Daikin R22 FTY-GW del 1999

**DAIKIN 3D**

**LA NUOVA APP 3D DI DAIKIN**

visualizza il climatizzatore nel tuo ambiente

disponibile su  App Store  Google play

segui su  YouTube 

daikin.it

[http://www.daikin.it/public/daikin/it/Daikin\\_3D.php](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](http://www.daikin.it)

# Indice

Sostituisci il tuo vecchio climatizzatore ad R-22 3

Nuova APP 3D di Daikin 4

## Applicazioni Monosplit

Unità a parete

URURU SARARA 6

FTXG-LW/S / RXG-L 8

FTXS-K/G / RXS-L/F8 10

**NEW** FTX-J3/GV / RX-K/GV 12

Unità a pavimento

FVXG-K / RXG-L 14

FVXS-F / RXS-L 16

Unità canalizzabile ultrapiatta

FDXS-F / RXS-L 17

Unità Flexi type

FLXS-B / RXS-L 18

## Applicazioni Multisplit

Unità esterne 2,3,4,5MXS-E/F/G/H/K 20

Miniplus

RXYSQ-P8V1/Y1 22

Unità interne 23

Tabelle di combinazione 24

## Purificatori d'aria

MCK75J 52

MC70L 54

## Detrazioni fiscali

Scarica i kit completi sulle detrazioni fiscali e altro ancora dal sito: [www.daikin.it](http://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](http://www.daikin.it).



## URURU SARARA

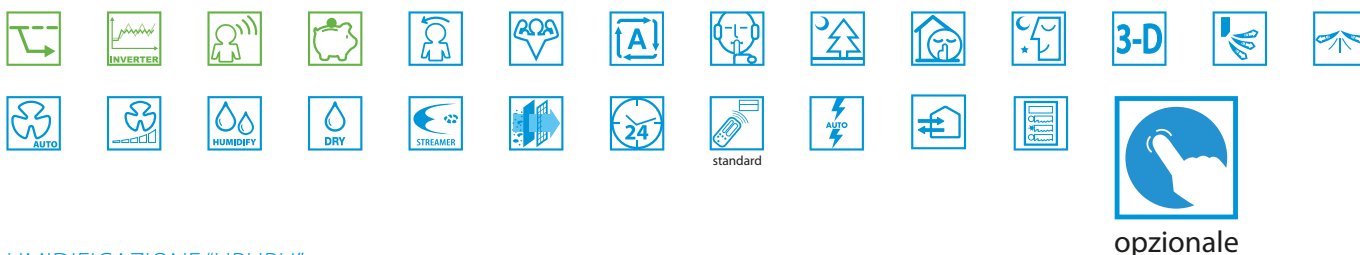
Ururu  
Sarara

reddot design award  
winner 2013

flash streamer  
ONLY BY DAIKIN

R-32

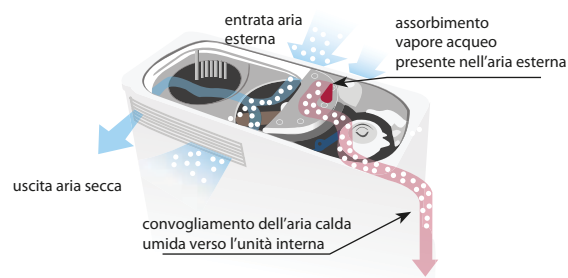
SEER  
9,54



opzionale

### UMIDIFICAZIONE "URURU"

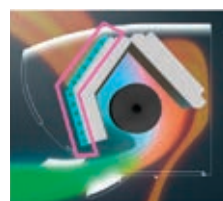
L'unità esterna cattura e trattiene l'umidità dell'aria ambiente grazie ad un materiale a base di Zeolite. Tramite un riscaldatore elettrico l'umidità viene successivamente estratta dalla Zeolite ed inviata, attraverso un tubo dedicato, all'unità interna e quindi nel locale climatizzato. Tale sistema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



### DEUMIDIFICAZIONE "EKODORAI"

Permette di mantenere costante la temperatura degli ambienti, abbassando il tasso di umidità, sfruttando una parte della batteria di scambio termico dell'unità interna.

Elevato grado di deumidificazione  
(ad inizio funzionamento)



Lo scambiatore di calore lavora a pieno regime

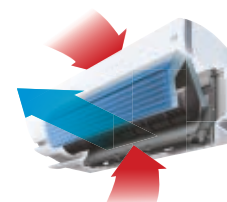
Basso grado deumidificazione  
(quando il grado di umidità impostato viene raggiunto)



Deumidificazione con utilizzo parziale dello scambiatore di calore

### RINNOVO ARIA

Grazie alla funzione di ventilazione, ogni ora vengono immessi nel locale circa 32 m<sup>3</sup> d'aria nuova proveniente dall'esterno. Dopo circa 2 ore l'aria del locale è completamente rinnovata. Il rapido raggiungimento della condizione di comfort dipende dal nuovo doppio flusso in aspirazione che garantisce una distribuzione uniforme dell'aria.



# FTXZ-N + RXZ-N

## TECNOLOGIA ASSOLUTA:

- › **Unico climatizzatore in grado di controllare il grado di umidità**
- › **Il più efficiente** (secondo la EN14825): consumi minimi in assoluto.
- › **Quattro modalità di trattamento dell'aria** in un unico sistema: Umidificazione, Deumidificazione, Rinnovo aria, Purificazione.
- › **Ultrasilenzioso: solo 19 dBA**
- › **Il primo ad utilizzare l'innovativo gas refrigerante R32** che ha un impatto ambientale, Global Warming Potential, pari ad un terzo del gas refrigerante standard R410A.
- › Sensore di presenza a 2 aree di azione.
- › **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.
- › **Pulizia automatica del filtro.** La macchina è dotata di uno speciale filtro che giornalmente cattura la polvere e la deposita in una apposita vaschetta e che poi può essere rimossa facilmente con un normale aspirapolvere.



## RISCALDAMENTO & RAFFRESCAMENTO

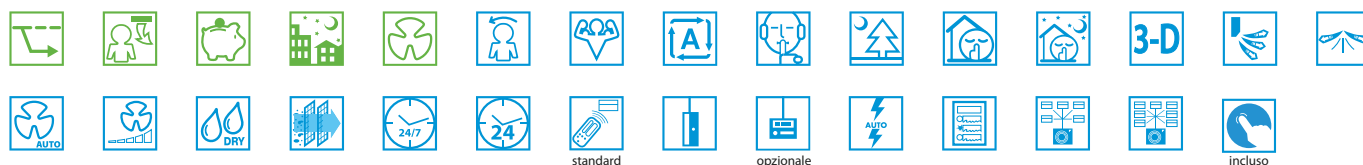
Unità Interna				FTXZ25N	FTXZ35N	FTXZ50N
Potenza in Raffr.	Min./Nom./Max.	kW		0,6/2,5/3,9	0,6/3,5/5,3	0,6/5,0/5,8
Potenza in Risc.	Min./Nom./Max.	kW		0,6/3,6/7,5	0,6/5,0/9,0	0,6/6,3/9,4
Assorbimento	Raffrescamento	Min./Nom./Max.	kW	0,11/0,41/0,88	0,11/0,66/1,33	0,11/1,10/1,60
	Riscaldamento	Min./Nom./Max.	kW	0,10/0,62/2,01	0,10/1,00/2,53	0,10/1,41/2,64
Efficienza stagionale (secondo la EN14825)	Raffrescamento	Etichetta energetica		A+++		
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
		SEER		9,54	9,00	8,60
	Consumo energetico annuo		kWh/a	92	136	203
	Riscaldamento (clima temperato)	Etichetta energetica		A+++		
		Pdesign	kW	3,50	4,50	5,60
SCOP			5,90	5,73	5,50	
Consumo energetico annuo		kWh/a	831	1.100	1.427	
Efficienza nominale (raffr. a 35°C/27°C, risc. a 7°C/20°C a carico nominale)	EER			6,10	5,30	4,55
	COP			5,80	5,00	4,47
Rivestimento	Colore			Bianco		
Dimensioni	Unità	AxLxP	mm	295x798x372		
Peso	Unità			15		
Ventilatore - portata	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m <sup>3</sup> /min.	10,7/7,5/5,3/4,0	12,1/8,4/5,6/4,0	15,0/9,2/6,6/4,6
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m <sup>3</sup> /min.	11,7/8,6/6,7/4,8	13,3/9,2/6,9/4,8	14,4/10,7/7,7/5,9
Potenza sonora	Raffrescamento	Nom.	dB(A)	54	57	60
	Riscaldamento	Nom.	dB(A)	56	57	59
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dB(A)	38/33/26/19	42/35/27/19	47/38/30/23
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dB(A)	39/35/28/19	42/36/29/19	44/38/31/24
Attacchi tubazioni	Liquido	D.E.	mm	6,35		
	Gas	D.E.	mm	9,5		
	Scarico condensa	D.E.	mm	18		
Alimentazioni	Fase / Frequenza / Volt		Hz / V	1~ / 50 / 220-240		

Unità Esterna				RXZ25N	RXZ35N	RXZ50N
Dimensioni	Unità	AxLxP	mm	693x795x300		
Peso	Unità			50		
Ventilatore - portata	Raffrescamento	Alta/Super bassa	m <sup>3</sup> /min.	31,0/22,5	34,4/22,5	40,4/22,5
	Riscaldamento	Alta/Super bassa	m <sup>3</sup> /min.	28,3/16,2	31,0/16,2	33,1/16,2
Potenza sonora	Raffrescamento	Alta	dB(A)	59	61	63
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Funzionamento silenzioso	dB(A)	46	48	49
	Riscaldamento	Alta/Funzionamento silenzioso	dB(A)	46	48	50
Campo di funzionamento	Raffrescamento	Ambiente	Min.~Max. °C	-10~-43		
	Riscaldamento	Ambiente	Min.~Max. °C	-20~-18		
Refrigerante	Tipo/GWP			R-32/675		
Carica/TCO <sub>2</sub> Eq				1,34/0,9		
Attacchi tubazioni	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max. m	10		
	Dislivello	UI - UE	Max. m	8		
Alimentazione	Fase / Frequenza / Volt		Hz / V	1~ / 50 / 220-240		
Corrente - 50Hz	Max. amperaggio fusibile (MFA)		A	-		

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



## FTXG-L



### CARATTERISTICHE

- > Elegante ed ultrapiatto.
- > Risparmio energetico: SEER elevato
- > Classe energetica A+++
- > Assicura il massimo Comfort
- > Valore di pressione sonora minimo di 19 dB(A)
- > Ampio campo operativo: da -10 a 46°C per il raffreddamento e da -15 a 20°C per il riscaldamento.

Gestione WI-FI attraverso smartphone - tablet \*.



incluso

### VENTILAZIONE SILENZIOSA

L'unità interna distribuisce l'aria in modo quasi impercettibile. Il rumore prodotto raggiunge appena 19 dB(A). Per fare un confronto la rumorosità media in una biblioteca è circa 40 dB(A). Inoltre, l'unità esterna non disturberà i vostri vicini.

### 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.



\* Necessaria rete WI-FI per connettere l'unità ad internet.



# FTXG-L + RXG-L



## Design

› Come in natura l'aspetto estetico, il bello, non è mai fine a se stesso, così in Daikin Emura il design diventa espressione di funzionalità. Un design essenziale, senza tempo, semplice e discreto, fatto di colori eleganti e raffinati, di linee sobrie e minimaliste, di superfici morbidamente plasmate, di perfetto equilibrio tra forma e funzione. Sono queste le caratteristiche che rendono Daikin Emura assolutamente unico.

## Tecnologia

- › SEER fino a **A+++**: efficienza ai massimi livelli.
- › **Silenzioso** durante il funzionamento: Il livello di pressione sonora minima arriva a **19 dBA**.
- › Sensore di presenza a due aree di azione e flusso d'aria 3D: **comfort totale**
- › **Controllo Online**: gestisci la tua unità interna da qualsiasi luogo tramite smartphone o tablet\*. APP disponibile per sistema Android e iOS.



\* Necessaria rete WI-FI per connettere l'unità ad internet.

# RISCALDAMENTO & RAFFRESCAMENTO

Unità Interna				FTXG20LW/S	FTXG25LW/S	FTXG35LW/S	FTXG50LW/S
Potenza in Raffr.	Min./Nom./Max.	kW		1,3/2,0/2,8	1,3/2,0/3,0	1,4/3,5 /3,8	1,7/5,0/5,3
Potenza in Risc.	Min./Nom./Max.	kW		1,3/2,5/4,3	1,3/3,4/4,5	1,4/4,0/5,0	1,7/5,8/6,5
Assorbimento	Raffrescamento	Nom.	kW	0,50	0,52	0,88	1,36
	Riscaldamento	Nom.	kW	0,50	0,77	0,99	1,59
Efficienza stagionale (secondo la EN14825)	Raffrescamento	Etichetta energetica		A+++		A++	
		Pdesign	kW	2,30	2,40	3,50	4,80
		SEER		8,52	8,50	7,00	6,70
	Consumo energetico annuo		kWh/a	94	99	175	251
	Riscaldamento (clima temperato)	Etichetta energetica		A++		A+	
		Pdesign	kW	2,10	2,70	3,00	4,60
SCOP			4,60	4,60	4,60	4,24	
Consumo energetico annuo		kWh/a	639	821	913	1.519	
Efficienza nominale (raffr. a 35°C/27°C, risc. a 7°C/20°C a carico nominale)	EER		4,59	4,59	3,97	3,53	
	COP		5,00	4,42	4,06	3,65	
Rivestimento	Colore			Bianco/Argento			
Dimensioni	Unità	AxLxP	mm	303x998x212			
Peso	Unità			12			
Ventilatore - portata	Raffrescamento	Alta	m³/min.	8,9		10,9	10,9
	Riscaldamento	Alta	m³/min.	10,2	11	12,4	12,6
Potenza sonora	Raffrescamento	Alta	dB(A)	54		59	60
	Riscaldamento	Alta	dB(A)	56	57	59	60
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dB(A)	38/32/25/19		45/34/26/20	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dB(A)	40/34/28/19	41/34/28/19	45/37/29/20	47/41/35/32
Attacchi tubazioni	Liquido	D.E.	mm	6,35			
	Gas	D.E.	mm	9,5		12,7	
Alimentazioni	Fase / Frequenza / Volt			1~ / 50 / 220-240			

Unità Esterna				RXG20L	RXG25L	RXG35L	RXG50L
Dimensioni	Unità	AxLxP	mm		550x765x285		735x825x300
Peso	Unità			35		48	
Potenza sonora	Raffrescamento	Alta	dB(A)	62		63	
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Bassa	dB(A)	46/43		48/44	
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dB(A)	47/44		48/45	48/44
Campo di funzionamento	Raffrescamento	Ambiente	Min.~Max. °CBS	-10~46			
	Riscaldamento	Ambiente	Min.~Max. °CBU	-15~20			
Refrigerante	Tipo/GWP			R-410A/2087,5			
Carica/TCO <sub>2</sub> Eq				1,05/2,2		1,6/3,3	
Attacchi tubazioni	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max. m	20			
	Dislivello	UI - UE	Max. m	15			
Alimentazione	Fase / Frequenza / Volt			1~ / 50 / 220-240			
Corrente - 50Hz	Max. amperaggio fusibile (MFA)   A			16			

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



## FTXS-K/G

								opzionale					opzionale FTXS35,42,50K

### 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 come le prefatture laterali nascoste.

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



opzionale  
FTXS35,42,50K



sensore di presenza

# FTXS-K/G + RXS-L/F8 "SERIE K/G"

- › **Nuovo design caratterizzato da linee morbide e moderne**
- › **Funzionamento silenzioso:** pressione sonora ridotta fino a 19dB(A)
- › **Dimensioni compatte**
- › **Funzione Econo:** riduce il consumo elettrico e permette l'utilizzo in contemporanea di altre apparecchiature elettriche
- › **Modalità Comfort:** distribuzione ottimale della temperatura ambiente
- › **Filtro 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:** 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



## RISCALDAMENTO & RAFFRESCAMENTO

Unità Interna			CTXS15K	CTXS35K	FTXS20K	FTXS25K	FTXS35K	FTXS42K	FTXS50K	FTXS60G	FTXS71G							
Potenza in Raffr.	Min./Nom./Max.	kW	Disponibili solo per applicazioni multi split															
Potenza in Risc.	Min./Nom./Max.	kW																
Assorbimento	Raffrescamento	Nom.										0,43	0,57	0,86	1,18	1,41	1,99	2,53
	Riscaldamento	Nom.										0,53	0,60	0,84	1,31	1,45	2,04	2,55
Efficienza stagionale (secondo la EN14825)	Raffrescamento	Etichetta energetica										A++	A++	A++	A++	A++	A	A
		Pdesign										2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
	SEER	7,40										7,90	7,47	6,80	6,80	5,58	5,28	
	Consumo energetico annuo	kWh/a										95	111	164	216	257	376	471
Riscaldamento (clima temperato)	Etichetta energetica	A++										A++	A++	A+	A+	A	A	
	Pdesign	2,30										2,50	3,60	4,00	4,60	4,80	6,20	
	SCOP	4,90	4,78	4,85	4,20	4,20	3,89	3,81										
	Consumo energetico annuo	kWh/a	675	752	1.039	1.334	1.535	1.728	2.276									
Efficienza nominale (raffr. a 35°C/27°C, risc. a 7°C/20°C a carico nominale)	EER	4,60	4,39	4,07	3,56	3,55	3,02	3,02										
	COP	4,72	4,67	4,76	4,12	4,00	3,43	3,22										
Rivestimento	Colore	Bianco		Bianco														
Dimensioni	Unità	AxLxP	mm	289x780x215	289x780x215	289x780x215	298x900x215	298x900x215	298x900x215	290x1.050x250	290x1.050x250							
Peso	Unità		kg	8	8	11	11	11	11	12	12							
Ventilatore - portata	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m³/min.	7,9/6,3/4,7/3,9	9,2/7,2/5,2/3,9	8,8/8,8/4,7/3,9	9,1/9,1/5,0/3,9	11,2/11,2/5,8/4,1	11,9/11,9/7,4/4,5	16,0/16,0/11,3/10,1	17,2/17,2/11,5/10,5							
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m³/min.	9,0/7,5/6,0/4,3	10,1/8,1/6,3/4,3	9,5/7,8/6,0/4,3	10,0/8,0/6,0/4,3	12,1/9,3/6,5/4,2	12,4/10,7/8,5/2	13,3/10,8/8,4/5,5	17,2/14,9/12,6/11,3	19,5/16,7/14,2/12,6						
Potenza sonora	Raffrescamento	Alta/Nom.	dB(A)	55	59	-/58	-/58	-/59	-/59	-/60	61/60	-/63						
	Riscaldamento	Alta/Nom.	dB(A)	56	58	-/58	-/58	-/59	-/59	-/60	60/-	62/-						
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dB(A)	37/31/25/21	42/35/28/21	40/32/24/19	41/33/25/19	45/37/29/19	45/39/33/21	46/40/34/23	45/41/36/33	46/42/37/34						
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dB(A)	38/33/28/21	41/36/30/21	40/34/27/19	41/34/27/19	45/39/29/19	45/39/33/22	47/40/34/24	44/40/35/32	46/42/37/34						
Attacchi tubazioni	Liquido	D.E.	mm	6,35														
	Gas	D.E.	mm	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	12,7	12,7	15,9							
	Scarico condensa	D.E.	mm	18														
Alimentazioni	Fase / Frequenza / Volt	Hz / V	1~ / 50 / 220-240															

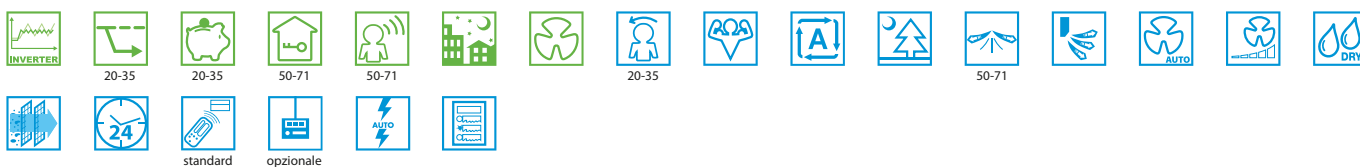
Unità Esterna			RXS20L	RXS25L	RXS35L	RXS42L	RXS50L	RXS60L	RXS71F8		
Dimensioni	Unità	AxLxP	mm	550x765x285	550x765x285	550x765x285	550x765x285	735x825x300	735x825x300	770x900x320	
Peso	Unità		kg	31,5	31,5	31,5	39	47	48	71	
Ventilatore - portata	Raffrescamento	Nom.	m³/min.	33,5	33,5	36,0	37,3	50,9	50,9	54,5	
	Riscaldamento	Nom.	m³/min.	28,3	28,3	28,3	31,3	45,0	46,3	46,0	
Potenza sonora	Raffrescamento	Nom.	dB(A)	58	59	60	61	62	62	65	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	Ambiente	Min.~Max.	-10~46							
	Riscaldamento	Ambiente	Min.~Max.	-15~18			-15~20				
Refrigerante	Tipo/GWP		R-410A/2087,5								
Carica/TCO <sub>2</sub> Eq		kg/TCO <sub>2</sub> Eq	1,0/2,1	1,2/2,5	1,3/2,7	1,7/3,5	1,5/3,1	2,3/4,8			
Attacchi tubazioni	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	20						30	
	Dislivello	UI - UE	Max.	15						20	
Alimentazione	Fase / Frequenza / Volt	Hz / V	1~ / 50 / 220-240								
Corrente - 50Hz	Corrente di spunto	A	2,4	3,3	5,8	6,6	6,8	10,2	11,7		

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



**FTX-J3/GV**

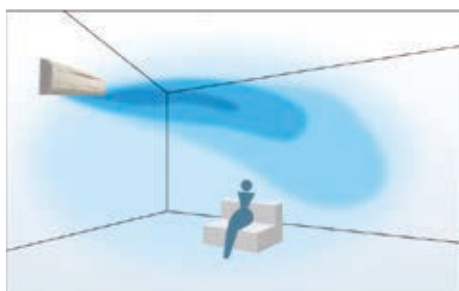
**NEW**



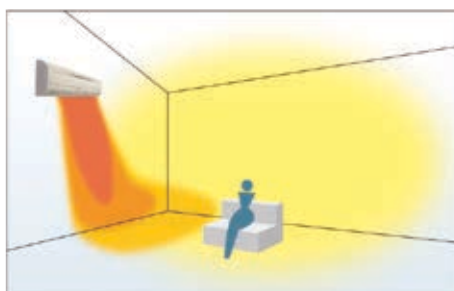
**TOTALE COMFORT, VERSATILITÀ E RISPARMIO**

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

# FTX-J3/GV + RX-K/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** al titanio e apatite assorbe le particelle microscopiche, decompone gli odori.



## RISCALDAMENTO & RAFFRESCAMENTO

Unità Interna				FTX20J3	FTX25J3	FTX35J3	FTX50GV	FTX60GV	FTX71GV	
Potenza in Raffr.	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	
Potenza in Risc.	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	2,3/8,2/10,1	
Assorbimento	Raffrescamento	Nom.	kW	0,55	0,71	0,97	1,55	1,99	2,35	
	Riscaldamento	Nom.	kW	0,59	0,68	0,92	1,60	2,04	2,55	
Efficienza stagionale (secondo la EN14825)	Raffrescamento	Etichetta energetica		A++						
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,30	5,00	6,00	7,10	
		SEER		6,10						
		Consumo energetico annuo	kWh/a	155	143	189	311	391	500	
	Riscaldamento (clima temperato)	Etichetta energetica		A+						
	Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20		
	SCOP		4,26	4,10	4,10	4,08	3,88	3,81		
	Consumo energetico annuo	kWh/a	723	820	956	1.578	1.730	2.276		
Efficienza nominale (raffr. a 35°C/27°C, risc. a 7°C/20°C a carico nominale)	EER		3,64	3,54	3,4	3,23	3,02			
	COP		4,24	4,10	3,8	3,63	3,43	3,22		
Rivestimento	Colore	Bianco								
Dimensioni	Unità	AxLxP	mm	283x770x198				290x1.050x238		
Peso	Unità		kg	7				12		
Ventilatore - portata	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m³/min.	9,1/9,1/5,9/4,7	9,2/9,2/6,0/4,8	9,3/9,3/6,1/4,9	14,7/14,7/10,3/9,5	16,2/16,2/11,4/10,2	17,4/17,4/11,6/10,6	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m³/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	Raffrescamento	Alta/Nom.	dB(A)	-/55	-/55	-/58	59/59	61/60	-/63	
	Riscaldamento	Alta	dB(A)	55	56	57	58	60	62	
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dB(A)	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	Alta/Nom./Bassa/Silent	dB(A)	39/34/28/25	40/34/28/25	41/35/29/26	42/38/33/30	44/40/35/32	46/42/37/34	
Attacchi tubazioni	Liquido	D.E.	mm	6,35						
	Gas	D.E.	mm	9,52			12,7		15,9	
	Scarico condensa	D.E.	mm	18				18		
Alimentazioni	Fase / Frequenza / Volt	Hz / V	1~ / 50 / 220-240							

Unità Esterna				RX20K	RX25K	RX35K	RX50GV	RX60GV	RX71GV	
Dimensioni	Unità	AxLxP	mm	550x658x275	550x658x275	550x658x275	735x825x300	735x825x300	770x900x320	
Peso	Unità		kg	26	26	30	48	48	71	
Ventilatore - portata	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa	m³/min.	29,2/29,2/-	29,2/29,2/-	27,60/27,6/-	48,9/48,9/41,7	-/50,9/-	-/54,5/-	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	m³/min.	26,2/-/-	26,2/-/-	24,5/-/-	45,0/-/41,7	-/46,3/-	-/46,0/-	
Potenza sonora	Raffrescamento	Nom.	dB(A)	60	60	62	63	62	65	
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Bassa	dB(A)	39/22	40/22	41/23	47/44	49/46	52/49	
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dB(A)	39/22	40/22	41/23	48/45	49/46	52/49	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	Ambiente	Min.-Max. °C	10~46				-10~46		
	Riscaldamento	Ambiente	Min.-Max. °C	-15~18						
Refrigerante	Tipo/GWP	R-410A/2087,5								
Carica/TCO <sub>2</sub> Eq			kg/TCO <sub>2</sub> Eq	0,74/1,5		1,0/2,4	1,5/3,1		2,3/4,8	
Attacchi tubazioni	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max. m	15				30		
	Dislivello	UI - UE	Max. m	12				20		
Alimentazione	Fase / Frequenza / Volt	Hz / V	1~ / 50 / 220-240							
Corrente - 50Hz	Max. amperaggio fusibile (MFA)	A	16						20	

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



## FVXG-K

nexura



### IL RISCALDAMENTO SI FA ANCORA PIÙ CONFORTEVOLE

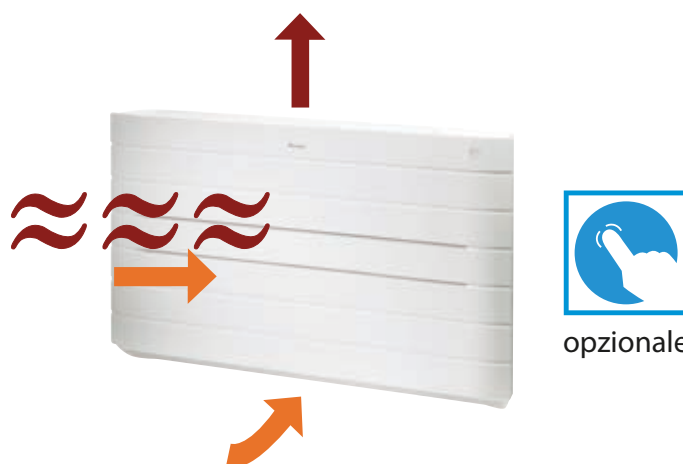
Nexura offre superiore comfort nel riscaldamento degli ambienti grazie alla combinazione dell'immediatezza dei sistemi ad aria con il piacere del calore radiante.

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 raffreddamento



## FVXG-K + RXG-L

- › **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 composto di titanio e rivestito di apatite che intrappola e disattiva gli elementi inquinanti organici.
- › Unità energeticamente efficienti: Classe energetica A++.
- › Modalità silenziosa per diminuire la rumorosità dell'unità esterna.



## RISCALDAMENTO & RAFFRESCAMENTO

Unità Interna				FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K
Potenza in Raffr.	Min./Nom./Max.	kW		1,3/2,5 /3,0	1,4/3,5 /3,8	1,7/5,0 /5,6
Potenza in Risc.	Min./Nom./Max.	kW		1,3/3,4 /4,5	1,4/4,5 /5,0	1,7/5,8 /8,1
Assorbimento	Raffrescamento	Nom.	kW	0,54	0,94	1,51
	Riscaldamento	Nom.	kW	0,77	1,21	1,57
Efficienza stagionale (secondo la EN14825)	Raffrescamento	Etichetta energetica		A++		
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
		SEER		6,53	6,48	5,41
	Consumo energetico annuo		kWh/a	134	189	324
	Riscaldamento (clima temperato)	Etichetta energetica		A++		
		Pdesign	kW	2,80	3,10	4,60
SCOP			4,65	4,00	4,18	
Consumo energetico annuo		kWh/a	842	1.087	1.543	
Efficienza nominale (raffr. a 35°C/27°C, risc. a 7°C/20°C a carico nominale)	EER		-			
	COP		-			
Rivestimento	Colore		Bianco (6.5Y 9.5/0.5)			
Dimensioni	Unità	AxLxP	mm	600x950x215		
Peso	Unità			22		
Ventilatore - portata	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m <sup>3</sup> /min.	8,9/8,9/5,3/4,5	9,1/9,1/5,3/4,5	10,6/10,3/7,3/6,0
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m <sup>3</sup> /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	Raffrescamento	Nom.	dB(A)	52	52	58
	Riscaldamento	Nom.	dB(A)	55	56	58
Pressione sonora	Raffrescamento	A/N/B/S	dB(A)	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Riscaldamento	A/N/B/S/Radiante	dB(A)	39/32/26/22/19	40/33/27/23/19	46/40/34/30/26
Attacchi tubazioni	Liquido	D.E.	mm	6,35		
	Gas	D.E.	mm	9,5		12,7
Alimentazioni	Fase / Frequenza / Volt		Hz / V	1~ / 50 / 220-240		

Unità Esterna				RXG25L	RXG35L	RXG50L
Dimensioni	Unità	AxLxP	mm	550x765x285	550x765x285	735x825x300
Peso	Unità			34	34	48
Potenza sonora	Raffrescamento	Alta	dB(A)	61	63	63
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Funzionamento silenzioso	dB(A)	46/43	48/44	48/44
	Riscaldamento	Alta/Funzionamento silenzioso	dB(A)	47/44	48/45	48/44
Campo di funzionamento	Raffrescamento	Ambiente	Min.~Max. °CBS	+10~46		
	Riscaldamento	Ambiente	Min.~Max. °CBU	-15~20		
Refrigerante	Tipo/GWP		R-410A/2087,5			
Carica/TCO <sub>2</sub> Eq			kg/TCO <sub>2</sub> Eq	1,05/2,2		1,6/3,3
Attacchi tubazioni	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max. m	20		
	Dislivello	UI - UE	Max. m	15		
Alimentazione	Fase / Frequenza / Volt		Hz / V	1~ / 50 / 220-240		
Corrente - 50Hz	Max. amperaggio fusibile (MFA)		A	16		

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

# FVXS-F + RXS-L

- › 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.



## RISCALDAMENTO & RAFFRESCAMENTO

Unità Interna				FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
Potenza in Raffr.	Min./Nom./Max.	kW		1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,4/5,0/5,6
Potenza in Risc.	Min./Nom./Max.	kW		1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,4/5,8/8,1
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+	A
		Pdesign	kW	2,60	2,90	4,20
SCOP			4,56	3,93	3,80	
	Consumo energetico annuo	kWh/a	798	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		
Ventilatore - portata	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m³/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	m³/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	9,52		
Alimentazioni	Fase / Frequenza / Volt	Hz / V		1~ / 50 / 220-240		

Unità Esterna				RXS25L	RXS35L	RXS50L
Dimensioni	Unità	AxLxP	mm	550x765x285	550x765x285	735x825x300
Peso	Unità			31,5		
Ventilatore - portata	Raffrescamento	Nom.	m³/min.	33,5	36,0	50,9
	Riscaldamento	Nom.	m³/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		
	Riscaldamento	Ambiente	Min.-Max. °CBU	-15~-18		
Refrigerante	Tipo/GWP		R-410A/2087,5			
Carica/TCO <sub>2</sub> Eq			kg/TCO <sub>2</sub> Eq	1,0/2,1	1,2/2,5	1,7/3,5
Attacchi tubazioni	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max. m	20		
	Dislivello	UI - UE	Max. m	15		
Alimentazione	Fase / Frequenza / Volt	Hz / V		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



# FDXS-F + RXS-L

- › 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.



## RISCALDAMENTO & RAFFRESCAMENTO

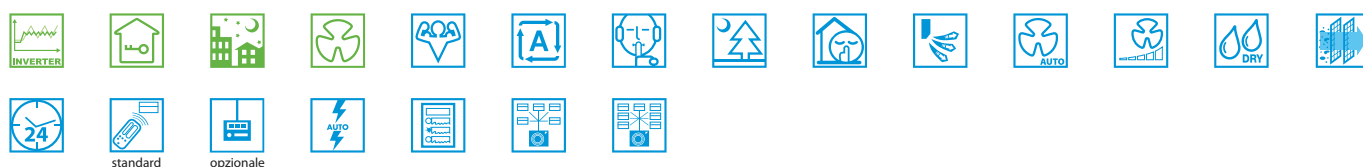
Unità Interna				FDXS25F	FDXS35F	FDXS50F9	FDXS60F
Potenza in Raffr.	Min./Nom./Max.	kW		1,3/2,4/3,0	1,4/3,4/3,8	1,7/5,0/5,3	1,7/6,0/6,5
Potenza in Risc.	Min./Nom./Max.	kW		1,3/3,2/4,5	1,4/4,0/5,0	1,7/5,8/6,0	1,7/7,0/8,0
Assorbimento	Raffrescamento	Nom.	kW	0,65	1,06	1,65	2,06
	Riscaldamento	Nom.	kW	0,80	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
	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	
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			
Dimensioni	Unità	AxLxP	mm	200x750x620	200x750x620	200x1.150x620	200x1.150x620
	Peso	Unità	kg	21	21	30	30
Ventilatore - portata	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa	m³/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	m³/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	38/36/30	38/36/30
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	dB(A)	35/33/27	35/33/27	38/36/30	38/36/30
Attacchi tubazioni	Liquido	D.E.	mm	6,35			
	Gas	D.E.	mm	9,5			12,7
Alimentazioni	Fase / Frequenza / Volt		Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220			

Unità Esterna				RXS25L	RXS35L	RXS50L	RXS60L
Dimensioni	Unità	AxLxP	mm	550x765x285	550x765x285	735x825x300	735x825x300
Peso	Unità	kg		31,5	31,6	47	48
Ventilatore - portata	Raffrescamento	Nom.	m³/min.	33,5	36,0	50,9	50,9
	Riscaldamento	Nom.	m³/min.	28,3	28,3	45,0	46,3
Potenza sonora	Raffrescamento	Nom.	dB(A)	59	61	62	62
Campo di funzionamento	Raffrescamento	Ambiente	Min.~Max. °CBS	-10~46			
	Riscaldamento	Ambiente	Min.~Max. °CBU	-15~-18			-15~-20
Refrigerante	Tipo/GWP			R-410A/2087,5			
Carica/TCO <sub>Eq</sub>	kg/TCO <sub>Eq</sub>			1,0/2,1	1,2/2,5	1,7/3,5	1,5/3,1
Attacchi tubazioni	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max. m	20			
	Dislivello	UI - UE	Max. m	15			
Alimentazione	Fase / Frequenza / Volt			Hz / V			
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.



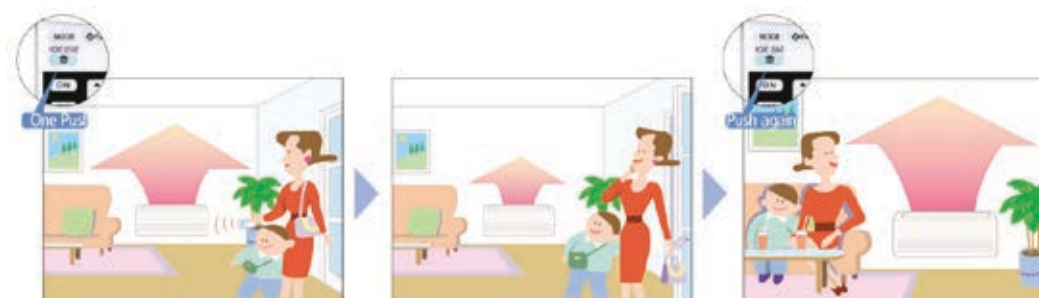
## FLXS-B



standard opzionale

### 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.

# FLXS-B + RXS-L

- › 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 deodorizzante** che rimuove le particelle di polvere, decompone gli odori, 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.

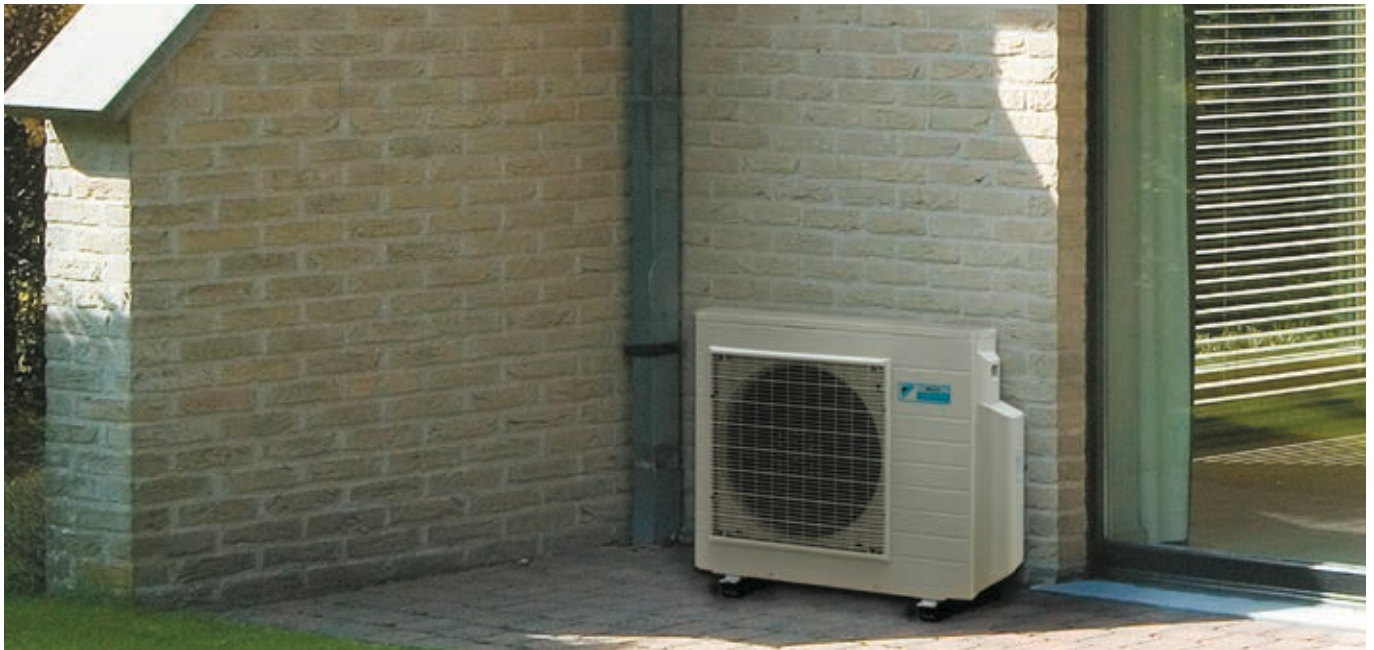


## RISCALDAMENTO & RAFFRESCAMENTO

Unità Interna				FLXS25B	FLXS35B9	FLXS50B	FLXS60B
Potenza in Raffr.	Min./Nom./Max.		kW	1,2/2,5 /3,0	1,2/3,5 /3,8	0,9/4,9 /5,3	-
Potenza in Risc.	Min./Nom./Max.		kW	1,2/3,4 /4,5	1,4/4,0 /5,0	0,9/6,1/7,5	-
Assorbimento	Raffrescamento	Nom.	kW	0,65	1,13	1,72	-
	Riscaldamento	Nom.	kW	0,96	1,12	1,82	
Efficienza stagionale (secondo la EN14825)	Raffrescamento	Etichetta energetica		A	B	A	Disponibili solo per applicazioni multi split
		Pdesign	kW	2,50	3,50	4,90	
		SEER		5,19	4,87	5,25	
	Consumo energetico annuo		kWh/a	169	252	326	
	Riscaldamento (clima temperato)	Etichetta energetica		A	A	A	
		Pdesign	kW	2,50	2,90	4,20	
SCOP			3,80	3,80	3,80		
Consumo energetico annuo		kWh/a	921	1.068	1.546		
Efficienza nominale (raffr. a 35°C/27°C, risc. a 7°C/20°C a carico nominale)	EER			3,85	3,10	2,85	
	COP			3,54	3,57	3,35	
Rivestimento	Colore			Bianco mandorla			
Dimensioni	Unità	AxLxP	mm	490x1.050x200			
Peso	Unità		kg	16	16	17	
Ventilatore - portata	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m <sup>3</sup> /min.	7,6/7,6/6,0/5,2	8,6/7,6/6,6/5,6	11,4/11,4/8,5/7,5	12,0/10,7/9,3/8,3
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m <sup>3</sup> /min.	9,2/8,3/7,4/6,6	12,8/10,4/8,0/7,2	12,1/9,8/7,5/6,8	12,8/10,6/8,4/7,5
Potenza sonora	Raffrescamento	Alta/Nom.	dB(A)	53/51	54/53	63/60	64
	Riscaldamento	Alta	dB(A)	53	55	62	63
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dB(A)	37/34/31/28	38/35/32/29	47/43/39/36	48/45/41/39
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dB(A)	37/34/31/29	39/36/33/30	46/41/35/33	47/42/37/34
Attacchi tubazioni	Liquido	D.E.	mm	6,35			
	Gas	D.E.	mm	9,52		12,7	
	Scarico condensa	D.E.	mm	-	-	-	18
Alimentazioni	Fase / Frequenza / Volt			Hz / V			
				1~ / 50/60 / 220-240/220-230			

Unità Esterna				RXS25L	RXS35L	RXS50L	
Dimensioni	Unità	AxLxP	mm	550x765x285	550x765x285	735x825x300	
Peso	Unità		kg	31,5	31,5	47	
Ventilatore - portata	Raffrescamento	Nom.	m <sup>3</sup> /min.	33,5	36,0	50,9	
	Riscaldamento	Nom.	m <sup>3</sup> /min.	28,3	28,3	45,0	
Potenza sonora	Raffrescamento	Nom.	dB(A)	59	60	62	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	Ambiente	Min.-Max. °C	-10~46			
	Riscaldamento	Ambiente	Min.-Max. °C	-15~18			
Refrigerante	Tipo/GWP			R-410A/2087,5			
Carica/TCO <sub>Eq</sub>				1,0/2,1	1,2/2,5	1,7/3,5	
Attacchi tubazioni	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max. m	20			
	Dislivello	UI - UE	Max. m	15			
Alimentazione	Fase / Frequenza / Volt			Hz / V			
				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.



### 2,3,4,5MXS-E/F/G/H/K



#### MASSIMA POTENZA. MINIMI CONSUMI

La tecnologia **Inverter Pam** permette di regolare le variazioni dei carichi termici nel locale tenendo conto della temperatura esterna: all'avvio, l'ambiente climatizzato può essere raffreddato o riscaldato molto rapidamente. Una volta raggiunto il punto di regolazione della temperatura, la macchina comincia a lavorare a carichi parziali, consentendo una sensibile riduzione dell'assorbimento elettrico.

Le unità esterne Daikin hanno un **design elegante e compatto**, e sono **facilmente installabili** su terrazzi, tetti o contro le pareti esterne.

Lo speciale **trattamento anticorrosione** in acrilico delle alette dello scambiatore di calore assicura la resistenza alle condizioni atmosferiche più difficili.

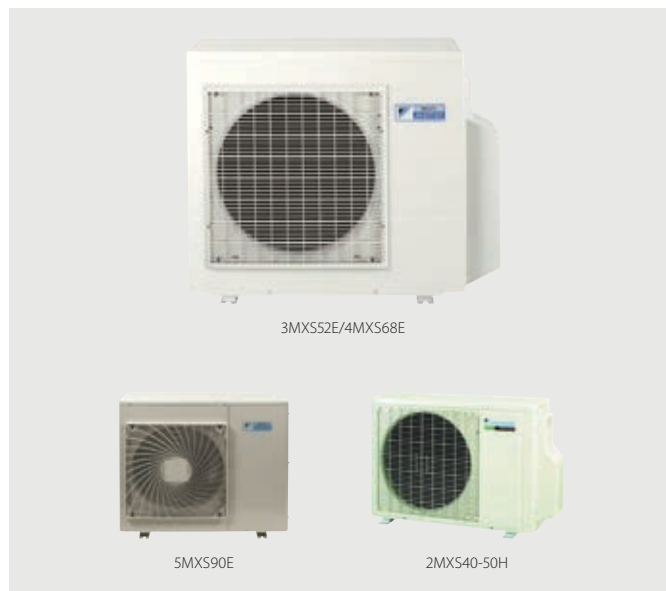
**Modalità silenzio notturno delle unità esterne** per ridurre automaticamente il livello sonoro. Questa funzione è operativa solo per il raffreddamento e si avvia automaticamente quando la temperatura esterna scende di 6°C o più rispetto alla temperatura massima registrata durante il giorno.

Livelli sonori minimi e massima affidabilità grazie all'impiego di un compressore Swing.



## 2,3,4,5MXS-E/F/G/H/K

- › Il sistema multi consente di far funzionare **fino a 5 unità interne** collegate ad un'unica unità esterna, riducendo così i costi di installazione.
- › Le **unità interne** possono essere **controllate autonomamente** e non richiedono un'installazione simultanea.\*
- › Unità interne disponibili a parete, flexi, a pavimento, canalizzabili, cassette e pensili a soffitto, combinabili tra loro in modo differente, in grado di offrire la soluzione estetica e funzionale ideale in base alle caratteristiche di ogni locale.
- › Un'unica unità esterna è in grado di condizionare un'intera abitazione, un ufficio oppure un piccolo negozio.



\* non è possibile collegare una sola unità interna (almeno 2)

## RISCALDAMENTO & RAFFRESCAMENTO

UNITÀ INTERNE COLLEGABILI															
Unità esterna				2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E				
Dimensioni	Unità	AxLxP	mm	550x765x285		735x936x300		735x936x300				770x900x320			
N° Attacchi				2	2	3	3	3	4	4	5				
Peso	Unità			38	42	49	49	58		72	73				
Ventilatore- portata	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m <sup>3</sup> /min.	36/33/30	37/34/34	45/-/41	45/-/45	52,7/49,4/43,5		54,5/-/46,0	57,1/54,5/46,0				
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m <sup>3</sup> /min.	32/32/32	34/34/34	45/-/41	45/-/41	46,4/44,5/16,3		46,0/-/14,7	52,5/-/14,7				
Potenza sonora	Raffrescamento	High/Nom.	dB(A)	-/62	-/63	59/-	-/59	-/61		-/62	-/66				
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.	dB(A)	47	48	46	46	48			52				
	Riscaldamento	Nom.	dB(A)	48	50	47	47	49			52				
Campo di funzionamento	Raffrescamento	Ambiente	Min.-Max.	10~46				-10~46							
	Riscaldamento	Ambiente	Min.-Max.					-15~18							
Refrigerante	Tipo/GWP			R-410A/2087,5											
Carica/TCO <sub>2</sub> ,Eq				kg/TCO <sub>2</sub> ,Eq	1,2/2,5	1,6/3,3	2/4,2	2/4,2	2,59/5,4	2,6/5,4	2,99/6,2	2,99/6,2			
Attacchi tubazioni	Liquido	D.E.	mm	6,35x2		6,35x3	6,35x3	6,35x3	6,35x4	6,35x4	6,35x5				
	Gas	D.E.	mm	9,52x1	12,7x1	9,52x3	9,52x2, 12,7x1	9,52x1, 12,7x2	9,52x2, 12,7x2	9,52x1, 12,7x1, 15,9x2	9,52x2, 12,7x1, 15,9x2				
	Scarico condensa	D.E.	mm			18						25			
	Dislivello	UI - UE	Max.	m	15										
		UI - UI	Max.	m	7,5										
Isolamento termico				Tubazioni liquido e gas											
Lungh. tot. delle tubazioni	Sistema		m	30		50	50		60	70	75				
Lungh. tot. delle tubazioni	Lungh. Max. tub. per singole unità			20				25							
Alimentazione	Fase / Frequenza / Volt			1~ / 50 / 230											

## Unità interne collegabili

UNITÀ INTRENE COLLEGABILI	Parete												Pavimento						Flexi				Cassetta Round flow			Cassetta Fully flat				Da controsoffitto						Pensile a soffitto													
	FTXG-L				CTXS-K				FTXS-K				FTXS-G				FVXG-K		FVXS-F				FLXS-B(9)				FCQG-F			FFQ-C				FDXS-F(9)				FDBQ-B/FBQ-D		FHQ-C									
	20	25	35	50	15	35	20	25	35	42	50	60	71	25	35	50	25	35	50	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60				
2MXS40H	●	●	●		●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●										●	●																		
2MXS50H	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								●	●	●	●																
3MXS40K	●	●	●		●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								●	●																		
3MXS52E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								●	●	●	●																
3MXS68G	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
4MXS68F	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
4MXS80E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
5MXS90E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				

## UNITÀ ESTERNE "MINIPLUS"

- › **Possibilità di connessione fino a 9 unità interne residenziali e 12 unità interne VRV**
- › Possibilità di combinazione con unità interne differenti: parete, pavimento, ad incasso, cassette a quattro vie
- › Installazione flessibile grazie al design compatto
- › Opzione modalità notturna (3 step): 47dB(A), 44 dB(A) e 41 dB(A) pressione sonora
- › Installazione agevolata grazie alla carica automatica di refrigerante e l'operazione automatica di test
- › Possibilità di riduzione del picco massimo di potenza assorbita tra il 30% e l'80%, soprattutto per i periodi cdi elevata richiesta energetica



## RISCALDAMENTO & RAFFRESCAMENTO

UNITÀ INTERNE COLLEGABILI	Parete												Pavimento						Flexi			Cassetta Round flow			Cassetta 4 vie			Da controsoffitto						Pensile a soffitto							
	FTXG-L				CTXS-K				FTXS-K				FTXS-G		FVXG-K		FVXS-F		FLXS-B			FCQG-F			FFQ			FDXS-F			FDBQ-B / FBQ-C8			FHQ-C							
	20	25	35	50	15	35	20	25	35	42	50	60	71	25	35	50	25	35	50	25	35	60	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	
RXYSQ-P8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Unità esterna				RXYSQ4P8V1	RXYSQ5P8V1	RXYSQ6P8V1	RXYSQ4P8Y1	RXYSQ5P8Y1	RXYSQ6P8Y1
Potenza			HP	4	5	6	4	5	6
Potenza in Raffr.	Min./Nom./Max.		kW	12,6	14	15,5	12,6	14	15,6
Potenza in Risc.	Min./Nom./Max.		kW	14,2	16	18	14,2	16	18
EER				3,89	3,99	3,42	3,78	3,88	3,33
COP				4,55	4,15	3,94	4,42	4,03	3,83
Massimo numero di unità collegabili				<sup>(2)</sup> 8/ <sup>(3)</sup> 8	<sup>(2)</sup> 10/ <sup>(3)</sup> 9	<sup>(2)</sup> 12/ <sup>(3)</sup> 9	<sup>(2)</sup> 8/ <sup>(3)</sup> 8	<sup>(2)</sup> 10/ <sup>(3)</sup> 9	<sup>(2)</sup> 12/ <sup>(3)</sup> 9
Indice di connes. delle unità interne	Min.			50	62,5	70	50	62,5	70
	Max.			130	162,5	182	130	162,5	182
Dimensioni	Unità	AxLxP	mm	1345x900x320					
Peso	Unità		kg	120					
Potenza sonora	Raffrescamento	Nom.	dB(A)	66	67	69	66	67	69
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.	dB(A)	50	51	53	50	51	53
	Riscaldamento	Nom.	dB(A)	52	53	55	52	53	55
Campo di funzionamento	Raffrescamento	Ambiente Min.~Max.	°CBS	-5~46					
	Riscaldamento	Ambiente Min.~Max.	°CUB	-20~15,5					
Refrigerante	Tipo/GWP			R-410A/2087,5					
Carica/TCO <sub>2</sub> Eq			kg/TCO <sub>2</sub> Eq	4/8,4					
Attacchi tubazioni	Liquido	DE	mm	9,52					
	Gas	DE	mm	<sup>(2)</sup> 15,9/ <sup>(3)</sup> 19,1	<sup>(2)</sup> 15,9/ <sup>(3)</sup> 19,1	19,1	<sup>(2)</sup> 15,9/ <sup>(3)</sup> 19,1	<sup>(2)</sup> 15,9/ <sup>(3)</sup> 19,1	19,1
	Lunghezza tubazioni	UE-UI	Max. m	<sup>(2)</sup> 300/ <sup>(3)</sup> 115	<sup>(2)</sup> 300/ <sup>(3)</sup> 135	<sup>(2)</sup> 300/ <sup>(3)</sup> 145	<sup>(2)</sup> 300/ <sup>(3)</sup> 115	<sup>(2)</sup> 300-135	<sup>(2)</sup> 300/ <sup>(3)</sup> 145
	Dislivello	UI - UE	Max. m	40 (Unità esterna nella più alta posizione) / 30 (Unità interna nella posizione più elevata)					
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt		Hz/V	1N~/50/220-240			3N~/50/400		
Corrente - 50Hz	Max. amperaggio fusibile (MFA)		A	32					

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

<sup>(2)</sup> Connessione con unità VRV

<sup>(3)</sup> Connessione con unità interne residenziali

Branch provider		BPMKS967B2	BPMKS967B3
Unità interne collegabili		1~2	1~3
Max. potenza u.i. collegabili		14,2	20,8
Combinazione Max. di collegamento		71+71	60+71+71
Dimensioni	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	180x294x350
Peso		kg	8

› I sistemi "Mini Plus" in combinazione con le unità interne residenziali necessitano delle unità BPMKS da montare sempre a valle dei giunti refnet

› Mini Plus compatibile con le unità interne VRV (per queste si veda catalogo VRV).

› In confi gurazione con interne VRV le BPMKS non sono necessarie.

› Nota bene: non è possibile installare interne in confi gurazioni miste (no interne VRV miste ad interne residenziali).

# UNITÀ INTERNE MULTISPLIT - MINIPLUS

Per le caratteristiche tecniche delle seguenti unità interne riferirsi alle pagine precedenti.



DAIKIN emura  
FTXG-LW/S



FTXS-K CTXS-K



FVXG-K nexura



FDXS-F



FTXS-G

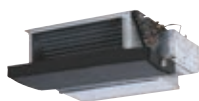


FVXS-F



FLXS-B

Altre unità interne collegabili non presenti nelle pagine precedenti:



## UNITÀ INTERNE CANALIZZABILI INVERTER

			FDBQ-B	
			25	
Capacità di Raffr.	nom.	kW	2,5	
Capacità di Risc.	nom.	kW	3,4	
Dimensioni	A/L/P	mm	230x652x502	
Potenza sonora		dB(A)	55	
Diametro tubazioni	Liq-Gas	mm	6,4/9,5	



NEW



## UNITÀ INTERNE CANALIZZABILI INVERTER

			FBQ-D		
			35	50	60
Capacità di Raffr.	nom.	kW	3,4	5,0	5,7
Capacità di Risc.	nom.	kW	4,0	6,0	7,0
Dimensioni	A/L/P	mm	245x700x800		245x1.000x800
Potenza sonora		dB(A)	60		
Diametro tubazioni	Liq-Gas	mm	6,4/9,5		6,4/12,7
Prevalenza		Pa	150/30		



## UNITÀ INTERNE PENSILE A SOFFITTO INVERTER

			FHQ-C		
			35	50	60
Capacità di Raffr.	nom.	kW	3,4	5,0	5,7
Capacità di Risc.	nom.	kW	4,0	6,0	7,2
Dimensioni	A/L/P	mm	235x960x690	235x960x690	235x1.270x690
Potenza sonora		dB(A)	53	54	54
Diametro tubazioni	Liq-Gas	mm	6,4/9,5	6,4/12,7	6,4/12,7



## FULLY FLAT UNITÀ INTERNE CASSETTE A 4 VIE 600X600 INVERTER

			FFQ-C (W griglia bianca; S griglia bianco argento)			
			25	35	50	60
Capacità di Raffr.	nom.	kW	2,5	3,4	5	5,7
Capacità di Risc.	nom.	kW	3,2	4,2	5,8	7,0
Dimensioni	A/L/P	mm	260x575x575			
Potenza sonora		dB(A)	48	51	56	60
Diametro tubazioni	Liq-Gas	mm	6,35/9,5			6,35/12,7



## UNITÀ INTERNE ROUND FLOW CASSETTE INVERTER

			FCQG-F*		
			35	50	60
Capacità di Raffr.	nom.	kW	3,4	5,0	5,7
Capacità di Risc.	nom.	kW	4,2	6,0	7,0
Dimensioni	A/L/P	mm	204x840x840		204x840x840
Potenza sonora		dB(A)	49		
Diametro tubazioni	Liq-Gas	mm	6,4/9,5	6,4/12,7	6,4/12,7

\* Possibilità di fornitura con griglia autopulente



I valori di resa sono relativi alla potenzialità nominale della singola unità interna funzionante.

















# RAFFRESCAMENTO

Unità esterna	Unità Interna	Capacità di raffreddamento (kW)				Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita raffr. (kW)			Corrente totale (A)			Effic. nom. raffr. a 35°C/27°C, carica nom.	Efficienza Stagionale (secondo la EN14825)			
		Locale A	Locale B	Locale C	Locale D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	EER*	Etichetta	SEER	Pdesign	CEA (KWH)
4MXS68F	15+15+20+42	1,11	1,11	1,48	3,10	1,99	6,80	8,03	0,40	1,71	2,43	1,8	7,5	10,7	3,98	A+	5,63	6,80	423
	15+15+20+50	1,02	1,02	1,36	3,40	2,47	6,80	8,46	0,46	1,71	2,71	2,0	7,5	11,9	3,98	A+	5,62	6,80	424
	15+15+20+60	0,93	0,93	1,24	3,71	2,50	6,80	8,39	0,43	1,57	2,45	1,9	6,9	10,8	4,33	A+	6,02	6,80	396
	15+15+25+25	1,28	1,28	2,13	2,13	1,99	6,80	7,55	0,39	1,73	2,14	1,7	7,6	9,4	3,93	A+	5,69	6,80	419
	15+15+25+35	1,13	1,13	1,89	2,64	2,34	6,80	7,95	0,50	1,71	2,38	2,2	7,5	10,5	3,98	A+	5,63	6,80	423
	15+15+25+42	1,05	1,05	1,75	2,94	2,34	6,80	8,11	0,50	1,71	2,48	2,2	7,5	10,9	3,98	A+	5,63	6,80	423
	15+15+25+50	0,97	0,97	1,62	3,24	2,47	6,80	8,53	0,46	1,71	2,76	2,0	7,5	12,1	3,98	A+	5,63	6,80	423
	15+15+35+35	1,02	1,02	2,38	2,38	2,34	6,80	8,40	0,50	1,71	2,68	2,2	7,5	11,8	3,98	A	5,58	6,80	427
	15+15+35+42	0,95	0,95	2,22	2,67	2,46	6,80	8,48	0,54	1,71	2,74	2,4	7,5	12,0	3,98	A	5,59	6,80	427
	15+20+20+20	1,36	1,81	1,81	1,81	1,99	6,80	7,46	0,41	1,75	2,10	1,8	7,7	9,2	3,89	A+	5,72	6,80	417
	15+20+20+25	1,28	1,70	1,70	2,13	1,99	6,80	7,63	0,39	1,73	2,19	1,7	7,6	9,6	3,93	A+	5,73	6,80	416
	15+20+20+35	1,13	1,51	1,51	2,64	2,34	6,80	8,02	0,50	1,71	2,43	2,2	7,5	10,7	3,98	A+	5,66	6,80	421
	15+20+20+42	1,05	1,40	1,40	2,94	2,34	6,80	8,18	0,50	1,71	2,53	2,2	7,5	11,1	3,98	A+	5,67	6,80	420
	15+20+20+50	0,97	1,30	1,30	3,24	2,47	6,80	8,60	0,46	1,71	2,82	2,0	7,5	12,4	3,98	A+	5,66	6,80	421
	15+20+25+25	1,20	1,60	2,00	2,00	1,99	6,80	7,71	0,39	1,73	2,24	1,7	7,6	9,8	3,93	A+	5,73	6,80	416
	15+20+25+35	1,07	1,43	1,79	2,51	2,34	6,80	8,10	0,50	1,71	2,48	2,2	7,5	10,9	3,98	A+	5,67	6,80	420
	15+20+25+42	1,00	1,33	1,67	2,80	2,34	6,80	8,26	0,50	1,71	2,58	2,2	7,5	11,3	3,98	A+	5,67	6,80	420
	15+20+25+50	0,93	1,24	1,55	3,09	2,47	6,80	8,68	0,46	1,71	2,87	2,0	7,5	12,6	3,98	A+	5,67	6,80	420
	15+20+35+35	0,97	1,30	2,27	2,27	2,00	6,80	8,47	0,40	1,71	2,74	1,8	7,5	12,0	3,98	A+	5,60	6,80	425
	15+25+25+25	1,13	1,89	1,89	1,89	1,99	6,80	8,02	0,36	1,71	2,43	1,6	7,5	10,7	3,98	A+	5,73	6,80	416
	15+25+25+35	1,02	1,70	1,70	2,38	2,34	6,80	8,32	0,43	1,70	2,63	1,9	7,5	11,6	4,00	A+	5,67	6,80	420
	15+25+25+42	0,95	1,59	1,59	2,67	2,34	6,80	8,33	0,45	1,73	2,63	2,0	7,6	11,6	3,93	A+	5,67	6,80	420
	15+25+35+35	0,93	1,55	2,16	2,16	2,34	6,80	8,54	0,43	1,70	2,79	1,9	7,5	12,3	4,00	A+	5,62	6,80	424
	20+20+20+20	1,70	1,70	1,70	1,70	1,99	6,80	7,63	0,41	1,75	2,19	1,8	7,7	9,6	3,89	A+	5,75	6,80	415
	20+20+20+25	1,60	1,60	1,60	2,00	1,99	6,80	7,79	0,39	1,73	2,29	1,7	7,6	10,1	3,93	A+	5,75	6,80	414
	20+20+20+35	1,43	1,43	1,43	2,51	1,99	6,80	8,17	0,40	1,71	2,53	1,8	7,5	11,1	3,98	A+	5,70	6,80	418
	20+20+20+42	1,33	1,33	1,33	2,81	1,99	6,80	8,32	0,40	1,71	2,63	1,8	7,5	11,6	3,98	A+	5,73	6,80	416
	20+20+20+50	1,24	1,24	1,24	3,08	2,47	6,80	8,74	0,46	1,67	2,93	2,0	7,3	12,9	4,07	A+	5,70	6,80	418
	20+20+25+25	1,51	1,51	1,89	1,89	1,99	6,80	7,94	0,40	1,75	2,38	1,8	7,7	10,5	3,89	A+	5,77	6,80	413
	20+20+25+35	1,36	1,36	1,70	2,38	2,34	6,80	8,32	0,45	1,73	2,63	2,0	7,6	11,6	3,93	A+	5,71	6,80	418
	20+20+25+42	1,27	1,27	1,59	2,67	2,34	6,80	8,47	0,45	1,73	2,74	2,0	7,6	12,0	3,93	A+	5,73	6,80	416
	20+20+35+35	1,24	1,24	2,16	2,16	2,46	6,80	8,61	0,45	1,71	2,84	2,0	7,5	12,5	3,98	A+	5,66	6,80	421
	20+25+25+25	1,43	1,79	1,79	1,79	1,99	6,80	8,17	0,40	1,75	2,53	1,8	7,7	11,1	3,89	A+	5,77	6,80	413
	20+25+25+35	1,30	1,62	1,62	2,26	2,34	6,80	8,46	0,45	1,73	2,74	2,0	7,6	12,0	3,93	A+	5,73	6,80	416
	25+25+25+25	1,70	1,70	1,70	1,70	2,34	6,80	8,39	0,46	1,71	2,68	2,0	7,5	11,8	3,98	A+	5,77	6,80	413
	25+25+25+35	1,55	1,55	1,55	2,15	2,46	6,80	8,73	0,46	1,70	2,95	2,0	7,5	13,0	4,00	A+	5,73	6,80	416

\*) EER e COP dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questo catalogo.

Note: 1) Non è possibile collegare una sola unità interna.

2) I valori in tabella si riferiscono alle taglie 15/20/25/35/42/50 dell'unità a parete serie K e alle taglie 60/71 dell'unità a parete FTXS-G.





# RISCALDAMENTO

Unità esterna	Unità Interna	Capacità di riscaldamento (kW)				Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita risc. (kW)			Corrente totale (A)			Effic. nom. risc. a 7°C/20°C, carico nom.	Efficienza Stagionale (secondo la EN14825)			
		Locale A	Locale B	Locale C	Locale D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		COP*	Etichetta	SCOP	Pdesign
4MXS68F	15+15+20+42	1,40	1,40	1,87	3,93	2,73	8,60	10,24	0,56	1,93	2,47	2,5	8,5	10,8	4,46	A+	4,30	5,83	1900
	15+15+20+45,0	1,29	1,29	1,72	4,30	3,04	8,60	10,30	0,63	1,89	2,39	2,8	8,3	10,5	4,55	A+	4,26	5,83	1917
	15+15+20+46,0	1,17	1,17	1,56	4,69	2,98	8,60	10,64	0,48	1,66	2,22	2,1	7,3	9,7	5,18	A+	4,42	5,84	1852
	15+15+20+45,5	1,61	1,61	2,69	2,69	2,62	8,60	10,14	0,55	1,94	2,42	8,5	2,4	10,6	4,43	A+	4,18	5,80	1943
	15+15+20+35	1,43	1,43	2,39	3,34	2,92	8,60	10,24	0,63	1,94	2,47	8,5	2,8	10,8	4,43	A+	4,30	5,83	1898
	15+15+20+42	1,33	1,33	2,22	3,72	2,92	8,60	10,24	0,62	1,93	2,47	8,5	2,7	10,8	4,46	A+	4,31	5,84	1897
	15+15+20+45,0	1,23	1,23	2,05	4,10	3,04	8,60	10,48	0,63	1,89	2,46	8,3	2,8	10,8	4,55	A+	4,27	5,83	1913
	15+15+20+35	1,29	1,29	3,01	3,01	3,12	8,60	10,34	0,68	1,93	2,50	8,5	3,0	11,0	4,46	A+	4,41	5,84	1855
	15+15+20+42	1,21	1,21	2,81	3,38	2,93	8,60	10,43	0,62	1,89	2,54	8,3	2,7	11,2	4,55	A+	4,41	5,84	1854
	15+15+20+42,0	1,72	2,29	2,29	2,29	2,42	8,60	10,22	0,52	1,94	2,54	8,5	2,3	11,2	4,43	A+	4,18	5,80	1943
	15+15+20+45,5	1,61	2,15	2,15	2,69	2,52	8,60	10,31	0,53	1,94	2,49	8,5	2,3	10,9	4,43	A+	4,19	5,81	1944
	15+15+20+35	1,43	1,91	1,91	3,34	2,72	8,60	10,41	0,57	1,94	2,55	8,5	2,5	11,2	4,43	A+	4,32	5,84	1895
	15+15+20+42	1,33	1,77	1,77	3,72	2,73	8,60	10,42	0,56	1,93	2,55	8,5	2,5	11,2	4,46	A+	4,32	5,84	1895
	15+15+20+45,0	1,23	1,64	1,64	4,10	3,04	8,60	10,48	0,63	1,89	2,46	8,3	2,8	10,8	4,55	A+	4,30	5,83	1898
	15+15+20+45,5	1,52	2,02	2,53	2,53	2,62	8,60	10,31	0,55	1,94	2,49	8,5	2,4	10,9	4,43	A+	4,19	5,81	1942
	15+15+20+35	1,36	1,81	2,26	3,17	2,92	8,60	10,41	0,63	1,94	2,55	8,5	2,8	11,2	4,43	A+	4,32	5,84	1895
	15+15+20+42	1,26	1,69	2,11	3,54	2,92	8,60	10,42	0,62	1,93	2,55	8,5	2,7	11,2	4,46	A+	4,33	5,84	1890
	15+15+20+45,0	1,17	1,56	1,95	3,91	3,04	8,60	10,66	0,63	1,89	2,54	8,3	2,8	11,2	4,55	A+	4,32	5,84	1895
	15+15+20+35	1,23	1,64	2,87	2,87	3,12	8,60	10,51	0,68	1,93	2,58	8,5	3,0	11,3	4,46	A+	4,42	5,84	1852
	15+15+20+35	1,43	2,39	2,39	2,39	2,72	8,60	10,32	0,58	1,94	2,49	8,5	2,5	10,9	4,43	A+	4,19	5,81	1940
	15+15+20+35	1,29	2,15	2,15	3,01	3,02	8,60	10,50	0,66	1,93	2,59	8,5	2,9	11,4	4,46	A+	4,36	5,84	1877
	15+15+20+42	1,21	2,01	2,01	3,38	2,92	8,60	10,59	0,62	1,93	2,62	8,5	2,7	11,5	4,46	A+	4,36	5,84	1875
	15+15+20+35	1,17	1,95	2,74	2,74	3,12	8,60	10,60	0,68	1,90	2,62	8,3	3,0	11,5	4,53	A+	4,48	5,84	1826
	20+20+20+20,0	2,15	2,15	2,15	2,15	2,42	8,60	10,39	0,52	1,91	2,61	8,4	2,3	11,5	4,50	A+	4,19	5,81	1942
	20+20+20+25	2,02	2,02	2,02	2,54	2,52	8,60	10,48	0,53	1,91	2,57	8,4	2,3	11,3	4,50	A+	4,20	5,82	1940
	20+20+20+45,5	1,81	1,81	1,81	3,17	2,72	8,60	10,58	0,57	1,90	2,63	8,3	2,5	11,6	4,53	A+	4,36	5,84	1877
	20+20+20+42	1,69	1,69	1,69	3,54	2,73	8,60	10,59	0,56	1,90	2,63	8,3	2,5	11,6	4,53	A+	4,36	5,84	1875
	20+20+20+45,0	1,56	1,56	1,56	3,92	3,04	8,60	10,65	0,63	1,86	2,54	8,2	2,8	11,2	4,62	A+	4,33	5,84	1890
	20+20+20+45,5	1,91	1,91	2,39	2,39	2,62	8,60	10,49	0,55	1,91	2,57	8,4	2,4	11,3	4,50	A+	4,23	5,82	1925
	20+20+20+35	1,72	1,72	2,15	3,01	2,92	8,60	10,59	0,60	1,90	2,63	8,3	2,6	11,6	4,53	A+	4,36	5,84	1875
	20+20+20+42	1,61	1,61	2,01	3,38	2,92	8,60	10,59	0,60	1,90	2,63	8,3	2,6	11,6	4,53	A+	4,37	5,84	1873
	20+20+20+35	1,56	1,56	2,74	2,74	3,12	8,60	10,69	0,65	1,90	2,66	8,3	2,9	11,7	4,53	A+	4,48	5,84	1824
	20+20+20+45,5	1,82	2,26	2,26	2,26	2,72	8,60	10,49	0,57	1,91	2,57	8,4	2,5	11,3	4,50	A+	4,24	5,82	1923
	20+20+20+35	1,64	2,05	2,05	2,86	3,02	8,60	10,68	0,63	1,90	2,67	8,3	2,8	11,7	4,53	A+	4,37	5,84	1873
	25+25+25+25	2,15	2,15	2,15	2,15	2,82	8,60	10,67	0,57	1,91	2,59	8,4	2,5	11,4	4,50	A+	4,26	5,83	1915
	25+25+25+35	1,95	1,95	1,95	2,75	3,12	8,60	10,68	0,64	1,88	2,58	8,3	2,8	11,3	4,57	A+	4,37	5,84	1871

\*) EER e COP dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questo catalogo.

Note: 1) Non è possibile collegare una sola unità interna.

2) I valori in tabella si riferiscono alle taglie 15/20/25/35/42/50 dell'unità a parete serie K e alle taglie 60/71 dell'unità a parete FTXS-G.

























# RAFFRESCAMENTO

Unità esterna	Unità Interna	Capacità di raffreddamento (kW)					Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita raffr. (kW)			Corrente totale (A)			Effic. nom. raffr. a 35°C/27°C, carico nom.	Efficienza Stagionale (secondo la EN14825)			
		Locale A	Locale B	Locale C	Locale D	Locale E	Min.	Nom.	Max.	MIN.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	EER*	Etichetta	SEER	Pdesign	CEA (KWH)
SMXS90E	20-20-20-20-25-40	1,24	1,24	1,24	1,55	3,73	3,54	9,00	10,38	0,68	2,50	3,40	3,0	11,1	15,1	3,60	A++	6,22	9,00	507
	20-20-20-20-25-50	1,15	1,15	1,15	1,44	4,11	3,70	9,00	10,50	0,71	2,47	3,48	3,1	11,0	15,4	3,64	A++	6,21	9,00	508
	20-20-20-20-35-35	1,54	1,54	1,54	1,92	1,92	3,02	8,46	9,45	0,61	2,49	3,09	2,7	11,0	13,7	3,40	A++	6,24	8,46	475
	20-20-20-20-35-42	1,31	1,31	1,31	2,31	2,76	3,42	9,00	9,98	0,68	2,75	3,46	3,0	12,2	15,4	3,27	A++	6,18	9,00	510
	20-20-20-20-35-50	1,24	1,24	1,24	2,17	3,11	3,54	9,00	10,16	0,68	2,74	3,49	3,0	12,2	15,5	3,28	A++	6,18	9,00	510
	20-20-20-20-35-60	1,16	1,16	1,16	2,03	3,49	3,69	9,00	10,49	0,71	2,46	3,48	3,1	10,9	15,4	3,66	A++	6,15	9,00	513
	20-20-20-20-42-42	1,24	1,24	1,24	2,64	2,64	3,52	9,00	9,99	0,68	2,75	3,47	3,0	12,2	15,4	3,27	A++	6,18	9,00	510
	20-20-20-20-42-50	1,18	1,18	1,18	2,50	2,96	3,64	9,00	10,47	0,71	2,70	3,89	3,1	12,0	17,3	3,33	A++	6,18	9,00	510
	20-20-20-20-42-55	1,51	1,51	1,88	1,88	1,88	3,10	8,66	9,64	0,61	2,55	3,24	2,7	11,3	14,4	3,40	A++	6,37	8,66	477
	20-20-20-20-42-55-55	1,44	1,44	1,80	1,80	2,52	3,24	9,00	9,96	0,65	2,82	3,46	2,9	12,5	15,4	3,19	A++	6,25	9,00	505
	20-20-20-20-42-55-55-55	1,37	1,37	1,70	1,70	2,86	3,35	9,00	9,66	0,65	2,86	3,46	2,9	12,7	15,4	3,15	A++	6,25	9,00	505
	20-20-20-20-42-55-60	1,29	1,29	1,61	1,61	3,20	3,46	9,00	10,15	0,68	2,70	3,49	3,0	12,0	15,5	3,33	A++	6,25	9,00	505
	20-20-20-20-42-55-60-60	1,20	1,20	1,50	1,50	3,60	3,61	9,00	10,45	0,68	2,46	3,48	3,0	10,9	15,4	3,66	A++	6,22	9,00	507
	20-20-20-20-42-55-60-60-60	1,33	1,33	1,68	2,33	2,33	3,39	9,00	9,97	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	3,19	A++	6,18	9,00	510
	20-20-20-20-42-55-60-60-60-60	1,27	1,27	1,58	2,22	2,66	3,49	9,00	9,66	0,68	2,79	3,46	3,0	12,4	15,4	3,23	A++	6,18	9,00	510
	20-20-20-20-42-55-60-60-60-60-60	1,20	1,20	1,50	2,10	3,00	3,61	9,00	10,45	0,71	2,70	3,80	3,1	12,0	16,9	3,33	A++	6,18	9,00	510
	20-20-20-20-42-55-60-60-60-60-60-60	1,21	1,21	1,50	2,54	2,54	3,60	9,00	10,44	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	3,27	A++	6,18	9,00	510
	20-20-20-20-42-55-60-60-60-60-60-60-60	1,23	1,23	2,18	2,18	2,18	3,54	9,00	9,98	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	3,19	A++	6,12	9,00	515
	20-20-20-20-42-55-60-60-60-60-60-60-60-60	1,18	1,18	2,07	2,07	2,50	3,64	9,00	10,47	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	3,27	A++	6,12	9,00	515
	20-20-20-20-42-55-60-60-60-60-60-60-60-60-60	1,46	1,84	1,84	1,84	1,84	3,17	8,82	9,81	0,61	2,68	3,39	2,7	11,9	15,0	3,29	A++	6,34	8,82	488
	20-20-20-20-42-55-60-60-60-60-60-60-60-60-60-60	1,39	1,73	1,73	1,73	2,42	3,32	9,00	9,96	0,65	2,82	3,46	2,9	12,5	15,4	3,19	A++	6,25	9,00	505
	20-20-20-20-42-55-60-60-60-60-60-60-60-60-60-60-60	1,32	1,64	1,64	1,64	2,76	3,42	9,00	9,97	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	3,19	A++	6,25	9,00	505
	20-20-20-20-42-55-60-60-60-60-60-60-60-60-60-60-60-60	1,25	1,55	1,55	1,55	3,10	3,54	9,00	10,15	0,68	2,70	3,49	3,0	12,0	15,5	3,33	A++	6,25	9,00	505
	20-20-20-20-42-55-60-60-60-60-60-60-60-60-60-60-60-60-60	1,17	1,45	1,45	1,45	3,48	3,69	9,00	10,49	0,71	2,46	3,48	3,1	10,9	15,4	3,66	A++	6,22	9,00	507
	20-20-20-20-42-55-60-60-60-60-60-60-60-60-60-60-60-60-60-60	1,28	1,61	1,61	2,25	2,25	3,46	9,00	9,97	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	3,19	A++	6,18	9,00	510
	20-20-20-20-42-55-60-60-60-60-60-60-60-60-60-60-60-60-60-60-60	1,23	1,53	1,53	2,14	2,57	3,57	9,00	10,41	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	3,27	A++	6,18	9,00	510
	20-20-20-20-42-55-60-60-60-60-60-60-60-60-60-60-60-60-60-60-60-60	1,17	1,45	1,45	2,03	2,90	3,69	9,00	10,49	0,71	2,70	3,88	3,1	12,0	17,2	3,33	A++	6,18	9,00	510
	20-20-20-20-42-55-60-60-60-60-60-60-60-60-60-60-60-60-60-60-60-60-60	1,18	1,46	1,46	2,45	2,45	3,64	9,00	10,47	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	3,27	A++	6,18	9,00	510
	20-20-20-20-42-55-60-60-60-60-60-60-60-60-60-60-60-60-60-60-60-60-60-60	1,20	1,50	2,10	2,10	2,10	3,61	9,00	10,42	0,71	2,82	4,01	3,1	12,5	17,8	3,19	A++	6,12	9,00	515
	25-25-25-25-35-35	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	3,24	9,00	9,95	0,65	2,81	3,46	2,9	12,5	15,4	3,20	A++	6,31	9,00	499
25-25-25-25-35-35-35	1,67	1,67	1,67	1,67	2,32	3,39	9,00	9,96	0,68	2,75	3,46	3,0	12,2	15,4	3,27	A++	6,25	9,00	505	
25-25-25-25-35-35-42	1,58	1,58	1,58	1,58	2,68	3,49	9,00	9,97	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	3,19	A++	6,25	9,00	505	
25-25-25-25-35-35-50	1,50	1,50	1,50	1,50	3,00	3,61	9,00	10,45	0,71	2,70	3,88	3,1	12,0	17,2	3,33	A++	6,25	9,00	505	
25-25-25-25-35-35-55	1,56	1,56	1,56	2,16	2,16	3,54	9,00	9,97	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	3,19	A++	6,18	9,00	510	
25-25-25-25-35-35-60	1,48	1,48	1,48	2,07	2,49	3,64	9,00	10,47	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	3,27	A++	6,18	9,00	510	
25-25-25-25-35-35-65	1,44	1,44	2,04	2,04	2,04	3,69	9,00	10,42	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	3,27	A++	6,12	9,00	515	

\*) EER e COP dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questo catalogo.

Note: 1) Non è possibile collegare una sola unità interna.

2) I valori in tabella si riferiscono alle taglie 15/20/25/35/42/50 dell'unità a parete serie K e alle taglie 60/71 dell'unità a parete FTXS-G.













# RISCALDAMENTO

Unità esterna	Unità Interna	Capacità di riscaldamento (kW)					Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita risc. (kW)			Corrente totale (A)			Effic. nom. risc. a 7°C/20°C, carico nom.	Efficienza Stagionale (secondo la EN14825)			
		Locale A	Locale B	Locale C	Locale D	Locale E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		COP*	Etichetta	SCOP	Pdesign
SMXS90E	20x20x20x25x60	1,43	1,43	1,43	1,80	4,31	4,69	10,40	11,47	0,74	2,38	2,81	3,3	10,6	12,5	4,37	A+	4,41	6,46	2050
	20x20x20x25x70	1,33	1,33	1,33	1,67	4,74	5,00	10,40	11,50	0,82	2,36	2,79	3,6	10,5	12,4	4,41	A+	4,48	6,46	2020
	20x20x20x35x35	1,90	1,90	1,90	2,35	2,35	3,70	10,40	11,10	0,62	2,62	2,89	2,8	11,6	12,8	3,97	A+	4,40	6,46	2056
	20x20x20x35x42	1,52	1,52	1,52	2,66	3,18	4,46	10,40	11,12	0,79	2,55	2,89	3,5	11,3	12,8	4,08	A+	4,40	6,46	2056
	20x20x20x35x50	1,43	1,43	1,43	2,51	3,60	4,69	10,40	11,25	0,82	2,51	2,89	3,6	11,1	12,8	4,14	A+	4,40	6,46	2056
	20x20x20x35x60	1,34	1,34	1,34	2,35	4,03	4,97	10,40	11,48	0,82	2,37	2,80	3,6	10,5	12,4	4,39	A+	4,51	6,46	2006
	20x20x20x42x42	1,44	1,44	1,44	3,04	3,04	4,66	10,40	11,13	0,81	2,55	2,88	3,6	11,3	12,8	4,08	A+	4,41	6,46	2054
	20x20x20x42x50	1,37	1,37	1,37	2,87	3,42	4,89	10,40	11,26	0,84	2,56	2,95	3,7	11,4	13,1	4,06	A+	4,40	6,46	2056
	20x20x20x42x55	1,81	1,81	2,26	2,26	2,26	3,84	10,40	11,10	0,67	2,62	2,89	3,0	11,6	12,8	3,97	A+	4,25	6,46	2126
	20x20x20x42x55	1,66	1,66	2,08	2,08	2,92	4,13	10,40	11,11	0,71	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	3,98	A+	4,34	6,46	2084
	20x20x20x42x60	1,58	1,58	1,97	1,97	3,30	4,32	10,40	11,11	0,74	2,56	2,89	3,3	11,4	12,8	4,06	A+	4,34	6,46	2083
	20x20x20x42x60	1,49	1,49	1,86	1,86	3,70	4,55	10,40	11,24	0,76	2,51	2,90	3,4	11,1	12,9	4,14	A+	4,34	6,46	2084
	20x20x20x42x60	1,39	1,39	1,73	1,73	4,16	4,83	10,40	11,47	0,80	2,38	2,81	3,5	10,6	12,5	4,37	A+	4,43	6,46	2043
	20x20x20x42x60	1,54	1,54	1,92	2,70	2,70	4,41	10,40	11,11	0,76	2,61	2,89	3,4	11,6	12,8	3,98	A+	4,41	6,46	2054
	20x20x20x42x60	1,46	1,46	1,84	2,56	3,08	4,61	10,40	11,12	0,82	2,55	2,89	3,6	11,3	12,8	4,08	A+	4,42	6,46	2047
	20x20x20x42x60	1,39	1,39	1,72	2,43	3,47	4,83	10,40	11,25	0,84	2,51	2,89	3,7	11,1	12,8	4,14	A+	4,40	6,46	2056
	20x20x20x42x60	1,40	1,40	1,74	2,93	2,93	4,80	10,40	11,13	0,87	2,60	2,94	3,9	11,5	13,0	4,00	A+	4,44	6,46	2040
	20x20x20x42x60	1,44	1,44	2,52	2,50	2,50	4,69	10,40	11,12	0,84	2,61	2,89	3,7	11,6	12,8	3,98	A+	4,50	6,46	2010
	20x20x20x42x60	1,37	1,37	2,40	2,39	2,87	4,89	10,40	11,13	0,87	2,60	2,94	3,9	11,5	13,0	4,00	A+	4,51	6,46	2008
	20x20x20x42x60	1,72	2,17	2,17	2,17	2,17	3,99	10,40	11,10	0,69	2,62	2,89	3,1	11,6	12,8	3,97	A+	4,28	6,46	2113
	20x20x20x42x60	1,60	2,00	2,00	2,00	2,80	4,27	10,40	11,11	0,74	2,61	2,89	3,3	11,6	12,8	3,98	A+	4,35	6,46	2081
	20x20x20x42x60	1,52	1,90	1,90	1,90	3,18	4,46	10,40	11,11	0,79	2,56	2,89	3,5	11,4	12,8	4,06	A+	4,35	6,46	2079
	20x20x20x42x60	1,44	1,79	1,79	1,79	3,59	4,69	10,40	11,24	0,82	2,51	2,90	3,6	11,1	12,9	4,14	A+	4,34	6,46	2083
	20x20x20x42x60	1,33	1,68	1,68	1,68	4,03	4,97	10,40	11,47	0,82	2,38	2,81	3,6	10,6	12,5	4,37	A+	4,44	6,46	2036
	20x20x20x42x60	1,48	1,86	1,86	2,60	2,60	4,55	10,40	11,11	0,82	2,61	2,89	3,6	11,6	12,8	3,98	A+	4,42	6,46	2047
	20x20x20x42x60	1,41	1,77	1,77	2,48	2,97	4,75	10,40	11,12	0,84	2,55	2,89	3,7	11,3	12,8	4,08	A+	4,44	6,46	2040
	20x20x20x42x60	1,34	1,68	1,68	2,35	3,35	4,97	10,40	11,25	0,87	2,51	2,89	3,9	11,1	12,8	4,14	A+	4,41	6,46	2054
	20x20x20x42x60	1,34	1,69	1,69	2,84	2,84	4,94	10,40	11,13	0,90	2,60	2,94	4,0	11,5	13,0	4,00	A+	4,44	6,46	2039
	20x20x20x42x60	1,38	1,73	2,43	2,43	2,43	4,83	10,40	11,12	0,87	2,61	2,89	3,9	11,6	12,8	3,98	A+	4,51	6,46	2008
	25x25x25x25x35	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	4,13	10,40	11,10	0,72	2,62	2,89	3,2	11,6	12,8	3,97	A+	4,29	6,46	2110
	25x25x25x25x35	1,93	1,93	1,93	2,68	4,41	10,40	11,11	0,77	2,61	2,89	3,4	11,6	12,8	3,98	A+	4,35	6,46	2079	
	25x25x25x25x42	1,83	1,83	1,83	1,83	3,08	4,61	10,40	11,11	0,82	2,56	2,89	3,6	11,4	12,8	4,06	A+	4,37	6,46	2071
	25x25x25x25x50	1,73	1,73	1,73	1,73	3,48	4,83	10,40	11,24	0,85	2,51	2,90	3,8	11,1	12,9	4,14	A+	4,35	6,46	2081
	25x25x25x25x55	1,80	1,80	1,80	2,50	2,50	4,69	10,40	11,11	0,85	2,61	2,89	3,8	11,6	12,8	3,98	A+	4,44	6,46	2040
	25x25x25x25x60	1,71	1,71	1,71	2,40	2,87	4,89	10,40	11,12	0,87	2,61	2,89	3,9	11,6	12,8	3,98	A+	4,47	6,46	2026
	25x25x25x25x65	1,69	1,69	2,34	2,34	2,34	4,97	10,40	11,12	0,90	2,61	2,89	4,0	11,6	12,8	3,98	A+	4,51	6,46	2008

\*) EER e COP dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questo catalogo.

Note: 1) Non è possibile collegare una sola unità interna.

2) I valori in tabella si riferiscono alle taglie 15/20/25/35/42/50 dell'unità a parete serie K e alle taglie 60/71 dell'unità a parete FTXS-G.



Umidificazione  
e purificazione dell'aria  
in un'unica  
soluzione.

## MCK75J

Nell'aria che respiriamo ci sono molte sostanze dannose per la nostra salute, come allergeni, batteri, virus e fumo di sigaretta.

Nel periodo invernale uno dei problemi maggiori è certamente rappresentato dalla secchezza dell'aria. Il purificatore d'aria Ururu di Daikin umidifica l'aria della vostra casa, eliminando i problemi legati alla secchezza dell'aria.

Sarà sufficiente riempire occasionalmente il serbatoio da 4l e il purificatore umidificherà il vostro locale ad una capacità massima di 600 ml/h.

Questa utile ed innovativa funzione si basa sull'introduzione di un serbatoio dell'acqua dal design sottile, combinato ad una ruota idraulica e ad un gruppo filtro di vaporizzazione.

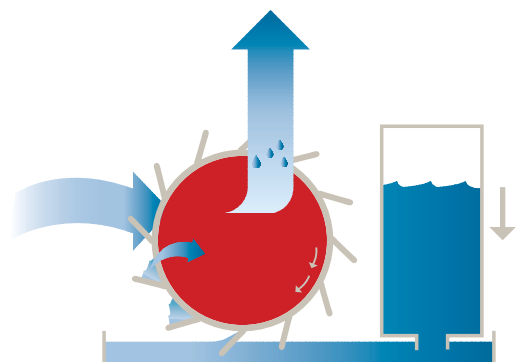
### Come funziona la modalità umidificazione?

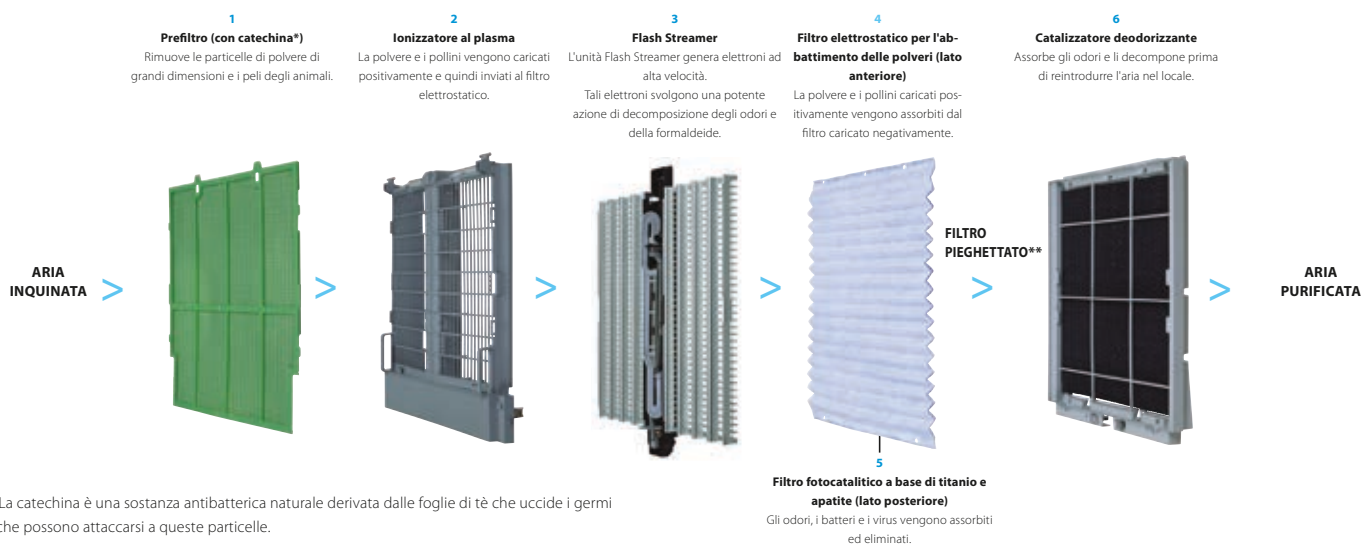
L'acqua contenuta nel serbatoio passa nella vaschetta del ricevitore che alloggia la ruota idraulica, la quale solleva l'acqua durante la rotazione, trasferendola nel filtro.

L'aria soffiata sul filtro assorbe l'umidità e la scarica nel locale umidificandolo. Il purificatore d'aria Ururu rimuove inoltre in modo efficiente gli allergeni (ad es. pollini, acari, polvere ecc.), batteri e virus. Ha inoltre un elevato potere deodorizzante, elimina in modo efficiente il fumo di sigaretta e decompone gli altri odori. Raccoglie velocemente le particelle e le decompone rapidamente. Il suo funzionamento silenzioso lo rende ideale per l'utilizzo notturno.



Daikin ha già ricevuto numerosi riconoscimenti per i suoi purificatori d'aria: il premio TüV conferma l'efficacia di questo prodotto.





## Purificatore d'aria Ururu

<b>Modello</b>		<b>MCK75J</b>				
Tipo		Purificatore e umidificatore d'aria				
Alimentazione		1~/220-240/220-230V/50/60Hz				
Dimensioni	AxLxP mm	590x395x268				
Colore		Nero (colore pannello: argento)				
Peso	kg	11				
Metodo di abbattimento delle polveri		Ionizzatore al plasma + Filtro elettrostatico per l'abbattimento delle polveri				
Metodo di deodorizzazione		Flash Streamer + Filtro fotocatalitico al titanio e apatite + Catalizzatore deodorizzante				
Filtro aria		Rete in polipropilene con catechina				

<b>Modalità purificazione dell'aria</b>		<b>Turbo</b>	<b>A</b>	<b>M</b>	<b>B</b>	<b>Silent</b>
Potenza assorbita	kW	0,081	0,035	0,018	0,011	0,008
Livello pressione sonora (1)	dBA	50	43	36	26	17
Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	450	330	240	150	120
Zona del locale applicabile (2)	m <sup>2</sup>	46				

<b>Modalità umidificazione</b>		<b>Turbo</b>	<b>A</b>	<b>M</b>	<b>B</b>	<b>Silent</b>
Potenza assorbita	kW	0,084	0,037	0,020	0,013	0,012
Livello pressione sonora (1)	dBA	50	43	36	26	23
Portata d'aria m3h		450	330	240	150	120
Umidificazione (3)	ml/h	600	470	370	290	240
Capacità serbatoio dell'acqua	l	4				

<b>Accessori</b>		
Filtro "pieghettato"		KAC998
Filtro per umidificazione		KNME998

(1) I livelli di pressione sonora corrispondono alla media dei valori misurati ad 1 m dalla parte frontale, sinistra, destra e superiore dell'unità. (Corrisponde al valore misurato in una camera anecoica)

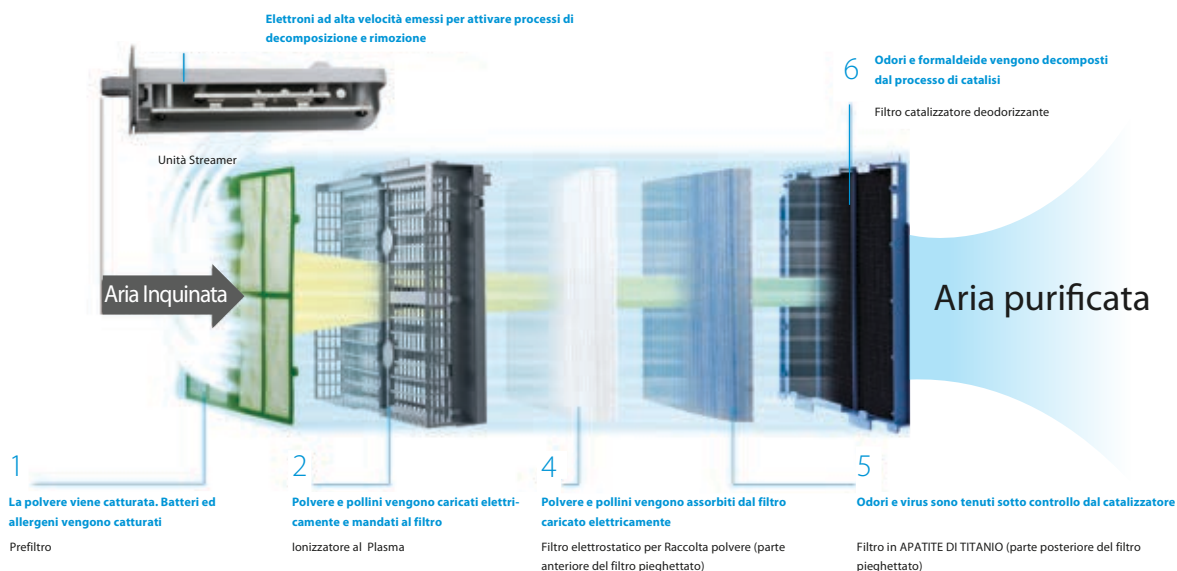
(2) La zona del locale applicabile è necessaria quando l'unità è in modalità turbo. Per zona del locale applicabile si intende lo spazio in cui è possibile rimuovere una certa quantità di particelle di polvere in 30 minuti.

(3) Il livello di umidificazione varia in base alla temperatura interna ed esterna e all'umidità. Condizione di misurazione: 20°C di temperatura, 30% di umidità.

# MC70L

Il nuovo Purificatore d'aria MC70L è la soluzione al problema dell'inquinamento dell'aria domestica. Infatti, grazie alle sue innovative caratteristiche tecniche, è in grado di neutralizzare batteri, virus e odori sgradevoli, rimuovendo anche ogni altro elemento inquinante come polveri, acari, peli di animali, pollini e fumo di sigarette, creando così un ambiente sano e pulito. Dimensionato per ambienti fino a 46m<sup>2</sup> con una portata d'aria di 420m<sup>3</sup>/h (in funzionamento Turbo Mode), grazie alla sua silenziosità (solo 16 dB(A) in funzionamento Silent), può essere utilizzato anche in camere da letto; il design compatto consente di trasportarlo facilmente da una stanza all'altra. Inoltre il funzionamento risulta molto semplice e la presenza del ventilatore inverter consente una netta riduzione dei consumi. Fornito di 5 filtri di ricambio, non sarà quindi necessario acquistarne per 10 anni\*.

\*In condizioni di esercizio standard.



## Purificatore d'aria

Modello		MC70L				
Alimentazione	Ph-Hz-V	1~/50/60/220-240/220-230				
Dimensioni (A x L x P)	mm	576x403x241				
Peso	kg	8,5				
Prefiltro	Filtro Polipropilene					
Metodo deodorizzazione		Flash streamer/Filtro fotocatalitico all'apatite di titanio/Catalizzatore deodorizzante				
Metodo filtrazione batteri		Flash streamer/ Filtro fotocatalitico all'apatite di titanio				
Metodo abbattimento polveri		Ionizzatore al plasma/ Filtro elettrostatico				
Modalità purificazione dell'aria		Turbo	A	M	B	Silent
Potenza Assorbita	kW	0,065	0,026	0,016	0,01	0,007
Portata d'Aria	m <sup>3</sup> /h	420	285	210	130	55
Livello pressione sonora	dB(A)	48	39	32	24	16
Colore		Bianco				
Accessori						
Filtro "piegheggiato"		KAC017A4E				

# 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.



## 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.



## Filtro antipolvere

### 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.

Selezione 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

Selezione 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



## Online controller

Controlla la tua unità interna dovunque, via app.



## 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.



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](http://www.eurovent-certification.com) oppure [www.certiflash.com](http://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.

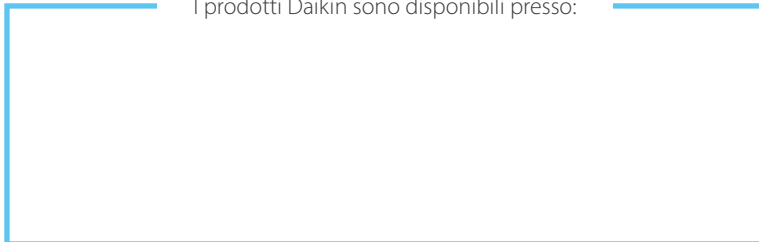


Daikin Italy aderisce al Consorzio Re.Media per adempiere agli obblighi operativi e finanziari previsti dal D.Lgs. 151/05, relativi al trasporto, reimpiego, trattamento, recupero, riciclaggio e smaltimento dei rifiuti RAEE domestici.



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](http://www.daikin.it)