



## 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

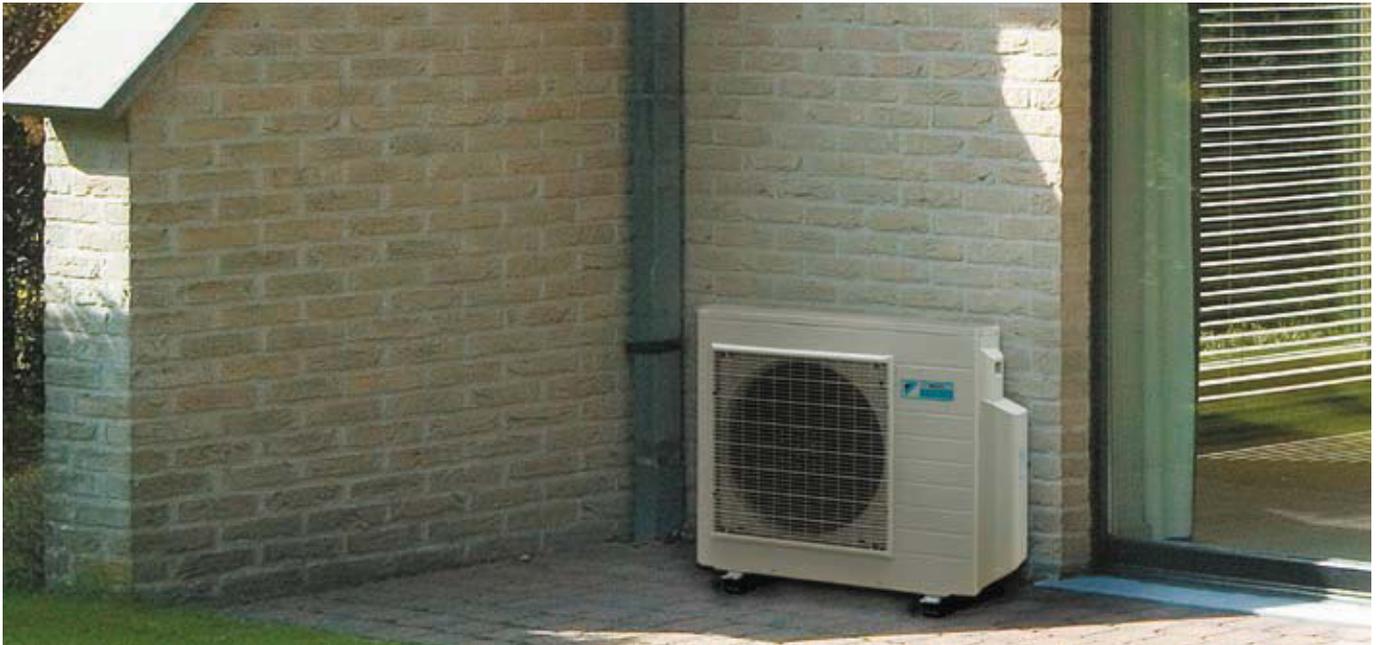
In modalità raffreddamento, le alette vengono bloccate in posizione orizzontale ed il flusso d'aria viene convogliato parallelamente al soffitto. In questo modo si evita che fastidiose correnti d'aria fredda possano investire direttamente l'utente.

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.

## APPLICAZIONI MULTISPLIT



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	52								
	Riscaldamento	Nom.	dB(A)	48	50	47	47	49		52	52								
Campo di funzionamento	Raffrescamento	Ambiente	Min.-Max. °CBS	10~46			-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			1,2/2,5	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					
2MXS40H	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●							●	●																		
2MXS50H	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●												
3MXS40K	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●												
3MXS52E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●												
3MXS68G	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●												
4MXS68F	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●												
4MXS80E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●												
5MXS90E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●												

# TABELLE DI COMBINAZIONE

## RAFFRESCAMENTO

Unità esterna	Unità Interna	Capacità di raffr. (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	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		EER*	Etichetta	SEER	Pdesign
2MXS50H	1,5+1,5	1,50	1,50	1,88	3,00	3,15	0,33	0,55	0,58	1,6	2,6	2,8	5,45	A++	6,42	3,00	164
	1,5+2,0	1,50	2,00	1,88	3,50	3,73	0,32	0,67	0,75	1,5	3,2	3,6	5,22	A++	6,74	3,50	182
	1,5+2,5	1,50	2,50	1,88	4,00	4,23	0,32	0,87	0,97	1,5	4,2	4,6	4,60	A++	6,68	4,00	210
	1,5+3,5	1,50	3,50	1,88	5,00	5,00	0,32	1,35	1,35	1,5	6,5	6,5	3,70	A++	6,43	5,00	273
	1,5+4,2	1,32	3,68	1,95	5,00	5,37	0,34	1,35	1,67	1,6	6,5	8,0	3,70	A++	6,46	5,00	271
	1,5+5,0	1,15	3,85	1,95	5,00	5,50	0,34	1,35	1,81	1,6	6,5	8,6	3,70	A++	6,45	5,00	272
	2,0+2,0	2,00	2,00	1,95	4,00	5,00	0,34	0,87	1,36	1,6	4,2	6,5	4,60	A++	6,73	4,00	208
	2,0+2,5	2,00	2,50	1,95	4,50	5,10	0,34	1,07	1,45	1,6	5,1	6,9	4,21	A++	6,70	4,50	235
	2,0+3,5	1,82	3,18	1,95	5,00	5,40	0,34	1,35	1,62	1,6	6,5	7,7	3,70	A++	6,50	5,00	270
	2,0+4,2	1,61	3,39	1,95	5,00	5,50	0,34	1,34	1,73	1,6	6,4	8,3	3,73	A++	6,53	5,00	269
	2,0+5,0	1,43	3,57	1,95	5,00	5,50	0,34	1,31	1,71	1,6	6,3	8,2	3,82	A++	6,51	5,00	269
	2,5+2,5	2,50	2,50	1,95	5,00	5,50	0,34	1,38	1,61	1,6	6,6	7,7	3,62	A++	6,61	5,00	265
	2,5+3,5	2,08	2,92	1,95	5,00	5,40	0,34	1,34	1,61	1,6	6,4	7,7	3,73	A++	6,52	5,00	269
	2,5+4,2	1,87	3,13	1,95	5,00	5,50	0,34	1,33	1,72	1,6	6,4	8,2	3,76	A++	6,53	5,00	268
	2,5+5,0	1,67	3,33	1,95	5,00	5,50	0,34	1,30	1,70	1,6	6,2	8,1	3,85	A++	6,53	5,00	269
	3,5+3,5	2,50	2,50	1,98	5,00	5,40	0,34	1,29	1,55	1,6	6,2	7,4	3,88	A++	6,44	5,00	272
	3,5+4,2	2,27	2,73	1,98	5,00	5,50	0,34	1,28	1,65	1,6	6,1	7,9	3,91	A++	6,45	5,00	272
	3,5+5,0	2,06	2,94	1,98	5,00	5,50	0,34	1,27	1,62	1,6	6,1	7,7	3,94	A++	6,44	5,00	272
	4,2+4,2	2,50	2,50	1,98	5,00	5,50	0,34	1,27	1,62	1,6	6,1	7,7	3,94	A++	6,47	5,00	271

## RISCALDAMENTO

Unità esterna	Unità Interna	Capacità di risc. (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	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		COP*	Etichetta	SCOP	Pdesign
2MXS50H	1,5+1,5	1,99	1,99	1,17	3,97	4,54	0,22	0,95	1,20	1,1	4,5	5,7	4,18	A	3,95	3,30	1169
	1,5+2,0	1,90	2,53	1,17	4,43	4,89	0,22	1,08	1,29	1,1	5,2	6,2	4,10	A	3,97	3,32	1172
	1,5+2,5	1,81	3,02	1,17	4,83	5,19	0,23	1,16	1,39	1,1	5,5	6,6	4,16	A	3,98	3,88	1364
	1,5+3,5	1,64	3,82	1,17	5,46	5,70	0,23	1,39	1,60	1,1	6,6	7,6	3,93	A+	4,09	4,25	1454
	1,5+4,2	1,50	4,20	1,17	5,70	5,96	0,24	1,41	1,53	1,1	6,7	7,3	4,04	A+	4,06	4,39	1515
	1,5+5,0	1,32	4,38	1,17	5,70	6,16	0,24	1,44	1,62	1,1	6,9	7,7	3,96	A+	4,04	4,37	1514
	2,0+2,0	2,65	2,65	1,18	5,30	5,70	0,23	1,34	1,51	1,1	6,4	7,2	3,96	A	3,99	3,89	1367
	2,0+2,5	2,44	3,06	1,18	5,50	5,80	0,23	1,37	1,52	1,1	6,5	7,3	4,01	A+	4,00	3,90	1365
	2,0+3,5	2,04	3,56	1,24	5,60	5,90	0,24	1,39	1,55	1,1	6,6	7,4	4,03	A+	4,12	4,27	1453
	2,0+4,2	1,84	3,86	1,25	5,70	6,00	0,25	1,35	1,50	1,2	6,5	7,2	4,22	A+	4,09	4,41	1509
	2,0+5,0	1,63	4,07	1,29	5,70	6,20	0,25	1,38	1,55	1,2	6,6	7,4	4,13	A+	4,07	4,39	1510
	2,5+2,5	2,80	2,80	1,18	5,60	5,80	0,23	1,42	1,52	1,1	6,8	7,3	3,94	A+	4,00	4,19	1466
	2,5+3,5	2,38	3,32	1,24	5,70	6,00	0,25	1,41	1,58	1,2	6,7	7,5	4,04	A+	4,10	4,41	1507
	2,5+4,2	2,13	3,57	1,25	5,70	6,10	0,25	1,36	1,51	1,2	6,5	7,2	4,19	A+	4,11	4,42	1506
	2,5+5,0	1,90	3,80	1,35	5,70	6,30	0,26	1,35	1,56	1,2	6,5	7,5	4,22	A+	4,09	4,40	1508
	3,5+3,5	2,85	2,85	1,30	5,70	6,10	0,25	1,46	1,63	1,2	7,0	7,8	3,90	A+	4,30	4,50	1467
	3,5+4,2	2,59	3,11	1,31	5,70	6,20	0,26	1,38	1,51	1,2	6,6	7,2	4,13	A+	4,28	4,51	1476
	3,5+5,0	2,35	3,35	1,35	5,70	6,40	0,27	1,38	1,56	1,3	6,6	7,5	4,13	A+	4,21	4,49	1493
	4,2+4,2	2,85	2,85	1,32	5,70	6,30	0,23	1,31	1,50	1,1	6,3	7,2	4,35	A+	4,29	4,52	1475

\*) 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.