



2MK(S)40G - 2MK(S)50G
2MX(S)40H - 2MX(S)50H



3MK(S)50E - 4MK(S)58E - 4MK(S)75F
3MX(S)40K - 3MX(S)52E - 3MX(S)68G - 4MX(S)68F



5MK(S)90E
4MX(S)80E - 5MX(S)90E



FLESSIBILITÀ DI INSTALLAZIONE

- › 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.

UNA VASTA SCELTA

- › 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.

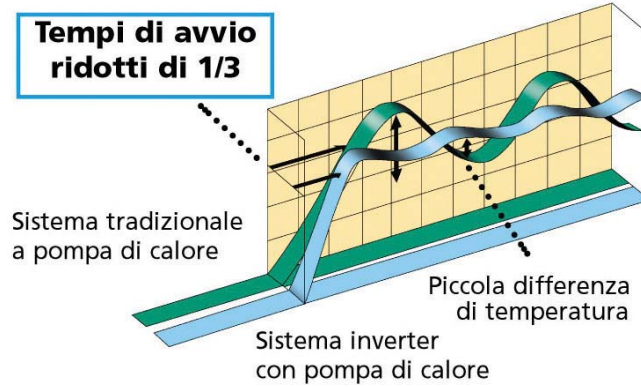
CLIMA INTERNO IDEALE

- › Un'unica unità esterna è in grado di condizionare un'intera abitazione, un ufficio oppure un piccolo negozio.



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.



SOLO RAFFREDDAMENTO

UNITÀ ESTERNE			2MKS40G	2MKS50G	3MKS50E	4MKS58E	4MKS75F	5MKS90E
Capacità	Raffr.	Min~Nom~Max	1.6~4.0~4.5	1.8~5.0~5.4	1.95~5.0~7.1	1.99~5.8~7.3	2.59~7.5~9.24	3.29~9.0~10.1
Potenza assorbita	Raffr.	Min~Nom~Max	0.3~1.05~1.35	0.33~1.44~1.73	0.38~1.20~2.16	0.40~1.52~2.16	0.45~1.98~3.11	0.67~2.86~3.98
EER	Raffreddamento		3.81	3.47	4.17	3.82	3.79	3.15
Dimensioni	A / L / P	mm	550x765x285	550x765x285	735x936x300	735x936x300	735x936x300	770x900x320
Peso		kg	38	42	55	55	57	68
Intervallo di funzionamento	Raffr.	Min~Max	10~46	10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
Pressione sonora (A/B)	Raffr.	dBA	47/43	48/44	46/43	46/43	48/45	48/45
Potenza sonora	Raffr.	dBA	62	63	59	59	61	61
Compressore	Tipo		Swing					
Refrigerante	Tipo		R-410A					
Alimentazione			1~/220-240V/50Hz					
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas	mm	2x6.4 - 2x9.5	2x6.4 - 9.5 12.7	3x6.4 - 3x9.5	4x6.4 - 2x9.5 2x12.7	4x6.4 - 2x9.5 12.7 15.9	5x6.4 - 2x9.5 12.7 2x15.9
		poll	2x1/4 - 2x3/8	2x1/4 - 3/8 1/2	3x1/4 - 3x3/8	4x1/4 - 2x3/8 2x1/2	4x1/4 - 2x3/8 1/2 5/8	5x1/4 - 2x3/8 1/2 2x5/8
Lunghezza delle tubazioni (Massima)	Tot	m	30	30	50	50	60	75
	Per una unità	m	20	20	25	25	25	25
Massima dislivello di installazione		m	15	15	15	15	15	15

RISCALDAMENTO & RAFFREDDAMENTO

UNITÀ ESTERNE			2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K ⁽¹⁾	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E
Capacità	Raffr.	Min~Nom~Max	1,75~4,0~4,6	1,98~5,0~5,5	1,8 ~ 4,0 ~ 4,6	2,11~5,2~7,3	2,4~6,8~8,4	2,4~6,8~8,7	3,2~8,0~9,6	3,7~9,0~10,4
	Risc.	Min~Nom~Max	1,4~4,4~4,7	1,35~5,7~6,4	1,32 ~ 4,6 ~ 5,0	1,67~6,8~8,27	2,9~8,6~10,6	3,12~8,6~10,7	4,4~9,6~10,7	4,9~10,4~11,1
Potenza assorbita	Raffr.	Min~Nom~Max	0,31~0,99~1,31	0,34~1,27~1,62	* ~ 0,83 ~ *	0,38~1,22~2,26	0,43~2,07~3,33	0,46~1,70~2,95	0,71~2,58~3,78	0,71~2,75~4,01
	Risc.	Min~Nom~Max	0,24~0,99~1,11	0,23~1,31~1,56	* ~ 0,98 ~ *	0,32~1,64~2,11	0,61~2,29~3,03	0,64~1,81~2,58	0,76~2,26~2,70	0,90~2,61~2,89
EER / COP	Raffr. / Risc.		4,04 / 4,44	3,94 / 4,35	4,94/5,05	4,26 / 4,15	3,28 / 3,75	4,00 / 4,75	3,10 / 4,25	3,27 / 3,98
Dimensioni	A / L / P	mm	550x765x285	551x765x285	735x936x300	735x936x300	735x936x300	735x936x300	770x900x320	770x900x320
Peso		kg	38	42	49	58	58	58	68	68
Intervallo di funzionamento	Raffr.	Min~Max	10~46	10~46	-10 ~ 46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Risc.	Min~Max	-15~24	-15~24	-15 ~ 24	-15~15,5	-15~15,5	-15~15,5	-15~15,5	-15~15,5
Pressione sonora (A/B)	Raffr.	dBA	47 / 43	48 / 44	46	46/43	48/-	48/45	48/43	52/47
	Risc.	dBA	48 / 44	50 / 46	47	47/44	49/-	49/46	49/45	52/48
Potenza sonora	Raffr.	dBA	62	63	59	59	61	61	61	61
	Risc.	dBA	-	-	-	62	62	63	-	-
Compressore	Tipo		Swing							
Refrigerante	Tipo		R-410A							
Alimentazione			1~/220-240V/50Hz							
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas	mm	2x6.4 - 2x9.5	2x6.4 - 9.5 12.7	3x6.4 - 3x9.5	3x6.4 - 2x9.5 12.7	3x6.4 - 9.5 2x12.7	4x6.4 - 2x9.5 2x12.7	4x6.4 - 9.5 12.7 2x15.9	5x6.4 - 2x9.5 12.7 2x15.9
		poll	2x1/4 - 2x3/8	2x1/4 - 3/8 1/2	3x1/4 - 3x3/8	3x1/4 - 2x3/8 1/2	3x1/4 - 3/8 2x1/2	4x1/4 - 2x3/8 2x1/2	4x1/4 - 3/8 1/2 2x5/8	5x1/4 - 2x3/8 1/2 2x5/8
Lunghezza delle tubazioni (Massima)	Tot	m	30	30	50	50	50	60	70	75
	Per una unità	m	20	20	25	25	25	25	25	25
Massima dislivello di installazione		m	15	20	15	15	15	15	15	15

Per tutte le unità multi è necessario collegare almeno due unità interne.

Nota: i dati di resa, le potenze assorbite e le classi energetiche sono riferite alle combinazioni con il massimo numero di unità interne a parete collegabili ad ogni unità esterna.

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

⁽¹⁾ Dati preliminari.

* Dati non disponibili al momento della stampa.

I VANTAGGI DELLE APPLICAZIONI MULTI

- › 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 ridurne 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.



UNITÀ ESTERNE		SOLO FREDDO			POMPA DI CALORE					
			Capacità Max. (kW)	Lunghezza Max. tubazioni (m)	Altezza max. (m)		Capacità Max.		Lunghezza Max. tubazioni (m)	Altezza Max. (m)
			Raff. (kW)	Risc. (kW)						
Fino a 2 unità		2MKS40G	4,5	30	15	2MXS40H	4,5	4,7	30	15
		2MKS50G	5,4	30	15	2MXS50H	5,4	6,4	30	15
Fino a 3 unità		3MKS50E	7,1	50	15	NEW 3MXS40K	4,6	5,0	50	15
						3MXS52E	7,3	8,27	50	15
						3MXS68G	8,4	10,6	60	15
Fino a 4 unità		4MKS58E	7,3	50	15	4MXS68F	8,7	10,7	60	15
		4MKS75F	9,2	60	15					
Fino a 4 unità						4MXS80E	9,6	10,8	70	15
Fino a 5 unità		5MKS90E	10,1	75	15	5MXS90E	10,4	11,1	75	15