



Clima Master Srl

Via Bradano 22/A - 00199 Roma
Tel. 06.85381127 - Fax 06.85301535

Partita IVA: 09861901008

Sito Web: www.climamaster.it

NUMERO VERDE
800 91 00 55
dal Lunedì al Venerdì
9.00-13.00 15.00-19.00



Serie MXS / MXU



Modello	Prezzo Clima Master (IVA Inclusa)	Raffr (Kw)	Risc (Kw)	dB
2MXU40G	€ 1.217	4.00	4.40	47
2MXU50G	€ 1.425	5.00	5.70	48
2MXS40H	€ 1.014	4.00	4.40	47
2MXS50H	€ 1.188	5.00	5.70	48
3MXS40K	€ 1.392	4.00	4.60	46
3MXS52E	€ 1.637	5.20	6.80	46
3MXS68G	€ 1.968	6.80	8.60	48
4MXS68F	€ 2.303	6.80	8.60	48
4MXS80E	€ 2.616	8.00	9.60	48
5MXS90E	€ 3.126	9.00	10.40	52

Allegato: **Depliant Ufficiale Daikin MXS / MXU**

Fonte depliant: www.daikin.it

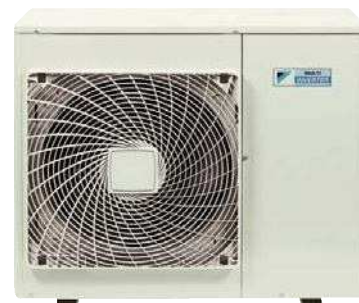




2MK(S)40G - 2MK(S)50G
2MX(S)40H - 2MX(S)50H



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	°CBS 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	°CBS 10~46	10~46	-10 ~ 46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Risc.	Min~Max	°CBU -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 ridurle 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.

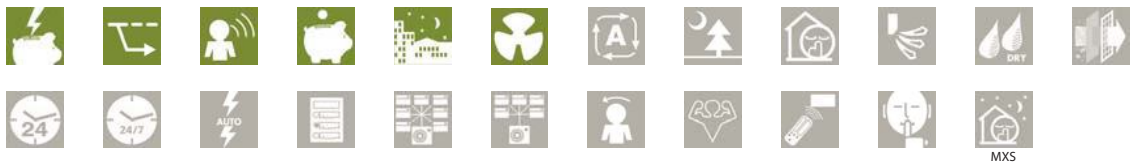


UNITÀ ESTERNE		SOLO FREDDO			POMPA DI CALORE					
			Capacità Max. (kW)	Lunghezza Max tubazioni (m)	Altezza max. (m)		Capacità Max.		Lunghezza Max tubazioni (m)	Altezza Max. (m)
			Raff. (kW)	Risc. (kW)						
Fino a 2 unità		2MKS40G	4,5	30	15	2MXS40H	4,5	4,7	30	15
		2MKS50G	5,4	30	15	2MXS50H	5,4	6,4	30	15
Fino a 3 unità						NEW 3MXS40K	4,6	5,0	50	15
		3MKS50E	7,1	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



UNITÀ INTERNE A PARETE INVERTER "EMURA"

Pompa di Calore			FTXG-JA/JW		
			25	35	50
Capacità di Raffr.	nom.	kW	2.5	3.5	5.0
Capacità di Risc.	nom.	kW	3.4	4.0	5.8
Dimensioni	A/L/P	mm	295x915x155	295x915x155	295x915x155
Portata d'aria Raffr.	A/B/SB	m³/min	8.8/4.7/3.8	10.1/4.6/3.9	10.3/6.7/5.7
Portata d'aria Risc.	A/B/SB	m³/min	9.6/6.2/5.4	10.8/6.4/5.6	11.4/8.1/7.1
Livello Pressione Sonora Raffr.	A/B/SB	dB(A)	38/25/22	42/26/23	44/35/32
Livello Pressione Sonora Risc.	A/B/SB	dB(A)	39/28/25	42/29/26	44/35/32
Peso		Kg	11	11	11
Diametro tubazioni	Liq-Gas	mm	6.4/9.5	6.4/9.5	6.4/12.7



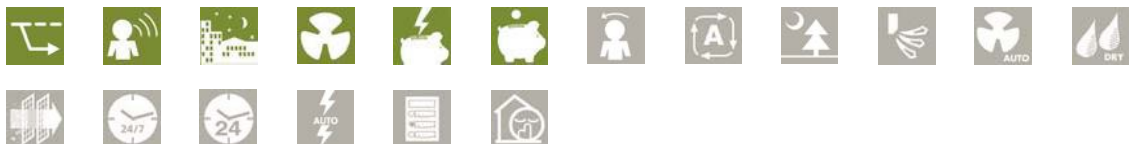
NEW



UNITÀ INTERNE A PARETE INVERTER

DATI PRELIMINARI

Pompa di Calore			CTXS-K/FTXS-K			
			CTXS15K	FTXS20K	FTXS25K	CTXS35K
Capacità di Raffr.	nom.	kW	1,5	2	2,5	3,5
Capacità di Risc.	nom.	kW	2,0	2,5	2,8	4,0
Dimensioni	A/L/P	mm	289x780x215			
Portata d'aria Raffr.	A/B/SB	m³/min	8,5/*/*	8,5/*/*	9,1/*/*	9,4/*/*
Portata d'aria Risc.	A/B/SB	m³/min	9,5/*/*	9,5/*/*	10,0/*/*	10,4/*/*
Livello Pressione Sonora Raffr.	A/B/SB	dB(A)	38/25/19	38/25/19	41/26/19	42/27/19
Livello Pressione Sonora Risc.	A/B/SB	dB(A)	38/28/19	38/28/19	42/28/19	43/29/19
Peso		Kg	7			
Diametro tubazioni	Liq-Gas	mm	6,4/9,5			



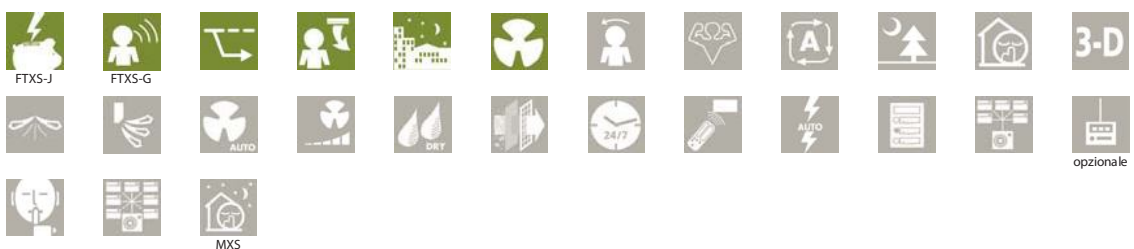
FTXS-J



FTXS-G

UNITÀ UNIFICATA A PARETE INVERTER

Unità Unificata per Applicazioni Solo Freddo e Pompa di Calore			FTXS-J					FTXS-G	
			20	25	35	42	50	60	71
Capacità di Raffr.	nom.	kW	2	2,5	3,5	4,2	5	6,0	7,1
Capacità di Risc.	nom.	kW	2,7	3,3	4	5,4	5,8	7,0	8,2
Dimensioni	A/L/P	mm	295x800x215	295x800x215	295x800x215	295x800x215	295x800x215	290x1050x250	290x1050x250
Portata d'aria Raffr.	A/B/SB	m³/min	9,4/5,5/4,1	10,8/5,2/3,7	11,4/5,4/4,4	11,3/6,8/5,9	11,6/7,0/6,0	16,0/11,3/10,1	17,2/11,5/10,5
Portata d'aria Risc.	A/B/SB	m³/min	9,9/6,6/6,2	11,9/6,4/5,9	12,4/6,8/6,0	12,2/7,3/6,4	12,1/7,6/6,7	17,2/12,6/11,3	19,5/14,2/12,6
Livello Pressione Sonora Raffr.	A/B/SB	dB(A)	38/25/22	41/25/22	45/29/23	45/33/30	46/34/31	45/36/33	46/37/34
Livello Pressione Sonora Risc.	A/B/SB	dB(A)	38/28/25	42/28/25	45/29/26	45/33/30	47/34/31	44/35/32	46/37/34
Peso		Kg	9	9	9	10	10	12	12
Diametro tubazioni	Liq-Gas	mm	6.4/9.5	6.4/9.5	6.4/9.5	6.4/9.5	6.4/12.7	6.4/12.7	6.4/15.9



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



UNITÀ INTERNE A PAVIMENTO INVERTER CON PANNELLO RADIANTE "NEXURA"

Pompa di Calore			FVXG-K		
			25	35	50
Capacità di Raffr.	nom.	kW	2,5	3,5	5
Capacità di Risc.	nom.	kW	3,4	4,5	5,8
Dimensioni	A/L/P	mm	600x950x215	600x950x215	600x950x215
Portata d'aria Raffr.	A/B/SB	m ³ /min	8.9/5.3/4.5	9.1/5.3/4.5	10.6/7.3/6.0
Portata d'aria Risc.	A/B/SB	m ³ /min	9.9/5.7/4.7	10.2/5.8/5.0	12.2/7.8/6.8
Livello Pressione Sonora Raffr.	A/B/SB	dB(A)	38/26/23	39/27/24	44/36/32
Livello Pressione Sonora Risc.	A/B/SB	dB(A)	39/26/22	40/27/23	46/34/30
Peso		Kg	22	22	22
Diametro tubazioni	Liq-Gas	mm	6.4/9.5	6.4/9.5	6.4/12.7



UNITÀ INTERNE A PAVIMENTO INVERTER

Unità Unificata per Applicazioni Solo Freddo e Pompa di Calore			FVXS-F		
			25	35	50
Capacità di Raffr.	nom.	kW	2.5	3.5	5.0
Capacità di Risc.	nom.	kW	3.4	4.5	5.8
Dimensioni	A/L/P	mm	600x700x210	600x700x210	600x700x210
Portata d'aria Raffr.	A/B/SB	m ³ /min	8.2/4.8/4.1	8.5/4.9/4.5	10.7/7.8/6.6
Portata d'aria Risc.	A/B/SB	m ³ /min	8.8/5.0/4.4	9.4/5.2/4.7	11.8/8.5/7.1
Livello Pressione Sonora Raffr.	A/B/SB	dB(A)	38/26/23	39/27/24	44/36/32
Livello Pressione Sonora Risc.	A/B/SB	dB(A)	38/26/23	39/27/24	44/36/32
Peso		Kg	14	14	14
Diametro tubazioni	Liq-Gas	mm	6.4/9.5	6.4/9.5	6.4/12.7



UNITÀ INTERNE FLEXI INVERTER

Pompa di Calore			FLXS-B			
			25	35	50	60
Capacità di Raffr.	nom.	kW	2.5	3.5	4.9	6.0
Capacità di Risc.	nom.	kW	3.4	4.0	6.1	7.0
Dimensioni	A/L/P	mm	490x1050x200	490x1050x200	490x1050x200	490x1050x200
Portata d'aria Raffr.	A/B/SB	m ³ /min	7.6/6.0/5.2	8.6/6.6/5.6	11.4/8.5/7.5	12.0/9.3/8.3
Portata d'aria Risc.	A/B/SB	m ³ /min	9.2/7.4/6.6	9.8/8.0/7.2	12.1/7.5/6.8	12.8/8.4/7.5
Livello Pressione Sonora Raffr.	A/B/SB	dB(A)	37/31/28	38/32/29	47/39/36	48/41/39
Livello Pressione Sonora Risc.	A/B/SB	dB(A)	37/31/29	39/33/30	46/35/33	47/37/34
Peso		Kg	16	16	17	17
Diametro tubazioni	Liq-Gas	mm	6.4/9.5	6.4/9.5	6.4/12.7	6.4/12.7

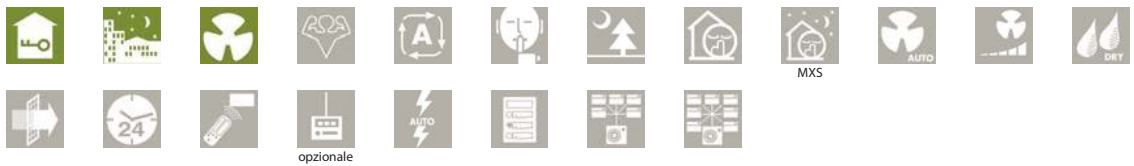


I valori di resa sono relativi alla potenzialità nominale della singola unità interna funzionante.



UNITÀ INTERNE CANALIZZABILI ULTRAPIATTE INVERTER

Pompa di Calore			FDXS-E		FDXS-C	
			25	35	50	60
Capacità di Raffr.	nom.	kW	2.4	3.4	5.0	6.0
Capacità di Risc.	nom.	kW	3.2	4.1	5.8	7.0
Dimensioni	A/L/P	mm	200x700x620	200x700x620	200x900x620	200x1100x620
Portata d'aria Raffr.	A/B/SB	m ³ /min	8.7/7.3/6.2	8.7/7.3/6.2	12.0/10.0/8.4	16.0/13.5/11.2
Portata d'aria Risc.	A/B/SB	m ³ /min	8.7/7.3/6.2	8.7/7.3/6.2	12.0/10.0/8.4	16.0/13.5/11.2
Livello Pressione Sonora Raffr.	A/B/SB	dB(A)	35/31/29	35/31/29	37/33/31	38/34/32
Livello Pressione Sonora Risc.	A/B/SB	dB(A)	35/31/29	35/31/29	37/33/31	38/34/32
Peso		Kg	21	21	27	30
Diametro tubazioni	Liq-Gas	mm	6.4/9.5	6.4/9.5	6.4/12.7	6.4/12.7
Prevalenza		Pa	30	30	40	40



UNITÀ INTERNE CANALIZZABILI INVERTER

Unità Unificata per Applicazioni Solo Freddo e Pompa di Calore			FDBQ-B
			25
Capacità di Raffr.	nom.	kW	2.5
Capacità di Risc.	nom.	kW	3.4
Dimensioni	A/L/P	mm	230x652x502
Portata d'aria Raffr.	A/B	m ³ /min	6.5/5.2
Portata d'aria Risc.	A/B	m ³ /min	6.95/5.2
Livello Pressione Sonora Raffr.	A/B	dB(A)	35/28
Livello Pressione Sonora Risc.	A/B	dB(A)	35/29
Peso		Kg	17
Diametro tubazioni	Liq-Gas	mm	6.4/9.5



UNITÀ INTERNE CANALIZZABILI INVERTER

Unità Unificata per Applicazioni Solo Freddo e Pompa di Calore			FBQ-C		
			35	50	60
Capacità di Raffr.	nom.	kW	3.4	5.0	5.7
Capacità di Risc.	nom.	kW	4.0	6.0	7.0
Dimensioni	A/L/P	mm	300x700x700	300x700x700	300x1000x700
Portata d'aria Raffr.	A/B	m ³ /min	16/11	16/11	18/15
Portata d'aria Risc.	A/B	m ³ /min	16/11	16/11	18/15
Livello Pressione Sonora Raffr.	A/B	dB(A)	37/29	37/29	37/29
Livello Pressione Sonora Risc.	A/B	dB(A)	37/29	37/29	37/29
Peso		Kg	25	25	34
Diametro tubazioni	Liq-Gas	mm	6.4/9.5	6.4/12.7	6.4/12.7
Prevalenza		Pa	100	100	100



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



UNITÀ INTERNE PENSILE A SOFFITTO INVERTER

Unità Unificata per Applicazioni Solo Freddo e Pompa di Calore			FHQ-B		
			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	195x960x680	195x960x680	195x1160x680
Portata d'aria Raffr.	A/B	m ³ /min	13.0/10.0	13.0/10.0	17.0/13.0
Portata d'aria Risc.	A/B	m ³ /min	13.0/10.0	13.0/10.0	16.0/13.0
Livello Pressione Sonora Raffr.	A/B	dB(A)	37/32	38/33	39/33
Livello Pressione Sonora Risc.	A/B	dB(A)	37/32	38/33	39/33
Peso		Kg	24	25	27
Diametro tubazioni	Liq-Gas	mm	6.4/9.5	6.4/12.7	6.4/12.7



UNITÀ INTERNE CASSETTE A 4 VIE 600x600 INVERTER

Unità Unificata per Applicazioni Solo Freddo e Pompa di Calore			FFQ-B			
			25	35	50	60
Capacità di Raffr.	nom.	kW	2.5	3.4	4.7	5.8
Capacità di Risc.	nom.	kW	3.2	4.0	5.5	7.0
Dimensioni	A/L/P	mm	286x575x575	286x575x575	286x575x575	286x575x575
Portata d'aria Raffr.	A/B	m ³ /min	9.0/6.5	10.0/6.5	12.0/8.0	15.0/10.0
Portata d'aria Risc.	A/B	m ³ /min	9.0/6.5	10.0/6.5	12.0/8.0	15.0/10.0
Livello Pressione Sonora Raffr.	A/B	dB(A)	29.5/24.5	32/25	36/27	41/32
Livello Pressione Sonora Risc.	A/B	dB(A)	29.5/24.5	32/25	36/27	41/32
Peso		Kg	17.5	17.5	17.5	17.5
Diametro tubazioni	Liq-Gas	mm	6.4/9.5	6.4/9.5	6.4/12.7	6.4/12.7



UNITÀ INTERNE ROUND FLOW CASSETTE INVERTER

Unità Unificata per Applicazioni Solo Freddo e Pompa di Calore			FCQ-C8*		
			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	214x840x840	214x840x840	214x840x840
Portata d'aria Raffr.	A/B	m ³ /min	10.5/8.5	12.5/8.5	13.5/8.5
Portata d'aria Risc.	A/B	m ³ /min	12.5/10.0	12.5/8.5	13.5/8.5
Livello Pressione Sonora Raffr.	A/B	dB(A)	31/27	31/27	33/28
Livello Pressione Sonora Risc.	A/B	dB(A)	31/27	31/27	33/28
Peso		Kg	19	19	19
Diametro tubazioni	Liq-Gas	mm	6.4/9.5	6.4/12.7	6.4/12.7

* Possibilità di fornitura con griglia autopulente

