



R-410A

RESIDENZIALE



Sistemi Multi Inverter

NEW



2MKS40G
2MXS40G
2MKS50G
2MXS50G



3MKS50E
4MKS58E
4MKS75F
3MXS52E
3MXS68G
NEW
4MXS68F



4MXS80E
5MKS90E
5MXS90E

I sistemi Multi Inverter consentono di far funzionare fino a 5 unità interne collegate ad un'unica unità esterna, riducendo sensibilmente i costi di installazione. Le unità interne possono essere controllate autonomamente e non richiedono un'installazione simultanea.

2,3,4,5MK(X)S-E/F/G

Sistemi Multi Inverter

Massima Potenza. Minimi Consumi

- La **Tecnologia Inverter Pam** riduce i consumi di elettricità fino al 30% rilevando le modifiche nelle condizioni esterne e nella stanza e regolando la temperatura interna in modo graduale.
- **Programma Massima Potenza** per il raggiungimento della temperatura desiderata in breve tempo riducendo di un terzo i tempi di messa a regime.



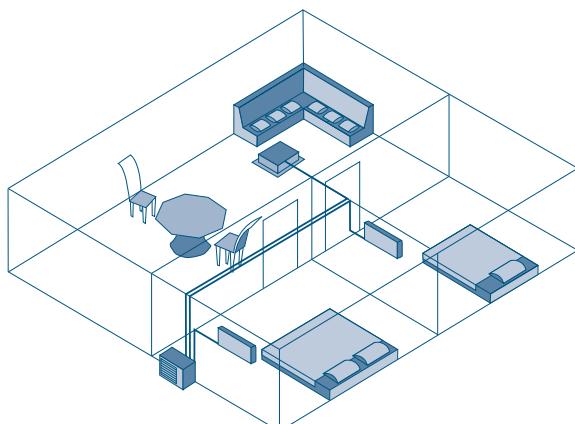
Totale Comfort. Totale Controllo



- Temperatura ideale desiderata in ogni momento della giornata ed in ogni locale.
- **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.

Estrema Funzionalità e Versatilità

- Possibilità di rinfrescare, con una singola unità esterna, un'intera abitazione, un ufficio o un piccolo negozio.
- Unità esterne dal design elegante e compatto, facilmente installabili su terrazzi, tetti o contro le pareti esterne.
- 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.
- Possibilità di collegare **fino a 5 unità interne**, con funzionamento contemporaneo ed indipendente, ad un'unica unità esterna. Le unità interne non richiedono un'installazione simultanea.



DC INVERTER

plus

DC Inverter Plus

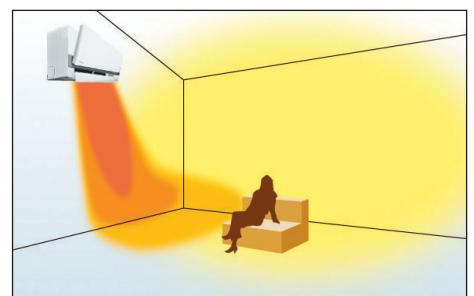
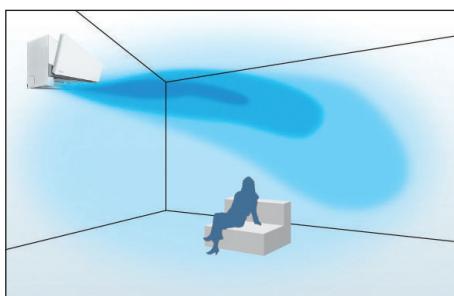
Sistema di funzionamento con tecnologia Inverter a controllo digitale





F(C)TXG-E
FTXS-G
FTKS-D/FTXS-D

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.



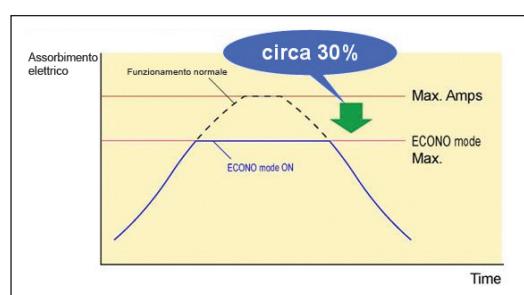
F(C)TXG-E
FTXS-G
FTKS-D/FTXS-D
FTKS-F/FTXS-F
FLKS/FLXS
FVXS-F
FDKS-E(C)/FDXS-E(C)

Funzionamento silenzioso dell'unità interna. Quando il flusso d'aria viene impostato sulla modalità silenziosa tramite il telecomando, il rumore operativo dell'unità interna viene ridotto di 3dB(A). Questa funzione è particolarmente utile durante lo studio o il sonno.



FTXS-G
FTKS-D/FTXS-D
FVXS-F

Funzione risparmio energetico. Riduce l'assorbimento elettrico permettendo un elevato risparmio energetico. Questa funzione è particolarmente utile quando si utilizzano altri elettrodomestici contemporaneamente.





F(C)TXG-E
FTXS-G
FTKS-D/FTXS-D
FTKS-F/FTXS-F

Sensore di movimento. Il sensore rileva la presenza di persone nel locale. Se il locale è vuoto, dopo 20 minuti, l'unità passa automaticamente alla modalità di risparmio energetico e ritorna al normale funzionamento non appena una persona rientra nel locale.

Per le unità unificate **FTXS-G**, lo stesso sensore non solo rileva la presenza di persone all'interno del locale, ma a seconda della loro posizione, indirizza la mandata dell'aria nelle zone vuote, evitando fastidiose correnti direttamente sull'utente.

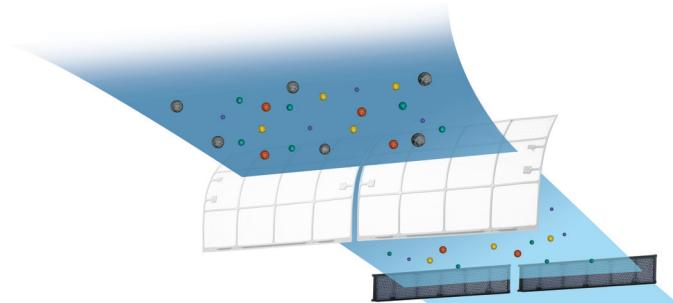
Nel caso in cui non rileva spazi vuoti, passa automaticamente alla modalità COMFORT.



F(C)TXG-E
FTXS-G
FTKS-D/FTXS-D
FTKS-F/FTXS-F
FLKS/FLXS
FVXS-F

Filtro purificatore d'aria ad azione fotocatalitica deodorizzante.

Si tratta di un filtro antibatterico ad azione deodorizzante, che consente di eliminare completamente odori sgradevoli come il fumo di sigarette o quello di animali domestici, limitando inoltre la riproduzione dei batteri o microrganismi raccolti nel filtro. Tale filtro non necessita di esposizione alla luce solare e contiene componenti attivi che vengono rigenerati dall'illuminazione del locale. Deve essere sostituito una volta ogni 3 anni. È sufficiente immergerlo in acqua ogni 6 mesi per aumentarne efficacia e durata.



FTXS-G
FVXS-F

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.

- 7 giorni programmabili.

- 4 azioni/giorno.

Tabelle di Compatibilità

Tabelle di Combinazione - Unità solo Freddo

RAFFREDDAMENTO											
Unità Esterna	Unità interna FTKS	Capacità di Raff. (W) nominale	Capacità Totale (W)			Potenza Assorbita (W)			Consumo Annuo di Energia (kWh)	EER	Classe Energética
			min	nom	max	min	nom	max			
2MKS40G	20+20	2000+2000	1650	4000	4100	300	1090	1130	545	3,67	A
	20+25	1850+2150	1650	4000	4200	300	1080	1190	540	3,70	A
	20+35	1750+2250	1650	4000	4400	300	1060	1310	530	3,77	A
	25+25	2000+2000	1650	4000	4300	300	1070	1240	535	3,74	A
	25+35	1800+2200	1650	4000	4500	300	1050	1350	525	3,81	A

RAFFREDDAMENTO											
Unità Esterna	Unità interna FTKS	Capacità di Raff. (W) nominale	Capacità Totale (W)			Potenza Assorbita (W)			Consumo Annuo di Energia (kWh)	EER	Classe Energetica
			min	nom	max	min	nom	max			
2MKS50G	20+20	2000+2000	1810	4000	4900	330	1050	1530	525	3,81	A
	20+25	2000+2500	1810	4500	5000	330	1290	1600	645	3,49	A
	20+35	1810+3180	1810	5000	5300	330	1560	1760	780	3,21	A
	20+42	1610+3390	1810	5000	5400	330	1540	1800	770	3,25	A
	20+50	1430+3570	1810	5000	5400	330	1470	1720	735	3,40	A
	25+25	2500+2500	1810	5000	5200	330	1560	1710	780	3,21	A
	25+35	2080+2920	1810	5000	5300	330	1530	1760	765	3,27	A
	25+42	1870+3130	1810	5000	5400	330	1500	1800	750	3,33	A
	25+50	1670+3330	1810	5000	5400	330	1470	1730	735	3,40	A
	35+35	2500+2500	1810	5000	5300	330	1500	1720	750	3,33	A
	35+42	2270+2730	1810	5000	5400	330	1470	1770	735	3,40	A
	35+50	2060+2940	1810	5000	5400	330	1440	1700	720	3,47	A
	42+42	2500+2500	1810	5000	5400	330	1440	1730	720	3,47	A

RAFFREDDAMENTO

Unità Esterna	Unità interna FTKS	Capacità di Raff. (W) nominale			Capacità Totale (W)			Potenza Assorbita (W)			Consumo Annuo di Energia (kWh)	EER	Classe Energetica
		min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
3MKS50E	20+20+20	1660+1660+1660	1860	4980	7040	350	1200	2160	600	4,15	A		
	20+20+25	1530+1530+1920	1860	4980	7040	370	1200	2160	600	4,15	A		
	20+20+35	1330+1330+2320	1950	4980	7060	370	1200	2160	600	4,15	A		
	20+20+42	1330+1330+1320	1950	4980	7070	350	1200	2160	600	4,15	A		
	20+25+25	1420+1780+1780	1860	4980	7040	370	1200	2160	600	4,15	A		
	20+25+35	1250+1560+2190	1950	5000	7060	370	1200	2160	600	4,17	A		
	20+25+42	1250+1560+2190	1950	5000	7070	370	1200	2160	600	4,17	A		
	20+35+35	1120+1940+1940	1950	5000	7070	350	1200	2160	600	4,17	A		
	25+25+25	1660+1660+1660	1950	4980	7040	370	1200	2160	600	4,15	A		
	25+25+35	1470+1470+2060	1950	5000	7060	370	1200	2160	600	4,17	A		
	25+25+42	1360+1360+2280	1950	5000	7070	370	1200	2160	600	4,17	A		
	25+35+35	1320+1840+1840	1950	5000	7070	380	1200	2160	600	4,17	A		

RAFFREDDAMENTO

Unità Esterna	Unità interna FTKS	Capacità di Raff. (W) nominale			Capacità Totale (W)			Potenza Assorbita (W)			Consumo Annuo di Energia (kWh)	EER	Classe Energetica
		min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
4MKS58E	20+20+20+20	1420+1420+1420+1420	1960	5680	7300	400	1490	2160	745	3,81	A		
	20+20+20+25	1360+1360+1360+1720	1960	5800	7300	400	1520	2160	760	3,82	A		
	20+20+20+35	1220+1220+1220+2140	1970	5800	7300	400	1520	2160	760	3,82	A		
	20+20+25+25	1290+1290+1610+1610	1960	5800	7300	400	1520	2160	760	3,82	A		
	20+20+25+35	1160+1160+1450+2030	1990	5800	7300	400	1520	2160	760	3,82	A		
	20+25+25+25	1210+1530+1530+1530	1970	5800	7300	400	1520	2160	760	3,82	A		
	25+25+25+25	1450+1450+1450+1450	1990	5800	7300	400	1520	2160	760	3,82	A		

RAFFREDDAMENTO

Unità Esterna	Unità interna FTKS	Capacità di Raff. (W) nominale			Capacità Totale (W)			Potenza Assorbita (W)			Consumo Annuo di Energia (kWh)	EER	Classe Energetica
		min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
4MKS75F	20+20+20+20	1760+1760+1760+1760	2010	7040	7830	330	1770	2140	885	3,98	A		
	20+20+20+25	1690+1690+1690+2130	2010	7200	8060	330	1850	2270	925	3,89	A		
	20+20+20+35	1580+1580+1580+2760	2360	7500	8290	390	1980	2440	990	3,79	A		
	20+20+20+42	1470+1470+1470+3090	2360	7500	8370	390	1980	2490	990	3,79	A		
	20+20+20+50	1360+1360+1360+3420	2480	7500	8790	440	1930	2710	965	3,89	A		
	20+20+20+60	1250+1250+1250+3750	2760	7500	9130	480	1790	2650	895	4,19	A		
	20+20+20+71	1150+1150+1150+1050	2880	7500	9290	510	1790	2750	895	4,19	A		
	20+20+25+25	1630+1630+2040+2040	2010	7340	8140	330	1890	2340	945	3,88	A		
	20+20+25+35	1500+1500+1880+2620	2360	7500	8440	390	1890	2510	945	3,97	A		
	20+20+25+42	1400+1400+1750+2940	2360	7500	8450	390	1980	2510	990	3,79	A		
	20+20+25+50	1300+1300+1640+3260	2490	7500	8860	440	1930	2760	965	3,89	A		
	20+20+25+60	1200+1200+1500+3600	2760	7500	9130	480	1790	2650	895	4,19	A		
	20+20+35+35	1360+1360+2390+2390	2470	7500	8790	420	1980	2760	990	3,79	A		
	20+20+35+42	1280+1280+2240+2690	2470	7500	8800	420	1980	2760	990	3,79	A		
	20+20+35+50	1200+1200+2100+3000	2720	7500	9200	480	1930	2960	965	3,89	A		
	20+20+35+60	1110+1110+1950+3330	2880	7500	9290	510	1790	2800	895	4,19	A		
	20+20+42+42	1210+1210+2540+2540	2470	7500	8930	420	1980	2860	990	3,79	A		
	20+20+42+50	1140+1140+2390+2840	2720	7500	9210	480	1930	2960	965	3,89	A		
	20+25+25+25	1590+1970+1970+1970	2360	7500	8290	390	1980	2440	990	3,79	A		
	20+25+25+35	1430+1790+1790+2490	2470	7500	8580	420	1980	2610	990	3,79	A		
	20+25+25+42	1340+1670+1670+2810	2470	7500	8590	420	1980	2610	990	3,79	A		
	20+25+25+50	1250+1560+1560+3130	2600	7500	9000	460	1930	2800	965	3,89	A		
	20+25+25+60	1150+1440+1440+3470	2880	7500	9280	510	1790	2780	895	4,19	A		
	20+25+35+35	1300+1640+2280+2280	2470	7500	8920	420	1980	2860	990	3,79	A		
	20+25+35+42	1230+1540+2150+2580	2470	7500	8930	420	1980	2860	990	3,79	A		
	20+25+35+50	1150+1440+2030+2880	2830	7500	9330	500	1930	3060	965	3,89	A		
	20+25+42+42	1160+1450+2440+2440	2470	7500	8940	420	1980	2860	990	3,79	A		
	20+35+35+35	1200+2100+2100+2100	2700	7500	9240	460	1980	3110	990	3,79	A		
	20+35+35+42	1140+1990+1990+2390	2700	7500	9250	460	1980	3110	990	3,79	A		
	25+25+25+25	1870+1870+1870+1870	2360	7480	8440	390	1980	2510	990	3,78	A		
	25+25+25+35	1700+1700+1700+2400	2470	7500	8790	420	1980	2760	990	3,79	A		
	25+25+25+42	1600+1600+1600+2690	2470	7500	8790	420	1980	2760	990	3,79	A		
	25+25+25+50	1500+1500+1500+3000	2600	7500	9200	460	1930	2960	965	3,89	A		
	25+25+25+60	1390+1390+1390+3330	2880	7500	9280	500	1790	2750	895	4,19	A		
	25+25+35+35	1560+1560+2190+2190	2590	7500	9050	430	1980	2960	990	3,79	A		
	25+25+35+42	1480+1480+2070+2480	2590	7500	9060	430	1980	2960	990	3,79	A		
	25+25+35+50	1390+1390+1940+2780	2830	7500	9330	500	1930	3060	965	3,89	A		
	25+35+35+42	1400+1400+2350+2350	2590	7500	9070	430	1980	2960	990	3,79	A		
	25+35+35+50	1440+2020+2020+2020	2590	7500	9240	450	1980	3110	990	3,79	A		

RAFFREDDAMENTO

Unità Esterna	Unità interna FTKS	Capacità di Raff. (W) nominale	Capacità Totale (W)			Potenza Assorbita (W)			Consumo Annuo di Energia (kWh)	EER	Classe Energetica
			min	nom	max	min	nom	max			
5MKS90E	20+20+20+20+20	1630+1630+1630+1630+1630	2570	8150	9030	550	2400	3000	1200	3,40	A
	20+20+20+20+25	1580+1580+1580+1580+1980	2630	8300	9250	550	2470	3140	1235	3,36	A
	20+20+20+20+35	1500+1500+1500+1500+2650	2760	8650	9640	580	2730	3430	1365	3,17	B
	20+20+20+20+42	1460+1460+1460+1460+3050	2850	8890	9680	580	2860	3440	1430	3,11	B
	20+20+20+20+50	1380+1380+1380+1380+3480	2960	9000	9850	610	2880	3460	1440	3,13	B
	20+20+20+20+60	1290+1290+1290+1290+3840	3090	9000	10300	610	2680	3530	1340	3,36	A
	20+20+20+20+71	1190+1190+1190+1190+4240	3230	9000	10460	640	2580	3700	1290	3,49	A
	20+20+20+25+25	1540+1540+1540+1920+1920	2700	8460	9450	550	2590	3290	1295	3,27	A
	20+20+20+25+35	1470+1470+1470+1840+2570	2830	8820	9670	580	2790	3430	1395	3,16	B
	20+20+20+25+42	1420+1420+1420+1770+2970	2920	9000	9680	610	2930	3440	1465	3,07	B
	20+20+20+25+50	1330+1330+1330+1670+3340	3020	9000	9850	610	2880	3460	1440	3,13	B
	20+20+20+25+60	1240+1240+1240+1550+3170	3160	9000	10300	610	2680	3530	1340	3,36	A
	20+20+20+25+71	1150+1150+1150+1440+4110	3300	9000	10500	640	2580	3700	1290	3,49	A
	20+20+20+35+35	1540+1540+1540+1920+1920	2700	8460	9450	550	2630	3290	1315	3,22	A
	20+20+20+35+42	1310+1310+1310+2310+2760	3050	9000	9690	610	2930	3440	1465	3,07	B
	20+20+20+35+50	1240+1240+1240+2170+3110	3160	9000	9860	640	2880	3460	1440	3,13	B
	20+20+20+35+60	1160+1160+1160+2030+3490	3290	9000	10490	640	2650	3690	1325	3,40	A
	20+20+20+42+42	1240+1240+1240+2640+2640	3140	9000	9700	640	2930	3440	1465	3,07	B
	20+20+20+42+50	1180+1180+1180+2500+2960	3250	9000	10210	640	2880	3860	1440	3,13	B
	20+20+25+25+25	1580+1580+1950+1950+1950	2760	8660	9640	580	2730	3430	1365	3,17	B
	20+20+25+25+35	1440+1440+1800+1800+2520	2890	9000	9670	580	2930	3430	1465	3,07	B
	20+20+25+25+42	1370+1370+1700+1700+2860	2990	9000	9680	610	2930	3440	1465	3,07	B
	20+20+25+25+50	1290+1290+1610+1610+3200	3090	9000	9850	610	2880	3460	1440	3,13	B
	20+20+25+25+60	1200+1200+1500+1500+3600	3220	9000	10450	640	2640	3690	1320	3,41	A
	20+20+25+35+35	1330+1330+1680+2330+2330	3020	9000	9680	610	2930	3440	1465	3,07	B
	20+20+25+35+42	1270+1270+1580+2220+2660	3120	9000	9690	640	2930	3440	1465	3,07	B
	20+20+25+35+50	1200+1200+1500+2100+3000	3220	9000	10420	640	2880	4260	1440	3,13	B
	20+20+25+42+42	1210+1210+1500+2540+2540	3210	9000	10090	640	2930	3900	1465	3,07	B
	20+20+35+35+35	1230+1230+2180+2180+2180	3160	9000	9690	640	2930	3440	1465	3,07	B
	20+20+35+35+42	1180+1180+2070+2070+2500	3250	9000	10080	640	2930	3900	1465	3,07	B
	20+25+25+25+25	1480+1840+1840+1840+1840	2830	8820	9670	580	2860	3430	1430	3,08	B
	20+25+25+25+35	1390+1730+1730+1730+2420	2960	9000	9670	610	2930	3430	1465	3,07	B
	20+25+25+25+42	1320+1640+1640+1640+2760	3050	9000	9680	610	2930	3440	1465	3,07	B
	20+25+25+25+50	1250+1550+1550+1550+3100	3160	9000	9850	640	2880	3460	1440	3,13	B
	20+25+25+25+60	1170+1450+1450+1450+3480	3290	9000	10490	640	2640	3770	1320	3,41	A
	20+25+25+35+35	1280+1610+1610+2250+2250	3090	9000	9680	640	2930	3440	1465	3,07	B
	20+25+25+35+42	1230+1530+1530+2140+2570	3180	9000	10080	640	2930	3900	1465	3,07	B
	20+25+25+35+50	1170+1450+1450+2030+2900	3290	9000	10420	640	2880	4260	1440	3,13	B
	20+25+25+42+42	1180+1460+1460+2450+2450	3250	9000	10090	640	2930	3900	1465	3,07	B
	20+25+35+35+35	1200+1500+2100+2100+2100	3220	9000	10120	640	2930	3980	1465	3,07	B
	25+25+25+25+25	1800+1800+1800+1800+1800	2890	9000	9670	580	2930	3430	1465	3,07	B
	25+25+25+25+35	1670+1670+1670+1670+2320	3020	9000	9670	610	2860	3430	1430	3,15	B
	25+25+25+25+42	1580+1580+1580+1580+2680	3120	9000	9680	640	2860	3440	1430	3,15	B
	25+25+25+25+50	1500+1500+1500+1500+3000	3220	9000	10410	640	2880	4260	1440	3,13	B
	25+25+25+35+35	1560+1560+1560+2160+2160	3160	9000	9680	640	2930	3440	1465	3,07	B
	25+25+25+35+42	1480+1480+1480+2070+2490	3250	9000	10080	640	2930	3900	1465	3,07	B
	25+25+35+35+35	1440+1440+2040+2040+2040	3290	9000	10120	670	2860	3980	1430	3,15	B

Per avere tutte le possibili combinazioni si faccia riferimento al catalogo Residenziale 2008.

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

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

Tabelle di Combinazione - Unità Pompa di Calore

RAFFREDDAMENTO											
Unità Esterna	Unità interna FTXS	Capacità di Raff. (W) nominale	Capacità Totale (W)			Potenza Assorbita (W)			Consumo Annuo di Energia (kWh)	EER	Classe Energetica
			min	nom	max	min	nom	max			
2MXS40G	20+20	2000+2000	1650	4000	4100	300	1090	1130	545	3,67	A
	20+25	1850+2150	1650	4000	4200	300	1080	1190	540	3,70	A
	20+35	1750+2250	1650	4000	4400	300	1060	1310	530	3,77	A
	25+25	2000+2000	1650	4000	4300	300	1070	1240	535	3,74	A
	25+35	1800+2200	1650	4000	4500	300	1050	1350	525	3,81	A

RISCALDAMENTO											
Unità Esterna	Unità interna FTXS	Capacità di Risc. (W) nominale	Capacità Totale (W)			Potenza Assorbita (W)			Consumo Annuo di Energia (kWh)	COP	Classe Energetica
			min	nom	max	min	nom	max			
2MXS40G	20+20	2100+2100	1500	4200	4600	270	1010	1170	505	4,16	A
	20+25	2100+2300	1500	4400	4700	270	1080	1210	540	4,07	A
	20+35	2000+2400	1500	4400	4700	260	1060	1190	530	4,15	A
	25+25	2200+2200	1500	4400	4700	270	1070	1200	535	4,11	A
	25+35	2050+2350	1500	4400	4700	260	1050	1180	525	4,19	A

RAFFREDDAMENTO											
Unità Esterna	Unità interna FTXS	Capacità di Raff. (W) nominale	Capacità Totale (W)			Potenza Assorbita (W)			Consumo Annuo di Energia (kWh)	EER	Classe Energetica
			min	nom	max	min	nom	max			
2MXS50G	20+20	2000+2000	1810	4000	4900	330	1050	1530	525	3,81	A
	20+25	2000+2500	1810	4500	5000	330	1290	1600	645	3,49	A
	20+35	1820+3180	1810	5000	5300	330	1560	1760	780	3,21	A
	20+42	1610+3390	1810	5000	5400	330	1540	1800	770	3,25	A
	20+50	1430+3570	1810	5000	5400	330	1470	1720	735	3,40	A
	25+25	2500+2500	1810	5000	5200	330	1560	1710	780	3,21	A
	25+35	2080+2920	1810	5000	5300	330	1530	1760	765	3,27	A
	25+42	1870+3130	1810	5000	5400	330	1500	1800	750	3,33	A
	25+50	1670+3330	1810	5000	5400	330	1470	1730	735	3,40	A
	35+35	2500+2500	1810	5000	5300	330	1500	1720	750	3,33	A
	35+42	2270+2730	1810	5000	5400	330	1470	1770	735	3,40	A
	35+50	2060+2940	1810	5000	5400	330	1440	1700	720	3,47	A
	42+42	2500+2500	1810	5000	5400	330	1440	1730	720	3,47	A

RISCALDAMENTO											
Unità Esterna	Unità interna FTXS	Capacità di Risc. (W) nominale	Capacità Totale (W)			Potenza Assorbita (W)			Consumo Annuo di Energia (kWh)	COP	Classe Energetica
			min	nom	max	min	nom	max			
2MXS50G	20+20	2650+2650	1280	5300	5700	240	1340	1530	670	3,96	A
	20+25	2440+3060	1280	5500	5800	240	1420	1560	710	3,87	A
	20+35	2040+3560	1340	5600	5900	250	1440	1570	720	3,89	A
	20+42	1840+3860	1350	5700	6000	250	1470	1590	735	3,88	A
	20+50	1630+4070	1390	5700	6200	250	1370	1610	685	4,16	A
	25+25	2800+2800	1280	5600	5800	240	1450	1550	725	3,86	A
	25+35	2380+3320	1340	5700	6000	250	1480	1640	740	3,85	A
	25+42	2130+3570	1350	5700	6100	250	1450	1660	725	3,93	A
	25+50	1900+3800	1450	5700	6300	260	1360	1650	680	4,19	A
	35+35	2850+2850	1400	5700	6100	250	1460	1650	730	3,90	A
	35+42	2590+3110	1410	5700	6200	250	1420	1660	710	4,01	A
	35+50	2350+3350	1450	5700	6400	250	1350	1650	675	4,22	A
	42+42	2850+2850	1420	5700	6300	250	1400	1680	700	4,07	A

RAFFREDDAMENTO

Unità Esterna	Unità interna FTXS	Capacità di Raff. (W) nominale	Capacità Totale (W)			Potenza Assorbita (W)			Consumo Annuo di Energia (kWh)	EER	Classe Energetica
			min	nom	max	min	nom	max			
3MXS52E	20+20+20	1730+1730+1730	1860	5190	7040	350	1240	2160	620	4,19	A
	20+20+25	1600+1600+1990	1860	5190	7040	350	1240	2160	620	4,19	A
	20+20+35	1380+1380+2430	1950	5190	7060	370	1240	2160	620	4,19	A
	20+20+42	1270+1270+2660	1950	5200	7070	370	1240	2160	620	4,19	A
	20+25+25	1490+1850+1850	1860	5190	7040	350	1240	2160	620	4,19	A
	20+25+35	1300+1630+2270	1950	5200	7060	350	1240	2160	620	4,19	A
	20+25+42	1200+1490+2510	1950	5200	7070	350	1240	2160	620	4,19	A
	20+35+35	1160+2020+2020	1950	5200	7070	350	1240	2160	620	4,19	A
	25+25+25	1730+1730+1730	1950	5190	7040	350	1240	2160	620	4,19	A
	25+25+35	1530+1530+2140	1950	5200	7060	350	1230	2160	615	4,23	A
	20+20+50	1160+1160+2880	2110	5200	7300	380	1220	2260	610	4,26	A

RISCALDAMENTO

Unità Esterna	Unità interna FTXS	Capacità di Risc. (W) nominale	Capacità Totale (W)			Potenza Assorbita (W)			Consumo Annuo di Energia (kWh)	COP	Classe Energetica
			min	nom	max	min	nom	max			
3MXS52E	20+20+20	2260+2260+2260	1340	6780	8020	320	1570	2140	785	4,32	A
	20+20+25	2090+2090+2600	1340	6780	8020	320	1570	2140	785	4,32	A
	20+20+35	1800+1800+3180	1450	6780	8050	320	1560	2140	780	4,35	A
	20+20+42	1660+1660+3480	1450	6800	8060	320	1560	2140	780	4,36	A
	20+25+25	1940+2420+2420	1340	6780	8020	320	1570	2140	785	4,32	A
	20+25+35	1700+2130+2970	1570	6800	8050	320	1560	2140	780	4,36	A
	20+25+42	1560+1950+3280	1560	6800	8060	320	1560	2140	780	4,36	A
	20+35+35	1520+2640+2640	1560	6800	8080	320	1560	2140	780	4,36	A
	25+25+25	2260+2260+2260	1450	6780	8020	320	1570	2140	785	4,32	A
	25+25+35	2000+2000+2800	1570	6800	8050	320	1560	2140	780	4,36	A
	20+20+50	1510+1510+3780	1670	6800	8270	320	1640	2110	820	4,15	A

RAFFREDDAMENTO

Unità Esterna	Unità interna FTXS	Capacità di Raff. (W) nominale	Capacità Totale (W)			Potenza Assorbita (W)			Consumo Annuo di Energia (kWh)	EER	Classe Energetica
			min	nom	max	min	nom	max			
3MXS68G	20+20+20	2000+2000+2000	1980	6000	6510	420	1640	1890	820	3,66	A
	20+20+25	2000+2000+2500	1980	6500	6500	420	1890	2120	945	3,44	A
	20+20+35	1813+1813+3180	1980	6800	7250	410	2070	2350	1035	3,29	A
	20+20+42	1658+1658+3483	1980	6800	7460	410	2070	2500	1035	3,29	A
	20+20+50	1511+1511+3778	1980	6800	7850	390	2020	2690	1010	3,37	A
	20+20+60	1360+1360+4080	2330	6800	8110	440	1830	2640	915	3,72	A
	20+25+25	1942+2428+2428	1980	6800	7100	410	2070	2260	1035	3,29	A
	20+25+35	1700+2125+2970	1980	6800	7590	390	2070	2590	1035	3,29	A
	20+25+42	1563+1954+3290	1980	6800	7780	390	2070	2750	1035	3,29	A
	20+25+50	1432+1789+3579	1980	6800	7920	390	2020	2740	1010	3,37	A
	20+25+60	1295+1619+3880	2330	6800	8380	450	1830	2840	915	3,72	A
	20+35+35	1520+2644+2644	1980	6800	7910	400	2070	2850	1035	3,29	A
	20+35+42	1402+2454+2950	1980	6800	8090	400	2070	3010	1035	3,29	A
	20+35+50	1295+2267+3230	2300	6800	8410	440	2020	3170	1010	3,37	A
	20+42+42	1300+2746+2746	1980	6800	8210	400	2070	3110	1035	3,29	A
	25+25+25	2260+2260+2260	1980	6780	7380	410	2070	2450	1035	3,28	A
	25+25+35	2000+2000+2800	1980	6800	7780	390	2070	2750	1035	3,29	A
	25+25+42	1848+1848+3104	1980	6800	7960	390	2070	2900	1035	3,29	A
	25+25+50	1700+1700+3400	2300	6800	8280	440	2020	3060	1010	3,37	A
	25+25+60	1545+1545+3700	2440	6800	8570	440	1830	3000	915	3,72	A
	25+35+35	1780+2505+2505	2290	6800	8140	440	2070	3060	1035	3,29	A
	25+35+42	1667+2333+2800	2290	6800	8260	440	2070	3170	1035	3,29	A
	25+35+50	1545+2163+3091	2510	6800	8570	460	1980	3330	990	3,43	A
	25+42+42	1560+2620+2620	2290	6800	8320	440	2070	3220	1035	3,29	A
	35+35+35	2260+2260+2260	2400	6780	8420	430	2070	3330	1035	3,28	A

RISCALDAMENTO

Unità Esterna	Unità interna FTXS	Capacità di Risc. (W) nominale	Capacità Totale (W)			Potenza Assorbita (W)			Consumo Annuo di Energia (kWh)	COP	Classe Energetica
			min	nom	max	min	nom	max			
3MXS68G	20+20+20	2630+2630+2630	1970	7890	10040	440	2050	2700	1025	3,85	A
	20+20+25	2540+2540+3170	2060	8250	10120	450	2180	2740	1090	3,78	A
	20+20+35	2290+2290+4020	2260	8600	10220	470	2340	2880	1170	3,68	A
	20+20+42	2100+2100+4400	2260	8600	10220	470	2340	2880	1170	3,68	A
	20+20+50	1910+1910+4780	2660	8600	10400	580	2340	2960	1170	3,68	A
	20+20+60	1720+1720+5160	2870	8600	10530	580	2120	2670	1060	4,06	A
	20+25+25	2460+3070+3070	2160	8600	10130	460	2350	2840	1175	3,66	A
	20+25+35	2150+2690+3760	2350	8600	10220	490	2340	2880	1170	3,68	A
	20+25+42	1980+2470+4150	2360	8600	10230	490	2340	2870	1170	3,68	A
	20+25+50	1810+2260+4530	2750	8600	10630	600	2320	2990	1160	3,71	A
	20+25+60	1640+2050+4910	2960	8600	10640	600	2100	2640	1050	4,10	A
	20+35+35	1920+3340+3340	2640	8600	10350	550	2310	2930	1155	3,72	A
	20+35+42	1770+3100+3720	2640	8600	10350	550	2310	2920	1155	3,72	A
	20+35+50	1640+2870+4090	2940	8600	10680	620	2290	3060	1145	3,76	A
	20+42+42	1650+3470+3470	2640	8600	10360	550	2310	2920	1155	3,72	A
	25+25+25	2860+2860+2860	2260	8580	10240	480	2350	2870	1175	3,65	A
	25+25+35	2530+2530+3540	2450	8600	10450	510	2340	2960	1170	3,68	A
	25+25+42	2340+2340+3930	2450	8600	10460	510	2340	2960	1170	3,68	A
	25+25+50	2150+2150+4300	2850	8600	10640	620	2290	3020	1145	3,76	A
	25+25+60	1950+1950+4700	3060	8600	10650	620	2080	2640	1040	4,13	A
	25+35+35	2260+3170+3170	2730	8600	10580	560	2310	2960	1155	3,72	A
	25+35+42	2110+2950+3540	2740	8600	10590	560	2310	2950	1155	3,72	A
	25+35+50	1950+2740+3910	3130	8600	10650	640	2290	2980	1145	3,76	A
	25+42+42	1970+3310+3310	2740	8600	10590	560	2310	2950	1155	3,72	A
	35+35+35	2860+2860+2860	2920	8580	10630	610	2290	3030	1145	3,75	A

RAFFREDDAMENTO

Unità Esterna	Unità interna FTXS	Capacità di Raff. (W) nominale	Capacità Totale (W)			Potenza Assorbita (W)			Consumo Annuo di Energia (kWh)	EER	Classe Energetica
			min	nom	max	min	nom	max			
4MXS68F	20+20+20+20	1700+1700+1700+1700	1990	6800	7630	410	1750	2190	875	3,89	A
	20+20+20+25	1600+1600+1600+1600	1990	6800	7790	390	1730	2290	865	3,93	A
	20+20+20+35	1430+1430+1430+2510	1990	6800	8170	400	1710	2530	855	3,98	A
	20+20+20+42	1330+1330+1330+2810	1990	6800	8320	400	1710	2630	855	3,98	A
	20+20+20+50	1240+1240+1240+3080	2470	6800	8740	460	1670	2930	835	4,07	A
	20+20+25+25	1510+1510+1890+1890	1990	6800	7940	400	1750	2380	875	3,89	A
	20+20+25+35	1360+1360+1700+2380	2340	6800	8320	450	1730	2630	865	3,93	A
	20+20+25+42	1270+1270+1590+2670	2340	6800	8470	450	1730	2740	865	3,93	A
	20+20+35+35	1240+1240+2160+2160	2460	6800	8610	450	1710	2840	855	3,98	A
	20+25+25+25	1430+1790+1790+1790	1990	6800	8170	400	1750	2530	875	3,89	A
	20+25+25+35	1300+1620+1620+2260	2340	6800	8460	450	1730	2740	865	3,93	A
	25+25+25+25	1700+1700+1700+1700	2340	6800	8390	460	1710	2680	855	3,98	A
	25+25+25+35	1550+1550+1550+2150	2460	6800	8730	460	1700	2950	850	4,00	A

RISCALDAMENTO

Unità Esterna	Unità interna FTXS	Capacità di Risc. (W) nominale	Capacità Totale (W)			Potenza Assorbita (W)			Consumo Annuo di Energia (kWh)	COP	Classe Energetica
			min	nom	max	min	nom	max			
4MXS68F	20+20+20+20	2150+2150+2150+2150	2420	8600	10390	520	1910	2610	955	4,50	A
	20+20+20+25	2020+2020+2020+2540	2520	8600	10480	530	1910	2570	955	4,50	A
	20+20+20+35	1810+1810+1810+3170	2720	8600	10580	570	1900	2630	950	4,53	A
	20+20+20+42	1690+1690+1690+3540	2730	8600	10590	560	1900	2630	950	4,53	A
	20+20+20+50	1560+1560+1560+3920	3040	8600	10650	630	1860	2540	930	4,62	A
	20+20+25+25	1910+1910+2390+2390	2920	8600	10490	550	1910	2570	955	4,50	A
	20+20+25+35	1720+1720+2150+3010	2920	8600	10590	600	1900	2630	950	4,53	A
	20+20+25+42	1610+1610+2010+3380	2920	8600	10590	600	1900	2630	950	4,53	A
	20+20+35+35	1560+1560+2740+2740	3120	8600	10690	650	1900	2660	950	4,53	A
	20+25+25+25	1820+2260+2260+2260	2720	8600	10490	570	1910	2570	955	4,50	A
	20+25+25+35	1640+2050+2050+2860	3020	8600	10680	630	1900	2670	950	4,53	A
	25+25+25+25	2150+2150+2150+2150	2820	8600	10670	570	1910	2590	955	4,50	A
	25+25+25+35	1950+1950+1950+2750	3120	8600	10680	640	1810	2580	905	4,75	A

RAFFREDDAMENTO

Unità Esterna	Unità interna FTXS	Capacità di Raff. (W) nominale	Capacità Totale (W)			Potenza Assorbita (W)			Consumo Annuo di Energia (kWh)	EER	Classe Energetica
			min	nom	max	min	nom	max			
4MXS80E	20+20+20+20	1830+1830+1830+1830	2410	7320	7900	560	2070	2383	1035	3,54	A
	20+20+20+25	1750+1750+1750+2170	2480	7420	8160	560	2130	2513	1065	3,48	A
	20+20+20+35	1610+1610+1610+2820	2610	7650	8620	600	2260	2863	1130	3,38	A
	20+20+20+42	1530+1530+1530+3230	2710	7820	8890	640	2320	3003	1160	3,37	A
	20+20+20+50	1450+1450+1450+3650	2820	8000	9150	640	2520	3324	1260	3,17	B
	20+20+20+60	1330+1330+1330+4010	2960	8000	9390	680	2280	3213	1140	3,51	A
	20+20+20+71	1220+1220+1220+4340	3110	8000	9550	680	2220	3293	1110	3,60	A
	20+20+25+25	1680+1680+2090+2090	2550	7540	8400	600	2200	2723	1100	3,43	A
	20+20+25+35	1550+1550+1940+2730	2680	7770	8820	600	2450	3143	1225	3,17	B
	20+20+25+42	1480+1480+1850+3120	2780	7930	9060	640	2580	3303	1290	3,07	B
	20+20+25+50	1390+1390+1740+3480	2890	8000	9280	640	2520	3394	1260	3,17	B
	20+20+25+60	1280+1280+1600+3840	3030	8000	9470	680	2280	3213	1140	3,51	A
	20+20+25+71	1180+1180+1470+1470	3180	8000	9590	720	2220	3293	1110	3,60	A
	20+20+35+35	1450+1450+2550+2550	2820	8000	8960	640	2580	3223	1290	3,10	B
	20+20+35+42	1370+1370+2390+2870	2920	8000	9320	670	2580	3534	1290	3,10	B
	20+20+35+50	1280+1280+2240+3200	3030	8000	9470	680	2520	3554	1260	3,17	B
	20+20+35+60	1190+1190+2070+3550	3160	8000	9580	720	2280	3293	1140	3,51	A
	20+20+42+42	1290+1290+2710+2710	3010	8000	9460	670	2580	3614	1290	3,10	B
	20+20+42+50	1210+1210+2550+3030	3120	8000	9560	710	2520	3554	1260	3,17	B
	20+20+42+60	1130+1130+2370+3370	3260	8000	9600	720	2280	3293	1140	3,51	A
	20+20+50+50	1140+1140+2860+2860	3230	8000	9600	710	2440	3504	1220	3,28	A
	20+25+25+25	1620+2010+2010+2010	2610	7650	8620	600	2260	2850	1130	3,38	A
	20+25+25+35	1500+1880+1880+2620	2750	7880	8990	640	2510	3293	1255	3,14	B
	20+25+25+42	1430+1790+1790+2990	2850	8000	9200	640	2580	3454	1290	3,10	B
	20+25+25+50	1330+1670+1670+3330	2960	8000	9390	680	2520	3474	1260	3,17	B
	20+25+25+60	1230+1540+1540+3690	3090	8000	9540	680	2250	3293	1125	3,56	A
	20+25+25+71	1130+1420+1420+4030	3250	8000	9600	720	2280	3293	1140	3,51	A
	20+25+35+35	1400+1740+2430+2430	2890	8000	9140	670	2580	3374	1290	3,10	B
	20+25+35+42	1310+1640+2300+2750	2980	8000	9470	670	2580	3614	1290	3,10	B
	20+25+35+50	1230+1540+2150+3080	3090	8000	9540	710	2520	3554	1260	3,17	B
	20+25+35+60	1140+1430+2000+3430	3230	8000	9600	720	2280	3293	1140	3,51	A
	20+25+42+42	1250+1550+2600+2600	3080	8000	9530	710	2580	3694	1290	3,10	B
	20+25+42+50	1170+1460+2450+2920	3190	8000	9590	710	2520	3634	1260	3,17	B
	20+25+50+50	1100+1380+2760+2760	3300	8000	9600	710	2400	3504	1200	3,33	A
	20+35+35+35	1280+2240+2240+2240	3030	8000	9230	670	2580	3303	1290	3,10	B
	20+35+35+42	1210+2120+2120+2550	3120	8000	9560	710	2580	3694	1290	3,10	B
	25+35+35+50	1140+2000+2000+2860	3230	8000	9600	710	2520	3634	1260	3,17	B
	20+35+42+42	1150+2010+2420+2420	3220	8000	9600	710	2580	3774	1290	3,10	B
	25+25+25+25	1940+1940+1940+1940	2680	7760	8820	600	2450	3143	1225	3,17	B
	25+25+25+35	1820+1820+1820+2540	2820	8000	8980	640	2580	3223	1290	3,10	B
	25+25+25+42	1710+1710+1710+2870	2920	8000	9320	670	2580	3534	1290	3,10	B
	25+25+25+50	1600+1600+1600+3200	3030	8000	9470	680	2520	3554	1260	3,17	B
	25+25+25+60	1480+1480+1480+3560	3160	8000	9580	720	2280	3293	1140	3,51	A
	25+25+35+35	1670+1670+2330+2330	2960	8000	9100	670	2580	3374	1290	3,10	B
	25+25+35+42	1570+1570+2210+2650	3050	8000	9500	670	2580	3694	1290	3,10	B
	25+25+35+50	1480+1480+2070+2970	3160	8000	9580	710	2520	3634	1260	3,17	B
	25+25+35+60	1380+1380+1930+3310	3300	8000	9600	720	2280	3293	1140	3,51	A
	25+25+42+42	1490+1490+2510+2510	3150	8000	9570	710	2580	3694	1290	3,10	B
	25+25+42+50	1410+1410+2370+2810	3260	8000	9600	710	2520	3634	1260	3,17	B
	25+35+35+35	1550+2150+2150+2150	3090	8000	9350	710	2580	3303	1290	3,10	B
	25+35+35+42	1470+2040+2040+2450	3190	8000	9590	710	2580	3774	1290	3,10	B
	25+35+35+50	1380+1930+1930+2760	3300	8000	9600	750	2520	3634	1260	3,17	B
	25+35+42+42	1400+1940+2330+2330	3290	8000	9600	750	2580	3774	1290	3,10	B
	35+35+35+35	2000+2000+2000+2000	3230	8000	9600	710	2580	3774	1290	3,10	B

RISCALDAMENTO

Unità Esterna	Unità interna FTXS	Capacità di Risc. (W) nominale	Capacità Totale (W)			Potenza Assorbita (W)			Consumo Annuo di Energia (kWh)	COP	Classe Energetica
			min	nom	max	min	nom	max			
4MXS80E	20+20+20+20	2320+2320+2320+2320	2740	9280	9780	480	2270	2510	1135	4,09	A
	20+20+20+25	2260+2260+2260+2820	2880	9600	9920	520	2360	2510	1180	4,07	A
	20+20+20+35	2020+2020+2020+3540	3150	9600	10720	560	2270	2710	1135	4,23	A
	20+20+20+42	1880+1880+1880+3960	3340	9600	10730	580	2260	2710	1130	4,25	A
	20+20+20+50	1750+1750+1750+4350	3550	9600	10860	600	2180	2720	1090	4,40	A
	20+20+20+60	1600+1600+1600+4800	3820	9600	11090	590	2100	2640	1050	4,57	A
	20+20+20+71	1470+1470+1470+5190	4120	9600	11120	650	2090	2630	1045	4,59	A
	20+20+25+25	2130+2130+2670+2670	3010	9600	10710	540	2270	2720	1135	4,23	A
	20+20+25+35	1920+1920+2400+3360	3280	9600	10720	580	2270	2710	1135	4,23	A
	20+20+25+42	1790+1790+2250+3770	3470	9600	10730	600	2260	2710	1130	4,25	A
	20+20+25+50	1670+1670+2090+4170	3690	9600	10860	620	2180	2720	1090	4,40	A
	20+20+25+60	1540+1540+1920+4600	3960	9600	11090	610	2100	2640	1050	4,57	A
	20+20+25+71	1410+1410+1760+5020	4260	9600	11120	670	2090	2630	1045	4,59	A
	20+20+35+35	1750+1750+3050+9600	3550	9600	10730	620	2260	2710	1130	4,25	A
	20+20+35+42	1640+1640+2870+3450	3740	9600	10740	640	2260	2710	1130	4,25	A
	20+20+35+50	1540+1540+2690+3830	3960	9600	10860	670	2170	2710	1085	4,42	A
	20+20+35+60	1420+1420+2490+4270	4230	9600	11090	670	2100	2630	1050	4,57	A
	20+20+42+42	1550+1550+3250+3250	3930	9600	10750	660	2260	2700	1130	4,25	A
	20+20+42+50	1450+1450+3060+3640	4150	9600	10870	690	2170	2710	1085	4,42	A
	20+20+42+60	1350+1350+2840+4060	4420	9600	11100	700	2100	2630	1050	4,57	A
	20+20+50+50	1370+1370+3430+3430	4360	9600	11000	720	2130	2670	1065	4,51	A
	20+25+25+25	2010+2530+2530+2530	3150	9600	10710	560	2270	2720	1135	4,23	A
	20+25+25+35	1820+2290+2290+3200	3420	9600	10720	600	2270	2710	1135	4,23	A
	20+25+25+42	1720+2140+2140+3600	3610	9600	10730	620	2260	2710	1130	4,25	A
	20+25+25+50	1600+2000+2000+4000	3820	9600	10860	650	2180	2720	1090	4,40	A
	20+25+25+60	1470+1850+1850+4430	4090	9600	11090	650	2100	2640	1050	4,57	A
	20+25+25+71	1370+1700+1700+4830	4390	9600	11120	690	2090	2630	1045	4,59	A
	20+25+35+35	1670+2090+2920+2920	3690	9600	10730	640	2260	2710	1130	4,25	A
	20+25+35+42	1580+1970+2750+3300	3880	9600	10740	660	2260	2710	1130	4,25	A
	20+25+35+50	1480+1850+2580+3690	4090	9600	10860	690	2180	2710	1090	4,40	A
	20+25+35+60	1380+1710+2400+4110	4360	9600	11090	700	2100	2630	1050	4,57	A
	20+25+42+42	1500+1860+3120+3120	4070	9600	10750	690	2260	2700	1130	4,25	A
	20+25+42+50	1410+1750+2940+3500	4280	9600	10870	710	2170	2710	1085	4,42	A
	20+25+50+50	1320+1660+3310+3310	4500	9600	11000	740	2130	2670	1065	4,51	A
	20+35+35+35	1530+2690+2690+2690	3960	9600	10740	690	2260	2710	1130	4,25	A
	20+35+35+42	1450+2550+2550+3050	4150	9600	10750	710	2260	2700	1130	4,25	A
	25+35+35+50	1370+2400+2400+3430	4360	9600	10870	740	2170	2710	1085	4,42	A
	20+35+42+42	1380+2420+2900+2900	4340	9600	10750	760	2260	2700	1130	4,25	A
	25+25+25+25	2400+2400+2400+2400	3280	9600	10710	580	2270	2720	1135	4,23	A
	25+25+25+35	2180+2180+2180+3060	3550	9600	10720	620	2270	2710	1135	4,23	A
	25+25+25+42	2050+2050+2050+3450	3740	9600	10730	640	2260	2710	1130	4,25	A
	25+25+25+50	1920+1920+1920+3840	3960	9600	10860	670	2180	2720	1090	4,40	A
	25+25+25+60	1780+1780+1780+4260	4230	9600	11090	680	2100	2640	1050	4,57	A
	25+25+35+35	2000+2000+2800+2800	3820	9600	10730	670	2260	2710	1130	4,25	A
	25+25+35+42	1890+1890+2650+3170	4010	9600	10740	690	2260	2710	1130	4,25	A
	25+25+35+50	1780+1780+2490+3550	4230	9600	10860	710	2180	2710	1090	4,40	A
	25+25+35+60	1660+1660+2320+3960	4500	9600	11090	720	2100	2630	1050	4,57	A
	25+25+42+42	1790+1790+3010+3010	4200	9600	10750	710	2260	2700	1130	4,25	A
	25+25+42+50	1690+1690+2850+3370	4420	9600	10870	760	2170	2710	1085	4,42	A
	25+35+35+35	1860+2580+2580+2580	4090	9600	10740	710	2260	2710	1130	4,25	A
	25+35+35+42	1760+2450+2450+2940	4280	9600	10750	740	2260	2700	1130	4,25	A
	25+35+35+50	1650+2320+2320+3310	4500	9600	10870	760	2170	2710	1085	4,42	A
	25+35+42+42	1670+2330+2800+2800	4470	9600	10750	780	2260	2700	1130	4,25	A
	35+35+35+35	2400+2400+2400+2400	4360	9600	10750	760	2260	2700	1130	4,25	A

RAFFREDDAMENTO

Unità Esterna	Unità interna FTXS	Capacità di Raff. (W) nominale	Capacità Totale (W)			Potenza Assorbita (W)			Consumo Annuo di Energia (kWh)	EER	Classe Energetica
			min	nom	max	min	nom	max			
5MXS90E	20+20+20+20+20	1630+1630+1630+1630+1630	2880	8150	9030	580	2300	2810	1150	3,54	A
	20+20+20+20+25	1580+1580+1580+1580+1980	2950	8300	9250	580	2360	2950	1180	3,52	A
	20+20+20+20+35	1500+1500+1500+1500+2650	3100	8650	9640	610	2550	3240	1275	3,39	A
	20+20+20+20+42	1460+1460+1460+1460+3050	3200	8890	9870	650	2680	3390	1340	3,32	A
	20+20+20+20+50	1380+1380+1380+1380+3480	3320	9000	10090	650	2700	3490	1350	3,33	A
	20+20+20+20+60	1290+1290+1290+1290+3840	3460	9000	10310	650	2500	3400	1250	3,60	A
	20+20+20+20+71	1190+1190+1190+1190+4240	3630	9000	10460	680	2470	3480	1235	3,64	A
	20+20+20+25+25	1540+1540+1540+1920+1920	3020	8460	9450	610	2490	3090	1245	3,40	A
	20+20+20+25+35	1470+1470+1470+1840+2570	3170	8820	9810	610	2680	3390	1340	3,29	A
	20+20+20+25+42	1420+1420+1420+1770+2970	3270	9000	9970	650	2820	3460	1410	3,19	B
	20+20+20+25+50	1330+1330+1330+1670+3340	3390	9000	10150	650	2700	3490	1350	3,33	A
	20+20+20+25+60	1240+1240+1240+1550+3170	3540	9000	10380	680	2500	3400	1250	3,60	A
	20+20+20+25+71	1150+1150+1150+1440+4110	3700	9000	10500	710	2470	3480	1235	3,64	A
	20+20+20+35+35	1540+1540+1540+1920+1920	3020	8460	9450	610	2490	3090	1245	3,40	A
	20+20+20+35+42	1310+1310+1310+2310+2760	3420	9000	9980	680	2750	3460	1375	3,27	A
	20+20+20+35+50	1240+1240+1240+2170+3110	3540	9000	10160	680	2740	3490	1370	3,28	A
	20+20+20+35+60	1160+1160+1160+2030+3490	3690	9000	10490	710	2460	3480	1230	3,66	A
	20+20+20+42+42	1240+1240+1240+2640+2640	3520	9000	9990	680	2750	3470	1375	3,27	A
	20+20+20+42+50	1180+1180+1180+2500+2960	3640	9000	10470	710	2700	3890	1350	3,33	A
	20+20+25+25+25	1510+1510+1880+1880+1880	3100	8660	9640	610	2550	3240	1275	3,40	A
	20+20+25+25+35	1440+1440+1800+1800+2520	3240	9000	9960	650	2820	3460	1410	3,19	B
	20+20+25+25+42	1370+1370+1700+1700+2860	3350	9000	9960	650	2860	3460	1430	3,15	B
	20+20+25+25+50	1290+1290+1610+1610+3200	3460	9000	10150	680	2700	3490	1350	3,33	A
	20+20+25+25+60	1200+1200+1500+1500+3600	3610	9000	10450	680	2460	3480	1230	3,66	A
	20+20+25+35+35	1330+1330+1680+2330+2330	3390	9000	9970	680	2820	3460	1410	3,19	B
	20+20+25+35+42	1270+1270+1580+2220+2660	3490	9000	9660	680	2790	3460	1395	3,23	A
	20+20+25+35+50	1200+1200+1500+2100+3000	3610	9000	10450	710	2700	3800	1350	3,33	A
	20+20+25+42+42	1210+1210+1500+2540+2540	3600	9000	10440	710	2750	4010	1375	3,27	A
	20+20+35+35+35	1230+1230+2180+2180+2180	3540	9000	9980	680	2820	3460	1410	3,19	B
	20+20+35+35+42	1180+1180+2070+2070+2500	3640	9000	10470	710	2750	4010	1375	3,27	A
	20+25+25+25+25	1460+1840+1840+1840+1840	3170	8820	9810	610	2680	3390	1340	3,29	A
	20+25+25+25+35	1390+1730+1730+1730+2420	3320	9000	9960	650	2820	3460	1410	3,19	B
	20+25+25+25+42	1320+1640+1640+1640+2760	3420	9000	9970	680	2820	3460	1410	3,19	B
	20+25+25+25+50	1250+1550+1550+1550+3100	3540	9000	10150	680	2700	3490	1350	3,33	A
	20+25+25+25+60	1170+1450+1450+1450+3480	3690	9000	10490	710	2460	3480	1230	3,66	A
	20+25+25+35+35	1280+1610+1610+2250+2250	3460	9000	9970	680	2820	3460	1410	3,19	B
	20+25+25+35+42	1230+1530+1530+2140+2570	3570	9000	10410	710	2750	4010	1375	3,27	A
	20+25+25+35+50	1170+1450+1450+1450+2900	3690	9000	10490	710	2700	3880	1350	3,33	A
	20+25+25+42+42	1180+1460+1460+2450+2450	3640	9000	10470	710	2750	4010	1375	3,27	A
	20+25+35+35+35	1200+1500+2100+2100+2100	3610	9000	10420	710	2820	4010	1410	3,19	B
	25+25+25+25+25	1800+1800+1800+1800+1800	3240	9000	9950	650	2810	3460	1405	3,20	B
	25+25+25+25+35	1670+1670+1670+1670+2320	3390	9000	9960	680	2750	3460	1375	3,27	A
	25+25+25+25+42	1580+1580+1580+1580+2680	3490	9000	9970	680	2820	3460	1410	3,19	B
	25+25+25+25+50	1500+1500+1500+1500+3000	3610	9000	10450	710	2700	3880	1350	3,33	A
	25+25+25+35+35	1560+1560+1560+2160+2160	3540	9000	9970	680	2820	3460	1410	3,19	B
	25+25+25+35+42	1480+1480+1480+2070+2490	3640	9000	10470	710	2750	4010	1375	3,27	A
	25+25+35+35+35	1440+1440+2040+2040+2040	3690	9000	10420	710	2750	4010	1375	3,27	A

RISCALDAMENTO

Unità Esterna	Unità interna FTXS	Capacità di Risc. (W) nominale	Capacità Totale (W)			Potenza Assorbita (W)			Consumo Annuo di Energia (kWh)	COP	Classe Energetica
			min	nom	max	min	nom	max			
5MXS90E	20+20+20+20+20	2080+2080+2080+2080+2080	3420	10400	11100	580	2620	2890	1310	3,97	A
	20+20+20+20+25	1980+1980+1980+1980+2480	3560	10400	11100	600	2620	2890	1310	3,97	A
	20+20+20+20+35	1810+1810+1810+1810+3160	3840	10400	11110	670	2610	2890	1305	3,98	A
	20+20+20+20+42	1700+1700+1700+1700+3600	4040	10400	11110	690	2610	2890	1305	3,98	A
	20+20+20+20+50	1600+1600+1600+1600+4000	4270	10400	11240	710	2510	2900	1255	4,14	A
	20+20+20+20+60	1490+1490+1490+1490+4440	4550	10400	11470	720	2380	2810	1190	4,37	A
	20+20+20+20+71	1380+1380+1380+1380+4880	4860	10400	11500	790	2360	2790	1180	4,41	A
	20+20+20+25+25	1900+1900+1900+2350+2350	3700	10400	11100	620	2620	2890	1310	3,97	A
	20+20+20+25+35	1730+1730+1730+2170+3040	3990	10400	11110	690	2610	2890	1305	3,98	A
	20+20+20+25+42	1640+1640+1640+2050+3430	4180	10400	11110	710	2610	2890	1305	3,98	A
	20+20+20+25+50	1540+1540+1540+1930+3850	4410	10400	11240	740	2510	2900	1255	4,14	A
	20+20+20+25+60	1430+1430+1430+1800+4310	4690	10400	11470	740	2380	2810	1190	4,37	A
	20+20+20+25+71	1330+1330+1330+1670+4740	5000	10400	11500	820	2360	2790	1180	4,41	A
	20+20+20+35+35	1900+1900+1900+2350+2350	3700	10400	11100	620	2620	2890	1310	3,97	A
	20+20+20+35+42	1520+1520+1520+2660+3180	4460	10400	11120	790	2550	2890	1275	4,08	A
	20+20+20+35+50	1430+1430+1430+2510+3600	4690	10400	11250	820	2510	2890	1255	4,14	A
	20+20+20+35+60	1340+1340+1340+2350+4030	4970	10400	11480	820	2370	2800	1185	4,39	A
	20+20+20+42+42	1440+1440+1440+3040+3040	4660	10400	11130	810	2550	2880	1275	4,08	A
	20+20+20+42+50	1370+1370+1370+2870+3420	4890	10400	11260	840	2560	2950	1280	4,06	A
	20+20+25+25+25	1810+1810+2260+2260+2260	3840	10400	11100	670	2620	2890	1310	3,97	A
	20+20+25+25+35	1660+1660+2080+2080+2920	4130	10400	11110	710	2610	2890	1305	3,98	A
	20+20+25+25+42	1580+1580+1970+1970+3300	4320	10400	11110	740	2560	2890	1280	4,06	A
	20+20+25+25+50	1490+1490+1860+1860+3700	4550	10400	11240	760	2510	2900	1255	4,14	A
	20+20+25+25+60	1390+1390+1730+1730+4160	4830	10400	11470	800	2380	2810	1190	4,37	A
	20+20+25+35+35	1540+1540+1920+2700+2700	4410	10400	11110	760	2610	2890	1305	3,98	A
	20+20+25+35+42	1460+1460+1840+2560+3080	4610	10400	11120	820	2550	2890	1275	4,08	A
	20+20+25+35+50	1390+1390+1720+2430+3470	4830	10400	11250	840	2510	2890	1255	4,14	A
	20+20+25+42+42	1400+1400+1740+2930+2930	4800	10400	11130	870	2600	2940	1300	4,00	A
	20+20+35+35+35	1440+1440+2520+2500+2500	4690	10400	11120	840	2610	2890	1305	3,98	A
	20+20+35+35+42	1370+1370+2400+2390+2870	4890	10400	11130	870	2600	2940	1300	4,00	A
	20+25+25+25+25	1720+2170+2170+2170+2170	3990	10400	11100	690	2620	2890	1310	3,97	A
	20+25+25+25+35	1600+2000+2000+2000+2800	4270	10400	11110	740	2610	2890	1305	3,98	A
	20+25+25+25+42	1520+1900+1900+1900+3180	4460	10400	11110	790	2560	2890	1280	4,06	A
	20+25+25+25+50	1440+1790+1790+1790+3590	4690	10400	11240	820	2510	2900	1255	4,14	A
	20+25+25+25+60	1330+1680+1680+1680+4030	4970	10400	11470	820	2380	2810	1190	4,37	A
	20+25+25+35+35	1480+1860+1860+2600+2600	4550	10400	11110	820	2610	2890	1305	3,98	A
	20+25+25+35+42	1410+1770+1770+2480+2970	4750	10400	11120	840	2550	2890	1275	4,08	A
	20+25+25+35+50	1340+1680+1680+2350+3350	4970	10400	11250	870	2510	2890	1255	4,14	A
	20+25+25+42+42	1340+1690+1690+2840+2840	4940	10400	11130	900	2600	2940	1300	4,00	A
	20+25+35+35+35	1380+1730+2430+2430+2430	4830	10400	11120	870	2610	2890	1305	3,98	A
	25+25+25+25+25	2080+2080+2080+2080+2080	4130	10400	11100	720	2620	2890	1310	3,97	A
	25+25+25+25+35	1930+1930+1930+1930+2680	4410	10400	11110	770	2610	2890	1305	3,98	A
	25+25+25+25+42	1830+1830+1830+1830+3080	4610	10400	11110	820	2560	2890	1280	4,06	A
	25+25+25+25+50	1730+1730+1730+1730+3480	4830	10400	11240	850	2510	2900	1255	4,14	A
	25+25+25+35+35	1800+1800+1800+2500+2500	4690	10400	11110	850	2610	2890	1305	3,98	A
	25+25+25+35+42	1710+1710+1710+2400+2870	4890	10400	11120	870	2610	2890	1305	3,98	A
	25+25+35+35+35	1690+1690+2340+2340+2340	4970	10400	11120	900	2610	2890	1305	3,98	A

Per avere tutte le possibili combinazioni si faccia riferimento al catalogo Residenziale 2008.

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

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

Unità Esterne Multi Inverter



2MKS40G 2MKS50G
2MKS40G 2MKS50G



3MKS50E 3MKS52E
4MKS58E 3MKS68G
4MKS75F 4MKS68F



4MKS80E
5MKS90E
5MKS90E

SOLO FREDDO

Dati preliminari

			2MKS40G	2MKS50G	3MKS50E	4MKS58E	4MKS75F	5MKS90E
Capacità di raffreddamento	min.-nom.-max.	kW	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	min.-nom.-max.	kW	0.3~1.05~1.35	0.33~1.44~1.70	0.38~1.20~2.16	0.40~1.52~2.16	0.45~1.98~3.11	0.67~2.46~3.98
Dimensioni (AxLxP)		mm	550x765x285	550x765x285	735x936x300	735x936x300	735x936x300	770x900x320
Peso		kg	38	42	55	55	57	68
Livello pressione sonora	Raffr. (A/B)	dB(A)	47/43	48/44	46/43	46/43	48/45	48/45
Livello potenza sonora	Raffr. (A)	dB(A)	62	63	59	59	61	61
EER-Classe energetica			3.81-A	3.47-A	4.17-A	3.82-A	3.79-A	3.15-B
Compressore		Tipo	swing	swing	swing	swing	swing	swing
Gas refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Alimentazione		Ph-Hz-V	1-50-230	1-50-230	1-50-230	1-50-230	1-50-230	1-50-230
Intervallo di funzionamento		°CBS	10~46	10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46

Caratteristiche tubazioni								
Massima lunghezza tubazioni	Tot. per una unità	m m	30 20	30 20	50 25	50 25	60 25	75 25
Max dislivello di installazione		m	15	15	15	15	15	15
Diametro	Liquido-gas	poll mm	2x1/4 - 2x3/8 2x6.4 - 2x9.5	2x1/4 - 3/8 1/2 2x6.4 - 9.5 12.7	3x1/4 - 3x3/8 3x6.4 - 3x9.5	4x1/4 - 2x3/8 2x1/2 4x6.4 - 2x9.5 2x12.7	4x1/4 - 2x3/8 1/2 5/8 4x6.4 - 2x9.5 12.7 15.9	5x1/4 - 2x3/8 1/2 5/8 5x6.4 - 2x9.5 12.7 2x15.9

POMPA DI CALORE

Dati preliminari

			2MXS40G	2MXS50G	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E
Capacità di raffreddamento	min.-nom.-max.	kW	1.7~4.0~4.5	1.8~5.0~5.4	1.95~5.2~7.1	2.4~6.8~8.4	2.4~6.8~8.7	3.2~8.0~9.05	3.7~9.0~10.4
Capacità di riscaldamento	min.-nom.-max.	KW	1.5~4.4~4.7	1.4~5.7~6.4	1.57~6.8~8.05	2.9~8.6~10.6	3.12~8.6~10.7	4.4~9.6~10.4	4.9~10.4~11.1
Potenza assorbita Raffr.	min.-nom.-max.	KW	0.30~1.05~1.35	0.30~1.44~1.70	0.37~1.23~2.16	0.43~2.07~3.33	0.46~1.70~2.95	0.68~2.65~3.4	0.71~2.75~4.01
Risc.	min.-nom.-max.	KW	0.28~1.05~1.18	0.25~1.35~1.65	0.32~1.56~2.14	0.61~2.29~3.03	0.64~1.88~2.58	0.81~2.40~2.71	0.90~2.61~2.89
Dimensioni (AxLxP)		mm	550x765x285	550x765x285	735x936x300	735x936x300	735x936x300	770x900x320	770x900x320
Peso		Kg	38	42	58	58	58	68	68
Livello pressione sonora	Raffr. (A/B)	dB(A)	47/43	48/44	46/43	48/*	48/45	48/43	52/47
	Risc. (A/B)	dB(A)	48/44	50/46	47/44	49/*	49/46	49/45	52/48
Livello potenza sonora	Raffr. (A)	dB(A)	62	63	59	61	61	61	61
	Risc. (A)	dB(A)	*	*	62	62	63	*	*
EER-Classe energetica	Raffr.		3.81-A	3.47-A	4.26-A	3.28-A	4.00-A	3.10-B	3.27-A
COP-Classe energetica	Risc.		4.19-A	4.07-A	4.15-A	3.75-A	4.75-A	4.25-A	3.98-A
Compressore		Tipo	swing						
Gas refrigerante			R-410A						
Alimentazione		Ph-Hz-V	1-50-230	1-50-230	1-50-230	1-50-230	1-50-230	1-50-230	1-50-230
Intervallo di funzionamento	Raffr.	°CBS	10~46	10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Risc.	°CBU	-15~24	-15~24	-15~15.5	-15~15.5	-15~15.5	-15~15.5	-15~15.5

Caratteristiche tubazioni								
Massima lunghezza tubazioni	Tot. per una unità	m m	30 20	30 20	50 25	50 25	60 25	70 25
Max dislivello di installazione		m	15	15	15	15	15	15
Diametro	Liquido-gas	poll mm	2x1/4 - 2x3/8 2x6.4 - 2x9.5	2x1/4 - 3/8 1/2 2x6.4 - 9.5 12.7	3x1/4 - 2x3/8 1/2 3x6.4 - 2x9.5 12.7	4x1/4 - 2x3/8 2x1/2 4x6.4 - 2x9.5 2x12.7	4x1/4 - 3/8 1/2 2x5/8 4x6.4 - 9.5 12.7 15.9	5x1/4 - 2x3/8 1/2 2x5/8 5x6.4 - 2x9.5 12.7 2x15.9

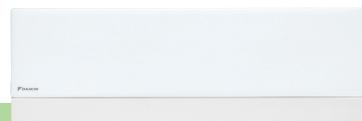
Per tutte le unità multi è necessario collegare almeno due unità interne.

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).

*Dati non disponibili al momento della stampa.

Unità Interne Inverter



UNITÀ INTERNE A PARETE INVERTER "STYLISH"

Pompa di Calore			FTXG-E		CTXG-E
			25	35	50
Capacità di Raffreddamento	nom.	kW	2.5	3.5	5.0
Capacità di Riscaldamento	nom.	kW	3.4	4.2	5.6
Dimensioni	A/L/P	mm	275x840x150	275x840x150	275x840x150
Portata d'aria Raffr.	A/B/SB	m3/min	7.7/4.7/3.8	8.1/4.9/4.1	11.3/7.1/6.7
Portata d'aria Risc.	A/B/SB	m3/min	9.0/6.7/5.4	9.6/6.7/5.9	12.6/8.7/7.7
Livello Pressione Sonora Raffr.	A/B/SB	dB(A)	38/25/22	39/26/23	47/35/32
Livello Pressione Sonora Risc.	A/B/SB	dB(A)	38/28/25	39/29/26	47/35/32
Peso		Kg	9	9	9
Diametro tubazioni	Liq-Gas	mm	6.4/9.5	6.4/9.5	6.4/12.7

	Telecomando ad infrarossi		Commando centralizzato (opzionale)		Oscillazione automatica verticale		Oscillazione automatica orizzontale		Flusso d'aria tridimensionale		Riacaccensione automatica		Programma massima potenza		Funzionamento in sola ventilazione		Velocità automatica del ventilatore
	Gradini di Velocità del ventilatore		Filtro photocatalytic ad azione deodorizzante		Filtro d'aria		Deumidificazione computerizzata		Autodiagnosi		Programma di funzionamento notturno		Silenziosità assoluta		Efficienza energetica		Sensore di movimento
	Timer di 24 ore		Funzionamento silenzioso dell'unità interna		Modalità silenzio notturno		Applicazione Super Multi Plus		Applicazione multisplit		Commutazione automatica caldo/freddo		Funzione comfort				



UNITÀ INTERNE A PARETE INVERTER

Unità Unificata per Applicazioni Solo Freddo e Pompa di Calore			FTXS-G				
			20	25	35	42	50
Capacità di Raffreddamento	nom.	kW	2.0	2.5	3.5	4.2	5.0
Capacità di Riscaldamento	nom.	kW	2.7	3.4	4.0	5.4	5.8
Dimensioni	A/L/P	mm	295x800x215	295x800x215	295x800x215	295x800x215	295x800x215
Portata d'aria Raffr.	A	m3/min	9.0	9.0	10.1	9.8	10.2
Portata d'aria Risc.	A	m3/min	9.3	9.6	10.5	10.1	10.9
Livello Pressione Sonora Raffr.	A/B/SB	dB(A)	38/25/22	38/25/22	42/26/23	42/33/30	43/34/31
Peso		Kg	9	9	10	10	10
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

	Telecomando ad infrarossi		Commando centralizzato (opzionale)		Oscillazione automatica verticale		Oscillazione automatica orizzontale		Flusso d'aria tridimensionale		Riacaccensione automatica		Programma massima potenza		Funzionamento in sola ventilazione		Velocità automatica del ventilatore
	Gradini di Velocità del ventilatore		Filtro photocatalytic ad azione deodorizzante		Funzione risparmio energetico		Deumidificazione computerizzata		Autodiagnosi		Programma di funzionamento notturno		Silenziosità assoluta		Efficienza energetica		Sensore di movimento
	Timer di 24 ore		Funzionamento silenzioso dell'unità interna		Modalità silenzio notturno		Funzionamento silenzioso dell'unità esterna		Applicazione Super Multi Plus		Applicazione multisplit		Commutazione automatica caldo/freddo		Funzione comfort		Timer settimanale

I valori di resa sono relativi alla potenzialità nominale della singola unità interna funzionante. Per avere le rese in funzionamento contemporaneo di più unità interne, fare riferimento alle specifiche tabelle di resa per sistemi Multi riportate nel catalogo Residenziale 2008.



UNITÀ INTERNE A PARETE INVERTER

Solo Freddo e Pompa di Calore			FTKS/FTXS-D			
			20	25	35	50
Capacità di Raffreddamento	nom.	kW	2.0	2.5	3.4	5.0
Capacità di Riscaldamento	nom.	kW	2.7	3.4	4.0	5.6
Dimensioni	A/L/P	mm	283x800x195	283x800x195	283x800x195	283x800x195
Portata d'aria Raffr.	A/B/SB	m3/min	8.7/4.7/3.9	8.7/4.7/3.9	8.9/4.8/4.0	11.4/7.1/6.2
Portata d'aria Risc.	A/B/SB	m3/min	9.4/5.8/5.0	9.4/5.8/5.0	9.7/6.0/5.2	11.4/7.4/6.3
Livello Pressione Sonora Raffr.	A/B/SB	dB(A)	38/25/22	38/25/22	39/26/23	46/35/32
Livello Pressione Sonora Risc.	A/B/SB	dB(A)	38/28/25	38/28/25	39/29/26	44/33/30
Peso		Kg	9	9	9	9
Diametro tubazioni	Liq-Gas	mm	6.4/9.5	6.4/9.5	6.4/9.5	6.4/12.7



UNITÀ INTERNE A PARETE INVERTER

Solo Freddo e Pompa di Calore			FTKS/FTXS-F		
			50	60	71
Capacità di Raffreddamento	nom.	kW	5.0	6.0	7.1
Capacità di Riscaldamento	nom.	kW	5.8	7.0	8.2
Dimensioni	A/L/P	mm	290x1050x238	290x1050x238	290x1050x238
Portata d'aria Raffr.	A	m3/min	14.3	16.2	16.8
Portata d'aria Risc.	A	m3/min	16.1	17.4	18.5
Livello Pressione Sonora Raffr.	A/B/SB	dB(A)	43/34/31	45/36/33	46/37/34
Livello Pressione Sonora Risc.	A/B/SB	dB(A)	43/34/31	45/36/33	46/37/34
Peso		Kg	12	12	12
Diametro tubazioni	Liq-Gas	mm	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. Per avere le rese in funzionamento contemporaneo di più unità interne, fare riferimento alle specifiche tabelle di resa per sistemi Multi riportate nel catalogo Residenziale 2008.



UNITÀ INTERNE FLEXI INVERTER

Solo Freddo e Pompa di Calore			FLKS/FLXS-B			
			25	35	50	60
Capacità di Raffreddamento	nom.	kW	2.5	3.5	4.9	6.0
Capacità di Riscaldamento	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

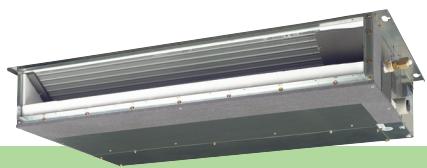


UNITÀ INTERNE A PAVIMENTO INVERTER

Unità Unificata per Applicazioni Solo Freddo e Pompa di Calore			FVXS-F		
			25	35	50
Capacità di Raffreddamento	nom.	kW	2.5	3.5	4.8
Capacità di Riscaldamento	nom.	kW	3.4	4.5	5.8
Dimensioni	A/L/P	mm	600x700x210	600x700x210	600x700x210
Portata d'aria Raffr.	A	m ³ /min	8.3	8.6	11.0
Portata d'aria Risc.	A	m ³ /min	8.3	8.6	11.5
Livello Pressione Sonora Raffr.	A/B/SB	dB(A)	38/26/23	39/27/24	44/36/33
Livello Pressione Sonora Risc.	A/B/SB	dB(A)	38/26/23	39/27/24	44/36/33
Peso		Kg	14	14	14
Diametro tubazioni	Liq-Gas	mm	6.4/9.5	6.4/9.5	6.4/12.7



I valori di resa sono relativi alla potenzialità nominale della singola unità interna funzionante. Per avere le rese in funzionamento contemporaneo di più unità interne, fare riferimento alle specifiche tabelle di resa per sistemi Multi riportate nel catalogo Residenziale 2008.



UNITÀ INTERNE CANALIZZABILI ULTRAPIATTE INVERTER

Solo Freddo e Pompa di Calore			FDKS/FDXS-E		FDKS/FDXS-C	
			25	35	50	60
Capacità di Raffreddamento	nom.	kW	2.4	3.4	5.0	6.0
Capacità di Riscaldamento	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	m3/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	m3/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	23	23	27	30
Diametro tubazioni	Liq-Gas	mm	6.4/9.5	6.4/9.5	6.4/12.7	6.4/12.7

	Telecomando ad infrarossi		Commando centralizzato (opzionale)		Filtro d'aria		Timer di 24 ore		Commutazione automatica caldo/freddo
	Gradini di Velocità del ventilatore		Funzionamento in caso di assenza		Deumidificazione computerizzata		Autodiagnosi		Programma di funzionamento notturno
	Applicazione Super Multi Plus		Applicazione multisplit						Riaccensione automatica
									Programma massima potenza
									Silenziosità assoluta
									Efficienza energetica
									Funzionamento silenzioso dell'unità esterna
									Modalità silenzio notturno



UNITÀ INTERNE CANALIZZABILI INVERTER

Unità Unificata per Applicazioni Solo Freddo e Pompa di Calore			FDBQ
			25
Capacità di Raffreddamento	nom.	kW	2.5
Capacità di Riscaldamento	nom.	kW	3.4
Dimensioni	A/L/P	mm	230x652x502
Portata d'aria Raffr.	A/B	m3/min	6.5/5.2
Portata d'aria Risc.	A/B	m3/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

	Comando a distanza con filo		Autodiagnosi		Filtro d'aria		Timer di 24 ore		Commutazione automatica caldo/freddo
	Gradini di Velocità del ventilatore		Efficienza energetica		Applicazione multisplit		Applicazione Super Multi Plus		Riaccensione automatica
									Silenziosità assoluta

I valori di resa sono relativi alla potenzialità nominale della singola unità interna funzionante. Per avere le rese in funzionamento contemporaneo di più unità interne, fare riferimento alle specifiche tabelle di resa per sistemi Multi riportate nel catalogo Residenziale 2008.



UNITÀ INTERNE CANALIZZABILI INVERTER

Unità Unificata per Applicazioni Solo Freddo e Pompa di Calore			FBQ		
			35	50	60
Capacità di Raffreddamento	nom.	kW	3.4	5.0	5.7
Capacità di Riscaldamento	nom.	kW	4.0	6.0	7.0
Dimensioni	A/L/P	mm	300x700x800	300x700x800	300x1000x800
Portata d'aria Raffr.	A/B	m3/min	11.5/9.0	14.0/10.0	19.0/14.0
Portata d'aria Risc.	A/B	m3/min	11.5/9.0	14.0/10.0	19.0/14.0
Livello Pressione Sonora Raffr.	A/B	dB(A)	33/29	33/29	34/30
Livello Pressione Sonora Risc.	A/B	dB(A)	33/29	33/29	34/30
Peso		Kg	30	31	41
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			
			25	35	50	60
Capacità di Raffreddamento	nom.	kW	2.5	3.4	4.7	5.8
Capacità di Riscaldamento	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	m3/min	9.0/6.5	10.0/6.5	12.0/8.0	15.0/10.0
Portata d'aria Risc.	A/B	m3/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



I valori di resa sono relativi alla potenzialità nominale della singola unità interna funzionante. Per avere le rese in funzionamento contemporaneo di più unità interne, fare riferimento alle specifiche tabelle di resa per sistemi Multi riportate nel catalogo Residenziale 2008.



UNITÀ INTERNE ROUND FLOW CASSETTE INVERTER

Unità Unificata per Applicazioni Solo Freddo e Pompa di Calore			FCQ-C		
			35	50	60
Capacità di Raffreddamento	nom.	kW	3.4	5.0	5.7
Capacità di Riscaldamento	nom.	kW	4.2	6.0	7.0
Dimensioni	A/L/P	mm	214x840x840	214x840x840	214x840x840
Portata d'aria Raffr.	A	m3/min	13.5	13.5	15.0
Portata d'aria Risc.	A	m3/min	13.5	13.5	15.0
Livello Pressione Sonora Raffr.	A/B	dB(A)	31/27	31/27	33/28
Livello Pressione Sonora Risc.	A	dB(A)	31	31	33
Peso		Kg	23	23	23
Diametro tubazioni	Liq-Gas	mm	6.4/9.5	6.4/12.7	6.4/12.7



UNITÀ INTERNE PENSILE A SOFFITTO INVERTER

Unità Unificata per Applicazioni Solo Freddo e Pompa di Calore			FHQ		
			35	50	60
Capacità di Raffreddamento	nom.	kW	3.4	5.0	5.7
Capacità di Riscaldamento	nom.	kW	4.0	6.0	7.2
Dimensioni	A/L/P	mm	195x960x680	195x960x680	195x1160x680
Portata d'aria Raffr.	A/B	m3/min	13.0/10.0	13.0/10.0	17.0/13.0
Portata d'aria Risc.	A/B	m3/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	38/33
Peso		Kg	24	25	27
Diametro tubazioni	Liq-Gas	mm	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. Per avere le rese in funzionamento contemporaneo di più unità interne, fare riferimento alle specifiche tabelle di resa per sistemi Multi riportate nel catalogo Residenziale 2008.

CONDIZIONI DI MISURAZIONE

SOLO RAFFREDDAMENTO

- 1) la capacità nominale di raffreddamento dell'unità interna è stata misurata nelle seguenti condizioni:

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

POMPA DI CALORE

- 1) la capacità nominale di raffreddamento dell'unità interna è stata misurata nelle seguenti condizioni:

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

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

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

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



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 9001:2000. 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: 2001. 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 NV partecipa al Programma EUROVENT che certifica la veridicità dei dati tecnici diffusi dall'Azienda. I prodotti citati in questo catalogo figurano nella Guida EUROPENT dei Prodotti Certificati.



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.



Antesignana nella produzione di refrigeranti altamente efficienti e dei sistemi che li utilizzano, Daikin ha adottato il refrigerante verde R-410A. Questo fluido non contiene atomi di cloro, quindi non danneggia la fascia di ozono in caso di dispersione. L'elevata efficienza termodinamica inoltre consente notevoli risparmi energetici e la possibilità di sviluppare apparecchiature più compatte e dalle migliori prestazioni.



IMPAATO ZERO: Daikin Italy ha scelto di aderire al programma Impatto Zero di Lifegate per compensare le sue emissioni di CO₂ con la riforestazione di aree boschive.



LIFEGATE ENERGY: Daikin Italy ha aderito all'iniziativa Lifegate Energy per il consumo di energia pulita ottenuta da fonti rinnovabili ed inesauribili come sole, vento, acqua e aria.



ad erente
CONSORZIO ReMedia



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



Daikin, rispettando il suo impegno nella salvaguardia dell'ambiente, ha stampato la presente pubblicazione su carta prodotta interamente in modo Ecologico, conformemente alla certificazione ISO 14001.

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.

I prodotti Daikin sono disponibili presso:

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