



R-410A

RESIDENZIALE



RSD06-MN09

Sistemi Multi Inverter

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.



3MKS50D(E)
4MKS58D(E)
4MKS75D(E)

2MXS52D(E)
3MXS52D(E)
4MXS68D(E)

4MKS90D
4MXS80D

4MXS80E
5MKS90E
5MXS90E

2MKS40D
2MXS40D



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

Sistemi Multi Inverter



2MKS40D
2MXS40D



3MKS50D(E) 2MXS52D(E)
4MKS58D(E) 3MXS52D(E)
4MKS75D(E) 4MXS68D(E)



4MXS90D
4MXS80D



4MXS80E
5MKS90E
5MXS90E



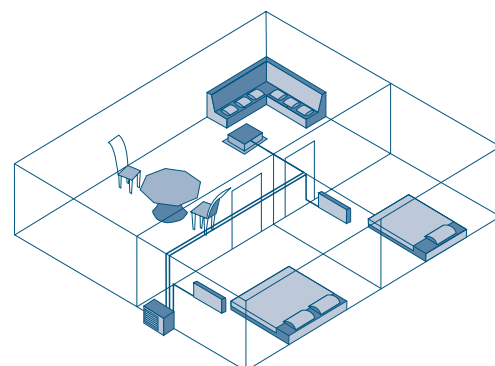
Massima Potenza. Minimi Consumi.

- 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.



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.





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.

DC INVERTER

DC Inverter

Sistema di funzionamento con tecnologia Inverter a corrente continua.

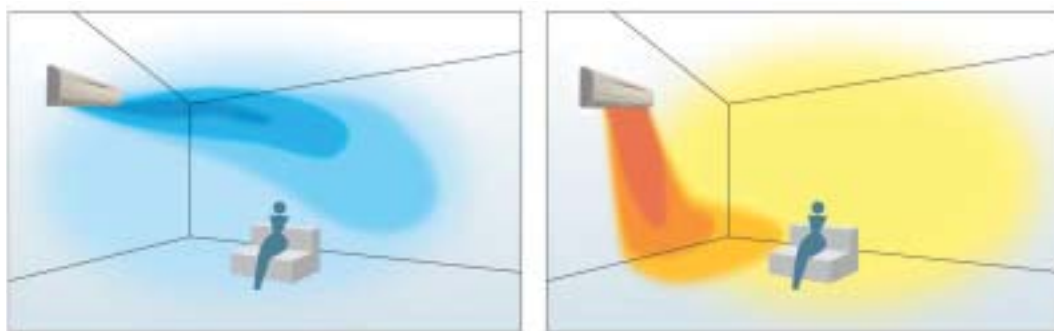


F(C)TXG-E
FTKS-D/FTXS-D



Funzione
comfort

- **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.

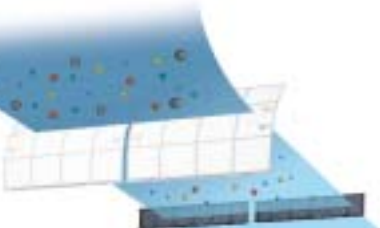


F(C)TXG-E
FTKS-D/FTXS-D
FTKS-E/FTXS-E
FTKS-C/FTXS-C
FLKS/FLXS
FVKS/FVXS



Filtro fotocatalitico
ad azione
deodorizzante

- **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.



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



Sensore di movimento

- **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.

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



Funzionamento silenzioso dell'unità interna

FLKS/FLXS
FVKS/FVXS
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.

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



- **Logico Daikin** è un sistema esclusivo che combina i vantaggi della tecnologia Inverter PAM con quelli del sensore di movimento, garantendo un comfort ideale con consumi estremamente ridotti.

FTKS-D/FTXS-D



Funzione risparmio energetico

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



Tabelle di Combinazione - Unità solo Freddo.

RAFFREDDAMENTO											
Unità Esterna	Unità interna	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			
2MKS40D	20+20	1900+1900	1500	3800	4100	400	1190	1460	595	3,19	B
	20+25	1800+2100	1500	3900	4100	400	1220	1460	610	3,20	B
	20+35	1700+2200	1500	3900	4200	400	1220	1490	610	3,20	B
	25+25	1950+1950	1500	3900	4200	400	1215	1490	608	3,21	A
	25+35	1750+2150	1500	3900	4200	400	1215	1490	608	3,21	A
3MKS50D(E)	20+20+20	1660+1660+1660	1350	4980	6230	330	1520	2080	760	3,28	A
	20+20+25	1530+1530+1920	1420	4980	6280	340	1520	2110	760	3,28	A
	20+20+35	1330+1330+2320	1420	4980	6430	340	1510	2180	755	3,30	A
	20+25+25	1420+1780+1780	1420	4980	6340	340	1520	2140	760	3,28	A
	20+25+35	1250+1560+2190	1490	5000	6430	360	1510	2180	755	3,31	A
	20+35+35	1120+1940+1940	1570	5000	6430	370	1510	2180	755	3,31	A
	25+25+25	1660+1660+1660	1420	4980	6390	340	1520	2180	760	3,28	A
	25+25+35	1470+1470+2060	1490	5000	6430	360	1510	2170	755	3,31	A
	25+35+35	1320+1840+1840	1570	5000	6460	370	1480	2160	740	3,38	A
4MKS58D(E)	20+20+20+20	1420+1420+1420+1420	1490	5680	6600	420	1850	2210	925	3,07	B
	20+20+20+25	1360+1360+1360+1720	1570	5800	6600	430	1910	2210	955	3,04	B
	20+20+20+35	1220+1220+1220+2140	1650	5800	6600	450	1910	2210	955	3,04	B
	20+20+25+25	1290+1290+1610+1610	1650	5800	6600	450	1910	2210	955	3,04	B
	20+20+25+35	1160+1160+1450+2030	1650	5800	6600	450	1910	2210	955	3,04	B
	20+25+25+25	1210+1530+1530+1530	1650	5800	6600	450	1910	2210	955	3,04	B
	25+25+25+25	1450+1450+1450+1450	1650	5800	6600	450	1910	2210	955	3,04	B
	20+20+20+20	1760+1760+1760+1760	2070	7040	8710	380	2040	2480	1020	3,45	A
	20+20+20+25	1690+1690+1690+2130	2190	7200	8040	410	2120	2630	1060	3,40	A
4MKS75D(E)	20+20+20+35	1580+1580+1580+2760	2330	7500	8270	440	2310	2780	1155	3,25	A
	20+20+20+50	1360+1360+1360+3420	2500	7500	8770	500	2180	2880	1090	3,44	A
	20+20+20+60	1250+1250+1250+3750	2650	7500	9060	530	2150	3070	1075	3,49	A
	20+20+20+71	1150+1150+1150+4050	2790	7500	9230	560	2100	3170	1050	3,57	A
	20+20+25+25	1630+1630+2040+2040	2190	7340	8120	410	2220	2680	1110	3,31	A
	20+20+25+35	1500+1500+1880+2620	2330	7500	8420	440	2310	2880	1155	3,25	A
	20+20+25+50	1300+1300+1640+3260	2500	7500	8850	500	2180	2930	1090	3,44	A
	20+20+25+60	1200+1200+1500+3600	2650	7500	9130	530	2150	3120	1075	3,49	A
	20+20+35+35	1360+1360+2390+2390	2450	7500	8750	470	2310	3140	1155	3,25	A
	20+20+35+50	1200+1200+2100+3000	2650	7500	9140	530	2160	3140	1080	3,47	A
	20+20+35+60	1110+1110+1950+3330	2780	7500	9270	560	2150	3230	1075	3,49	A
	20+25+25+25	1590+1970+1970+1970	2320	7500	8270	440	2320	2780	1160	3,23	A
	20+25+25+35	1430+1790+1790+2490	2450	7500	8560	470	2310	2990	1155	3,25	A
	20+25+25+50	1250+1560+1560+3130	2630	7500	9000	530	2160	3030	1080	3,47	A
	20+25+25+60	1150+1440+1440+3470	2780	7500	9270	560	2150	3230	1075	3,49	A
	20+25+35+35	1300+1640+2280+2280	2450	7500	8880	470	2310	3250	1155	3,25	A
	20+25+35+50	1150+1440+2030+2880	2780	7500	9280	560	2160	3250	1080	3,47	A
	20+35+35+35	1200+2100+2100+2100	2590	7500	9180	500	2310	3470	1155	3,25	A
	25+25+25+25	1870+1870+1870+1870	2320	7480	8410	440	2260	2880	1130	3,31	A
	25+25+25+35	1700+1700+1700+2400	2450	7500	8760	470	2310	3140	1155	3,25	A
	25+25+25+50	1500+1500+1500+3000	2630	7500	9140	530	2160	3140	1080	3,47	A
	25+25+25+60	1390+1390+1390+3330	2780	7500	9270	550	2150	3230	1075	3,49	A
	25+25+35+35	1560+1560+2190+2190	2570	7500	9010	490	2290	3330	1145	3,28	A
	25+25+35+50	1390+1390+1940+2780	2780	7500	9280	560	2160	3240	1080	3,47	A
	25+35+35+35	1440+2020+2020+2020	2710	7500	9240	530	2310	3520	1155	3,25	A
	20+20+20+20	1840+1840+1840+1840	2300	7360	7710	520	1850	1930	925	3,98	A
	20+20+20+25	1760+1760+1760+2220	2340	7500	8050	520	1930	2100	965	3,89	A
	20+20+20+35	1640+1640+1640+2870	2470	7790	8460	520	2060	2360	1030	3,78	A
	20+20+20+50	1490+1490+1490+3740	2660	8210	9100	520	1900	2230	950	4,32	A
	20+20+20+60	1420+1420+1420+4240	2810	8500	9480	520	2000	2380	1000	4,25	A
	20+20+20+71	1350+1350+1350+4760	2970	8810	9620	520	2110	2420	1055	4,18	A
	20+20+25+25	1700+1700+2120+2120	2340	7640	8210	520	1970	2180	985	3,88	A
	20+20+25+35	1590+1590+1980+2770	2470	7930	8690	520	2140	2490	1070	3,71	A
	20+20+25+50	1450+1450+1830+3630	2660	8360	9340	520	1980	2360	990	4,22	A
	20+20+25+60	1380+1380+1730+4150	2810	8640	9400	520	2050	2340	1025	4,21	A
	20+20+25+71	1320+1320+1650+4670	2970	8960	9550	520	2150	2370	1075	4,17	A
	20+20+35+35	1490+1490+2610+2610	2600	8200	9030	520	2270	2720	1135	3,61	A
	20+20+35+50	1380+1380+2420+3460	2810	8640	9420	520	2100	2410	1050	4,11	A
	20+20+35+60	1320+1320+2320+3970	2960	8930	9560	520	2210	2430	1105	4,04	A
	20+20+35+71	1230+1230+2160+4380	2970	9000	9700	520	2200	2460	1100	4,09	A
	20+20+50+50	1290+1290+3210+3210	3040	9000	9650	530	1980	2510	990	4,55	A
	20+20+50+60	1200+1200+3000+3600	3080	9000	9550	530	1880	2390	940	4,79	A
	20+25+25+25	1640+2050+2050+2050	2340	7790	8440	520	2060	2310	1030	3,78	A
	20+25+25+35	1540+1920+1920+2690	2470	8070	8830	520	2230	2580	1115	3,62	A
	20+25+25+50	1420+1770+1770+3540	2660	8500	9320	520	2020	2500	1010	4,21	A
20+25+25+60	1350+1690+1690+4060	2940	8790	9520	540	2120	2570	1060	4,15	A	
20+25+25+71	1280+1600+1600+4520	2970	9000	9660	520	2200	2600	1100	4,09	A	
20+25+35+35	1450+1830+2540+2540	2600	8360	9350	520	2360	2960	1180	3,54	A	
20+25+35+50	1350+1690+2370+3380	2810	8790	9490	520	2190	2450	1095	4,01	A	
20+25+35+60	1290+1610+2250+3850	2960	9000	9630	520	2250	2480	1125	4,00	A	
20+25+35+71	1190+1490+2090+4230	2990	9000	9780	520	2200	2510	1100	4,09	A	
20+25+50+50	1240+1560+3100+3100	3040	9000	9740	530	1980	2560	990	4,55	A	
20+25+50+60	1160+1450+2910+3480	3080	9000	9460	530	1880	2350	940	4,79	A	
20+35+35+35	1380+2420+2420+2420	2870	8640	9530	570	2540	2960	1270	3,40	A	
20+35+35+50	1290+2250+2250+3210	2960	9000	9720	520	2270	2590	1135	3,96	A	
20+35+35+60	1200+2100+2100+3600	3250	9000	9860	570	2250	2660	1125	4,00	A	
20+35+50+50	1160+2040+2900+2900	3040	9000	9570	530	1980	2460	990	4,55	A	
25+25+25+25	1980+1980+1980+1980	2340	7920	8670	530	2140	2450	1070	3,70	A	
25+25+25+35	1870+1870+1870+2600	2470	8210	9030	530	2260	2720	1130	3,63	A	
25+25+25+50	1730+1730+1730+3450	2660	8640	9420	530	2100	2410	1050	4,11	A	
25+25+25+60	1650+1650+1650+3980	2810	8930	9560	520	2210	2430	1105	4,04	A	
25+25+25+71	1540+1540+1540+4380	2970	9000	9700	520	2200	2460	1100	4,09	A	
25+25+35+35	1770+1770+2480+2480	2600	8500	9290	530	2450	2910	1225	3,47	A	

RAFFREDDAMENTO

Unità Esterna	Unità interna	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			
4MKS90D	25+25+35+50	1650+1650+2320+3310	2810	8930	9570	530	2280	2500	1140	3,92	A
	25+25+35+60	1550+1550+2170+3730	2960	9000	9710	520	2250	2530	1125	4,00	A
	25+25+50+50	1500+1500+3000+3000	3040	9000	9570	540	1990	2470	995	4,52	A
	25+35+35+35	1680+2370+2370+2370	2740	8790	9530	550	2680	2960	1340	3,28	A
	25+35+35+50	1550+2170+2170+3110	2960	9000	9720	530	2280	2590	1140	3,95	A
	25+35+35+60	1450+2030+2030+3490	3120	9000	9790	540	2250	2610	1125	4,00	A
	35+35+35+35	2240+2240+2240+2240	2880	8960	9650	570	2770	3120	1385	3,23	A
	35+35+35+50	2030+2030+2030+2910	3120	9000	9800	550	2280	2680	1140	3,95	A
	20+20+20+20+20	1630+1630+1630+1630+1630	2570	7750	9150	550	2160	3070	1080	3,59	A
	20+20+20+20+25	1580+1580+1580+1580+1980	2630	7860	9150	550	2220	3070	1110	3,54	A
20+20+20+20+35	1500+1500+1500+1500+2650	2760	8080	9340	580	2340	3210	1170	3,45	A	
20+20+20+20+50	1380+1380+1380+1380+3480	2960	8420	9900	580	2310	3290	1155	3,65	A	
20+20+20+20+60	1290+1290+1290+1290+3840	3090	8640	9940	610	2380	3300	1190	3,63	A	
20+20+20+20+71	1190+1190+1190+1190+4240	3230	8890	10500	640	2510	3700	1255	3,54	A	
20+20+20+20+25+25	1540+1540+1540+1920+1920	2700	7970	9150	550	2280	3070	1140	3,50	A	
20+20+20+20+25+35	1470+1470+1470+1840+2570	2830	8200	9340	580	2400	3210	1200	3,42	A	
20+20+20+20+25+50	1330+1330+1330+1670+3340	3020	8530	9900	610	2380	3290	1190	3,58	A	
20+20+20+20+25+60	1240+1240+1240+1550+3730	3160	8750	9940	610	2450	3300	1225	3,57	A	
20+20+20+20+25+71	1150+1150+1150+1440+4110	3300	9000	10500	640	2580	3700	1290	3,49	A	
20+20+20+20+35+35	1540+1540+1540+1920+1920	2700	7970	9150	550	2280	3070	1140	3,50	A	
20+20+20+20+35+50	1240+1240+1240+2170+3110	3160	8750	9910	610	2510	3290	1255	3,49	A	
20+20+20+20+35+60	1160+1160+1160+2030+3490	3290	8980	10490	640	2580	3690	1290	3,48	A	
20+20+20+20+25+25	1510+1510+1880+1880+1880	2760	8080	9330	580	2340	3210	1170	3,45	A	
20+20+20+20+25+35	1440+1440+1800+1800+2520	2890	8310	9340	580	2470	3210	1235	3,36	A	
20+20+20+20+25+50	1290+1290+1610+1610+3200	3090	8640	9900	610	2440	3290	1220	3,54	A	
20+20+20+20+25+60	1200+1200+1500+1500+3600	3220	8870	10480	640	2510	3690	1255	3,53	A	
20+20+20+20+25+35+35	1330+1330+1680+2330+2330	3020	8530	9340	610	2600	3210	1300	3,28	A	
20+20+20+20+25+35+50	1200+1200+1500+2100+3000	3220	8870	10450	640	2580	3690	1290	3,44	A	
20+20+20+20+35+35+35	1230+1230+2180+2180+2180	3160	8750	9350	640	2790	3220	1395	3,14	B	
20+20+20+20+25+25+25	1460+1840+1840+1840+1840	2830	8200	9330	580	2400	3210	1200	3,42	A	
20+20+20+20+25+25+35	1390+1730+1730+1730+2420	2960	8420	9340	610	2530	3210	1265	3,33	A	
20+20+20+20+25+25+50	1250+1550+1550+1550+3100	3160	8750	9900	610	2510	3290	1255	3,49	A	
20+20+20+20+25+25+60	1170+1450+1450+1450+3480	3290	8980	10480	640	2580	3690	1290	3,48	A	
20+20+20+20+25+35+35	1280+1610+1610+2250+2250	3090	8640	9340	640	2730	3210	1365	3,16	B	
20+20+20+20+25+35+50	1170+1450+1450+2030+2900	3290	8980	10450	640	2640	3690	1320	3,40	A	
20+20+20+20+25+35+35+35	1200+1500+2100+2100+2100	3220	8870	9890	640	2860	3670	1430	3,10	B	
25+25+25+25+25+25	1800+1800+1800+1800+1800	2890	8310	9330	580	2470	3210	1235	3,36	A	
25+25+25+25+25+35	1670+1670+1670+1670+2320	3020	8530	9340	610	2660	3210	1330	3,21	A	
25+25+25+25+25+50	1500+1500+1500+1500+3000	3220	8870	10450	640	2570	3770	1285	3,45	A	
25+25+25+25+35+35	1560+1560+1560+2160+2160	3160	8750	9340	640	2790	3210	1395	3,14	B	
25+25+25+35+35+35	1440+1440+2040+2040+2040	3290	8980	9890	670	2930	3670	1465	3,06	B	

Per avere tutte le possibili combinazioni si faccia riferimento al catalogo Residenziale 2006.

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 basso efficienza).

Tabelle di Combinazione - Unità Pompa di Calore.

RAFFREDDAMENTO											
Unità Esterna	Unità interna	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			
2MXS52D(E)	20+20	2000+2000	1180	4000	5050	360	1230	1680	615	3,25	A
	20+25	2000+2500	1260	4500	5570	370	1480	1960	740	3,04	B
	20+35	1890+3310	1320	5200	6190	390	1840	2300	920	2,83	C
	20+50	1490+3710	1350	5200	6400	370	1810	2360	905	2,87	C
	25+25	2500+2500	1260	5000	5950	370	1680	2200	840	2,98	C
	25+35	2170+3030	1320	5200	6350	390	1810	2410	905	2,87	C
	25+50	1730+3470	1420	5200	6450	390	1750	2420	875	2,97	C
	35+35	2600+2600	1390	5200	6400	400	1810	2410	905	2,87	C
	35+50	2140+3060	1490	5200	6500	410	1750	2420	875	2,97	C
3MXS52D(E)	20+20+20	1730+1730+1730	1340	5190	6350	330	1810	2310	905	2,87	C
	20+20+25	1600+1600+1990	1340	5190	6400	330	1790	2340	895	2,90	C
	20+20+35	1380+1380+2430	1420	5190	6460	350	1750	2380	875	2,97	C
	20+25+25	1490+1850+1850	1420	5190	6400	350	1760	2340	880	2,95	C
	20+25+35	1300+1630+2270	1420	5200	6460	350	1730	2380	865	3,01	B
	25+25+25	1730+1730+1730	1420	5190	6450	350	1710	2390	855	3,04	B
	25+25+35	1530+1530+2140	1490	5200	6500	360	1710	2420	855	3,04	B
4MXS68D(E)	20+20+20+20	1700+1700+1700+1700	2050	6800	7560	480	2060	2390	1030	3,30	A
	20+20+20+25	1600+1600+1600+2000	2180	6800	7720	490	2060	2500	1030	3,30	A
	20+20+20+35	1430+1430+1430+2510	2180	6800	8160	500	2060	2810	1030	3,30	A
	20+20+20+50	1240+1240+1240+3080	2430	6800	8680	510	1940	3000	970	3,51	A
	20+20+25+25	1510+1510+1890+1890	2180	6800	7940	500	2060	2650	1030	3,30	A
	20+20+25+35	1360+1360+1700+2380	2310	6800	8300	510	2060	2920	1030	3,30	A
	20+20+35+35	1240+1240+2160+2160	2440	6800	8570	510	2060	3150	1030	3,30	A
	20+25+25+25	1430+1790+1790+1790	2180	6800	8160	500	2060	2810	1030	3,30	A
	20+25+25+35	1300+1620+1620+2260	2310	6800	8440	510	2060	3040	1030	3,30	A
	25+25+25+25	1700+1700+1700+1700	2290	6800	8330	510	2060	2980	1030	3,30	A
	25+25+25+35	1550+1550+1550+2150	2420	6800	8670	510	2060	3270	1030	3,30	A
4MXS80D(E)	20+20+20+20	1830+1830+1830+1830	2120	7320	7800	520	1810	1970	905	4,04	A
	20+20+20+25	1750+1750+1750+2170	2170	7420	7970	520	1890	2060	945	3,93	A
	20+20+20+35	1610+1610+1610+2820	2280	7650	8370	520	1970	2200	985	3,88	A
	20+20+20+50	1450+1450+1450+3650	2470	8000	8930	520	1840	2080	920	4,35	A
	20+20+20+60	1330+1330+1330+4010	2600	8000	9080	520	1760	2100	880	4,55	A
	20+20+20+71	1220+1220+1220+4340	2750	8000	9310	520	1710	2170	855	4,68	A
	20+20+25+25	1680+1680+2090+2090	2230	7540	8130	520	1930	2090	965	3,91	A
	20+20+25+35	1550+1550+1940+2730	2340	7770	8530	520	2060	2280	1030	3,77	A
	20+20+25+50	1390+1390+1740+3480	2530	8000	9020	520	1830	2120	915	4,37	A
	20+20+25+60	1280+1280+1600+3840	2670	8000	9250	520	1760	2180	880	4,55	A
	20+20+35+35	1450+1450+2550+2550	2470	8000	8960	520	2180	2550	1090	3,67	A
	20+20+35+50	1280+1280+2240+3200	2670	8000	9260	520	1820	2240	910	4,40	A
	20+20+35+60	1190+1190+2070+3550	2810	8000	9490	520	1760	2310	880	4,55	A
	20+25+25+25	1620+2010+2010+2010	2280	7650	8370	520	1970	2200	985	3,88	A
	20+25+25+35	1500+1880+1880+2620	2400	7880	8670	520	2100	2370	1050	3,75	A
	20+25+25+50	1330+1670+1670+3330	2600	8000	9100	520	1820	2160	910	4,40	A
	20+25+25+60	1230+1540+1540+3690	2740	8000	9330	520	1760	2220	880	4,55	A
	20+25+35+35	1390+1750+2430+2430	2530	8000	9090	520	2180	2640	1090	3,67	A
	20+25+35+50	1230+1540+2150+3080	2740	8000	9340	520	1820	2290	910	4,40	A
	20+35+35+35	1280+2240+2240+2240	2670	8000	9230	520	2180	2730	1090	3,67	A
25+25+25+25	1940+1940+1940+1940	2340	7760	8570	530	2060	2320	1030	3,77	A	
25+25+25+35	1820+1820+1820+2540	2470	8000	8920	530	2180	2550	1090	3,67	A	
25+25+25+50	1600+1600+1600+3200	2660	8000	9230	530	1820	2250	910	4,40	A	
25+25+25+60	1480+1480+1480+3560	2810	8000	9450	520	1760	2310	880	4,55	A	
25+25+35+35	1670+1670+2330+2330	2600	8000	9100	530	2180	2680	1090	3,67	A	
25+25+35+50	1480+1480+2070+2970	2810	8000	9460	530	1820	2380	910	4,40	A	
25+35+35+35	1550+2150+2150+2150	2740	8000	9340	530	2180	2820	1090	3,67	A	
5MXS90E	2.0+2.0+2.0+2.0+2.0	1630+1630+1630+1630+1630	2880	7750	9150	580	2060	2880	1030	3,76	A
	2.0+2.0+2.0+2.0+2.5	1580+1580+1580+1580+1980	2950	7860	9150	580	2120	2880	1060	3,71	A
	2.0+2.0+2.0+2.0+3.5	1500+1500+1500+1500+2650	3100	8080	9330	610	2240	3020	1120	3,61	A
	2.0+2.0+2.0+2.0+5.0	1380+1380+1380+1380+3480	3320	8420	9900	650	2150	3090	1075	3,92	A
	2.0+2.0+2.0+2.0+6.0	1290+1290+1290+1290+3840	3460	8640	9930	650	2270	3090	1135	3,81	A
	2.0+2.0+2.0+2.0+7.1	1190+1190+1190+1190+4240	3630	8890	10500	680	2400	3480	1200	3,70	A
	2.0+2.0+2.0+2.5+2.5	1540+1540+1540+1920+1920	3020	7970	9150	610	2180	2880	1090	3,66	A
	2.0+2.0+2.0+2.5+3.5	1470+1470+1470+1840+2570	3170	8200	9330	610	2300	3020	1150	3,57	A
	2.0+2.0+2.0+2.5+5.0	1330+1330+1330+1670+3340	3390	8530	9900	650	2210	3090	1105	3,86	A
	2.0+2.0+2.0+2.5+6.0	1240+1240+1240+1550+3730	3540	8750	9930	680	2340	3090	1170	3,74	A
	2.0+2.0+2.0+2.5+7.1	1150+1150+1150+1440+4110	3700	9000	10500	710	2470	3480	1235	3,64	A
	2.0+2.0+2.0+3.5+3.5	1540+1540+1540+1920+1920	3020	7970	9150	610	2180	2880	1090	3,66	A
	2.0+2.0+2.0+3.5+5.0	1240+1240+1240+2170+3110	3540	8750	9910	680	2330	3090	1165	3,76	A
	2.0+2.0+2.0+3.5+6.0	1160+1160+1160+2030+3490	3690	8980	10480	710	2460	3480	1230	3,65	A
	2.0+2.0+2.5+2.5+2.5	1510+1510+1880+1880+1880	3100	8080	9320	610	2240	3020	1120	3,61	A
	2.0+2.0+2.5+2.5+3.5	1440+1440+1800+1800+2520	3240	8310	9330	650	2360	3020	1180	3,52	A
	2.0+2.0+2.5+2.5+5.0	1290+1290+1610+1610+3200	3460	8640	9900	650	2270	3090	1135	3,81	A
	2.0+2.0+2.5+2.5+6.0	1200+1200+1500+1500+3600	3610	8870	10480	680	2400	3480	1200	3,70	A
2.0+2.0+2.5+3.5+3.5	1330+1330+1680+2330+2330	3390	8530	9340	680	2490	3020	1245	3,43	A	

RAFFREDDAMENTO

Unità Esterna	Unità interna	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	2.0+2.0+2.5+3.5+5.0	1200+1200+1500+2100+3000	3610	8870	10450	680	2400	3480	1200	3,70	A
	2.0+2.0+3.5+3.5+3.5	1230+1230+2180+2180+2180	3540	8750	9350	680	2620	3020	1310	3,34	A
	2.0+2.5+2.5+2.5+2.5	1460+1840+1840+1840+1840	3170	8200	9320	610	2300	3020	1150	3,57	A
	2.0+2.5+2.5+2.5+3.5	1390+1730+1730+1730+2420	3320	8420	9330	650	2420	3020	1210	3,48	A
	2.0+2.5+2.5+2.5+5.0	1250+1550+1550+1550+3100	3540	8750	9900	680	2330	3090	1165	3,76	A
	2.0+2.5+2.5+2.5+6.0	1170+1450+1450+1450+3480	3690	8980	10480	710	2460	3480	1230	3,65	A
	2.0+2.5+2.5+3.5+3.5	1280+1610+1610+2250+2250	3460	8640	9340	680	2550	3020	1275	3,39	A
	2.0+2.5+2.5+3.5+5.0	1170+1450+1450+2030+2900	3690	8980	10450	710	2460	3480	1230	3,65	A
	2.0+2.5+3.5+3.5+3.5	1200+1500+2100+2100+2100	3610	8870	9880	710	2680	3390	1340	3,31	A
	2.5+2.5+2.5+2.5+2.5	1800+1800+1800+1800+1800	3240	8310	9320	650	2360	3020	1180	3,52	A
	2.5+2.5+2.5+2.5+3.5	1670+1670+1670+1670+2320	3390	8530	9330	680	2490	3020	1245	3,43	A
	2.5+2.5+2.5+2.5+5.0	1500+1500+1500+1500+3000	3610	8870	10440	680	2400	3470	1200	3,70	A
	2.5+2.5+2.5+3.5+3.5	1560+1560+1560+2160+2160	3540	8750	9340	680	2620	3020	1310	3,34	A
	2.5+2.5+3.5+3.5+3.5	1440+1440+2040+2040+2040	3690	8980	9880	710	2750	3390	1375	3,27	A

Per avere tutte le possibili combinazioni si faccia riferimento al catalogo Residenziale 2006.

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).

RISCALDAMENTO

Unità Esterna	Unità interna	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				
2MXS40D	20+20	2100+2100	1500	4200	4600	340	1140	1390	570	3,68	A	
	20+25	2100+2300	1500	4400	4700	340	1190	1420	595	3,70	A	
	20+35	2000+2400	1500	4400	4700	340	1190	1420	595	3,70	A	
	25+25	2200+2200	1500	4400	4700	340	1190	1420	595	3,70	A	
	25+35	2050+2350	1500	4400	4700	340	1190	1420	595	3,70	A	
2MXS52D(E)	20+20	3050+3050	1250	6100	6610	360	1820	2130	910	3,35	C	
	20+25	2780+3470	1320	6250	6670	370	1880	2160	940	3,32	C	
	20+35	2380+4170	1580	6550	6870	440	2040	2270	1020	3,21	C	
	20+50	1940+4860	1870	6800	7150	450	1830	1970	915	3,72	A	
	25+25	3250+3250	1470	6500	6790	400	1970	2220	985	3,30	C	
	25+35	2790+3910	1730	6700	6980	470	2080	2330	1040	3,22	C	
	25+50	2270+4530	2020	6800	7210	470	1820	2000	910	3,74	A	
	35+35	3400+3400	1910	6800	7140	500	2170	2340	1085	3,13	D	
	35+50	2800+4000	2300	6800	7340	540	1820	2060	910	3,74	A	
	20+20+20	2260+2260+2260	1740	6780	6940	390	1670	1730	835	4,06	A	
3MXS52D(E)	20+20+25	2090+2090+2600	1820	6780	7090	400	1670	1780	835	4,06	A	
	20+20+35	1800+1800+3180	1990	6780	7230	430	1670	1840	835	4,06	A	
	20+25+25	1940+2420+2420	1900	6780	7160	410	1670	1810	835	4,06	A	
	20+25+35	1700+2130+2970	2150	6800	7300	450	1680	1870	840	4,05	A	
	25+25+25	2260+2260+2260	2050	6780	7210	430	1670	1830	835	4,06	A	
25+25+35	2000+2000+2800	2310	6800	7340	490	1680	1890	840	4,05	A		
4MXS68D(E)	20+20+20+20	2150+2150+2150+2150	2360	8600	10350	550	2110	2540	1055	4,08	A	
	20+20+20+25	2020+2020+2020+2540	2470	8600	10470	570	2100	2580	1050	4,10	A	
	20+20+20+35	1810+1810+1810+3170	2720	8600	10520	620	2090	2620	1045	4,11	A	
	20+20+20+50	1560+1560+1560+3920	2990	8600	10640	680	1990	2560	995	4,32	A	
	20+20+25+25	1910+1910+2390+2390	2580	8600	10470	590	2100	2580	1050	4,10	A	
	20+20+25+35	1720+1720+2150+3010	2830	8600	10520	630	2090	2620	1045	4,11	A	
	20+20+35+35	1560+1560+2740+2740	3030	8600	10640	690	2080	2670	1040	4,13	A	
	20+25+25+25	1820+2260+2260+2260	2690	8600	10470	610	2090	2580	1045	4,11	A	
	20+25+25+35	1640+2050+2050+2860	2930	8600	10640	670	2080	2660	1040	4,13	A	
	25+25+25+25	2150+2150+2150+2150	2800	8600	10590	620	2090	2600	1045	4,11	A	
	25+25+25+35	1950+1950+1950+2750	3040	8600	10640	680	2060	2620	1030	4,17	A	
	20+20+20+20	2320+2320+2320+2320	2410	9280	10460	570	2290	2620	1145	4,05	A	
	20+20+20+25	2260+2260+2260+2820	2510	9600	10460	590	2390	2610	1195	4,02	A	
	20+20+20+35	2020+2020+2020+3540	2750	9600	10750	630	2390	2710	1195	4,02	A	
	20+20+20+50	1750+1750+1750+4350	3110	9600	10730	690	2180	2560	1090	4,40	A	
	20+20+20+60	1600+1600+1600+4800	3340	9600	10750	730	2130	2500	1065	4,51	A	
	20+20+20+71	1470+1470+1470+5190	3530	9600	10850	760	2100	2510	1050	4,57	A	
	20+20+25+25	2130+2130+2670+2670	2620	9600	10580	610	2390	2650	1195	4,02	A	
	20+20+25+35	1920+1920+2400+3360	2850	9600	10750	650	2380	2710	1190	4,03	A	
	20+20+25+50	1670+1670+2090+4170	3220	9600	10730	730	2180	2560	1090	4,40	A	
20+20+25+60	1540+1540+1920+4600	3460	9600	10870	750	2130	2540	1065	4,51	A		
4MXS80D(E)	20+20+35+35	1750+1750+3050+3050	3100	9600	10690	690	2340	2670	1170	4,10	A	
	20+20+35+50	1540+1540+2690+3830	3460	9600	10870	780	2190	2640	1095	4,38	A	
	20+20+35+60	1420+1420+2490+4270	3740	9600	10960	820	2140	2580	1070	4,49	A	
	20+25+25+25	2010+2530+2530+2530	2720	9600	10700	630	2370	2660	1185	4,05	A	
	20+25+25+35	1830+2290+2290+3190	2960	9600	10750	670	2390	2710	1195	4,02	A	
	20+25+25+50	1600+2000+2000+4000	3330	9600	10850	750	2180	2600	1090	4,40	A	
	20+25+25+60	1480+1850+1850+4420	3570	9600	10870	780	2130	2540	1065	4,51	A	
	20+25+35+35	1670+2090+2920+2920	3210	9600	10810	710	2340	2710	1170	4,10	A	
	20+25+35+50	1480+1850+2580+3690	3580	9600	10870	810	2180	2640	1090	4,40	A	
	20+35+35+35	1530+2690+2690+2690	3460	9600	10880	780	2340	2750	1170	4,10	A	
	25+25+25+25	2400+2400+2400+2400	2830	9600	10700	650	2390	2660	1195	4,02	A	
	25+25+25+35	2180+2180+2180+3060	3070	9600	10750	700	2390	2710	1195	4,02	A	
	25+25+25+50	1920+1920+1920+3840	3440	9600	10850	770	2180	2600	1090	4,40	A	
	25+25+25+60	1780+1780+1780+4260	3690	9600	11000	800	2130	2580	1065	4,51	A	
	25+25+35+35	2000+2000+2800+2800	3320	9600	10810	730	2270	2710	1135	4,23	A	
	25+25+35+50	1780+1780+2490+3550	3690	9600	11000	830	2180	2680	1090	4,40	A	
	25+35+35+35	1860+2580+2580+2580	3570	9600	10880	810	2270	2750	1135	4,23	A	
	5MXS90E	2.0+2.0+2.0+2.0+2.0	2080+2080+2080+2080+2080	3420	9250	11100	580	2210	2890	1105	4,19	A
		2.0+2.0+2.0+2.0+2.5	1980+1980+1980+1980+2480	3560	9350	11100	600	2210	2890	1105	4,23	A
		2.0+2.0+2.0+2.0+3.5	1810+1810+1810+1810+3160	3840	9560	11110	670	2310	2890	1155	4,14	A
2.0+2.0+2.0+2.0+5.0		1600+1600+1600+1600+4000	4270	9860	11430	680	2240	2820	1120	4,40	A	
2.0+2.0+2.0+2.0+6.0		1490+1490+1490+1490+4440	4550	10070	11470	720	2280	2810	1140	4,42	A	
2.0+2.0+2.0+2.0+7.1		1380+1380+1380+1380+4880	4860	10300	11500	790	2360	2790	1180	4,36	A	
2.0+2.0+2.0+2.5+2.5		1900+1900+1900+2350+2350	3700	9450	11100	620	2260	2890	1130	4,18	A	
2.0+2.0+2.0+2.5+3.5		1730+1730+1730+2170+3040	3990	9660	11110	690	2360	2890	1180	4,09	A	
2.0+2.0+2.0+2.5+5.0		1540+1540+1540+1930+3850	4410	9970	11430	700	2290	2820	1145	4,35	A	
2.0+2.0+2.0+2.5+6.0		1430+1430+1430+1800+4310	4690	10170	11470	740	2330	2810	1165	4,36	A	
2.0+2.0+2.0+2.5+7.1		1330+1330+1330+1670+4740	5000	10400	11500	820	2360	2790	1180	4,41	A	
2.0+2.0+2.0+3.5+3.5		1900+1900+1900+2350+2350	3700	9450	11100	620	2260	2890	1130	4,18	A	
2.0+2.0+2.0+3.5+5.0		1430+1430+1430+2510+3600	4690	10170	11440	750	2340	2820	1170	4,35	A	
2.0+2.0+2.0+3.5+6.0		1340+1340+1340+2350+4030	4970	10380	11480	820	2370	2800	1185	4,38	A	
2.0+2.0+2.5+2.5+2.5		1810+1810+2260+2260+2260	3840	9560	11100	670	2310	2890	1155	4,14	A	
2.0+2.0+2.5+2.5+3.5	1660+1660+2080+2080+2920	4130	9760	11110	710	2360	2890	1180	4,14	A		
2.0+2.0+2.5+2.5+5.0	1490+1490+1860+1860+3700	4550	10070	11430	730	2290	2820	1145	4,40	A		

RISCALDAMENTO

Unità Esterna	Unità interna	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	2.0+2.0+2.5+2.5+6.0	1390+1390+1730+1730+4160	4830	10280	11470	800	2380	2810	1190	4,32	A
	2.0+2.0+2.5+3.5+3.5	1540+1540+1920+2700+2700	4410	9970	11110	760	2450	2890	1225	4,07	A
	2.0+2.0+2.5+3.5+5.0	1390+1390+1720+2430+3470	4830	10280	11440	800	2390	2820	1195	4,30	A
	2.0+2.0+3.5+3.5+3.5	1440+1440+2520+2500+2500	4690	10170	11120	840	2500	2890	1250	4,07	A
	2.0+2.5+2.5+2.5+2.5	1720+2170+2170+2170+2170	3990	9660	11100	690	2360	2890	1180	4,09	A
	2.0+2.5+2.5+2.5+3.5	1600+2000+2000+2000+2800	4270	9860	11110	740	2410	2890	1205	4,09	A
	2.0+2.5+2.5+2.5+5.0	1440+1790+1790+1790+3590	4690	10170	11430	750	2340	2820	1170	4,35	A
	2.0+2.5+2.5+2.5+6.0	1330+1680+1680+1680+4030	4970	10380	11470	820	2380	2810	1190	4,36	A
	2.0+2.5+2.5+3.5+3.5	1480+1860+1860+2600+2600	4550	10070	11110	820	2450	2890	1225	4,11	A
	2.0+2.5+2.5+3.5+5.0	1340+1680+1680+2350+3350	4970	10380	11440	830	2390	2820	1195	4,34	A
	2.0+2.5+3.5+3.5+3.5	1380+1730+2430+2430+2430	4830	10280	11120	870	2550	2890	1275	4,03	A
	2.5+2.5+2.5+2.5+2.5	2080+2080+2080+2080+2080	4130	9760	11100	720	2360	2890	1180	4,14	A
	2.5+2.5+2.5+2.5+3.5	1930+1930+1930+1930+2680	4410	9970	11110	770	2460	2890	1230	4,05	A
	2.5+2.5+2.5+2.5+5.0	1730+1730+1730+1730+3480	4830	10280	11430	810	2390	2820	1195	4,30	A
	2.5+2.5+2.5+3.5+3.5	1800+1800+1800+2500+2500	4690	10170	11110	850	2510	2890	1255	4,05	A
2.5+2.5+3.5+3.5+3.5	1690+1690+2340+2340+2340	4970	10380	11120	900	2610	2890	1305	3,98	A	

Per avere tutte le possibili combinazioni si faccia riferimento al catalogo Residenziale 2006.

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



2MKS40D
2MXS40D



2MXS52D(E) 3MKS50D(E)
3MXS52D(E) 4MKS58D(E)
4MXS68D(E) 4MKS75D(E)



4MKS90D
4MXS80D



4MXS80E
5MKS90E
5MXS90E

SOLO FREDDO

			2MKS40D	3MKS50D(E)	4MKS58D(E)	4MKS75D(E)	4MKS90D	5MKS90E
Capacità di raffreddamento	min.-nom.-max.	kW	1.5~3.9~4.2	1.6~5.0~6.5	1.7~5.8~6.6	2.7~7.5~9.2	3.1~9.0~9.8	3.7~9.0~10.5
Potenza assorbita	min.-nom.-max.	kW	0.40~1.21~1.49	0.37~1.48~2.16	0.45~1.91~2.21	0.53~2.31~3.52	0.55~2.28~2.68	▲~2.46~▲
Dimensioni (AxLxP)		mm	640x685x285	735x936x300	735x936x300	735x936x300	910x900x320	770x900x320
Peso		kg	39	55	55	58	75	68
Livello pressione sonora	A/B	dB(A)	47/43	46/43	46/43	48/45	48/45	48/45
Livello potenza sonora	A	dB(A)	62	59	59	61	61	61
EER-Classe energetica			3.21-A	3.38-A	3.03-B	3.24-A	3.94-A	3.65-A
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

			2MKS40D	3MKS50D(E)	4MKS58D(E)	4MKS75D(E)	4MKS90D	5MKS90E
Massima lunghezza tubazioni	Tot.	m	30	45	45	60	70	75
	per una unità	m	20	25	25	25	25	25
Max dislivello di installazione		m	15	15	15	15	15	15
Diametro	Liquido-gas	poll	2x1/4-2x3/8	3x1/4-3x3/8	4x1/4-2x3/8 2x1/2	4x1/4-2x3/8 1/2 5/8	4x1/4-3/8 1/2 2x5/8	5x1/4-2x3/8 1/2 2x5/8
		mm	2x6.4-2x9.5	3x6.4-3x9.5	4x6.4-2x9.5 2x12.7	4x6.4-2x9.5 12.7 15.9	4x6.4-9.5 12.7 2x15.9	5x6.4-2x9.5 12.7 2x15.9

POMPA DI CALORE

			2MXS40D	2MXS52D(E)	3MXS52D(E)	4MXS68D(E)	4MXS80D	4MXS80E	5MXS90E
Capacità di raffreddamento	min.-nom.-max.	kW	1.5~3.9~4.2	1.5~5.2~6.5	1.5~5.2~6.5	2.4~6.8~8.7	2.7~8.0~9.3	3.7~8.0~9.45	3.7~9.0~10.5
Capacità di riscaldamento	min.-nom.-max.	KW	1.5~4.4~4.7	2.3~6.8~7.3	2.3~6.8~7.3	3.0~8.6~10.6	3.6~9.6~10.9	5.0~9.6~11.0	5.5~10.3~11.5
Potenza assorbita Raffr.	min.-nom.-max.	KW	0.40~1.22~1.49	0.41~1.75~2.42	0.36~1.71~2.42	0.51~2.06~3.27	0.53~2.18~2.82	▲~2.105~▲	▲~2.46~▲
	Risc.	min.-nom.-max.	KW	0.34~1.19~1.42	0.54~1.82~2.06	0.49~1.68~1.89	0.68~2.06~2.62	0.81~2.27~2.75	▲~2.085~▲
Dimensioni (AxLxP)		mm	640x685x285	735x936x300	735x936x300	735x936x300	910x900x320	770x900x320	770x900x320
Peso		Kg	39	55	58	62	76	68	68
Livello pressione sonora	A/B Raffr.	dB(A)	47/43	46/43	46/43	48/45	48/45	48/43	52/47
	A/B Risc.	dB(A)	48/44	47/44	47/44	49/46	49/46	49/45	52/48
Livello potenza sonora	Raffr. (A)	dB(A)	62	59	59	61	62	61	61
	Risc. (A)	dB(A)	61	60	62	63	63	▲	▲
EER-Classe energetica	Raffr.		3.21-A	2.97-C	3.04-B	3.30-A	3.66-A	3.80-A	3.65-A
COP-Classe energetica	Risc.		3.70-A	3.74-A	4.04-A	4.17-A	4.22-A	4.60-A	4.40-A
Compressore		Tipo	swing	swing	swing	swing	swing	swing	swing
Gas refrigerante			R-410A	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	1-50-230
Intervallo di funzionamento	Raffr.	°CBS	10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Risc.	°CBU	-10~15.5	-15~15.5	-15~15.5	-15~15.5	-15~15.5	-15~15.5	-15~15.5

Caratteristiche tubazioni

			2MXS40D	2MXS52D(E)	3MXS52D(E)	4MXS68D(E)	4MXS80D	4MXS80E	5MXS90E
Massima lunghezza tubazioni	Tot.	m	30	45	45	60	70	70	75
	per una unità	m	20	25	25	25	25	25	25
Max dislivello di installazione		m	15	15	15	15	15	15	15
Diametro	Liquido-gas	poll	2x1/4-2x3/8	2x1/4-2x1/2	3x1/4-2x3/8 1/2	4x1/4-2x3/8 2x1/2	4x1/4-2x3/8 1/2 5/8	4x1/4-2x3/8 1/2 5/8	5x1/4-2x3/8 1/2 2x5/8
		mm	2x6.4-2x9.5	2x6.4-2x12.7	3x6.4-2x9.5 12.7	4x6.4-2x9.5 2x12.7	4x6.4-2x9.5 12.7 15.9	4x6.4-2x9.5 12.7 15.9	5x6.4-2x9.5 12.7 2x15.9

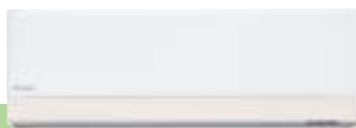
Per tutte le unità multi è necessario collegare almeno due unità interne.

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

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
Diámetro tubazioni	Liq-Gas	mm	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-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
Diámetro tubazioni	Liq-Gas	mm	6.4/9.5	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 2006.



UNITÀ INTERNE A PARETE INVERTER

Solo Freddo e Pompa di Calore			FTKS/FTXS-E		
			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/B/SB	m3/min	14.7/10.3/9.5	16.2/11.4/10.2	17.4/11.6/10.6
Portata d'aria Risc.	A/B/SB	m3/min	16.1/11.5/10.2	17.4/12.7/11.4	19.7/13.5/12.1
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)	42/33/30	44/35/32	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

* Unità collegabili solo con i Multi della serie E.



UNITÀ INTERNE FLEXI INVERTER

Solo Freddo e Pompa di Calore			FLKS/FLXS			
			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	m3/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	m3/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

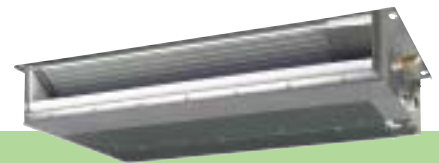


I valori di resa sono relativi alla potenzialità nominale della singola unità interna funzionante. Per avere le rese in funzionamento contemporaneo di più unità interne, fare riferimento alle specifiche tabelle di resa per sistemi Multi riportate nel catalogo Residenziale 2006.



UNITÀ INTERNE A PAVIMENTO INVERTER

Solo Freddo e Pompa di Calore			FVKS/FVXS		
			25	35	50
Capacità di Raffreddamento	nom.	kW	2.5	3.5	4.8
Capacità di Riscaldamento	nom.	kW	3.4	4.5	6.0
Dimensioni	A/L/P	mm	600x650x195	600x650x195	600x650x195
Portata d'aria Raffr.	A/B/SB	m3/min	8.1/4.3/3.4	8.3/4.3/3.4	10.8/7.7/6.7
Portata d'aria Risc.	A/B/SB	m3/min	9.2/4.8/3.5	9.2/5.0/3.6	13.2/9.4/8.3
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	39/29/26	45/36/33
Peso		Kg	13	13	13
Diametro tubazioni	Liq-Gas	mm	6.4/9.5	6.4/9.5	6.4/12.7

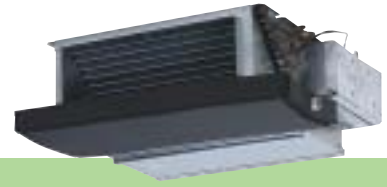


UNITÀ INTERNE CANALIZZABILI ULTRAPIATTE INVERTER

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



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 2006.



UNITÀ INTERNE CANALIZZABILI INVERTER

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
Diámetro tubazioni	Liq-Gas	mm	6.4/9.5



UNITÀ INTERNE CANALIZZABILI INVERTER

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	4.1	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
Diámetro 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 2006.



UNITÀ INTERNE CASSETTE A 4 VIE 600x600 INVERTER

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	4.5	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

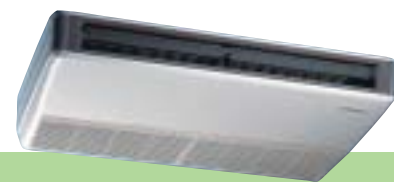


UNITÀ INTERNE CASSETTE A 4 VIE INVERTER

Solo Freddo e Pompa di Calore			FCQ		
			35	50	60
Capacità di Raffreddamento	nom.	kW	3.4	5.0	5.7
Capacità di Riscaldamento	nom.	kW	4.1	6.0	7.0
Dimensioni	A/L/P	mm	230x840x840	230x840x840	230x840x840
Portata d'aria Raffr.	A/B	m3/min	14.0/10.0	15.0/11.0	18.0/14.0
Portata d'aria Risc.	A/B	m3/min	14.0/10.0	15.0/11.0	18.0/14.0
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	23	23	23
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 2006.



UNITÀ INTERNE PENSILE A SOFFITTO INVERTER

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	4.1	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	17.0/13.0
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



Comando a distanza con filo



Oscillazione automatica verticale



Applicazione multisplit



Commutazione automatica caldo/freddo



Riaccensione automatica



Silenziosità assoluta



Funzionamento in sola ventilazione



Deumidificazione computerizzata



Filtro d'aria



Gradini di Velocità del ventilatore



Efficienza energetica



Autodiagnosi



Timer



Applicazione Super Multi Plus

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.

In all of us,
a green heart



Uno **spirito verde** guida le scelte di Daikin, da sempre impegnata in attività che garantiscono la qualità dell'aria e la protezione dell'ambiente. Daikin si è posta come obiettivo prioritario quello di diventare il principale costruttore di sistemi di climatizzazione non dannosi per la natura. Questa sfida implica la progettazione e lo sviluppo di prodotti attenti al risparmio energetico e alle problematiche legate allo smaltimento di rifiuti.

R-410A

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.



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 post-vendita e i corsi di formazione alla rete.



Daikin Europe NV partecipa al Programma EUROVENT che certifica la veridicità dei dati tecnici diffusi dall'Azienda. I prodotti interessati figurano nella Guida EUROVENT dei prodotti certificati.



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



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.



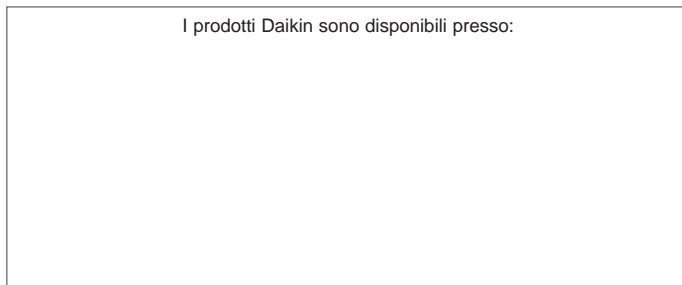
CE: garantisce che i prodotti Daikin siano conformi alle norme europee relative alla sicurezza del prodotto.



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

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