Multisplit

La gamma di sistemi MULTI di Midea è una fra le più complete ed estese del mercato, e va a coprire tutte le necessità di installazione dell'utente, a partire da impianti Dual, fino a combinazioni Penta. La profondità di gamma passa anche per le unità interne, declinate su tutte le principali categorie,
come Split, Canalizzati, Cassette a 4 vie, e Console a pavimento: tutti sistemi di climatizzazione caratterizzati da altissima efficienza, sia in modalità raffreddamento che in riscaldamento.
Per allargare lo scenario delle possibili installazioni, tutti la Linea MULTI di Midea è "Free Match": ad ogni esterna si possono ovvero collegare unità interne di tipologie diverse.

M20-18FN8-Q DUAL

Combinazione	Unità Interne
1 unità Interna	7
	9
	12
	18
2 unità Interne	7+7
	7+9
	7+12
	7+18
	9+9
	9+12
	9+18
	12+12

M30-27FN8-Q TRIAL

Combinazione	Unità Interne
1 unità Interna	7
	9
	12
	18
2 unità Interne	7+7
	7+9
	7+12
	7+18
	9+9
	9+12
	9+18
	12+12
	12+18
3 unità Interne	7+7+7
	7+7+9
	7+7+12
	7+7+18
	7+9+9
	7+9+12
	7+9+18
	7+12+12
	9+9+9
	9+9+12
	9+9+12
	9+12+12
	12+12+12

M40-36FN8-Q QUADRI

Combinazione	Unità Interne
1 unità Interna	7
	9
	12
	18
	24
2 unità Interne	7+7
	7+9
	7+12
	7+18
	7+24
	9+9
	9+12
	9+18
	9+24
	12+12
	12+18
	12+24
	18+18
3 unità Interne	7+7+7
	7+7+9
	7+7+12
	7+7+18
	7+7+24
	7+9+9
	7+9+12
	7+9+18
	7+9+24
	7+12+12
	7+12+18
	7+12+24
	7+18+18
	9+9+9
	9+9+12
	9+9+18
	9+9+24
	9+12+12
	9+12+18
	9+12+24
	9+18+18
	12+12+12
	12+12+18
	12+12+24
	12+18+18
4 unità Interne	7+7+7+7
	7+7+7+9
	7+7+7+12
	7+7+7+18
	7+7+7+24
	7+7+9+9
	7+7+9+12
	7+7+9+18
	7+7+9+24
	7+7+12+12
	7+7+12+18
	7+7+12+24
	7+7+18+18
	7+9+9+9
	7+9+9+12
	7+9+9+18
	7+9+9+24
	7+9+12+12
	7+9+12+18
	7+9+12+24
	7+9+18+18
	7+9+18+24
	7+12+12+12
	7+12+12+18
	9+9+9+9
	9+9+9+12
	9+9+9+18
	9+9+12+12
	9+9+12+18
	9+12+12+12
	12+12+12+12

M50-42FN8-Q PENTA

Combinazione	Unità Interne
1 unità Interna	7
	9
	12
	18
	24
2 unità Interne	7+7
	7+9
	7+12
	7+18
	7+24
	9+9
	9+12
	9+18
	9+24
	12+12
	12+18
	12+24
	18+18
	18+24
3 unità Interne	7+7+7
	7+7+9
	7+7+12
	7+7+18
	7+7+24
	7+9+9
	7+9+12
	7+9+18
	7+9+24
	7+12+12
	7+12+18
	7+12+24
	7+18+18
	9+9+9
	9+9+12
	9+9+18
	9+9+24
	9+12+12
	9+12+18
	9+12+24
	9+18+18
	12+12+12
	12+12+18
	12+12+24
	12+18+18
	12+18+24
	18+18+18
4 unità Interne	7+7+7
	7+7+7+9
	7+7+7+12
	7+7+7+18
	7+7+7+24
	7+7+9+9
	7+7+9+12
	7+7+9+18
	7+7+9+24
	7+7+12+12
	7+7+12+18
	7+7+12+24
	7+7+18+18
	7+7+18+24
	7+9+9+9
	7+9+9+12
	7+9+9+18
	7+9+9+24
	7+9+12+12
	7+9+12+18
	7+9+12+24
	7+9+18+18
	7+9+18+24
	7+12+12+12
	7+12+12+18
	7+12+18+18
4 unità Interne	7+12+18+18
	7+12+18+24
	9+9+9+9
	9+9+9+12
	9+9+9+18
	9+9+9+24
	9+9+12+12
	9+9+12+18
	9+9+12+24
	9+9+18+18
	9+12+12+12
	9+12+12+18
	9+12+12+24
	9+12+18+18
	12+12+12+12
	12+12+12+18
5 unità Interne	7+7+7+7+7
	7+7+7+7+9
	7+7+7+7+12
	7+7+7+7+18
	7+7+7+7+24
	7+7+7+9+9
	7+7+7+9+12
	7+7+7+9+18
	7+7+7+9+24
	7+7+7+12+12
	7+7+7+12+18
	7+7+7+12+24
	7+7+7+18+18
	7+7+9+9+9
	7+7+9+9+12
	7+7+9+9+18
	7+7+9+9+24
	7+7+9+12+12
	7+7+9+12+18
	7+7+9+18+18
	7+7+12+12+12
	7+7+12+12+18
	7+9+9+9+9
	7+9+9+9+12
	7+9+9+9+18
	7+9+9+9+24
	7+9+9+12+12
	7+9+9+12+18
	7+9+12+12+12
	7+9+12+12+18
	7+12+12+12+12
	9+9+9+9+9
	9+9+9+9+12
	9+9+9+9+18
	9+9+9+12+12
	9+9+9+12+18
	9+9+12+12+12
	9+12+12+12+12

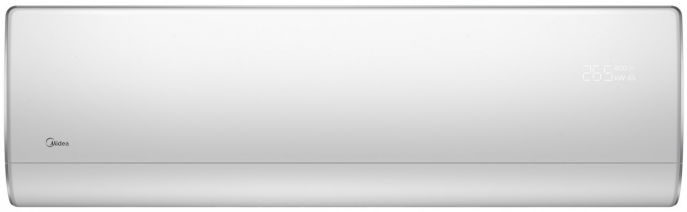
Combinazioni Possibili

Multisplit

Climatizzatori Autonomi

Codice Cim unità esterna				C331.010.010	C337.010.014	C337.010.018	C331.010.022
Listino Cim unità esterna				€ 1694,00	€ 2206,00	€ 3317,54	€ 4306,00
Codice Unità Esterna			**M20-14FN8-Q***	**M20-18FN8-Q**	**M30-27FN8-Q**	**M40-36FN8-Q**	**M50-42FN8-Q**
EAN			**N.D.***	**8033638102336**	**8033638102343**	**8033638102428**	**8033638102435**
Combinazione unità interne di riferimento			**MSMTAU-09HRFN8 (X2)**	**MSMTAU-09HRFN8 (X2)**	**MSMTAU-09HRFN8 (X3)**	**MSMTAU-09HRFN8 (X4)**	**MSMTAU-09HRFN8 (X5)**
Alimentazione elettrica		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz				
Raffreddamento	Capacità	kW (Nom)	4,12	5,27	7,91	10,55	12,31
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Nom)	1280	1750	2460	3517	4130
	Corrente	A (Nom)	5,8	8,0	11,2	16,0	18,8
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	4,1	5,3	7,9	10,5	12,3
	SEER		6,1	6,9	6,5	6,5	6,6
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++	A++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	N.D.	269	425	565	652
Riscaldamento	Capacità	kW (Nom)	4,62	5,57	8,21	10,55	12,31
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Nom)	1230	1450	2250	2880	3300
	Corrente	A (Nom)	5,6	6,6	10,2	13,1	15,0
	Carico Teorico (PdesignH)	kW (Stagione Media)	3,4	4,8	5,6	8,9	9,5
	SCOP	(Stagione Media)	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	Classe di efficienza energetica	(Stagione Media)	A+	A+	A+	A+	A+
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A (Stagione Media)	N.D.	1680	1960	3115	3290
	Temperatura limite esercizio (Tol)	°C	-15	-15	-15	-15	-15
Efficienza energetica	E.E.R./C.O.P.	W/W	3.22/3.76	3.01/3.84	3.22/3.65	3.00/3.66	2.98/3.73
Unità Esterna	Dimensioni (L-P-A)	mm	800-333-555	800-333-555	845-363-702	946-410-810	845-363-702
	Peso netto	Kg	34,5	36,0	53,0	68,8	73,3
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	920-390-615	920-390-615	965-395-765	1090-500-875	965-395-755
	Peso netto Imballo	Kg	37,5	39,0	56,5	75,6	80,4
	Portata Aria	m3/h	2200	2200	2700	4000	3850
	Pressione Sonora (Max)	dB(A)	54	56	59	63	62
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	60	64	65	68	71
	Tipologia Compressore		ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35 (X2)	6,35 (X2)	6,35 (X2)	6,35 (X3)	6,35 (X3)
	Tubazione Lato Gas	mm	9,52 (X2)	9,52 (X2)	9,52 (X2)	9,52 (X3)	9,52 (X3)
	Lunghezza Tubazioni coperta da precarica (Complessiva)	m	15	15	15	22,5	22,5
	Lunghezza Minima Raccomandata Tubazioni (Singolo Ramo)	m	3	3	3	3	3
	Lunghezza Massima Equivalente Tubazioni (Complessiva)	m	30	30	30	45	45
	Lunghezza Massima Equivalente Tubazioni (Singolo ramo di tubazione)	m	20	20	20	25	25
	Incremento di Refrigerante	g/m	15	15	15	15	15
	Dislivello Massimo (Unità esterna in posizione superiore a unità interne)	m	10	10	10	10	10
	Dislivello Massimo (Unità esterna in posizione inferiore a unità interne)	m	15	15	15	15	15
	Dislivello Massimo (Differenza di elevazione tra unità interne)	m	10	10	10	10	10
Fluido Frigorifero	Tipologia di Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675	675
	Quantità Precaricata	Kg	N.D.	1,30	1,57	2,10	2,40
	Pressione di prova (Lato Alta/Bassa)	MPa	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7
Collegamenti Elettrici	Alimentazione Elettrica Principale		Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna
	Collegamento Unità Esterna-Ciascuna Unità Interna	n° conduttori	3P + Terra	3P + Terra	3P + Terra	3P + Terra	3P + Terra
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	2100	2300	3100	4600	4700
	Corrente Massima	A	9,5	10,5	14,1	20,1	21,4
Limiti operativi	Temperature Esterne	Raff.(Min-Max) °C B.S.	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50
		Risc. (Min-Max) °C B.U.	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24

Multisplit Unità Interne



ULTIMATE COMFORT

su ordinazione

Integrato

Codice Cim unità interna			C301.010.010	C301.010.014
Listino Cim unità interna			€ 988.20	€ 1094.08
Codice Unità Interna			MSMTAU-09HRFN8	MSMTAU-12HRFN8
EAN			8003912219111	8003912219142
Alimentazione elettrica		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	
Raffreddamento	Capacità	kW (Nom)	2,64	3,52
Riscaldamento	Capacità	kW (Nom)	2,93	3,81
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	886-188-315	886-188-315
	Peso netto	Kg	10,3	10,3
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	985-300-385	985-300-385
	Peso netto Imballo	Kg	13,3	13,3
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m3/min	4,0-6,2-8,3	6,3-8,0-10,0
	Pressione Sonora (Silent-Min-Med-Max)	dB(A)	18-24-30-39,5	19,5-26-32-40,5
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	54	54
Dimensioni tubazioni	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	6,35
	Tubazione Lato Gas	mm	9,52	9,52
Collegamento Unità Interna-Esterna		n° conduttori	3P + Terra	3P + Terra
Limiti Operativi	Temperature Interne	Raff.(Min-Max) °C B.U.	17 - 32	17 - 32
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30	0 - +30

MISSION PRO

Opzionale

Codice Cim unità interna			C301.014.010	C301.014.014	C301.014.018	C301.014.022
Listino Cim unità interna			€ 352.93	€ 388.22	€ 529.39	€ 635.27
Codice Unità Interna			MSMBAU-09HRFN8	MSMBBU-12HRFN8	MSMBCU-18HRFN8	MSMBDU-24HRFN8
EAN			8003912219166	8003912219173	8003912219180	8003912219203
Alimentazione elettrica		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz			
Raffreddamento	Capacità	kW (Nom)	2,64	3,52	5,28	7,03
Riscaldamento	Capacità	kW (Nom)	2,93	3,81	5,57	7,62
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	730-198-293	810-200-300	980-225-325	1090-235-388
	Peso netto	Kg	7,4	8,3	10,7	13,0
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	810-285-375	890-285-385	1055-305-405	1165-420-315
	Peso netto Imballo	Kg	9,8	11,2	14,3	16,7
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m3/min	4,0-6,2-7,3	4,0-6,2-8,3	8,3-9,8-12,5	9,2-11,7-17,5
	Pressione Sonora (Silent-Min-Med-Max)	dB(A)	19-24-31-39	19-24-32-40	21-24-33-42	24-26-37-48
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	55	56	58	61
Dimensioni Tubazioni	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	6,35	6,35	9,52
	Tubazione Lato Gas	mm	9,52	9,52	12,7	15,88
Collegamento Unità Interna-Esterna		n° conduttori	3P + Terra	3P + Terra	3P + Terra	3P + Terra
Limiti Operativi	Temperature Interne	Raff.(Min-Max) °C B.U.	17 - 32	17 - 32	17 - 32	17 - 32
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30	0 - +30	0 - +30	0 - +30

Multisplit

Pannello C311.010.022 € 88.23

Optional

R32

su ordinazione

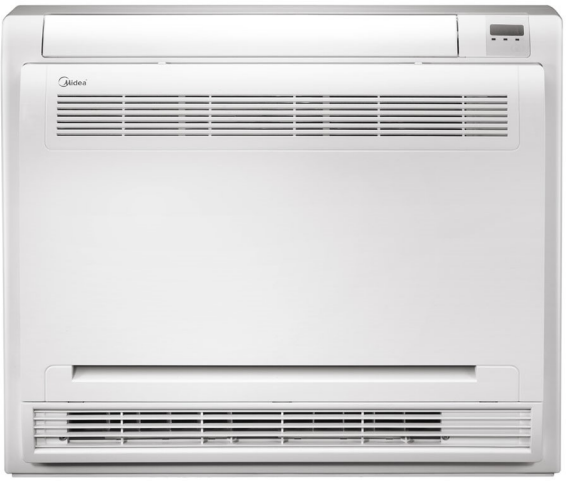
Codice Cim unità interna			C311.010.010	C311.010.014	C311.010.018
Listino Cim unità interna			€ 917.62	€ 988.20	€ 1147.02
Codice Unità Interna			MCA3I-09FNXD0	MCA3U-12FNXD0	MCA3I-18FNXD0
EAN			8033638102442	8033638102459	8033638102466
Codice Pannello Decorativo			T-MBQ-03C3	T-MBQ-03C3	T-MBQ-03C3
EAN			8003912218046	8003912218046	8003912218046
Alimentazione elettrica		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz		
Raffreddamento	Capacità	kW (Nom)	2,64	3,52	5,28
Riscaldamento	Capacità	kW (Nom)	2,93	3,81	5,57
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	570-570-260	570-570-260	570-570-260
	Peso netto	Kg	14,7	16,2	16,2
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	655-655-290	655-655-290	655-655-290
	Peso lordo	Kg	19,3	21,4	21,4
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m3/h	450-500-580	416-504-617	500-560-680
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	29-33-38	35-39-43	41-42-44
	Potenza Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	53	57	58
Pannello Decorativo	Dimensioni (L-P-A)	mm	647-647-50	647-647-50	647-647-50
	Peso netto	Kg	2,5	2,5	2,5
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	715-715-123	715-715-123	715-715-123
	Peso lordo	Kg	4,5	4,5	4,5
Dimensioni Tubazioni	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	6,36	6,35
	Tubazione Lato Gas	mm	9,52	9,53	12,7
Collegamento Unità Interna-Esterna		n° conduttori	3P + Terra	3P + Terra	3P + Terra
Limiti Operativi	Temperature Interne	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30	0 - +30	0 - +30

Optional

su ordinazione

Codice Cim unità interna			C321.010.010	C321.010.014
Listino Cim unità interna			€ 988.20	€ 1111.73
Codice Unità Interna			MTII-09FNXD0	MTIU-12FNXD0
EAN			N.D.	8033638102473
Alimentazione elettrica		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	
Raffreddamento	Capacità	kW (Nom)	2,64	3,52
Riscaldamento	Capacità	kW (Nom)	2,93	3,81
Potenza elettrica assorbita		W	30	40
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	700-506-200	700-506-200
	Peso netto	Kg	18,5	18,5
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	915-526-280	915-526-280
	Peso netto Imballo	Kg	23,1	23,1
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m3/h	350-400-450	450-580-670
	Pressione Ventilatore Nominale	Pa	25	25
	Pressione Ventilatore Campo di regolazione	Pa (Min-Max)	0-50	0-50
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	30,9-32,1-35,1	35-38-42
	Potenza Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	55	59
Dimensioni Tubazioni	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	6,36
	Tubazione Lato Gas	mm	9,52	9,53
Collegamento Unità Interna-Esterna		n° conduttori	3P + Terra	3P + Terra
Limiti Operativi	Temperature Interne	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +33	+17 - +34
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30	0 - +30

Multisplit



CONSOLE

Optional

Codice Cim unità interna			C301.010.014
Listino Cim unità interna			€ 1094.08
Codice Unità Interna			MFAU-12FNXD0
EAN			80336381024080
Alimentazione elettrica		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz
Raffreddamento	Capacità	kW (Nom)	3,52
Riscaldamento	Capacità	kW (Nom)	3,81
Potenza elettrica assorbita		W	40
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	700-210-600
	Peso netto	Kg	15,0
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	810-305-710
	Peso lordo	Kg	20,0
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m3/h	405-580-680
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	35-40-46
	Potenza Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	56
Dimensioni Tubazioni	Tubazione Lato Liquido	mm	6,36
	Tubazione Lato Gas	mm	9,53
Collegamento Unità Interna-Esterna		n° conduttori	3P + Terra
Limiti Operativi	Temperature Interne	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30

Accessori

Midea Smart Kit CE-SK102

Il dispositivo Opzionale CE-SK102 permette di connettere le unità interne delle serie Mission, ad un server di controllo dedicato mediante Wireless Lan. In questo modo le unità possono essere gestite e controllate da remoto attraverso un dispositivo

C391.010.010 € 105.88

Accessori

Adattatore di cablaggio T-WBCC-RC01

Tramite questo accessorio è possibile connettere le unità interne della gamma ULTIMATE COMFORT e MISSION-PRO a sistemi di controllo centralizzato, a comandi a filo (KJR-120C/TF-1 Accessori Opzionali non incusi nel kit), pilotare l'unità in base a un dispositivo ON-OFF esterno al prodotto e dislocare la condizione di allarme dell'unità all'esterno di essa.

C391.010.022 € 176.46

Comando a filo KRJ-120C/T-FE o T-F1

Comando a filo per il collegamento ad unità interne.
Timer Settimanale con funzione di Back-Up in caso di interruzione nell'erogazione di energia elettrica.
Fornito con cavo di collegamento a corredo (7 m)
Opzione non disponibile per unità Console
KJR-120C/T-FE comando a filo per unità interne cassette 4 vie
KJR-120C/T-F1 comando a filo per applicazione con adattatore di cablaggio per unità interne

Comando a filo KJR-120C/T-FE C391.010.030 € 247.05

Comando a filo KJR-120C/T-F1 C391.010.026 € 247.05