RESIDENZIALE MULTI SPLIT UNITÀ ESTERNE

Codice Unità Esterna			M2OH-14HFN8-Q	M2OE-18HFN8-Q	M3OG-21HFN8-Q	M3OA-27HFN8-Q
EAN			8052705165593	8052705165609	8052705165616	8052705165623
Combinazione Unità interne di riferimento			MSAGBU-09HRFN8 (x2)	MSAGBU-09HRFN8 (x2)	MSAGBU-09HRFN8 (x3)	MSAGBU-09HRFN8 (x3)
Alimentazione elettrica		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz			
Raffreddamento	Capacità	kW (Min/Nom/Max)	1,47/4,10/4,98	2,29/5,28/5,71	1,99/6,15/6,68	3,11/7,91/8,5
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min/Nom/Max)	100/1270/1600	690/1635/2000	180/1905/2200	230/2450/3250
	Corrente	A (Nom)	5,8	7,3	9,0	11,2
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	4,1	5,3	6,1	7,9
	SEER		6,9	6,3	6,7	6,1
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	210	300	319	453
Riscaldamento	Capacità	kW (Min/Nom/Max)	1,61/4,40/4,69	2,40/5,57/5,74	1,99/6,45/6,59	2,34/8,21/8,50
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min/Nom/Max)	220/1185/1650	600/1500/1750	350/1740/1850	310/2210/2900
	Corrente	A (Nom)	5,4	6,6	8,1	10,1
	Carico Teorico (PdesignH)	kW (Stagione Media/ Calda)	3,8/4,1	4,5/5,0	5,2/5,5	5,5/6,1
	SCOP	(Stagione Media/Calda)	4,0/5,1	4,0/5,1	4,0/5,1	4,0/5,1
	Classe di efficienza energetica	(Stagione Media/ Calda)	A+	A+	A+	A+
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A (Stagione Media/Calda)	1330/1125	1570/1377	1820/1510	1925/1675
	Temperatura limite esercizio (Tol)	°C	-15	-15	-15	-15
Efficienza energetica	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,23 / 3,71	3,23 / 3,71	3,23 / 3,71	3,23 / 3,73
Unità Esterna	Dimensioni (LxPxA)	mm	805x330x554	805x330x554	890x342x673	890x342x673
	Peso netto	Kg	32	35	43,3	48
	Dimensioni Imballo (LxPxA)	mm	915x370x615	915x370x615	1030x438x750	1030x438x750
	Peso lordo	Kg	35	38	47,1	51,8
	Portata Aria	m^3/h	2100	2100	3000	3000
	Pressione Sonora (Max)	dB(A)	55	55	56	56
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	65	65	65	68
	Tipologia Compressore		ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35 (X2)	6,35 (X2)	6,35 (X3)	6,35 (X3)
	Tubazione Lato Gas	mm	9,52 (X2)	9,52 (X2)	9,52 (X3)	9,52 (X3)
	Lunghezza Tubazioni coperta da precarica (Complessiva)	m	15	15	22,5	22,5
	Lunghezza Minima Raccomandata Tubazioni (Singolo Ramo)	m	3	3	3	3
	Lunghezza Massima Equivalente Tubazioni (Complessiva)	m	40	40	60	60
	Lunghezza Massima Equivalente Tubazioni (Singolo ramo di tubazione)	m	25	25	30	30
	Incremento di Refrigerante	g/m	12	12	12	12/24
	Dislivello Massimo (Unità esterna in posizione superiore a Unità interne)	m	10	10	10	10
	Dislivello Massimo (Unità esterna in posizione inferiore a Unità interne)	m	15	15	15	15
	Dislivello Massimo (Differenza di elevazione tra Unità interne)	m	10	10	10	10
Fluido Frigorifero	Tipologia di Refrigerante		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Quantità Precaricata	Kg	1,10	1,25	1,50	1,85
	Emissioni di CO2 Equivalenti	F-V-Hz	0,743	0,844	1,013	1,249
	Pressione di prova (Lato Alta/ Bassa)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,6/1,7	4,6/1,7
Collegamenti Elettrici	Alimentazione Elettrica Principale		Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna
	Collegamento Unità Esterna-Ciascuna Unità Interna	n° conduttori	3P + Terra	3P + Terra	3P + Terra	3P + Terra
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	2750	3050	3910	4100
	Corrente Massima	A	12	13	17	18
Limiti operativi	Temperature Esterne	Raff.(Min/Max) °C B.S.	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50
		Risc. (Min/Max) °C B.U.	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

I dati dichiarati per le prestazioni stagionali sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825.
I valori di EER e COP, utilizzabili esclusivamente per le finalità rivolte alla fruizione di detrazioni fiscali, sono riferite alle condizioni di cui alla PR EN 14511. I consumi energetici stagionali indicati, si riferiscono a cicli armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso.
I valori di pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20 QPa), Unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza dal fronte dell' Unità in posizione elevata di 1,5 metri rispetto ad essa. Il livello di pressione sonora percepito durante il funzionamento in effettive condizioni di esercizio può differire da quanto riportato sopra a causa delle condizioni di installazione e della prossimità a superfici fono riflettenti. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO2, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato e certificato ai fini delle normative vigenti.

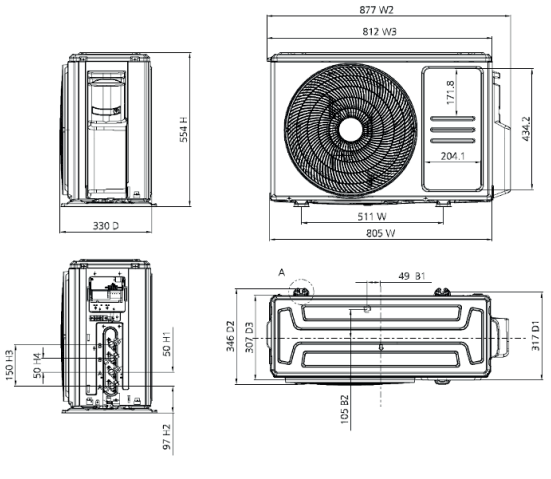
Codice Unità Esterna			M4OE-28HFN8-Q	M4O-36FN8-Q	M5OE-42HFN8-Q
EAN			8052705160123	8033638102428	8052705165630
Combinazione Unità interne di riferimento			MSAGBU-09HRFN8 (x4)	MSAGBU-09HRFN8 (x4)	MSAGBU-09HRFN8 (x5)
Alimentazione elettrica		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz		
Raffreddamento	Capacità	kW (Min/Nom/Max)	2,51/8,21/10,26	2,74/10,55/11,29	3,17/12,31/12,31
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min/Nom/Max)	130/2500/3450	212/3270/4125	220/3805/4600
	Corrente	A (Nom)	11	15	17,8
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	8,2	10,5	12,3
	SEER		7,2	6,5	6,1
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	399	565	710
Riscaldamento	Capacità	kW (Min/Nom/Max)	1,61/8,79/10,26	3,60/10,55/10,83	3,60/12,31/12,31
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min/Nom/Max)	280/2400/3100	525/2845/3684	550/3315/4100
	Corrente	A (Nom)	10,5	13,5	14,0
	Carico Teorico (PdesignH)	kW (Stagione Media/ Calda)	6,7	9,2	9,5
	SCOP	(Stagione Media/Calda)	4,0	4,0	3,8
	Classe di efficienza energetica	(Stagione Media/Calda)	A+	A+	A
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A (Stagione Media/Calda)	2345	3220	3500
	Temperatura limite esercizio (Tol)	°C	-15	-15	-15
Efficienza energetica	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,23 / 3,71	3,23 / 3,71	3,24 / 3,71
Unità Esterna	Dimensioni (LxPxA)	mm	946x410x810	946x410x810	946x410x810
	Peso netto	Kg	62,1	68,8	74,1
	Dimensioni Imballo (LxPxA)	mm	1090x500x885	1090x500x885	1090x500x885
	Peso lordo	Kg	67,7	75,6	79,5
	Portata Aria	m³/h	3800	4000	3850
	Pressione Sonora (Max)	dB(A)	63	63	62
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	68	70	70
	Tipologia Compressore		ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35 (X4)	6,35 (X4)	6,35 (X5)
	Tubazione Lato Gas	mm	9,52 (X3) + 12,7 (X1)	9,52 (X3) + 12,7 (X1)	9,52 (X4) + 12,7 (X1)
	Lunghezza Tubazioni coperta da precarica (Complessiva)	m	30	30	37,5
	Lunghezza Minima Raccomandata Tubazioni (Singolo Ramo)	m	3	3	3
	Lunghezza Massima Equivalente Tubazioni (Complessiva)	m	80	80	80
	Lunghezza Massima Equivalente Tubazioni (Singolo ramo di tubazione)	m	35	35	35
	Incremento di Refrigerante	g/m	12/24	12/24	12/24
	Dislivello Massimo (Unità esterna in posizione superiore a Unità interne)	m	10	10	10
	Dislivello Massimo (Unità esterna in posizione inferiore a Unità interne)	m	15	15	15
	Dislivello Massimo (Differenza di elevazione tra Unità interne)	m	10	10	10
Fluido Frigorifero	Tipologia di Refrigerante		R32	R32	R32
	GWP		675	675	675
	Quantità Precaricata	Kg	2,1	2,1	2,9
	Emissioni di CO2 Equivalenti	F-V-Hz	1,418	1,418	1,958
	Pressione di prova (Lato Alta/ Bassa)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,6/1,7
Collegamenti Elettrici	Alimentazione Elettrica Principale		Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna
	Collegamento Unità Esterna-Ciascuna Unità Interna	n° conduttori	3P + Terra	3P + Terra	3P + Terra
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	4150	4600	4700
	Corrente Massima	A	19	21,5	22
Limiti operativi	Temperature Esterne	Raff.(Min/Max) °C B.S.	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50
		Risc. (Min/Max) °C B.U.	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

I dati dichiarati per le prestazioni stagionali sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825.
I valori di EER e COP, utilizzabili esclusivamente per le finalità rivolte alla fruizione di detrazioni fiscali, sono riferite alle condizioni di cui alla PR EN 14511. I consumi energetici stagionali indicati, si riferiscono a cicli armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. I valori di pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20 QPa), Unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza dal fronte dell' Unità in posizione elevata di 1,5 metri rispetto ad essa. Il livello di pressione sonora percepito durante il funzionamento in effettive condizioni di esercizio può differire da quanto riportato sopra a causa delle condizioni di installazione e della prossimità a superfici fono riflettenti. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO2, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato e certificato ai fini delle normative vigenti.

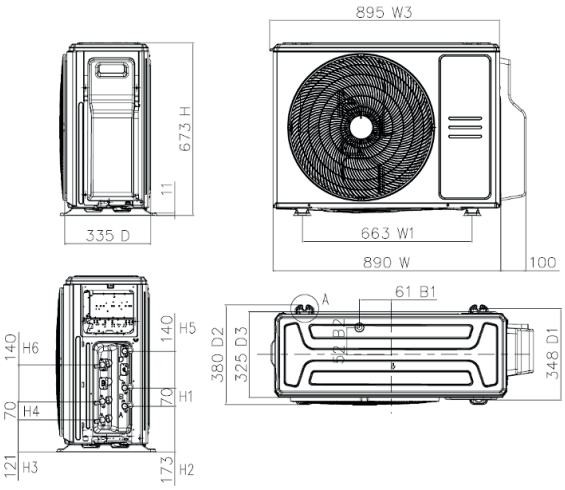
MULTI UNITÀ ESTERNE SCHEMI DIMENSIONALI

UNITÀ ESTERNA

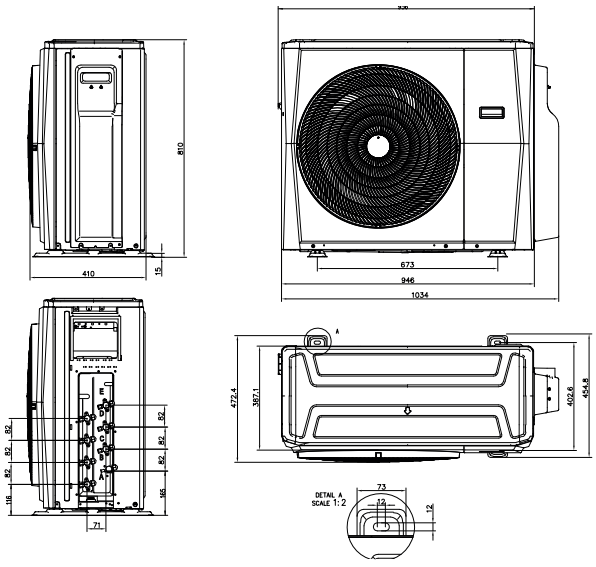
M2OH-14HFN8-Q
M2OE-18HFN8-Q



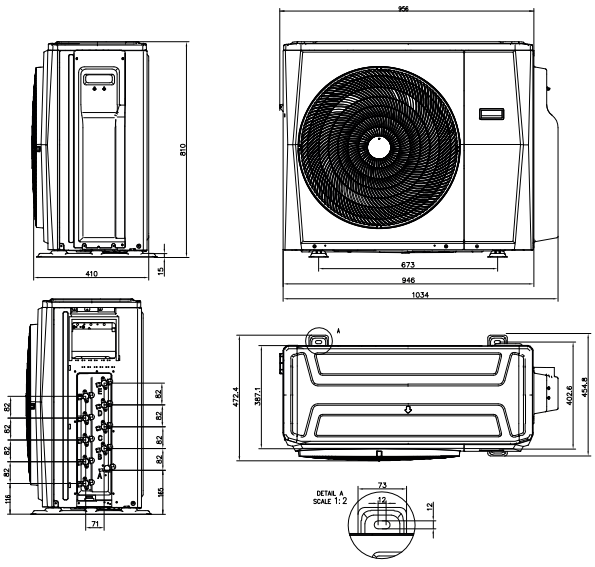
M3OG-21HFN8-Q
M3OA-27HFN8-Q



M4OE-28HFN8-Q
M4O-36FN8-Q

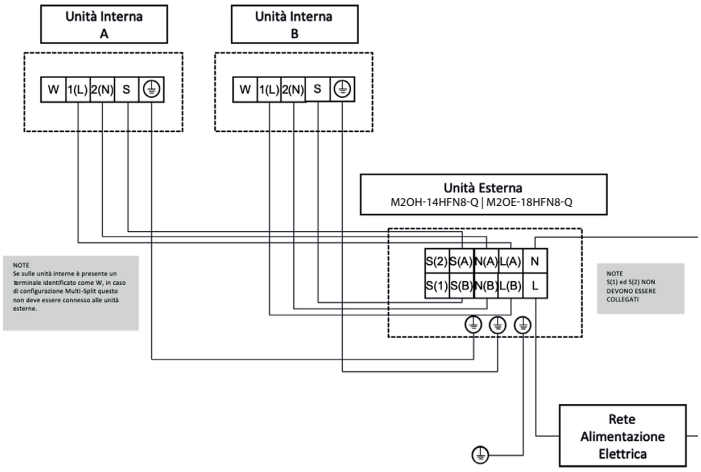


M5OE-42HFN8-Q

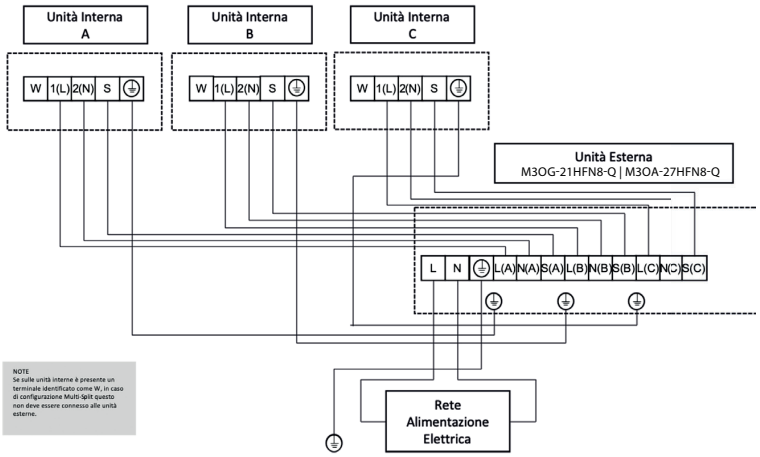


COLLEGAMENTI ELETTRICI

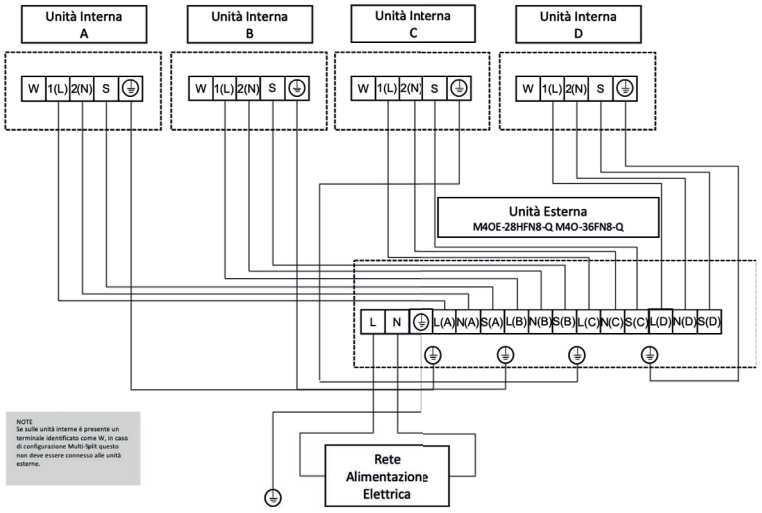
M2OH-14HFN8-Q
M2OE-18HFN8-Q



M3OG-21HFN8-Q
M3OA-27HFN8-Q



M4OE-28HFN8-Q
M4O-36FN8-Q
M5OE-42HFN8-Q

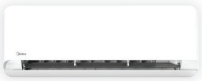


NOTA: per il Modello **M5OE-42HFN8-Q** lo schema è analogo a quanto indicato sopra, con la presenza di un'ulteriore serie di morsetti E con le connessioni per l'Unità interna E.

RESIDENZIALE MULTI SPLIT UNITÀ INTERNE

BREEZELESS+

SOLSTICE

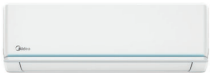


BREEZELESS E

XTREME PRO GREEN

XTREME PRO WF

ALL EASY PRO



EVOLUTION

BREEZELESS+

Codice Unità Interna			MSFAAU-09HRFN8B	MSFAAU-12HRFN8B
EAN			8052705165555	8052705165982
Alimentazione elettrica		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	
Raffreddamento	Capacità	kW (Nom)	2,64	3,52
Riscaldamento	Capacità	kW (Nom)	3,81	3,81
Unità Interna	Dimensioni (LxPxA)	mm	940x193x325	940x193x325
	Peso netto	Kg	10,6	10,6
	Dimensioni Imballo (LxPxA)	mm	1055x385x290	1055x385x290
	Peso lordo	Kg	13,8	13,8
	Portata Aria (Min / Med / Max)	m³/h	400/520/620	400/520/620
	Pressione Sonora (Silent/Min/Med/Max)	dB(A)	20/33/38	20/33/38
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	57	57
Dimensioni tubazioni di collegamento	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	6,35
	Tubazione Lato Gas	mm	9,52	9,52
Dati elettrici	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	20	20
	Corrente Massima	A	0,1	0,1
Limiti Operativi	Temperature Interne	Raff.(Min/Max) °C B.U.	+16 / +32	+16 / +32
		Risc. (Min/Max) °C B.S.	0 / +30	0 / +30

SOLSTICE

Codice Unità Interna			EZ-09RD6-I	EZ-12RD6-I	EZ-18RD6-I	EZ-24RD6-I
EAN			6938187386676	6938187386690	6938187386713	6938187386751
Alimentazione elettrica		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz			
Raffreddamento	Capacità	kW (Nom)	2,6	3,5	5	7,0
Riscaldamento	Capacità	kW (Nom)	2,5-2,6	2,6-3,1	4-4,4	4,8-5
Unità Interna	Dimensioni (LxPxA)	mm	723x199x286	813x201x289	975x218x308	1055x231x330
	Peso netto	Kg	7.5/9.6	8/10.4	10.2/13.3	13/16.4
	Dimensioni Imballo (LxPxA)	mm	780x270x365	870x270x365	1065x300x385	1130x405x310
	Peso lordo	Kg	9.6	10.4	13.3	16.4
	Portata Aria (Min / Med / Max)	m³/h	285/360/510	370/450/600	470/600/800	790/1090/1150
	Pressione Sonora (Min/Med/Max)	dB(A)	25/34/39	26/32/39	28/36/43	32.5/39.5/46
	Potenza Sonora	dB(A)	56	57	58	60
Dimensioni tubazioni di collegamento	Tubazione Lato Liquido	mm	6.35	6.35	6.35	6.35
	Tubazione Lato Gas	mm	9.52	9.52	12,7	12,7
Dati elettrici	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	22	22	28	38
	Corrente Massima	A	0.1	0.1	0.1	0.2
Limiti Operativi	Temperature Interne	Raff.(Min/Max) °C B.U.	+16 / +32	+16 / +32	+16 / +32	+16 / +32
		Risc. (Min/Max) °C B.S.	0 / +30	0 / +30	0 / +30	0 / +30

BREEZELESS E

Codice Unità Interna			MSCB1BU-09HRFN8	MSCB1BU-12HRFN8	MSCB1BU-18HRFN8
EAN			8052705166811	8052705166828	8052705166835
Alimentazione elettrica		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz		
Raffreddamento	Capacità	kW (Nom)	2,80	3,60	5,27
Riscaldamento	Capacità	kW (Nom)	2,93	3,80	5,56
Unità Interna	Dimensioni (LxPxA)	mm	812/199/299	812/199/299	968/225/320
	Peso netto	Kg	9,1	9,3	12,3
	Dimensioni Imballo (LxPxA)	mm	870x277x385	870x277x385	1027x307x412
	Peso lordo	Kg	11,6	12,2	16,2
	Portata Aria (Min / Med / Max)	m³/h	375/415/510	380/420/520	510/620/835
	Pressione Sonora (Min/Med/Max)	dB(A)	20,5/32/37	21/35,5/37,5	32,5/36,5/41
	Potenza Sonora	dB(A)	53	56	56
Dimensioni tubazioni di collegamento	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	6,35	6,35
	Tubazione Lato Gas	mm	9,52	9,52	9,52
Dati elettrici	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	28	28	50
	Corrente Massima	A	0,1	0,1	0,2
Limiti Operativi	Temperature Interne	Raff.(Min/Max) °C B.U.	+16 / +32	+16 / +32	+16 / +32
		Risc. (Min/Max) °C B.S.	0 / +30	0 / +30	0 / +30

XTREME PRO GREEN

Codice Unità Interna			MSAGBU-09HRFN8/GR	MSAGBU-12HRFN8/GR	MSAGCU-18HRFN8/GR	MSAGDU-24HRFN8/GR
EAN			8052705166002	8052705166019	8052705166026	8052705166033
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)	3,22	3,81	5,57	7,33
Unità Interna	Dimensioni (LxPxA)	mm	835x208x295	835x208x295	969x241x320	1083x244x336
	Peso netto	Kg	8,7	8,7	11,2	13,6
	Dimensioni Imballo (LxPxA)	mm	905x295x335	905x295x335	1045x405x315	1155x415x315
	Peso lordo	Kg	11,5	11,5	14,6	17,3
	Portata Aria (Min / Med / Max)	m³/h	300/360/510	310/371/520	500/600/800	610/770/1090
	Pressione Sonora (Silent/Min/Med/Max)	dB(A)	19/22/31/37	21-22-33-39	20/31/37/41	21/34/37/46
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	54	55	56	62
Dimensioni tubazioni di collegamento	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	6,35	6,35	9,52
	Tubazione Lato Gas	mm	9,52	9,52	12,7	15,88
Dati elettrici	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	36	36	40	50
	Corrente Massima	A	0,2	0,2	0,2	0,2
Limiti Operativi	Temperature Interne	Raff.(Min/Max) °C B.U.	+16 / +32	+16 / +32	+17 / +32	+17 / +32
		Risc. (Min/Max) °C B.S.	0 / +30	0 / +30	0 / +30	0 / +30

XTREME PRO WF

Codice Unità Interna			MSAGBU-09HRFN8	MSAGBU-12HRFN8	MSAGCU-18HRFN8	MSAGDU-24HRFN8
EAN			8052705160871	8052705160895	8052705160918	8052705160932
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)	3,22	3,81	5,57	7,33
Unità Interna	Dimensioni (LxPxA)	mm	835x208x295	835x208x295	969x241x320	1083x244x336
	Peso netto	Kg	8,7	8,7	11,2	13,6
	Dimensioni Imballo (LxPxA)	mm	905x295x335	905x295x335	1045x405x315	1155x415x315
	Peso lordo	Kg	11,5	11,5	14,6	17,3
	Portata Aria (Min / Med / Max)	m³/h	300/360/510	310/370/520	500/600/800	610/770/1090
	Pressione Sonora (Min/Med/Max)	dB(A)	21/22/29/37	21/22/33/38	20/31/37/41	21/34/37/46
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	56	60	56	62
Dimensioni tubazioni di collegamento	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	6,35	6,35	9,52
	Tubazione Lato Gas	mm	9,52	9,52	12,7	15,88
Dati elettrici	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	36	36	40	50
	Corrente Massima	A	0,2	0,2	0,2	0,2
Limiti Operativi	Temperature Interne	Raff.(Min/Max) °C B.U.	+16 / +32	+16 / +32	+17 / +32	+17 / +32
		Risc. (Min/Max) °C B.S.	0 / +30	0 / +30	0 / +30	0 / +30

ALL EASY PRO

Codice Unità Interna			MSEPBU-09HRFN8	MSEPBU-12HRFN8	MSEPCU-18HRFN8	MSEPDU-24HRFN8
EAN			8052705161830	8052705161854	8052705161960	8052705162042
Alimentazione elettrica		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz			
Raffreddamento	Capacità	kW (Nom)	2,6	3,5	5,3	7,0
Riscaldamento	Capacità	kW (Nom)	2,8	3,8	5,5	7,6
Unità Interna	Dimensioni (LxPxA)	mm	835x208x295	835x208x295	969x241x320	1083x244x336
	Peso netto	Kg	8,7	8,7	11,2	13,6
	Dimensioni Imballo (LxPxA)	mm	905x295x335	905x295x335	1045x405x315	1155x415x315
	Peso lordo	Kg	11,5	11,5	14,6	17,3
	Portata Aria (Min / Med / Max)	m³/h	300/360/510	310/371/520	500/600/800	610/770/1090
	Pressione Sonora (Silent/Min/Med/Max)	dB(A)	19/22/31/37	21/22/33/39	20/31/37/41	21/34/37/46
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	54	55	56	62
Dimensioni tubazioni di collegamento	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	6,35	6,35	9,52
	Tubazione Lato Gas	mm	9,52	9,52	12,7	15,88
Dati elettrici	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	18	18	36	36
	Corrente Massima	A	0,1	0,1	0,2	0,2
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

EVOLUTION

Codice Unità Interna			MSAGXAU-07HRDN8	MSAGXAU-09HRDN8	MSAGXBU-12HRDN8	MSAGXCU-18HRFN8	MSAGXDU-24HRFN8
EAN			8052705167016	8052705163223	8052705163247	80522705163261	8052705163285
Alimentazione elettrica Unità Interna		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz				
Raffreddamento	Capacità	kW (Nom)	2,05	2,64	3,52	5,28	7,03
Riscaldamento	Capacità	kW (Nom)	2,34	2,93	3,81	5,57	7,33
Unità Interna	Dimensioni (LxPxA)	mm	726x210x291	726x210x291	835x208x295	969x241x320	1083x244x336
	Peso netto	Kg	8,0	8,0	8,7	11,2	13,6
	Dimensioni Imballo (LxPxA)	mm	790x270x375	790x270x375	905x290x355	1045x405x315	1155x415x315
	Peso lordo	Kg	10,5	10,5	11,5	14,6	17,3
	Portata Aria (Min / Med / Max)	m³/h	330/460/520	330/460/520	350/400/530	500/600/800	610/770/1090
	Pressione Sonora (Min/Med/Max)	dB(A)	20-22-32-37	20-22-32-37	21/22/32/37	20/31/37/41	21/34/37/46
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	54	54	56	56	62
Dimensioni tubazioni di collegamento	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
	Tubazione Lato Gas	mm	9,52	9,52	9,52	12,7	15,8
Dati Elettrici	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	40	40	40	50	60
	Corrente Massima	A	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
Limiti Operativi	Temperature Interne	Raff.(Min/Max)°C B.U.	+16 / +32	+16 / +32	+16 / +32	+16 / +32	+16 / +32
		Risc. (Min/Max)°C B.S.	0 / +30	0 / +30	0 / +30	0 / +30	0 / +30

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825 e PR EN 14511 (2014). I consumi energetici stagionali indicati si riferiscono a cicli armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. I valori di pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20 QPa), Unitàa posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza ed 0.8 metri sotto l'Unitàa interna. Il livello di pressione sonora percepito durante il funzionamento in effettive condizioni di esercizio può differire da quanto riportato sopra a causa delle condizioni di installazione e della prossimita a superfici fono riflettenti.

RESIDENZIALI MULTI SPLIT UNITÀ INTERNE

NUOVE CASSETTE 4 VIE COMPATTE

- Comando a infrarossi (a corredo)
- Comando a filo (opzionale)

Codice Unità Interna			MCA4U-09HRFNX(GA)	MCA4U-12HRFNX(GA)	MCA4U-18HRFNX(GA)
EAN			8052705167603	8052705167610	8052705167627
Codice Pannello Decorarivo			T-MBQ4-03A (Tradizionale) | T-MBQ4-03AWD (Breezeless+)		
EAN			8052705167634 (Tradizionale) | 8052705167641 (BreezeleSS+)		
Alimentazione elettrica		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz		
Raffreddamento	Capacità	kW (Nom)	0,35/2,64/3,4	0,85/3,52/4,11	2,90/5,28/5,59
Riscaldamento	Capacità	kW (Nom)	0,44/2,93/3,6	4,7/3,8/4,4	2,38/5,57/6,3
Unità Interna	Dimensioni (LxPxA)	mm	570x570x245	570x570x245	570x570x245
	Peso netto	Kg	14.6	16.1	16.2
	Dimensioni Imballo (LxPxA)	mm	715x640x295	715x640x295	715x640x295
	Peso lordo	Kg	17,5	18,8	19
	Portata Aria (Min / Med / Max)	m³/h	400/460/500	330/520/620	300/540/660
	Pressione Sonora (Silent-Min-Med-Max)	dB(A)	33/35,5/37	31,5/38,5/42	31,5/41/44
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	52	55	59
Pannello decorativo	Dimensioni (LxPxA)	mm	765x303x555	765x303x555	805x330x554
	Peso netto	Kg	26,6	26,6	32,5
	Dimensioni Imballo (LxPxA)	mm	765x303x555	765x303x555	805x330x554
	Peso lordo	Kg	29	29	35
Dimensioni tubazioni di collegamento	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	6,35	6,35
	Tubazione Lato Gas	mm	9,52	9,52	12,7
Dati elettrici	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	-	1850	2950
	Corrente Massima	A	-	9	13,5
Limiti Operativi	Temperature Interne	Raff.(Min/Max) °C B.U.	-16/+32	-16/+32	-16/+32
		Risc. (Min/Max) °C B.S.	0/+30	0/+30	0/+30

CASSETTE 4 VIE COMPATTE

- Comando a infrarossi (a corredo)
- Comando a filo (opzionale)

Codice Unità Interna			MCA3U-12HRFNX(GA)	MCA3U-18HRFNX(GA)
EAN			8052705162530	8052705162547
Codice Pannello Decorarivo			T-MBQ-03C3	T-MBQ-03C3
EAN			8003912218046	8003912218046
Alimentazione elettrica		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	
Raffreddamento	Capacità	kW (Nom)	3,52	5,28
Riscaldamento	Capacità	kW (Nom)	3,81	5,57
Unità Interna	Dimensioni (LxPxA)	mm	570x570x260	570x570x260
	Peso netto	Kg	16,3	16,3
	Dimensioni Imballo (LxPxA)	mm	675x640x295	675x640x295
	Peso lordo	Kg	20,4	20,6
	Portata Aria (Min / Med / Max)	m³/h	420/510/620	500/620/720
	Pressione Sonora (Silent-Min-Med-Max)	dB(A)	25/33/36/41	29/35/40/43
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	57	59
Pannello decorativo	Dimensioni (LxPxA)	mm	647x647x50	647x647x50
	Peso netto	Kg	2,5	2,5
	Dimensioni Imballo (LxPxA)	mm	715x715x123	715x715x123
	Peso lordo	Kg	4,5	4,5
Dimensioni tubazioni di collegamento	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	6,35
	Tubazione Lato Gas	mm	9,52	12.7
Dati elettrici	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	40	40
	Corrente Massima	A	0,2	0,2
Limiti Operativi	Temperature Interne	Raff.(Min/Max) °C B.U.	+16 / +32	+16 / +32
		Risc. (Min/Max) °C B.S.	0 / +30	0 / +30

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825 e PR EN 14511 (2014). I consumi energetici stagionali indicati si riferiscono a cicli armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. I valori di pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20 µPa), Unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza sotto il centro dell'Unità. Il livello di pressione sonora percepito durante il funzionamento in effettive condizioni di esercizio può differire da quanto riportato sopra a causa delle condizioni di installazione e della prossimità a superfici fono riflettenti.

CANALIZZABILI A6

- Comando a infrarossi (a corredo)
- Comando a filo (a corredo)

Codice Unità Interna			MTIU-07HWFNX(GA)	MTIU-09HWFNX(GA)	MTIU-12HWFNX(GA)	MTIU-18HWFNX(GA)
EAN			8052705167016	8052705167023	8052705162554	8052705162561
Alimentazione elettrica		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz			
Raffreddamento	Capacità	kW (Nom)	2,05	2,64	3,52	5,28
Riscaldamento	Capacità	kW (Nom)	2,34	2,93	3,81	5,57
Unità Interna	Dimensioni (LxPxA)	mm	700x506x200	700x506x200	700x506x200	880x674x210
	Peso netto	Kg	18	18	18	24,3
	Dimensioni Imballo (LxPxA)	mm	860x540x285	860x540x285	860x540x285	1070x725x280
	Peso lordo	Kg	21,5	21,5	21,5	29,6
	Portata Aria (Min / Med / Max)	m^3/h	230/340/500	230/340/500	300/480/600	515/706/911
	Pressione ventilatore nominale	Pa	25	25	25	25
	Pressione ventilatore campo di regolazione	Pa	0/40	0/40	0/60	0/100
	Pressione Sonora (Min/Med/Max)	dB(A)	27.5/34.5/40.3	27.5/34.5/40.3	27.5/34.5/40.3	33/38/41.5
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	58	58	59	59
Dimensioni tubazioni di collegamento	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
	Tubazione Lato Gas	mm	9,52	9,52	9,52	12,7
Dati elettrici	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	170	180	185	200
	Corrente Massima	A	1,0	1,1	1,1	1,3
Limiti Operativi	Temperature Interne	Raff.(Min/Max) °C B.U.	+16 / +32	+16 / +32	+16 / +32	+16 / +32
		Risc. (Min/Max) °C B.S.	0 / +30	0 / +30	0 / +30	0 / +30

CANALIZZABILI A7

- Comando a infrarossi (a corredo)
- Comando a filo (a corredo)

Codice Unità Interna			MTJ-09HWFNX(GA)	MTJ-12HWFNX(GA)	MTJ-18HWFNX(GA)
EAN			8052705167665	8052705167672	8052705167689
Alimentazione elettrica		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50H		
Raffreddamento	Capacità	kW (Nom)	0,35/2,64/3,8	0,52/3,51/3,90	1,31/5,3/6,15
Riscaldamento	Capacità	kW (Nom)	0,94/2,93/3,5	155/1164/1465	360/1590/2130
Unità Interna	Dimensioni (LxPxA)	mm	700x506x200	700x506x200	700x750x245
	Peso netto	Kg	16.6	16.6	24.4
	Dimensioni Imballo (LxPxA)	mm	860x540x285	860x540x285	925x850x298
	Peso lordo	Kg	19.8	19.8	29
	Portata Aria (Min / Med / Max)	m^3/h	620/540/450	660/570/470	900/780/650
	Pressione Sonora (Min/Med/Max)	dB(A)	31/33/35	31/33/35	31/34/36,5
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	55	55	53
Dimensioni tubazioni di collegamento	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	6,35	6,35
	Tubazione Lato Gas	mm	9,52	9,52	12,7
Dati elettrici	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	-	1850	2950
	Corrente Massima	A	-	9	13,5
Limiti Operativi	Temperature Interne	Raff.(Min/Max) °C B.U.	-16/+30	-16/+30	-16/+30
		Risc. (Min/Max) °C B.S.	0/+30	0/+30	0/+30

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825 e PR EN 14511 (2014). I consumi energetici stagionali indicati si riferiscono a cicli armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. I valori di pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20 µPa). Unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza ed 0.8 metri dal fronte dell'Unità. Il livello di pressione sonora percepito durante il funzionamento in effettive condizioni di esercizio può differire da quanto riportato sopra a causa delle condizioni di installazione e della prossimità a superfici fono riflettenti.

RESIDENZIALI MULTI SPLIT UNITÀ INTERNE

CONSOLE

Codice Unità Interna			MFA2U-09HRFNX(GA)	MFA2U-12HRFNX(GA)	MFA2U-17HRFNX(GA)
EAN			8052705167030	8052705166156	8052705166354
Alimentazione elettrica Unità Interna		F-V-Hz		Monofase 220-240V 50Hz	
Raffreddamento	Capacità	kW (Nom)	2,63	3,52	4,98
Riscaldamento	Capacità	kW (Nom)	2,93	3,81	5,28
Unità Interna	Dimensioni (LxPxA)	mm	794x200x621	794x200x621	794x200x621
	Peso netto	Kg	14,9	14,9	14,9
	Dimensioni Imballo (LxPxA)	mm	865x280x719	865x280x719	865x280x719
	Peso lordo	Kg	18,8	18,8	18,8
	Portata Aria (Min / Med / Max)	m^3/h	400/510/600	490/580/650	600/690/780
	Pressione Sonora (Min/Med/Max)	dB(A)	27/34/37	27/34/37	32/38/41
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	54	54	55
Dimensioni tubazioni di collegamento	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	6,35	6,35
	Tubazione Lato Gas	mm	9,52	9,52	12,7
Dati elettrici	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	152	152	152
	Corrente Massima	A	0,66	0,66	0,66
Limiti Operativi	Temperature Interne	Raff.(Min/Max) °C B.U.	+16 / +32	+16 / +32	+16 / +32
		Risc. (Min/Max) °C B.S.	0 / +30	0 / +30	0 / +30

PAVIMENTO/SOFFITTO

- Comando a infrarossi (a corredo)
- Comando a filo (opzionale)

Codice Unità Interna			MUEU2-18HRFNX(GA)
EAN			8052705162592
Alimentazione elettrica		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz
Raffreddamento	Capacità	kW (Nom)	5,28
Riscaldamento	Capacità	kW (Nom)	5,57
Unità Interna	Dimensioni (LxPxA)	mm	1068x675x235
	Peso netto	Kg	28
	Dimensioni Imballo (LxPxA)	mm	1145x755x318
	Peso lordo	Kg	33,3
	Portata Aria (Min / Med / Max)	m^3/h	723/839/958
	Pressione Sonora (Silent-Min-Med-Max)	dB(A)	24/37/41/44
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	59
Dimensioni tubazioni di collegamento	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35
	Tubazione Lato Gas	mm	12,7
Dati elettrici	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	60
	Corrente Massima	A	0,2
Limiti Operativi	Temperature Interne	Raff.(Min/Max) °C B.U.	+16 / +32
		Risc. (Min/Max) °C B.S.	0 / +30

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825 e PR EN 14511 (2014). I consumi energetici stagionali indicati si riferiscono a cicli armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. I valori di pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20 µPa), Unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza sotto il centro dell'Unità. Il livello di pressione sonora percepito durante il funzionamento in effettive condizioni di esercizio può differire da quanto riportato sopra a causa delle condizioni di installazione e della prossimità a superfici fono riflettenti.