

CARATTERISTICHE

- Capacità 2.6 - 7.0 kW
- Classe efficienza energetica A+++ / A+ (9-12k)
- Classe efficienza energetica A++ / A+ (18-24k)
- Design elegante ed essenziale
- Breeze Away
- Funzione Clean a 56°C
- Trattamento anticorrosione Golden Fin
- Unità esterna Diamond Design
- Smart Kit integrato
- Garanzia Midea Care



FUNZIONALITÀ

FUNZIONE CLEAN A 56°C

Le Unità interne sono dotate di una funzione di pulizia profonda ad alta temperatura che attiva un ciclo di raffreddamento a velocità di rotazione del ventilatore interno limitata, per produrre uno strato di brina sulle superfici di scambio.

Successivamente, un periodo di lavoro in modalità riscaldamento della macchina provoca l'evaporazione dell'acqua fino a 56 °C, eliminando i più comuni batteri. La qualità dell'aria rispetterà, così, alti standard di igiene per garantire la massima sicurezza.

UNITÀ ESTERNE COMPATTE

Le Unità esterne X1, utilizzate per le soluzioni 9K e 12K, presentano un design compatto e sottile. Grazie a questa caratteristica sono particolarmente versatili e possono essere installate in svariati contesti in modo facile e pratico.

BREEZE AWAY

Un pulsante dedicato sul telecomando permette di orientare il deflettore dell'aria in posizione prossima a quella orizzontale, consentendo di raffreddare in maniera uniforme l'ambiente per una climatizzazione delicata senza fastidiosi flussi d'aria diretti.

REGOLAZIONE LINEARE VENTILATORE

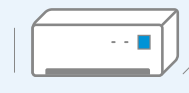
La velocità di rotazione del ventilatore è regolabile da telecomando tra 1% e 100%, oltre ai normali 5 intervalli di impostazione. Questo permette di definire il flusso d'aria più confortevole per le proprie esigenze.

GARANZIA MIDEA CARE

Midea, certa della qualità e della funzionalità di ogni prodotto, garantisce grazie a Midea Care una copertura di 36 mesi sulla totalità del prodotto e un'estensione di ulteriori 24 mesi sul compressore che originariamente equipaggia l'Unità interna.



Unità INTERNA (LxPxH mm)



MSAGBU-09HRFN8
835x208x295

MSAGBU-12HRFN8
835x208x295

MSAGCU-18HRFN8
969x320x241

MSAGDU-24HRFN8
1083x336x244

Unità ESTERNA (LxPxH mm)



MOX201-09HFN8
765x303x555

MOX201-12HFN8
765x303x555

MOX301-18HFN8
874x330x554

MOX401-24HFN8
955x342x673

*La classe energetica può variare a seconda dei modelli della serie. Consultare la tabella per informazioni più dettagliate.

XTREME PRO WF



Codice Unità Interna			MSAGBU-09HRFN8	MSAGBU-12HRFN8	MSAGCU-18HRFN8	MSAGDU-24HRFN8	
EAN			8052705160871	8052705160895	8052705160918	8052705160932	
Codice Unità Esterna			MOX201-09HFN8	MOX201-12HFN8	MOX301-18HFN8	MOX401-24HFN8	
EAN			8052705160888	8052705160901	8052705160925	8052705160949	
Alimentazione elettrica			F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz			
Raffreddamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	1,03-2,64-3,22	1,38-3,52-4,31	3,39-5,28-5,90	2,11-7,03-8,21	
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	80-636-1100	120-902-1650	560-1550-2050	420-2578-3200	
	Corrente	A (Nom)	2,8	3,9	6,8	11	
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	2,6	3,3	5,3	7,0	
	SEER		8,5	8,5	7,0	6,4	
	Classe di efficienza energetica		A+++	A+++	A++	A++	
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	107	136	265	383	
Riscaldamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	0,82-2,93-3,37	1,07-3,81-4,38	3,10-5,57-5,85	1,55-7,33-8,21	
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	70-673-990	110-969-1480	780-1682-2000	300-2168-3100	
	Corrente	A (Nom)	2,9	4,2	7,3	9,4	
	Carico Teorico (PdesignH)	kW (Stagione Fredda- Media- Calda)	2,6-2,5	2,6-2,6	4,2-4,5	4,9-5,3	
	SCOP	(Stagione Fredda-Media-Calda)	4,2-5,2	4,3-5,8	4,0-5,1	4,0-5,1	
	Classe di efficienza energetica	(Stagione Fredda-Media-Calda)	A+ - A+++	A+ - A+++	A+ - A+++	A+ - A+++	
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A (Stagione Media)	867-673	847-628	1470-1235	1715-1455	
Efficienza energetica	Temperatura limite esercizio (Tol)	°C	-15	-15	-15	-15	
	E.E.R./C.O.P.	W/W	4,15/4,35	3,90/3,93	3,40/3,76	3,33/3,76	
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	835-208-295	835-208-295	969-320-241	1083-336-244	
	Peso netto	Kg	8,7	8,7	11,2	13,6	
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	905-295-335	905-295-335	1045-405-315	1155-415-315	
	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	
Unità Esterna	Dimensioni (L-P-A)	mm	765-303-555	765-303-555	874-330-554	955-342-673	
	Peso netto	Kg	26,2	26,4	33,5	43,9	
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	887-337-610	887-337-610	915-370-615	995-398-740	
	Peso lordo	Kg	28,8	28,8	36,1	46,9	
	Portata Aria	m3/h	2150	2200	2100	3500	
	Pressione Sonora (Max)	dB(A)	55,5	55,0	57	60	
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	60	64	65	67	
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Tipologia Compressore		ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	
	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	6,35	6,35	9,52	
	Tubazione Lato Gas	mm	9,52	9,52	12,7	15,88	
	Lunghezza Tubazioni (Precarica)	m	5	5	5	5	
	Lunghezza Equivalente tubazioni (Max)	m	25	25	30	50	
	Incremento di Refrigerante	g/m	12	12	12	24	
	Dislivello (Max)	m	10	10	20	25	
Fluido Frigorifero	Tipologia di Refrigerante		R32	R32	R32	R32	
	GWP		675	675	675	675	
	Quantità Precaricata	Kg	0,62	0,62	1,1	1,45	
	Emissioni equivalenti CO2	Ton.	0,419	0,419	0,743	0,979	
	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 Interna- Esterna	n° conduttori	4P + Terra	4P + Terra	4P + Terra	4P + Terra
Potenza Elettrica Assorbita Massima		W	2150	2150	2500	3700	
Corrente Massima		A	10,0	10,0	13,0	19,0	
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	
	Temperature Esterne	Raff.(Min-Max) °C B.S.	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	
		Risc. (Min-Max) °C B.U.	-20 - +24	-20 - +24	-15 - +24	-15 - +24	

Accessori	Modello	T-WDCC-RC01	Adattatore di cablaggio
		KJR-120C/TF-E	Comando cablato

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 -0,8 metri (Unità interna) 1,5 metri (Unità esterna) 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.

SERIE XTREME SCHEMI DIMENSIONALI

UNITÀ INTERNA

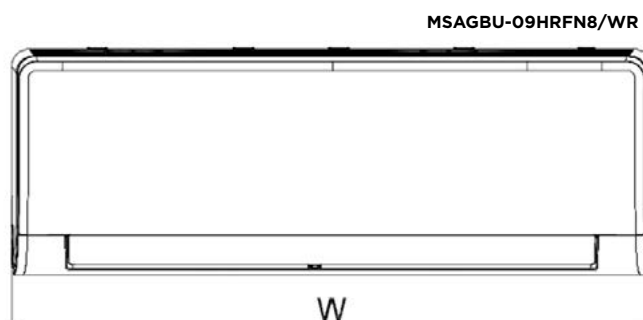
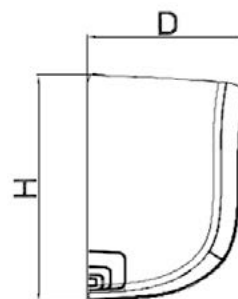
MSAGBU-09HRFN8/GR

MSAGCU-18HRFN8/GR

MSAGBU-12HRFN8/GR

MSAGDU-24HRFN8/GR

Modello	W	H	D
9-12	835	295	208
18	969	241	320
24	1083	244	336



UNITÀ ESTERNA

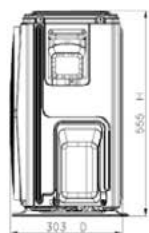
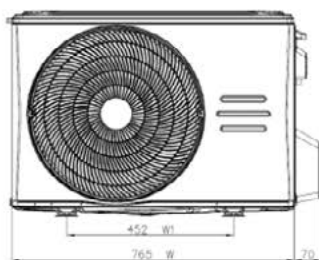
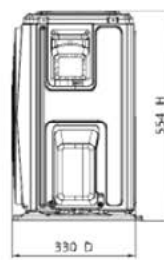
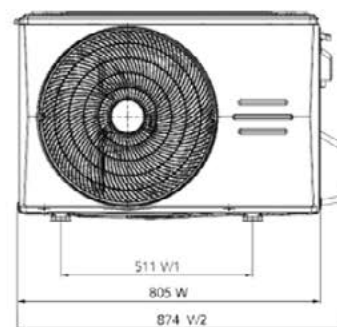
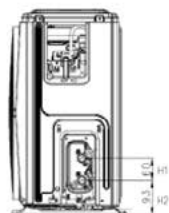
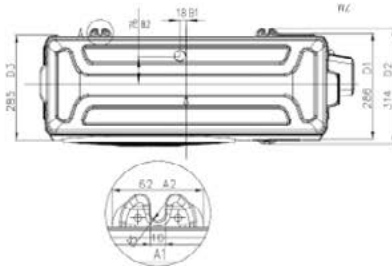
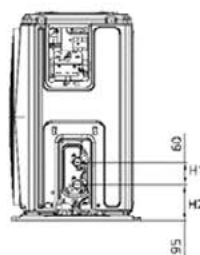
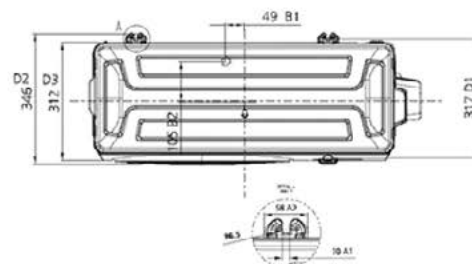
MOX201-09HFN8

MOX230-09HFN8

MOX201-12HFN8

MOX230-12HFN8

MOX301-18HFN8





UNITÀ INTERNE

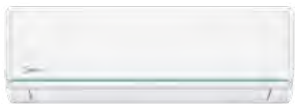
SERIE	ASPETTO PRODOTTO	2.0 KW	2.7 KW	3.5 KW	5.3 KW	7.0 KW	12.0 KW
BREEZELESS+			●	●			
BREEZELESS E			●	●	●		
ALL EASY PRO			●	●	●	●	
XTREME PRO GREEN			●	●	●	●	
XTREME PRO WF			●	●	●	●	
EVOLUTION		●	●	●	●	●	
CASSETTE 4 VIE COMPATTE				●	●		
CANALIZZABILI		●	●	●	●		
CONSOLE			●	●	●		
PAVIMENTO/SOFFITTO					●		
HYDRO KIT							●

TAVOLA MULTI COMBINAZIONI

Modello	Indici di capacità Unità interne					EER	COP	Detrazione fiscale 65%	Conto Termico 2.0
M2OH-14HFN8-Q	7	7	-	-	-	3,23	3,71	*	*
	7	9	-	-	-	3,23	3,71	*	*
	7	12	-	-	-	3,23	3,71	*	*
	9	9	-	-	-	3,23	3,71	*	*
	9	12	-	-	-	3,23	3,71	*	*
M2OE-18HFN8-Q	7	7	-	-	-	3,23	3,71	*	*
	7	9	-	-	-	3,23	3,71	*	*
	7	12	-	-	-	3,23	3,71	*	*
	7	18	-	-	-	3,23	3,71	*	*
	9	9	-	-	-	3,23	3,71	*	*
	9	12	-	-	-	3,23	3,71	*	*
	9	18	-	-	-	3,23	3,71	*	*
M3OG-21HFN8-Q	12	12	-	-	-	3,23	3,71	*	*
	7	7	-	-	-	3,23	3,71	*	*
	7	9	-	-	-	3,23	3,71	*	*
	7	12	-	-	-	3,23	3,71	*	*
	7	18	-	-	-	3,23	3,71	*	*
	9	9	-	-	-	3,23	3,71	*	*
	9	12	-	-	-	3,23	3,71	*	*
	9	18	-	-	-	3,24	3,71	*	*
	12	12	-	-	-	3,23	3,71	*	*
	7	7	7	-	-	3,23	3,71	*	*
	7	7	9	-	-	3,23	3,71	*	*
	7	7	12	-	-	3,23	3,71	*	*
	7	9	9	-	-	3,23	3,71	*	*
	7	9	12	-	-	3,23	3,71	*	*
	9	9	9	-	-	3,23	3,71	*	*
	9	9	12	-	-	3,23	3,71	*	*
	7	7	-	-	-	3,23	3,71	*	*
	7	9	-	-	-	3,23	3,71	*	*
	7	12	-	-	-	3,23	3,71	*	*
	7	18	-	-	-	3,23	3,71	*	*
M3OA-27HFN8-Q	9	9	-	-	-	3,23	3,71	*	*
	9	12	-	-	-	3,23	3,71	*	*
	9	18	-	-	-	3,25	3,71	*	*
	12	12	-	-	-	3,24	3,71	*	*
	12	18	-	-	-	3,25	3,71	*	*
	7	7	7	-	-	3,23	3,71	*	*
	7	7	9	-	-	3,23	3,71	*	*
	7	7	12	-	-	3,23	3,71	*	*
	7	7	18	-	-	3,23	3,71	*	*
	7	9	9	-	-	3,23	3,71	*	*
	7	9	12	-	-	3,23	3,71	*	*
	7	9	18	-	-	3,23	3,71	*	*
	7	12	12	-	-	3,23	3,71	*	*
	9	9	9	-	-	3,23	3,71	*	*
	9	9	12	-	-	3,23	3,71	*	*
	9	12	12	-	-	3,23	3,71	*	*
	12	12	12	-	-	3,23	3,71	*	*
M4OE-28HFN8-Q	7	7	-	-	-	3,23	3,81	*	*
	7	9	-	-	-	3,23	3,81	*	*
	7	12	-	-	-	3,23	3,81	*	*
	7	18	-	-	-	3,23	3,85	*	*
	9	9	-	-	-	3,23	3,81	*	*
	9	12	-	-	-	3,23	3,81	*	*
	9	18	-	-	-	3,23	3,85	*	*
	12	12	-	-	-	3,23	3,81	*	*
	12	18	-	-	-	3,23	3,85	*	*
	18	18	-	-	-	3,23	3,85	*	*
	7	7	7	-	-	3,23	3,71	*	*
	7	7	9	-	-	3,23	3,71	*	*
	7	7	12	-	-	3,23	3,71	*	*
	7	7	18	-	-	3,23	3,71	*	*
	7	9	9	-	-	3,23	3,71	*	*
	7	9	12	-	-	3,23	3,71	*	*
	7	9	18	-	-	3,23	3,71	*	*
	7	12	12	-	-	3,23	3,71	*	*
	7	12	18	-	-	3,23	3,71	*	*
	9	9	9	-	-	3,23	3,71	*	*
	9	9	12	-	-	3,23	3,71	*	*
	9	9	18	-	-	3,23	3,71	*	*
	9	12	12	-	-	3,23	3,71	*	*
	9	12	18	-	-	3,23	3,71	*	*
	12	12	12	-	-	3,23	3,71	*	*
	7	7	7	7	-	3,23	3,71	*	*
	7	7	7	9	-	3,23	3,71	*	*
	7	7	7	12	-	3,23	3,71	*	*
	7	7	7	18	-	3,23	3,71	*	*

Valore continua nella pagina successiva ►

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)	3,8-4,1	4,5-5,0	5,2-5,5	5,5-6,1
	SCOP	(Stagione Media)	4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,1
	Classe di efficienza energetica	(Stagione Media)	A+	A+	A+	A+
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A (Stagione Media)	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
Unità Esterna	Dimensioni (L-P-A)	mm	805-330-554	805-330-554	890-342-673	890-342-673
	Peso netto	Kg	32	35	43,3	48
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	915-370-615	915-370-615	1030-438-750	1030-438-750
	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
	Tipologia di Refrigerante		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
Fluidi Frigoriferi	Quantità Precaricata	Kg	1,10	1,25	1,50	1,85
	Emissioni di CO2 Equivalenti	Ton	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
	Alimentazione Elettrica Principale		Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna
Collegamenti Elettrici	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					
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.

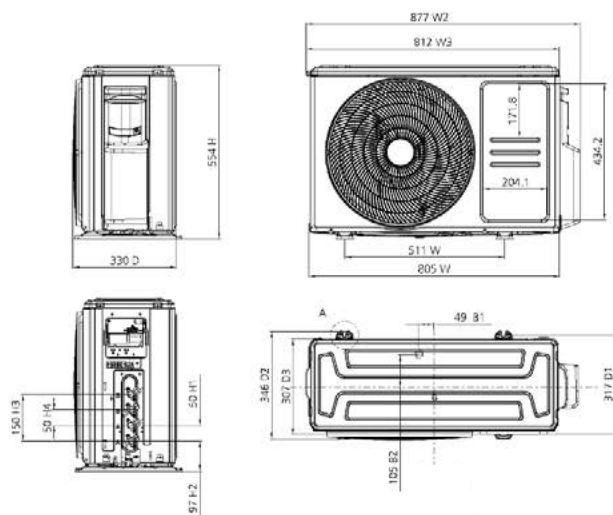
I valori di EER e COP, utilizzabili esclusivamente per le finalità rivolte alla fruizione di detrazioni fiscali, sono riferite alle condizioni di cui alla PR EN 14511. I consumi energetici stagionali indicati, si riferiscono a cicli armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in 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.

MULTI UNITÀ ESTERNE SCHEMI DIMENSIONALI

UNITÀ ESTERNA

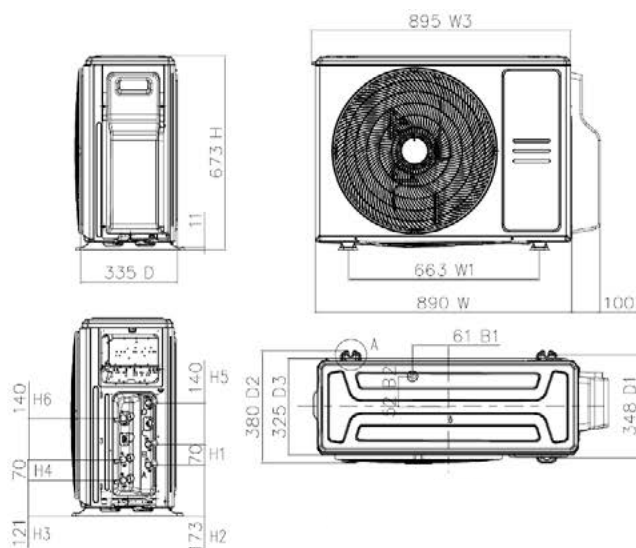
M2OH-14HFN8-Q

M2OE-18HFN8-Q



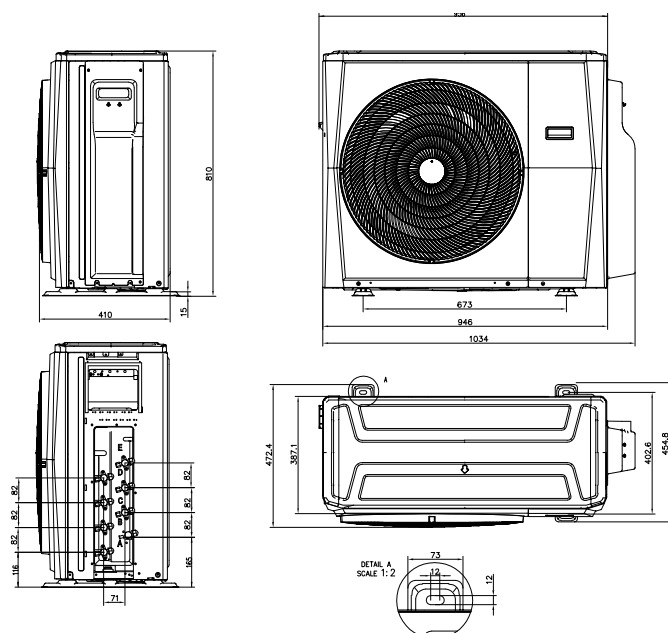
M3OG-21HFN8-Q

M3OA-27HFN8-Q

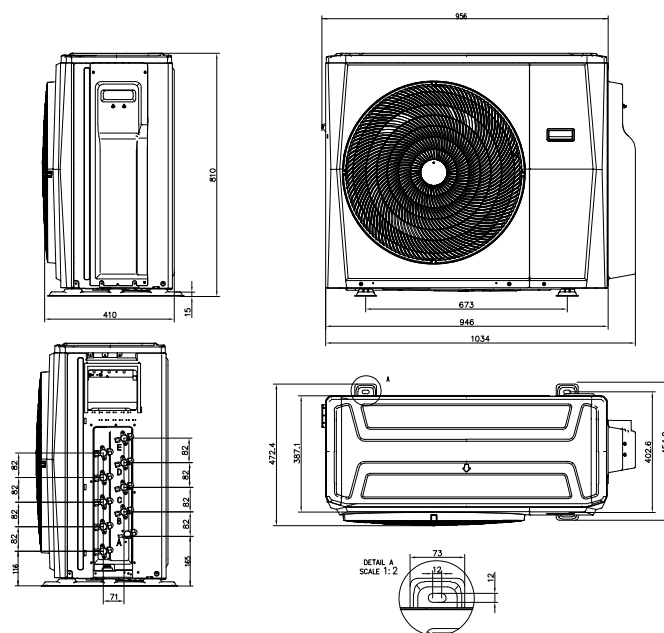


M4OE-28HFN8-Q

M4O-36FN8-Q

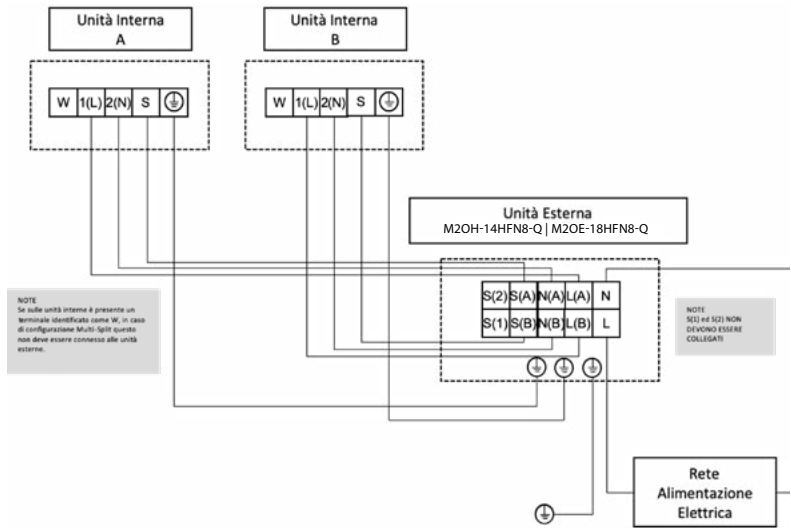


M5OE-42HFN8-Q

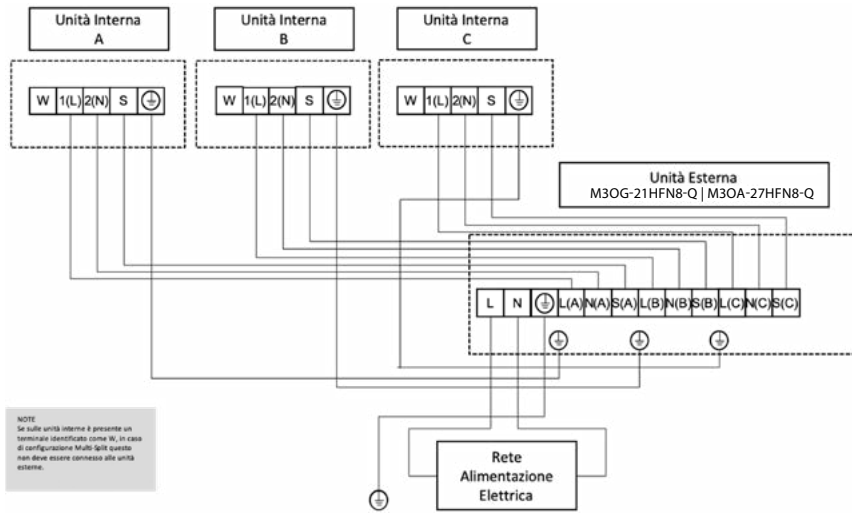


COLLEGAMENTI ELETTRICI

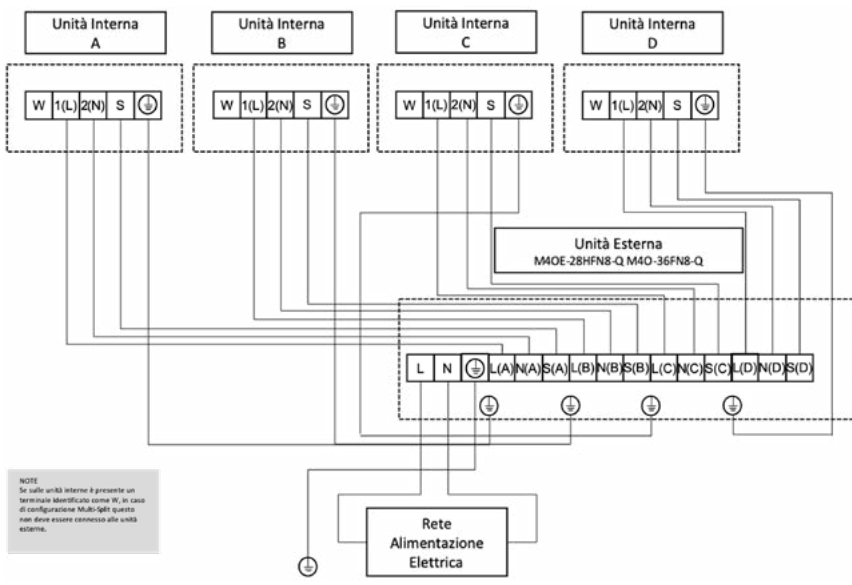
M2OH-14HFN8-Q
M2OE-18HFN8-Q



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+



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 (L-P-A)	mm	940-193-325	940-193-325
	Peso netto	Kg	10,6	10,6
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	1055-385-290	1055-385-290
	Peso lordo	Kg	13,8	13,8
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m3/h	400-520-620	400-520-620
	Pressione Sonora (Si-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



ALL EASY PRO

Codice Unità Interna			MSEPBUI-09HRFN8	MSEPBUI-12HRFN8	MSEPCU-18HRFN8	MSEPDUI-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 (L-P-A)	mm	835-208-295	835-208-295	969-320-241	1083-336-244
	Peso netto	Kg	8,7	8,7	11,2	13,6
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	905-295-335	905-295-335	1045-405-315	1155-415-315
	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 (Si-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



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 (L-P-A)	mm	835-208-295	835-208-295	969-320-241	1083-336-244
	Peso netto	Kg	8,7	8,7	11,2	13,6
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	905-295-335	905-295-335	1045-405-315	1155-415-315
	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

MULTI SPLIT COMBINAZIONI

M2OH-14HFN8-Q ▶  DUAL

RAFFREDDAMENTO

Combinazione	Capacità Unità Interne	Combinazioni (x1000 Btu/h)		Capacità Totale Connessa (kW)	Capacità Nominale Unità Interne (kW)		Capacità Complessiva (kW)			Potenza elettrica assorbita (kW)			Corrente elettrica (A)			EER (W/W)	Pdesignc	SEER	Consumo energetico Annuale (kWh/y)	Classe di efficienza energetica
		Unità A	Unità B		Unità A	Unità B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					
1 Unità interna	7	7	—	2.0	2,00	—	1,23	2,00	2,90	0,30	0,62	0,77	1,30	2,68	3,34	3,25	—	—	—	—
	9	9	—	2.6	2,50	—	1,23	2,50	3,20	0,30	0,77	0,96	1,30	3,34	4,18	3,25	—	—	—	—
	12	12	—	3.2	3,50	—	1,23	3,50	3,90	0,30	1,08	1,35	1,30	4,68	5,85	3,25	—	—	—	—
	18	18	—	5.2	4,10	—	1,35	4,10	4,90	0,40	1,27	1,59	1,74	5,52	6,90	3,23	—	—	—	—
2 Unità interne	7+7	7	7	4.0	2,05	2,05	1,76	4,10	4,92	0,44	1,27	1,59	1,93	5,52	6,90	3,23	4,1	6,8	215	A++
	7+9	7	9	4.6	1,79	2,31	1,76	4,10	4,92	0,44	1,27	1,59	1,93	5,52	6,90	3,23	4,1	6,8	215	A++
	7+12	7	12	5.2	1,51	2,59	1,76	4,10	4,92	0,44	1,27	1,59	1,93	5,52	6,90	3,23	4,1	6,8	215	A++
	9+9	9	9	5.2	2,05	2,05	1,76	4,10	4,92	0,44	1,27	1,59	1,93	5,52	6,90	3,23	4,1	6,8	215	A++
	9+12	9	12	5.8	1,76	2,34	1,76	4,10	4,92	0,44	1,27	1,59	1,93	5,52	6,90	3,23	4,1	6,8	215	A++

RISCALDAMENTO

Combinazione	Capacità Unità Interne	Combinazioni (x1000 Btu/h)		Capacità Totale Connessa (kW)	Capacità Nominale Unità Interne (kW)		Capacità Complessiva (kW)			Potenza elettrica assorbita (kW)			Corrente elettrica (A)			COP (W/W)	Pdesignh	SCOP	Consumo energetico Annuale (kWh/y) Stagione Media	Classe di efficienza energetica (Stagione Media)
		Unità A	Unità B		Unità A	Unità B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					
1 Unità interna	7	7	—	2.0	2,45	—	1,02	2,50	2,82	0,28	0,67	0,83	1,22	2,90	3,62	3,75	—	—	—	—
	9	9	—	2.6	2,92	—	1,02	2,90	3,36	0,28	0,78	0,97	1,22	3,38	4,23	3,73	—	—	—	—
	12	12	—	3.2	3,75	—	1,02	3,80	4,31	0,28	1,02	1,28	1,22	4,44	5,55	3,72	—	—	—	—
	18	18	—	5.2	4,40	—	1,12	4,40	5,24	0,38	1,19	1,48	1,65	5,16	6,45	3,71	—	—	—	—
2 Unità interne	7+7	7	7	4.0	1,70	1,70	1,46	3,40	4,08	0,32	0,92	1,14	1,39	3,98	4,97	3,71	3,8	4,0	1340	A+
	7+9	7	9	4.6	1,93	2,48	1,46	4,40	5,28	0,42	1,19	1,48	1,80	5,16	6,45	3,71	3,8	4,0	1340	A+
	7+12	7	12	5.2	1,62	2,78	1,46	4,40	5,28	0,42	1,19	1,48	1,80	5,16	6,45	3,71	3,8	4,0	1340	A+
	9+9	9	9	5.2	2,20	2,20	1,46	4,40	5,28	0,42	1,19	1,48	1,80	5,16	6,45	3,71	3,8	4,0	1340	A+
	9+12	9	12	5.8	1,89	2,51	1,46	4,40	5,28	0,42	1,19	1,48	1,80	5,16	6,45	3,71	3,8	4,0	1340	A+

Le tavole fanno riferimento alle prestazioni del prodotto rilevate alle condizioni di installazione e prova di cui alla PR EN 14511 (2014) ed in riferimento all'abbinamento delle Unità esterne con Unità interne Xtreme.