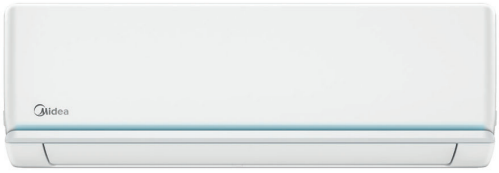
CARATTERISTICHE

- Capacità 2.6 – 7.0 kW
- Classe efficienza energetica A++/A+
- Funzione Clean a 56°C
- Risparmio energetico GearShift
- Funzione Breeze Away
- Funzione follow me
- Trattamento anticorrosione Golden Fin
- Unità esterna Diamond Design
- Smart Kit incluso



FUNZIONALITÀ

TRATTAMENTO GOLDEN FIN
Grazie al particolare trattamento anticorrosione Golden Fin, lo scambiatore di calore è in grado di resistere anche nelle condizioni ambientali più sfavorevoli: aria salmastra, pioggia frequente e altri elementi corrosivi.

UNITÀ ESTERNA DIAMOND DESIGN
Le Unità esterne Midea sono caratterizzate da un'innovativa forma a taglio di diamante, priva di spigoli vivi e senza viti a vista. La loro linea pulita ed elegante è studiata per offrire la massima tecnologia, un design curato e il massimo comfort.

RISPARMIO ENERGETICO GEARSHIFT
Questa particolare funzione permette di regolare il regime massimo di rotazione del compressore limitandone la capacità. Così facendo è possibile avere 3 differenti opzioni di potenza - 50%, 75% e 100% - con una particolare attenzione ai consumi energetici.

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.

FUNZIONE ECO
Grazie alla tecnologia iECO è possibile mantenere la temperatura ottimale con una riduzione notevole dei consumi di energia elettrica rispetto ai climatizzatori tradizionali: fino al 60% in meno in 8 ore.

FUNZIONE CLEAN A 56°C
Imposta la funzione di pulizia profonda ad alta temperatura per mantenere il tuo climatizzatore sano e pulito e garantire un ambiente più confortevole per tutta la famiglia.

UNITÀ INTERNA (LxPxA mm)

MSAGXAU-09HRDN8
726x210x291

MSAGXAU-12HRDN8
835x208x295

MSAGXAU-18HRDN8
969x241x320

MSAGXAU-24HRDN8
1083x244x336

UNITÀ ESTERNA (LxPxA mm)

MOX102-09HFN8/LT
720x270x495

MOX102-12HFN8/LT
720x270x495

MOX301-18HFN8/LT
874x330x554

MOX401-24HFN8/LT
955x342x673

EVOLUTION

Codice Unità Interna			MSAGXAU-09HRDN8	MSAGXBU-12HRDN8	MSAGXCU-18HRFN8	MSAGXDU-24HRFN8
EAN			8052705163223	8052705163247	8052705163261	8052705163285
Codice Unità Esterna			MOX102-09HFN8/LT	MOX102-12HFN8/LT	MOX301-18HFN8/LT	MOX401-24HFN8/LT
EAN			8052705163230	8052705163254	8052705163278	8052705163292
Alimentazione elettrica		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz			
Raffreddamento	Capacità	kW (Min/Nom/Max)	1,03/2,64/3,22	2,17/3,52/4,31	3,39/5,28/5,90	2,11/7,03/8,21
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min/Nom/Max)	80/739/1100	120/1089/1650	560/1550/2050	420/2578/3200
	Corrente	A (Nom)	3,2	4,7	6,8	11,0
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	2,8	3,6	5,3	7,0
	SEER		7,4	7,0	7,0	6,4
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	132	182	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)	70/771/990	110/1027/1480	780/1682/2000	300/2168/3100
	Corrente	A (Nom)	3,3	4,5	7,3	9,4
	Carico Teorico (PdesignH)	(Stagione Media/Calda)	2,5/2,5	2,5/2,5	4,2/4,5	4,9/5,3
	SCOP	(Stagione Media/Calda)	4,1/5,3	4,2/5,5	4,0/5,1	4,0/5,1
	Classe di efficienza energetica	(Stagione Media/Calda)	A+ / A+++	A+ / A+++	A+ / A+++	A+ / A+++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A (Stagione Media/Calda)	854/691	833/638	1470/1235	1715/1455
	Temperatura limite esercizio (Tol)	°C	-15	-15	-15	-15
Efficienza energetica	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,60/3,80	3,23/3,71	3,40/3,76	3,33/3,76
Unità Interna	Dimensioni (LxPxA)	mm	726x210x291	835x208x295	969x241x320	1083x244x336
	Peso netto	Kg	8,0	8,7	11,2	13,6
	Dimensioni Imballo (LxPxA)	mm	790x270x375	905x290x355	1045x405x315	1155x415x315
	Peso lordo	Kg	10,5	11,5	14,6	17,3
	Portata Aria (Min / Med / Max)	m³/min	330/460/520	350/400/530	500/600/800	610/770/1090
	Pressione Sonora (Silent/Min/Med/Max)	dB(A)	20/22/32/37	21/22/32/37	20/31/37/41	21/34/37/46
	Potenza Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	54	56	56	62
Unità Esterna	Dimensioni (LxPxA)	mm	720x270x495	720x270x495	874x330x554	955x342x673
	Peso netto	Kg	23,5	23,7	33,5	43,9
	Dimensioni Imballo (LxPxA)	mm	835x300x540	835x300x540	915x370x615	995x398x740
	Peso lordo	Kg	25,4	25,5	36,1	46,9
	Portata Aria	m³/min	1850	1850	2100	3500
	Pressione Sonora (Max)	dB(A)	55,5	55	57	60
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	62	62	65	67
	Tipologia Compressore		ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	6,35	6,35	9,52
	Tubazione Lato Gas	mm	9,52	9,52	12,70	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	0,60	0,65	1,10	1,45
	Emissioni equivalenti CO2		0,405	0,439	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.	+17 / +32	+17 / +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.	-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 -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.

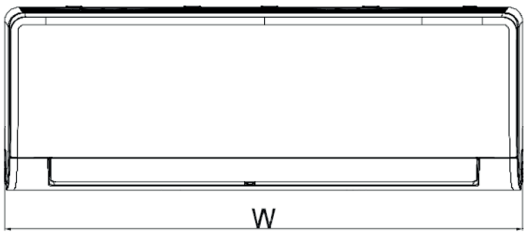
EVOLUTION SCHEMI DIMENSIONALI

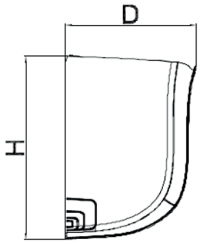
UNITÀ INTERNA

MSAGXAU-09HRDN8
MSAGXAU-12HRDN8

MSAGXAU-18HRDN8
MSAGXAU-24HRDN8

Modello	W	H	D
9	726	291	210
12	835	320	241
18	969	241	320
24	1083	336	244

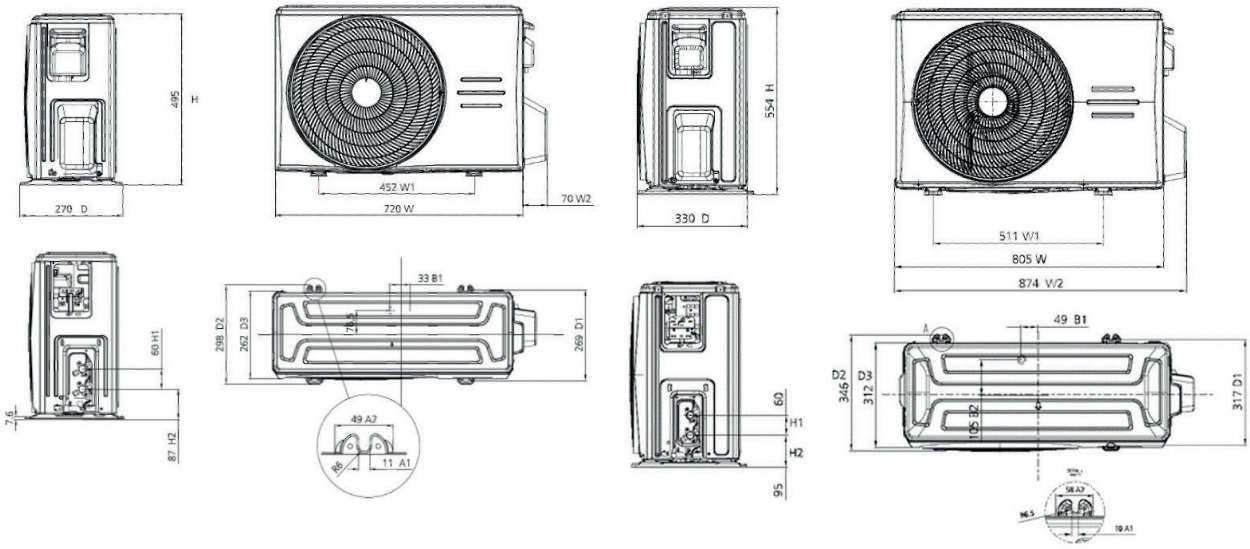




UNITÀ ESTERNA

MOX102-09HFN8/LT
MOX102-12HFN8/LT

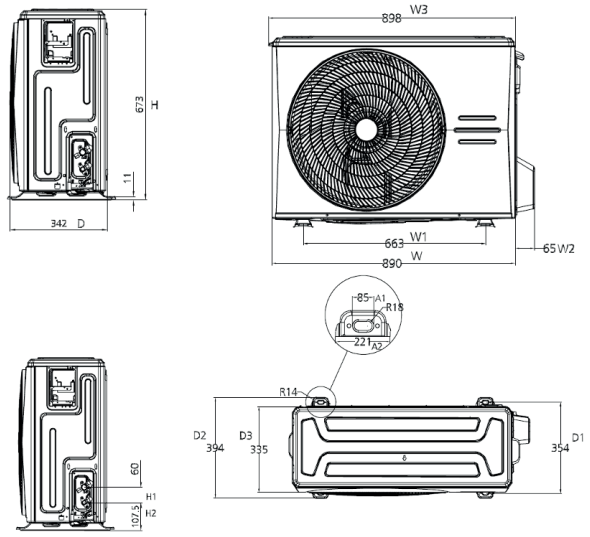
MOX301-18HFN8/LT



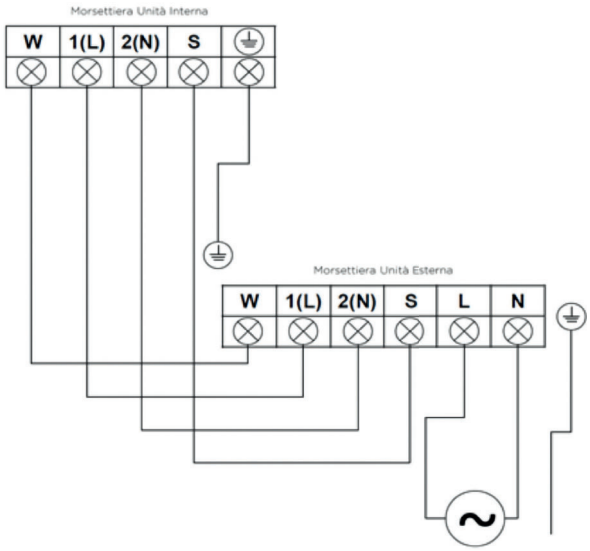
SCHEMI DIMENSIONALI

UNITÀ ESTERNA

MOX401-24HFN8/LT



COLLEGAMENTI ELETTRICI



NOTA: Non realizzare collegamenti differenti da quelli indicati. Utilizzare conduttori di sezione adeguati per la realizzazione del cablaggio.