

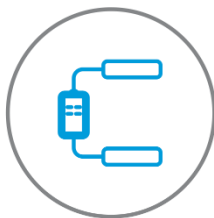
Scheda Prodotto

Midea

MULTI-SPLIT



Diamond design



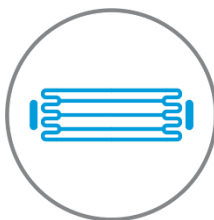
Free - match



Armadio antiruggine



Inverter Quattro



Trattamento anticorrosione
Golden Fin



Facile da installare

Le immagini dei prodotti e degli accessori sono da considerarsi indicative. Le caratteristiche sopra riportate possono subire variazioni senza alcun obbligo di preavviso.

Modello Unità Esterna		M20H-14HFN8-Q	M20E-18HFN8-Q	M30G-21HFN8-Q	M30A-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		Monofase 220-240V 50Hz				
		F-V-Hz				
Prestazioni Raffreddamento PR EN 14825	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
Prestazioni Riscaldamento PR EN 14825	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-Più Calda)	3,8-4,1	4,5-5,0	5,2-5,5	5,5-6,1
	SCOP	(Stagione Media-Più Calda)	4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,1
	Classe di efficienza energetica	(Stagione Media-Più Calda)	A+ A+++	A+ A+++	A+ A+++	A+ A+++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A (Stagione Media-Più Calda)	1330-1125	1570-1377	1820-1510	1925-1675
Temperatura limite esercizio (Tol)	°C	-15	-15	-15	-15	
Efficienza energetica PR EN 14511	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,23 / 3,71	3,23 / 3,71	3,23 / 3,71	3,23 / 3,73
Dimensioni e specifiche 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
Fluido Frigorifero	Fluido Refrigerante		R32	R32	R32	R32
	Indice GWP		675	675	675	675
	Quantità Precaricata	Kg	1,1	1,25	1,5	1,85
	Emissioni equivalenti CO2	Ton	0,743	0,844	1,013	1,249
Collegamenti Elettrici	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
	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	3P + Terra	3P + Terra	3P + Terra	3P + Terra
Limiti Operativi	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	2750	3050	3910	4100
	Corrente Massima	A	12	13	17	18
	Temperature Esterne	Raff. (Min-Max) °C B.U. Risc. (Min-Max) °C B.S.	-15 - +50 -15 - +24	-15 - +50 -15 - +24	-15 - +50 -15 - +24	-15 - +50 -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 µPa), 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.

MULTI SPLIT - UNITÀ INTERNA



XTREME HIGH PERFORMANCE

Modello Unità Interna		MSAGBU-09HRFN8	MSAGBU-12HRFN8
EAN		8052705160871	8052705160895
Alimentazione elettrica		F-V-Hz	
Raffreddamento	Capacità	Monofase 220-240V 50Hz	
Riscaldamento	Capacità	kW (Nom)	2,64
		kW (Nom)	3,22
Dimensioni e specifiche Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	835-208-295
	Peso netto	Kg	8,7
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	905-295-335
	Peso lordo	Kg	11,5
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m³/h	300-360-510
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	19-22-31-37
	Potenza Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	54
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35
	Tubazione Lato Gas	mm	9,52
Collegamenti Elettrici	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	36
	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



XTREME

Modello Unità Interna		MSAGBU-09HRFN8	MSAGBU-12HRFN8	MSAGCU-18HRFN8	MSAGDU-24HRFN8
EAN		8052705160871	8052705160895	8052705160918	8052705160932
Alimentazione elettrica		F-V-Hz			
Raffreddamento	Capacità	Monofase 220-240V 50Hz			
Riscaldamento	Capacità	kW (Nom)	2,64	3,52	7,03
		kW (Nom)	3,22	3,81	7,33
Dimensioni e specifiche Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	835-208-295	835-208-295	969-320-241
	Peso netto	Kg	8,7	8,7	11,2
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	905-295-335	905-295-335	1045-405-315
	Peso lordo	Kg	11,5	11,5	14,6
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m³/h	300-360-510	310-370-520	500-600-800
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	21-22-29-37	21-22-33-38	20-31-37-41
	Potenza Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	56	60	56
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	6,35	9,52
	Tubazione Lato Gas	mm	9,52	9,52	12,7
Collegamenti Elettrici	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	36	36	40
	Corrente Massima	A	0,2	0,2	0,2
Limiti Operativi	Temperature Interne	Raff. (Min-Max) °C B.U.	+16 - +32	+16 - +32	+17 - +32
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30	0 - +30	0 - +30



EVOLUTION

Modello Unità Interna		MSAGXAU-09HRDN8	MSAGXBU-12HRDN8	MSAGXCU-18HRFN8	MSAGXDU-24HRFN8
EAN		8052705163223	8052705163247	8052705163261	8052705163285
Alimentazione elettrica		F-V-Hz			
Raffreddamento	Capacità	Monofase 220-240V 50Hz			
Riscaldamento	Capacità	kW (Nom)	2,64	3,52	7,03
		kW (Nom)	2,93	3,81	7,33
Dimensioni e specifiche Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	726-210-291	835-208-295	969-320-241
	Peso netto	Kg	8,0	8,7	11,2
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	790-270-375	905-290-355	1045-405-315
	Peso lordo	Kg	10,5	11,5	14,6
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m³/h	330-460-520	350-400-530	500-600-800
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	20-22-32-37	21-22-32-37	20-31-37-41
	Potenza Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	54	56	56
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	6,35	9,52
	Tubazione Lato Gas	mm	9,52	9,52	12,7
Collegamenti Elettrici	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	40	40	50
	Corrente Massima	A	0,2	0,2	0,3
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