

Midea

Midea



missi✱n

FAI UN SALTO NEL FUTURO



6 MOTIVI PER SCEGLIERE IL NUOVO REFRIGERANTE R32:

- ✓ È un refrigerante **sicuro**, già utilizzato quale componente del R410A
- ✓ È un **mono componente** puro facilmente reimpiegabile
- ✓ È un refrigerante con un ODP (potenziale di danneggiamento dell'ozono) pari a **zero**
- ✓ È un refrigerante con un GWP (potenziale di riscaldamento globale) di 675, pari a circa **un terzo** di quello dell'R410A
- ✓ È maggiormente **efficiente** dei refrigeranti HFC utilizzati in precedenza
- ✓ È la soluzione più **innovativa** per coniugare sostenibilità ambientale, prestazioni e sicurezza

Refrigerante	ODP	GWP	Volume di carica (R22 = 100%)	Emissioni di CO2 (R22 = 100%)
R32	0	675	60%	22%
R410A	0	2088	84%	97%



“GIMME 5”: 5 ANNI DI RELAX

Midea offre in esclusiva per ogni acquisto di condizionatori della gamma MISSION R32 una Garanzia Aggiuntiva che integra la Garanzia di 24 mesi, normalmente offerta sui prodotti. Si tratta della formula “Gimme 5”, studiata appositamente da Midea per la gamma MISSION R32, che estende automaticamente i termini di garanzia fino alla durata massima di 5 anni, così strutturati:

3+2 ANNI
GARANZIA TOTALE **GARANZIA SUL COMPRESSORE**

L'estensione di garanzia non richiede alcuna attivazione: è sufficiente conservare il documento d'acquisto e il certificato di garanzia che accompagna il prodotto per tutta la durata del periodo di garanzia.

* “Gimme 5” di Midea è valida per tutti gli acquirenti dei prodotti, su tutto il territorio Nazionale, esclusivamente per i prodotti della gamma MISSION R32 distribuiti da Midea Italia S.r.l.

Per godere di questo servizio, tali prodotti devono risultare correttamente installati e mantenuti, secondo le normative vigenti. La garanzia è finalizzata al ripristino del corretto funzionamento degli apparecchi, ad eccezione delle parti non funzionali.

Ulteriori informazioni sono disponibili nel certificato di garanzia che accompagna i prodotti e sul sito www.midea.com/it alla sezione supporto tecnico/garanzia.

TELECOMANDO ARCTIC FOX

Il nuovissimo telecomando “Arctic Fox” offre la massima facilità di utilizzo unita ad un design ultramoderno.

Grazie alla sua logica intuitiva, sebbene il numero dei tasti sia diminuito rispetto ai telecomandi precedenti, le sue possibilità di controllo sono incrementate.



IECO Mode

Le unità MISSION sono equipaggiate con un'apposita modalità IECO, che permette di risparmiare energia elettrica fino al 60% in 8 ore, rispetto ai climatizzatori tradizionali.



MIDEA AIR

La App di Midea, disponibile per applicativi sia iOS che Android, è stata progettata per offrire ancora più funzionalità ed una maggior semplicità d'utilizzo. Un esempio? Accendere il condizionatore mentre ci si dirige verso casa, in modo da godere della temperatura desiderata già al proprio rientro.



SLEEP CURVE

L'utilizzo della Midea App permette un controllo ancora più accurato del proprio condizionatore: a partire dalla possibilità di programmare una “Sleep Curve”, ovvero una serie di temperature desiderate in ogni ora della notte. Si può optare per una delle impostazioni già preimpostate, oppure crearne a proprio piacimento.



UNITÀ ESTERNA DIAMOND DESIGN

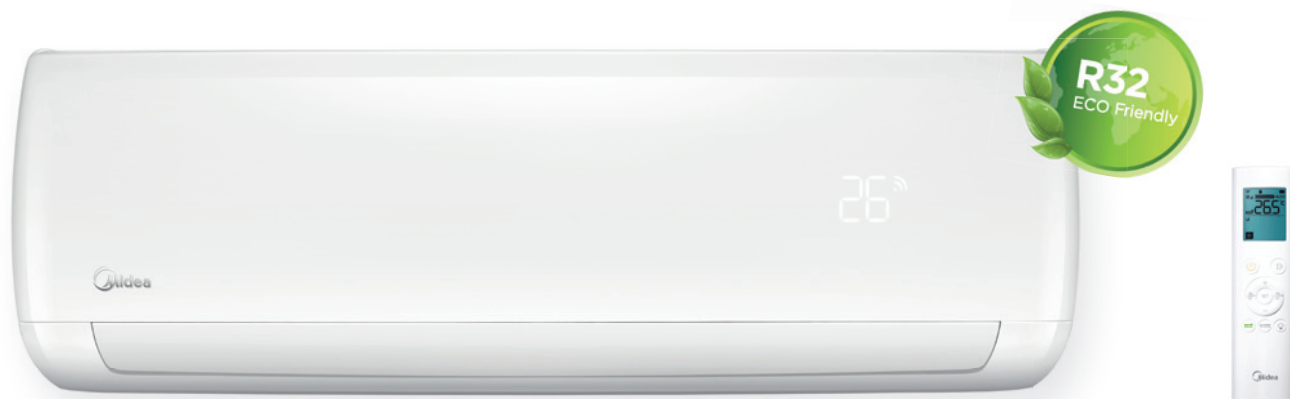
Le unità esterne Midea sono realizzate con l'innovativa forma a taglio di diamante, priva di spigoli vivi e senza viti a vista in corrispondenza del pannello frontale. La griglia di espulsione aria, ispirata alla vite di Archimede contiene un ventilatore di nuova concezione per ridurre al minimo la rumorosità. La nervatura a forma di T sul pannello superiore consente di ottenere maggiore robustezza e stabilità.



ADATTATORE DI CABLAGGIO

Tramite l'adattatore T-WACC-RC01 (opzionale) è possibile ricavare, nella scheda elettronica, un contatto per il controllo esterno dell'unità. Questa opzione permette quindi il collegamento del comando a filo KJR-120C (non fornito nel kit) allo split, la connessione dei sistemi di controllo centralizzati Midea, così come offre la possibilità di utilizzare un contatto ON/OFF per l'avvio e l'arresto dell'unità tramite un dispositivo esterno, come ad esempio un contatto “finestra”



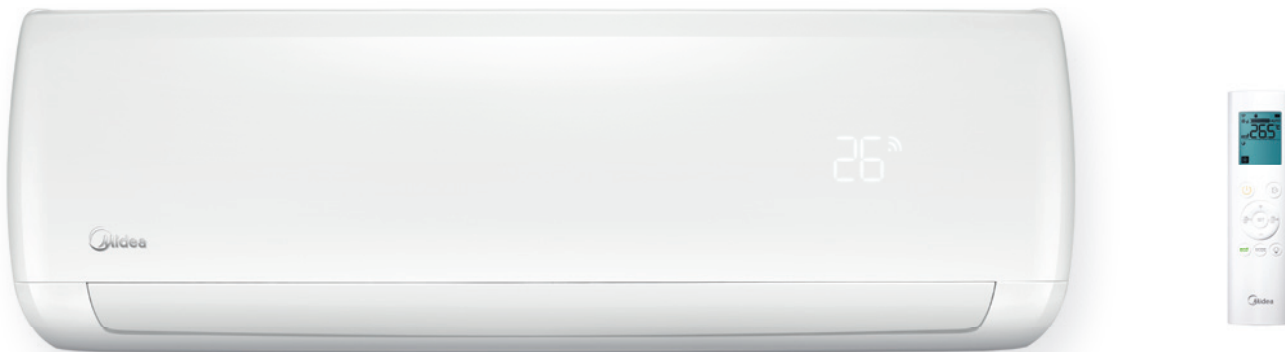


OPZIONALE



Codice Unità Interna		MISSION-R32-27 IU	MISSION-R32-35 IU	MISSION-R32-53 IU	MISSION-R32-70 IU	
EAN		8003912218213	8003912218237	8003912218251	8003912218282	
Codice Unità Esterna		MISSION-R32-27 OU	MISSION-R32-35 OU	MISSION-R32-53 OU	MISSION-R32-70 OU	
EAN		8003912218213	8003912218244	8003912218275	8003912218299	
Alimentazione elettrica		F-V-Hz				
		Monofase 220-240V 50Hz				
Raffreddamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	1,29-2,64-3,43	1,37-3,52-4,57	1,38-5,57-6,21	2,11-7,03-8,44
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	100-690-1220	110-1080-1630	150-1630-2220	390-2175-2890
	Corrente	A (Nom)	3,1	4,7	6,5	9,7
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	2,6	3,5	5,3	7
	SEER		7,5	7,0	6,8	6,9
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	124	163	272	370
Riscaldamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	0,88-2,93-3,87	1,11-3,81-5,04	1,37-5,57-6,98	1,55-7,62-8,44
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	130-730-1290	170-1020-1680	220-1500-2330	240-2050-3150
	Corrente	A (Nom)	3,2	4,5	6,5	9,1
	Carico Teorico (PdesignH)	kW (Stagione Media-Calda)	2,4-3,0	2,8-3,1	4,4-4,6	5,3-7,0
	SCOP	(Stagione Media-Calda)	4,2-5,2	4,0-5,2	4,0-5,3	4,0-5,2
	Classe di efficienza energetica	(Stagione Media-Calda)	A+-A+++	A+-A+++	A+-A+++	A+-A+++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A (Stagione Media-Calda)	910-ND	933-906	1435-1235	1785-1729
	Temperatura limite esercizio (Tol)	°C	-15	-15	-15	-15
Efficienza energetica	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,82/4,01	3,25/3,73	3,42/3,71	3,23/3,72
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	750-198-293	810-200-300	980-225-325	1090-235-338
	Peso netto	Kg	7,4	8,1	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	16,70
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m ³ /min	5,2-7,0-8,3	4,5-7,7-8,7	7,6-8,8-12,1	11,2-14,2-17,6
	Pressione Sonora (Silent-Min-Med-Max)	dB(A)	19-23-31-37	20-23-33-37	21-30-36-42	22-30-40-46
	Potenza Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	51	50	57	61
Unità Esterna	Dimensioni (L-P-A)	mm	770-300-555	770-300-555	880-333-554	845-363-702
	Peso netto	Kg	25,9	26,9	37,0	49,7
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	900-345-585	900-345-585	920-390-615	965-395-755
	Peso netto Imballo	Kg	28,3	28,7	39,6	51,2
	Portata Aria	m ³ /min	31,7	33,3	35,0	45,0
	Pressione Sonora (Max)	dB(A)	55	55	56	59
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	59	60	63	64
	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	12,7	15,88
	Lunghezza Tubazioni (Pre-carica)	m	5	5	5	5
	Lunghezza Equivalente tubazioni (Max)	m	25	25	30	30
	Incremento di Refrigerante	g/m	15	15	15	15
	Dislivello (Max)	m	10	10	20	20
Fluido Frigorifero	Tipologia di Refrigerante		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Quantità Pre-caricata	Kg	0,70	0,80	1,25	1,60
	Pressione di prova (Lato Alta/Bassa)	MPa	4,6/1,7	4,6/1,7	4,6/1,7	4,2/1,5
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	2075	2200	2550	3600
	Corrente Massima	A	9,5	10,0	11,5	16,0
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 - +30	-15 - +30	-15 - +30	-15 - +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 dal fronte dell'unità in posizione elevata di -0,8 metri (unità interna) 15 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 2088. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088 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 Interna		MISSION-WF-27 IU	MISSION-WF-35 IU	MISSION-WF-53 IU	MISSION-WF-70 IU	
EAN		8003912216523	8003912216547	8003912216561	8003912216592	
Codice Unità Esterna		MISSION-27 OU	MISSION-35 OU	MISSION-53 OU	MISSION-70 OU	
EAN		8003912216530	8003912216554	8003912216585	8003912216615	
Alimentazione elettrica		F-V-Hz				
		Monofase 220-240V 50Hz				
Raffreddamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	1,17-2,64-3,31	1,35-3,52-4,51	1,91-5,28-6,18	2,58-7,03-8,09
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	100-816-1270	110-1088-1740	150-1633-2380	230-2336-3110
	Corrente	A (Nom)	3,5	4,7	7,1	10,2
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	2,6	3,5	5,3	7,0
	SEER		6,8	7,2	6,8	6,2
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++
Consumo Energetico Annuo	kWh/A	134	170	273	395	
Riscaldamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	0,91-2,93-3,75	1,08-3,82-4,92	1,44-5,58-6,80	2,08-7,62-9,29
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	140-785-1340	160-1025-1760	220-1500-2430	310-2300-3320
	Corrente	A (Nom)	3,5	4,6	6,5	10,0
	Carico Teorico (PdesignH)	kW (Stagione Media-Calda)	2,6-3,0	2,6-3,0	4,4-4,7	5,7-7,0
	SCOP	(Stagione Media-Calda)	4,2-5,1	4,2-5,3	4,2-5,4	4,0-5,2
	Classe di efficienza energetica	(Stagione Media-Calda)	A+-A+++	A+-A+++	A+-A+++	A+-A+++
Consumo Energetico Annuo	kWh/A (Stagione Media)	867	900	1462	1995	
Temperatura limite esercizio (Tol)	°C	-15	-15	-15	-15	
Efficienza energetica	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,24/3,73	3,23/3,73	3,23/3,72	3,01/3,31
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	750-198-293	810-200-300	980-225-325	1090-235-338
	Peso netto	Kg	7,4	8,2	10,5	12,9
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	810-285-375	890-285-385	1055-305-405	1165-420-315
	Peso netto Imballo	Kg	9,8	11,1	13,5	16,5
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m ³ /min	4,4-7,6-7,0	5,2-7,0-8,3	7,7-8,8-12,1	11,2-14,2-17,6
	Pressione Sonora (Silent -Min-Med-Max)	dB(A)	20-23-31-37	20-28-35-38	22-33-37-42	25-30-40-46
Potenza Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	53	51	55	60	
Unità Esterna	Dimensioni (L-P-A)	mm	770-300-555	800-333-554	800-333-555	845-363-702
	Peso netto	Kg	27,1	29,7	37,2	48,5
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	900-345-585	920-390-615	920-390-616	965-395-755
	Peso netto Imballo	Kg	29,4	32,4	40,0	51,7
	Portata Aria	m ³ /min	31,7	33,3	35,0	45
	Pressione Sonora (Max)	dB(A)	54	54	54	60
Potenza Sonora (Max)	dB(A)	59	60	63	63	
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	12,7	15,88
	Lunghezza Tubazioni (Prearica)	m	5	5	5	5
	Lunghezza Equivalente tubazioni (Max)	m	25	25	30	50
	Incremento di Refrigerante	g/m	15	15	15	25
	Dislivello (Max)	m	10	10	20	25
Fluido Frigorifero	Tipologia di Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A
	GWP		2088	2088	2088	2088
	Quantità Prearicata	Kg	0,80	0,95	1,48	2,00
Pressione di prova (Lato Alta/Bassa)	MPa	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	
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	2075	2200	2550	3600
	Corrente Massima	A	9,0	10,0	11,5	16,5
Limiti Operativi	Temperature Interne	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +33	+17 - +34	+17 - +35
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30	1 - +30	2 - +30	3 - +30
	Temperature Esterne	Raff.(Min-Max) °C B.S.	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50
		Risc. (Min-Max) °C B.U.	-15 - +30	-15 - +30	-15 - +30	-15 - +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 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 2088. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088 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.