



airplus⁺

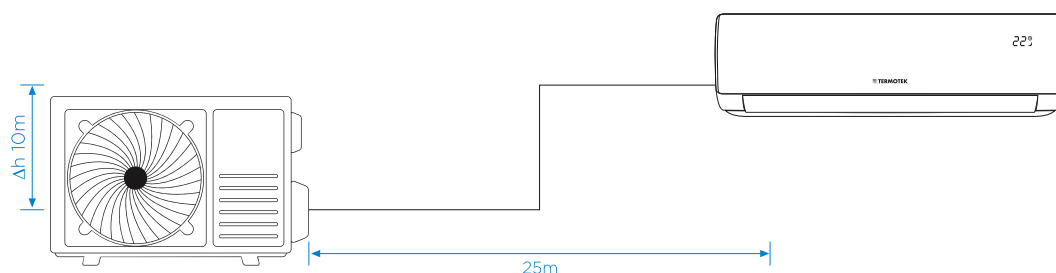
**A++****R32****INVERTER**

TERMOTEK per la sua linea di Climatizzatori utilizza le più avanzate linee di produzione a livello mondiale.

Il nostro impegno è quello di offrire prodotti di alto valore tecnologico ed alta efficienza energetica tutti dotati della più potente tecnologia inverter. I climatizzatori AIRPLUS TERMOTEK sono disponibili nelle potenze da 9000 a 24000 BTU.

- Tecnologia inverter
- Funzionamento automatico
- Deumidificazione
- Solo 0,5 watt in stand-by
- 4 velocità di ventilazione
- Varie regolazioni del flusso d'aria: Sleep, Turbo, Timer e Auto Restart
- 3D Auto Swing: oscillazione orizzontale e verticale
- Modalità Quiet
- Auto pulizia della batteria unità interna
- Intelligent defrost
- Low voltage startup
- Con sistema di purificazione dell'aria

MONOSPLIT



SPECIFICHE INVERTER DC R32 MONOSPLIT SET

Modello			AIRPLUS			
Unità interna			C9 U.I.	C12 U.I.	C18 U.I.	C24 U.I.
Codice Ean unità interna			8074090095019	8074090125013	8070090185017	8074090245018
Unità esterna			C9 U.E.	C12 U.E.	C18 U.E.	C24 U.E.
Codice Ean unità esterna			8074090095026	8074090125020	8074090185024	8074090245025
Potenza Btu			9000	12000	18000	24000
Tipo			Pompa di calore			
Tipo di controllo			Telecomando			
Capacità di raffreddamento	W		2600(940-3320)	3400(1000-3770)	5130(1250-5920)	6810(1830-7810)
Capacità di riscaldamento	W		2610(940-3380)	3420(1000-3810)	5320(1350-6280)	6870(1850-7930)
SEER dichiarato	W/W		6,5	6,5	6,3	6,5
Classe energetica			A++			
SCOP media dichiarata	W/W		4,0	4,0	4,0	4,1
Classe energetica			A+			
Rimozione dell'umidità	Litri / h		0,9	1,1	1,5	1,8
Potenza sonora interna (H / M / L / Mute)	dB(A)		50/43/35/32	50/43/35/32	53/84/35/32	54/51/48/40
Potenza sonora all'aperto	dB(A)		60	60	65	67
Pressione sonora interna (H / M / L / Mute)	dB(A)		40/33/25/22	40/33/25/22	40/40/35/27	44/41/38/30
Pressione sonora all'aperto	dB(A)		50	50	55	57

DATI ELETTRICI

Alimentazione elettrica			220-240V~/50Hz/1P			
Gamma di tensione			V 165-265			
Corrente di funzionamento	Freddo	A	4,0(1,2-6,3)	4,7(1,5-6,7)	7,2(1,7-10,8)	8,9(2,3-12,5)
	Caldo	A	4,1(1,2-6,5)	4,5(1,7-7,0)	7,3(1,7-12,0)	9,0(2,3-13,7)
Consumo di energia	Freddo	W	750(240-1230)	1010(290-1320)	1530(330-2250)	1980(410-2800)
	Caldo	W	752(240-1280)	990(290-1400)	1550(340-2350)	2050(420-3000)

SISTEMA DI REFRIGERAZIONE

Tipo di refrigerante /Carica/GWP/CO2 equivalente			R32			
Quantità Gas refrigerante	kg		0,53	0,55	0,92	1,06
Compressore	Tipo		Rotativo			
Circolazione dell'aria interna Raffreddamento/Riscaldamento	m³/h		420/420	550/550	800/800	970/980
Tipo di ventilatore interno			Flusso incrociato			
Tipo di ventilatore esterno			Assiale			

CONNESSIONI

Collegamento dei cavi	Core x Size		4x1,0mm²	4x1,0mm²	4x1,5mm²	4x0,75mm²
Dispositivo di espansione			Capillare	Capillare	Valvola di espansione elettronica	Valvola di espansione elettronica
Tubo di collegamento	Gas	pollici	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
	Liquido	pollici	1/4"			

ULTERIORI INFORMAZIONI

Area di applicazione	m²		9-16	14-22	20-35	27-45
Max. lunghezza del tubo del refrigerante	m		25			
Max. dislivello	m		10			
Intervallo di temperatura di funzionamento	°C		16-31			
Temperatura ambiente gamma	Esterno	°C	Raffreddamento: 0-53/Riscaldamento: 20-30			
	Interno	°C	Raffreddamento: 17-32/Riscaldamento: 0-30			
Dimensioni nette (L x A x P)	Interno	mm	811x278x198	811x278x198	1015x313x221	1132x332x229
	Esterno	mm	777x498x290	777x498x290	853x602x349	920x699x380
Peso netto	Interno	kg	8	8	11	14
	Esterno	kg	24	24	35	10
Dimensioni lorde (L x A x P)	Interno	mm	905x355x270	905x355x270	1086x378x293	1202x402x302
	Esterno	mm	818x520x325	818x520x325	890x628x385	960x732x400
Peso Lordo	Interno	kg	10,5	10,5	14	17
	Esterno	kg	26/27	26/27	38/39	43/46