



airplus⁺

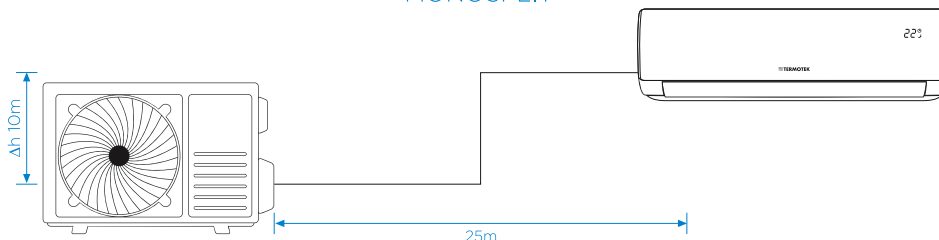


TERMOTEK per la sua linea di Climatizzatori utilizza le più avanzate linee di produzione a livello mondiale.

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 sia nelle versioni monosplit che multisplit.

- Tecnologia Inverter con gas R32
- Classe A++
- Wi-Fi ready
- Funzionamento: Caldo, Freddo, Deumidificazione, Automatico
- Modalità: Quiet, Sleep, Turbo, Timer, Auto Restart
- 4 velocità di ventilazione
- 3D Auto Swing: oscillazione orizzontale e verticale
- Sistema di purificazione dell'aria
- Auto pulizia della batteria unità interna
- Intelligent Defrost in sbrinamento
- Low Voltage startup
- Bassissimi consumi: solo 0,5 watt in stand by

MONOSPLIT



SPECIFICHE TECNICHE AIRPLUS MONOSPLIT				AIRPLUS				SET	
Modello									
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(940-3350)		3400(1000-3770)		5130(1250-5920)		6810(1830-7820)	
Capacità di riscaldamento	W	2750(940-3380)		3420(1000-3810)		5150(1250-6090)		6920(1850-7960)	
SEER dichiarato	W/W	6,3		6,1		6,3		6,1	
Classe energetica				A++					
SCOP media dichiarata	W/W	4,0		4,0		4,0		4,1	
Classe energetica				A+					
Rimozione dell'umidità	Litri / h	1,0		1,1		1,5		1,8	
Potenza sonora interna (H / M / L / Mute)	dB(A)	50/47/43/35/32		50/47/43/35/32		55/51/47/43/37		57/52/48/44/41	
Potenza sonora all'aperto	dB(A)	60		60		65		67	
Pressione sonora interna (H / M / L / Mute)	dB(A)	40/37/33/25/22		40/37/33/25/22		45/41/38//35/28		47/42/38/34/31	
Pressione sonora all'aperto	dB(A)	50		50		55		57	
Alimentazione elettrica				220-240V- /50Hz/1P					
Gamma di tensione				V 165-265					
Corrente di funzionamento	Freddo	A	4,1(1,2-8,0)		5,8(1,5-9)		8,1(1,7-12,0)		10,9(2,3-13,0)
	Caldo	A	3,8(1,2-9,0)		4,7(1,5-10,0)		7,1(1,7-13,0)		9,6(2,3-14,0)
Consumo di energia	Freddo	W	787(240-1380)		1130(290-15,00)		1579(330-2350)		2108(410-2800)
	Caldo	W	733(240-1552)		922(290-1720)		1382(340-2540)		1866(420-3000)
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				m ³ /h 550/550		550/550		900/900	970/980
Tipo di ventilatore interno				Flusso incrociato					
Tipo di ventilatore esterno				Assiale					
Collegamento dei cavi	Core x Size	4x0,75mm ²		4x0,75mm ²		4x0,75mm ²		4x0,75mm ²	
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"						
Area di applicazione				m ² 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		40
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		26		38		43