



airplus⁺
wide



A++

R32

INVERTER



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

Con la serie wide, TERMOTEK amplia la scelta estetica delle unità interne, per venire incontro ai diversi gusti del cliente finale.

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 wide 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

SPECIFICHE INVERTER DC R32 MONOSPLIT

SET

Modello			AIRPLUS WIDE			
Unità interna			C9 U.I.	C12 U.I.	C18 U.I.	C24 U.I.
Codice Ean unità interna			8074091095018	8074091125012	8074091185016	8074091245017
Unità esterna			C9 U.E.	C12 U.E.	C18 U.E.	C24 U.E.
Codice Ean unità esterna			8074091095025	8074091125029	8074091185023	8074091245024
Potenza Btu			9000	12000	18000	24000
Alimentazione	Ph-V-Hz		220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz
Raffreddamento nominale	Potenza	Btu/h	9000 (3100 - 11600)	12000 (3800 - 14200)	18000 (8200 - 20900)	24000 (7100 - 27120)
Potenza di raffreddamento in ingresso	W		732 (100-1240)	1213 (130-1580)	1539(140-2360)	2345 (160-2960)
Corrente di raffreddamento	A		3,18 (0,4~5,4)	5,27 (0,5~6,9)	6,9 (0,6~10,3)	10,2 (0,7~13,3)
Riscaldamento nominale	Potenza	Btu/h	10000 (2800 - 11500)	13000 (3700 - 14400)	19000 (4700 - 23000)	25000 (5500 - 30000)
Potenza di riscaldamento in ingresso	W		733 (120-1200)	1088 (100-1680)	1539(140-2360)	2345 (160-2960)
Corrente di riscaldamento	A		3,18 (0,5~5,2)	4,73 (0,4~6,9)	6,4 (0,9~10,5)	10,2 (1,1~13,3)
Raffreddamento stagionale	SEER	W/W	6,3	6,1	7,1	6,1
	Classe energetica		A++			
Riscaldamento (media)	SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
	Classe energetica		A+			
Consumo di energia	W		2150	2150	2950	3850
Corrente di funzionamento	A		10	10	13,5	17,5
Compressore	Modello		KSK103D33UEZ3(YJ)	KSK103D33UEZ3(YJ)	KSN140D21UFZ	KTF235D22UMT
	Tipo		Rotativo			
	Marca		GMCC			
	Potenza	Btu/h	2035/3255	2035/3255	4385	7650
	Input	W	325/828	325/828	1140	2065
Motore unità interna	Consumo	A	2,4/5,65	2,4/5,65	7,50	9,4
	Modello		YKFG-13-4-38L-4	YKFG-13-4-38L-4	ZKFP-30-8-3	ZKFP-58-8-1
	Output	W	40	40,0	35	58,0
	Velocità	r/min.	1030/900/750	1150/950/750	1130/900/800	1150/1000/850
Flusso d'aria interna (H / M / L)		m3/h	466/360/325	540/430/314	840/680/540	80/817/662
Livello di pressione sonora interna (H / M / L / S)		dB(A)	38,5/32/25	40,5/34,5/25	44/37/30/25	44,5/42/34,5/28
Livello di potenza sonora interna (H)		dB(A)	54,0	55,0	55	59
Unità interna	Dimensioni (L x A x P)	mm	805x194x285	805x194x285	957x212x302	1040x220x327
	Imballaggio (L x A x P)	mm	870x270x365	870x295x365	1035x295x380	1120x405x310
	Peso netto / lordo	Kg.	7,6/9,7	7,6/9,8	10/13	12,3/15,8
Motore unità esterna	Modello		ZKFN-34-10-1	ZKFN-34-10-1	ZKFN-40-8-1L-5	ZKFN-50-8-2
	Output	W	/	/	63	115
	Velocità	r/min.	760/450	790/450	800/650/550	850/700/550
Flusso d'aria esterna (H / M / L)		m3/h	17,50	1800	2500	3000
Livello di pressione sonora esterna (H / M / L / S)		dB(A)	55,5	56,0	56	59,5
Livello di potenza sonora esterna (H)		dB(A)	62,0	63,0	61	67
Unità esterna	Dimensioni (L x A x P)	mm	720x270x495	720x270x495	800x333x554	845x363x702
	Imballaggio (L x A x P)	mm	835x300x540	835x300x540	920x390x615	965x395x785
	Peso netto / lordo	Kg.	23,2/25,0	23,2x25,0	34/36,7	51,5/54,5
Refrigerante	Tipo refrigerante		R32			
	GWP		675			
	Quantità	kg	0,55	0,55	1,00	1,6
Pressione di esercizio		MPa	4,3/1,7			
Tubazioni del refrigerante	Lato liquido / lato gas	mm/inch	6,35mm(1/4") / 9,52mm(3/8")	6,35mm(1/4") / 9,52mm(3/8")	6,35(1/4") / 12,7(1/2")	9,52(3/8") / 15,9(5/8")
	Max. lunghezza del tubo del refrigerante	m	25	25	30	50
	Max. dislivello	m	10	10	20	25
Tipo di controllo			Telecomando			
Temperatura di esercizio	Interno (raffreddamento / riscaldamento)	°C	17~32/0~30			
	Esterno (raffreddamento / riscaldamento)	°C	-15~50/-15~30			
Superficie Climatizzata	minimo - massimo	m²	12-18	18-23	24-35	32-47

MONOSPLIT

