



## airplus<sup>+</sup> pro

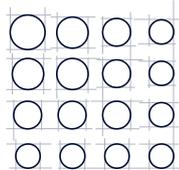


TERMOTEK per la sua linea di Climatizzatori utilizza le più avanzate linee di produzione a livello mondiale.

Con la serie pro, TERMOTEK presenta la quintessenza dei sistemi di climatizzazione per ambienti, con il nuovo sistema di purificazione ed igienizzazione dell'aria. 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 pro 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
- Generatore ionico bipolare per la ionizzazione dell'aria
- Auto pulizia della batteria unità interna
- Intelligent Defrost in sbrinamento
- Low Voltage startup
- Bassissimi consumi: solo 0,5 watt in stand by



# TERMOTEK

## SPECIFICHE TECNICHE AIRPLUS PRO MONOSPLIT SET

Modello	AIRPLUS PRO			
	C9 U.I.	C12 U.I.	C18 U.I.	C24 U.I.
Unità interna				
Codice Ean unità interna	8074099000013	8074099000037	8074099000051	8074099000075
Unità esterna				
Codice Ean unità esterna	8074099000020	8074099000044	8074090185068	8074090245082
Potenza Btu	9000	12000	18000	24000
Tipo	Pompa di calore			
Tipo di controllo	Telecomando			
Tensione nominale	220v-240v			
Frequenza nominale	50Hz			
Pdesign-raffreddamento (kW)	2,6	3,5	5	6,3
Pdesign-riscaldamento (kW) -media	2,4	2,6	3,6	4,6
Consumo energetico annuo raffreddamento (kwh/a)	142	198	272	356
Consumo energetico annuo-riscaldamento (kwh/a)-media	817	902	1236	1606
GWP	675	675	675	675
Pdesign-heating (kW)-warmer	2,4	2,6	3,9	5,4
Consumo energetico annuo riscaldamento (kwh/a) riscaldatore	645	695	1067	1461
Capacità di raffreddamento (BTU/H)	8871	11942	17060	22178
Capacità di raffreddamento (kW)	2,6(0,6-3,2)	3,5 (0,8-3,8)	5,0(1,5-5,2)	6,5(1,0-6,6)
Capacità di riscaldamento (BTU/H)	9895	122832	18015	22178
Capacità di riscaldamento (kW)	2,9(0,6-3,5)	3,6 (0,8-4,1)	5,28(1,3-5,4)	6,5(0,8-6,8)
Corrente di raffreddamento (A)	3,6 (0,6-5,0)	5,5 (0,6-6,7)	6,6 (0,9-6,8)	8 (0,9-8,5)
Corrente di riscaldamento (A)	4,1 (0,6-5,0)	5,4 (0,6-6,4)	6,4 (1,4-6,5)	8,1 (1,3-9,8)
Ingresso raffreddamento (kW)	0,75 (100-1100)	1,19 (100-1500)	1,5(0,13-1,55)	1,8(0,2-1,95)
Potenza termica (kW)	0,85 (100-1100)	1,15 (100-1400)	1,45(0,22-1,45)	1,85(0,3-2,2)
EER	3,47	2,94	3,33	3,61
COP	3,41	3,13	3,64	3,51
Capacità di deumidificazione (L/h)	0,6	0,8	1,6	3
Raffreddamento SEER	6,42	6,21	6,44	6,2
Classe energetica SEER	A++	A++	A++	A++
SCOP Riscaldamento medio	4,11	4,04	4,08	4,01
SCOP Riscaldamento - scaldino	5,21	5,24	5,12	5,17
SCOP classe energetica - scaldino	A+++	A+++	A+++	A+++
Max. Corrente di ingresso (A)	8,0	9,5	9	13
Max. Potenza in ingresso (kW)	1,7	1,9	1,6	2,4
Max. Pressione di scarico (Mpa)	4,3	4,3	4,3	4,3
Max. Pressione di aspirazione (Mpa)	2,5	2,5	2,5	2,5
Refrigerante	R32	R32	R32	R32
Quantità di refrigerante (kg)	0,53	0,6	0,97	1,3
Volume del flusso d'aria (m3/h) - multi velocità Turbo-Hi-Mid-Low-Si)	560/500/450/400/360	560/500/450/400/360	850/760/680/610/550	1250/1130/1030/940/850
Volume del flusso d'aria (m3/h) -interno	560	560	850	1250
Volume del flusso d'aria (m3/h) -esterno	1800	1800	2500	2800
Rumorosità unità interna (pressione sonora) (dB) - multi velocità (Turbo-HiMid-Low-Si)	44/39/35/31/26	43/39/36/32/27	46/42/39/35/25	47/43/40/36/26
Rumore unità interna / esterna (pressione sonora) (dB) - velocità massima	44/53	43/51	46/53	47/54
Rumore unità interna / esterna (potenza sonora) (dB)	54/61	54/62	57/62	62/66
Peso netto unità interna (kg)	7,5	8	11	14
Peso netto unità esterna (kg)	25	25	30,5	40
Dimensione (interna) - netta	750x285x200	750x285x200	900x310x225	1082x330x233
Dimensione (interna) - package	820x347x277	820x347x277	970x382x302	1155x397x312
Dimensione (esterna) - netta	730x545x285	730x545x285	800x545x315	825x655x310
Dimensione (esterna) - package	850x620x370	850x620x370	920x620x400	945x725x435
Prevenzione dalle scosse elettriche in ambienti interni				
Classe di impermeabilità interna	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Classe di impermeabilità all'aperto	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Lunghezza massima del tubo (m)	20	20	25	25
Massima caduta di installazione (m) - * sia in interni più alti che in esterni *	10	10	15	15
Carica aggiuntiva di gas per metro di tubo di rame aggiunto (g)	15	15	25	25
Lunghezza massima del tubo (m) per il gas di precarica	7	7	7	7
Raffreddamento della temperatura ambiente	16-49 °C	16-49 °C	16-49 °C	16-49 °C
Temperatura ambiente-riscaldamento	-15-30 °C	-15-30 °C	-15-30 °C	-15-30 °C

