



Caldaie | Scaldacqua | Climatizzatori | Trattamento acqua

CATALOGO
GENERALE

Caldaie | Scaldacqua | Climatizzatori | Trattamento acqua



TERMOTEEK

Con oltre 45 anni di esperienza, TERMOTEEK è una delle principali aziende nella termotecnica Italiana.

Da sempre impegnata nella gestione integrata dell'energia, TERMOTEEK possiede al suo interno un'area di ricerca e sviluppo orientata al miglioramento continuo e all'eccellenza dei prodotti e dei servizi offerti.

Le Caldaie, gli Scaldacqua a gas, i Climatizzatori e i sistemi di Trattamento acqua tra cui Addolcitori e Purificatori d'acqua ad Osmosi Inversa, sono costruiti senza compromessi, con la miglior componentistica del mercato e con le più avanzate linee di produzione, le più prestigiose e all'avanguardia in Europa e nel mondo. Per questo i prodotti TERMOTEEK sono di facile gestione e offrono all'utente la massima affidabilità, sicurezza e risparmio energetico.

Nei prodotti TERMOTEEK ogni componente è costruito con materiali di alta qualità: acciaio, rame, ottone, polimeri PHT e tutti dotati di elettronica schermata ad alta protezione.

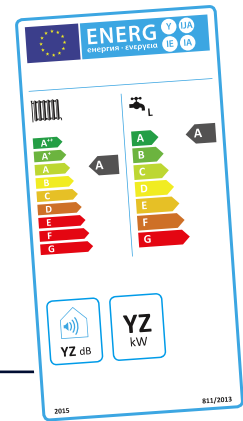
TERMOTEEK
pura sostanza

Prodotti **TERMOTEK**
Rispettano l' **AMBIENTE**



Erp ready! Energy related Products

I nuovi regolamenti europei dei generatori di calore.



ErP è l'acronimo di "Energy related Products", prodotti connessi all'utilizzo dell'energia, ed è l'abbreviazione che identifica la Direttiva Europea ErP 2009/125/CE, definita dalla CEE con l'intento di ridurre il consumo energetico dei prodotti mediante una progettazione ecocompatibile "eco-design".

Il campo di azione di questa Direttiva Europea è estremamente ampio. A seguito della pubblicazione avvenuta a settembre 2013 di una serie di regolamenti attuativi, a partire dal 26 settembre 2015 si sono applicati anche sui prodotti del riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria.

Sempre dalla stessa data sono diventati attuativi anche altri regolamenti che implementeranno l'etichettatura energetica delle medesime famiglie di prodotto. La finalità delle etichette energetiche è di consentire al consumatore di identificare con facilità il livello di efficienza di un prodotto.

Tutta la gamma dei prodotti TERMOTEK è ErP ready!

ALTI rendimenti
BASSE emissioni



Low NOx Alti rendimenti Basse emissioni

I nuovi regolamenti europei dei generatori di calore.

La serie Low NOx è concepita per ottenere alti rendimenti e basse emissioni inquinanti, il che diventa risparmio per l'utente.

Le nuove direttive, UNI EN 297 sugli scarichi a parete e la Direttiva Europea 2016/2284 - entrata in vigore in Italia nel settembre 2018, ha ridefinito gli impegni nazionali di riduzione delle emissioni inquinanti e l'attuazione di programmi di controllo dell'impatto sugli ecosistemi, dettando il nuovo limite delle emissioni dei NOx che non dovranno oltrepassare la soglia di 56 mg/kWh medi ponderati. TERMOTEK con la serie Low NOx riesce a fornire all'utente un triplice beneficio: minor emissioni inquinanti, maggior efficienza e maggior risparmio, grazie a un nuovo bruciatore che permette di ridurre al minimo le emissioni di NOx e raggiungere la classe di efficienza energetica 6 come richiesto dalla direttiva ErP (Energy-related-Products).

La nuova gamma di prodotti LowNOx TERMOTEK, comprende tutti i modelli di caldaie e scaldacqua a gas.



5 anni Programma estensione garanzia

5 anni NO STOP è l'esclusivo programma di estensione della garanzia convenzionale da 2 a 5 anni, offerto da TERMOTEEK. Aderendo a questo programma assicurerei al tuo apparecchio TERMOTEEK massima efficienza e sicurezza, grazie alla manutenzione programmata svolta dai nostri Centri di Assistenza Tecnica autorizzati. Con il programma "5 anni NO STOP" hai tutti i servizi previsti nella garanzia convenzionale TERMOTEEK per la durata di 5 anni.

In caso di riparazioni

Ricambi originali gratuiti in caso di necessità, secondo quanto previsto dalle condizioni della garanzia.

Interventi di manutenzione

Al programma **5 anni NO STOP** è abbinato un contratto di manutenzione ordinaria annuale per tutta la durata del periodo dell'estensione della garanzia, secondo quanto previsto dal DPR 74/2013 e D.M. 10/02/14, che prevedono che il responsabile della caldaia o dell'impianto di climatizzazione invernale ed estiva, facciano eseguire da personale qualificato la manutenzione periodica.

Potrai così assolvere agli adempimenti di legge affidandoti al Centro di Assistenza Tecnica Autorizzato TERMOTEEK della tua zona, che ti garantirà un servizio efficiente ed altamente professionale.

Non rinunciare a mantenere la tua apparecchiatura TERMOTEEK in efficienza, riducendo i consumi e rispettando l'ambiente.

TERMOTEK



ecoplus⁺



ecodens⁺



cplus⁺

Caldaie



AQUA
Power

Scaldacqua



airplus⁺

Climatizzatori

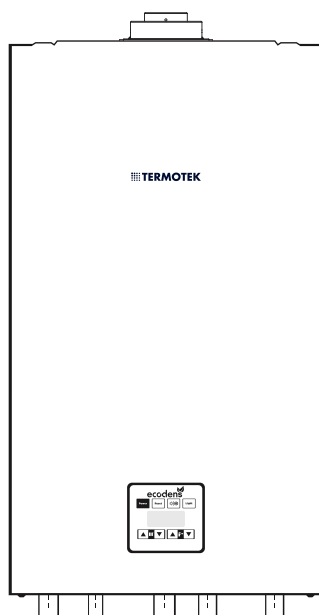


idropur

aquapur 100

Trattamento acqua

TERMOTEK, la qualità
che dura nel tempo



TERMOTEK, caldaie costruite senza compromessi con la migliore componentistica del mercato prodotte con le più avanzate linee di produzione, le più prestigiose e all'avanguardia in Europa. Caldaie progettate e costruite per ottimizzare le operazioni di installazione e manutenzione da parte dei professionisti del settore.

I nostri Partners i migliori produttori europei, la migliore componentistica del settore per lo sviluppo e la produzione TERMOTEK:

- Valvole gas HONEYWELL, SIT
- Bruciatori WORGAS
- Accenditori ANSTOSS ZAG
- Estrattori FIME, SIT
- Scambiatori primari GIANNONI, VALMEX
- Scambiatori a piastre SWEP
- Circolatori modulanti GRUNDFOS
- Sistemi di sicurezza PINTOSS+C
- Vasi di espansione ZILIO

CPLUS, ECODENS ed ECOPLUS la linea di caldaie ad alta tecnologia di TERMOTEK.



Caldaie



ecoplus⁺

Tra le caldaie a condensazione ECOPLUS è quella che rappresenta la migliore innovazione tecnologica associata ad una semplice gestione sia per l'utente che per il professionista.

Una qualità senza compromessi, un concentrato di vantaggi in termini di riscaldamento ambienti e comfort sanitario il tutto con consumi ridotti.

Grazie alla tecnologia a condensazione, massimizza il risparmio energetico con una affidabilità unica in termini di durata, resistenza e funzionamento.



A

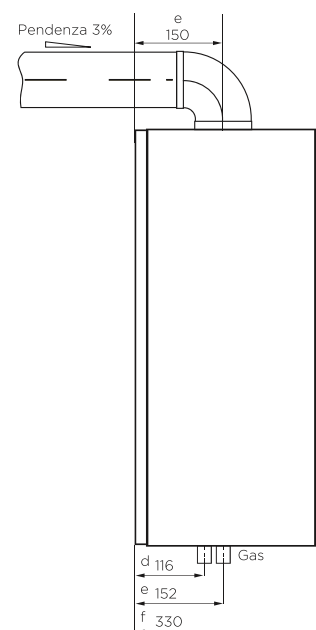
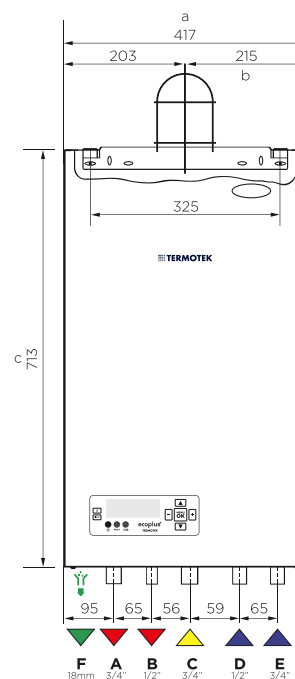


A



- Classe di efficienza in sanitario A
- Classe di efficienza in riscaldamento A
- Classificazione energetica ★★★★★ (92/42/CEE) con rendimento fino al 106%
- Comfort sanitario ★★★★★ (EN 13203-1)
- Bruciatore a premiscelazione totale in acciaio INOX
- Scambiatore primario a condensazione in acciaio INOX anticorrosione
- Circolatore ad alta efficienza modulante
- Scambiatore sanitario a piastre in acciaio INOX ad alta efficienza fino a 26 piastre
- Interfaccia utente digitale LCD semplice e intuitiva
- Sistema elettronico di autodiagnosi
- Funzionamento silenzioso e design moderno con dimensioni ridotte
- Doppio sensore di controllo della temperatura su gruppo idraulico
- Pressostato dell'aria con sistema anticondensa
- Termostato di sicurezza di protezione su scambiatore di calore
- Funzione antigelo impianto di riscaldamento
- Sistema di filtraggio
- Predisposizione per integrazione di impianti solari

SPECIFICHE TECNICHE ECOPLUS						
Modello	ECOPLUS					
Codice	C25C	C30C	C35C			
Ean	8074090253105	8074090303107	8074090353102			
Categoria gas	I _{2H} , I _{2E} , I _{2E+} , I _{3B} , II _{2H3D} , II _{2L3P} , II _{2E+3D}					
Versione	Condensazione					
Classe di efficienza in sanitario	A					
Classe di efficienza in riscaldamento	A					
Camera di combustione	Stagna					
Stelle rendimento (dir. 92/42/CEE)	****					
Classe Nox (G20, G25, G25.1, G31)	5					
Capacità calorica nominale min/max in riscaldamento	G20	kW	2,8 - 26,7	3,7 - 28,9	3,7 - 33,9	
	G31	kW	5 - 26,6	3,7 - 28,8	3,7 - 33,3	
Potenza nominale massima 80/60 °C	G20	kW	25,6	29,2	32,8	
	G31	kW	25,8	29,00	32,2	
Potenza nominale massima 50/30 °C	G20	kW	28,2	32	35,8	
	G31	kW	28,1	31,65	35,2	
Rendimento termico potenza calorica nominale 80/60 °C	G20	%	97,04	96,81	96,57	
	G31	%	97,7	97,17	97,26	
Rendimento termico potenza calorica nominale 50/30 °C	G20	%	105,74	105,64	105,63	
	G31	%	105,7	105,64	105,58	
Consumo nominale massimo di combustibile	G20	mc/h	2,82	3,21	3,59	
	G31	mc/h	1,09	1,23	1,36	
Gas	GN dopo il riduttore		20 mbar (max 25 mbar - min 17 mbar)			
	GN massima ammissibile		35 mbar			
	GPL		40 mbar			
Riscaldamento	Pressione sul circuito riscaldamento		min 0,8 bar - max 3 bar			
	Temperatura circuito riscaldamento		30±80 °C			
	Temperatura circuito riscaldamento a pavimento		15±45 °C			
Sanitario	Pressione massima circuito acqua sanitario		8 bar			
	Temperatura sanitario		30±60 °C			
	Temperatura ACM con Boiler		70 °C			
	Produzione acqua calda sanitaria Δt = 35 °K l/min		13,5	14,6	15,7	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE						
Alimentazione	~230VAC/50 Hz					
Potenza	81 W					
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE						
Altezza	713 mm		721 mm			
Larghezza	415 mm		412 mm			
Profondità	330 mm		390 mm			
Peso	40 kg	44 kg	44 kg			
Capacità scambiatore di calore primario	~1,4l		~1,8l			
Mandata/Ritorno circuito riscaldamento			3/4"			
Acqua fredda/calda			1/2"			
Gas			3/4"			
Vaso espansione a membrana			7 l			
C ₁₃	coassiale Ø60/100		min 945 mm - max 3000 mm			
C ₃₃ - C _{33x}	coassiale verticale Ø60/100 e sdoppiato verticale Ø80		min 1045 mm - max 5000 mm			
C ₅₃ - C ₄₃ - C ₈₈	sdoppiatore Ø80		min 1045 mm - max 5000 mm			
Temperatura gas di scarico (alla temperatura di 30°C sul ritorno)	~59 °C		~69 °C			
Classe di protezione			IP 40			
Volume massimo di acqua raccomandato nell'impianto			200 l			



Modello	Tipo	Dimensioni (mm)					
		a	b	c	d	e	f
Ecoplus	C25C	417	215	713	116	152	330
Ecoplus	C30C C35C	412	209	721	178	215	390

- A - Mandata riscaldamento
- B - Uscita acqua calda
- C - Gas
- D - Ingresso acqua fredda
- E - Ritorno riscaldamento
- F - Scarico condensa



ecodens[®]

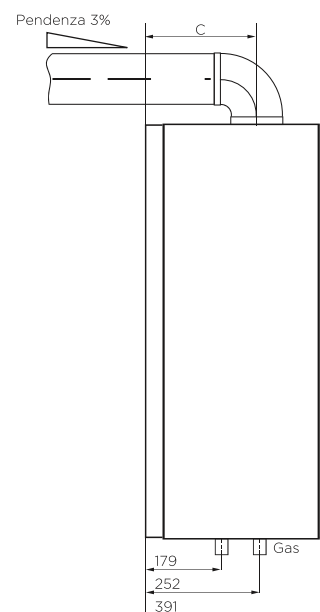
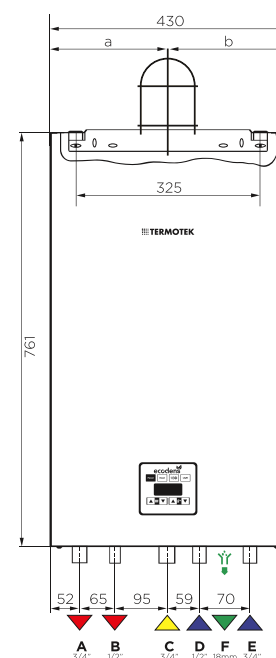
ECODENS è la caldaia che offre il miglior compromesso tra economicità di gestione ed i vantaggi offerti dalla tecnologia a condensazione. Una caldaia a condensazione per alta temperatura compatta con scambiatore fumi in acciaio, contraddistinta da una semplice gestione sia per l'utente che per il professionista.

ECODENS possiede tutti i requisiti necessari per raggiungere gli standard richiesti in materia di risparmio energetico.



- Classe di efficienza in sanitario A
- Classe di efficienza in riscaldamento A
- Classificazione energetica ★ ★ ★ ★ (92/42/CEE)
- Comfort sanitario ★ ★ ★ ★ (EN 13203-1)
- Scambiatore fumi in acciaio INOX anticorrosione
- Ventilatore modulante
- Scambiatore sanitario a piastre in acciaio INOX ad alta efficienza fino a 26 piastre
- Circolatore ad alta efficienza modulante
- Interfaccia utente digitale LCD semplice e intuitiva
- Sistema elettronico di autodiagnosi
- Funzionamento silenzioso e design moderno con dimensioni ridotte
- Doppio sensore di controllo della temperatura su gruppo idraulico
- Pressostato dell'aria con sistema anticondensa
- Termostato di sicurezza di protezione su scambiatore di calore
- Funzione antigelo impianto di riscaldamento
- Sistema di filtraggio in ingresso acqua sanitaria
- Predisposizione per integrazione di impianti solari

SPECIFICHE TECNICHE ECODENS		
Modello	ECODENS	
Codice	C25R	C30R
Ean	8074090254089	8074090304081
Gas di riferimento	G20	G20
Versione	Condensazione	
Camera di combustione	Stagna	
Classe di efficienza in sanitario	A	
Classe di efficienza in riscaldamento	A	
Stelle di rendimento (dir. 92/42/CEE)	****	
Classe NOx	3	
Capacità calorica nominale min/mas - riscaldamento	kW 7 - 24	9 - 28
Potenza nominale massima 80/60 °C	kW 23	27
Potenza nominale massima 50/30 °C	kW 25	29
CO potenza massima	<0,1% cf. EN 15502	
Consumo nominale massimo di combustibile GN	2,56 mc/h	2,97 mc/h
Pressione alimentazione gas	GN raccordo dopo il riduttore	20 mbar
	GN massima ammissibile	35 mbar
	GPL	30 mbar
Circuito riscaldamento	Pressione sul circuito di riscaldamento	min. 0,8 bar - max. 3 bar
	Temperatura sul circuito di riscaldamento	30 ÷ 80 °C
	Temperatura sul circuito di riscaldamento a pavimento	15 - 45 °C
Circuito acqua calda sanitaria	Temperatura sul circuito di acqua calda sanitaria	35 ÷ 55 °C
	Temperatura ACM modo boiler	70 °C
	Produzione acqua calda sanitaria Δt = 35 °K l/min	11,4
Pressione acqua fredda sanitaria	1,0 ÷ 8,0 bar	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Alimentazione	~230VAC/50 Hz	
Potenza nominale	81 W	83 W
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE		
Altezza	761 mm	
Larghezza	430 mm	
Profondità	391 mm	
Altezza con il gomito montato	910 mm	
Peso	40 kg	42 kg
Capacità scambiatore calore primario	1 l	
Capacità scambiatore calore recuperatore	0,3 l	
Mandata/Ritorno circuito riscaldamento	3/4"	
Acqua fredda/calda	1/2"	
Gas	3/4"	
Vaso espansione a membrana	7 l	
Tubi di carico/scarico aria/gas	coassiale Ø100/Ø60	
Lunghezza raccordo gas combustivi	Coassiale Lmin = 1 m / Lmax = 3 m	
Tipo scarico	C22, C22x; C32, C32x; C42, C42x; C52, C52x; C62, C62x; C72, C72x; C92, C92x; B22; B32	
Temperatura gas combustivi (alla temperatura uscita 30 °C)	59 °C	60 °C
Livello rumore in funzionamento (misurato ad 1m davanti alla centrale)	~43 dB	~45 dB
Classe di protezione	IP40	
Volume massimo di acqua raccomandato nell'impianto	200 l	



Modello	Tipo	Dimensioni (mm)		
		a	b	c
Ecodens	C25R	216	214	248
Ecodens	C30R	233	197	253

- A - Mandata riscaldamento
- B - Uscita acqua calda
- C - Gas
- D - Ingresso acqua fredda
- E - Ritorno riscaldamento
- F - Scarico condensa



cplus⁺

E' la caldaia a tecnologia convenzionale, che rappresenta il massimo dello sviluppo della linea di caldaie in chiave ErP ready.

Una caldaia costruita senza compromessi, componentistica di alta qualità, durata, affidabilità di funzionamento i punti chiave fondamentali. Semplice anche la gestione grazie all'intuitività di tutte le funzioni ed un moderno display a LCD. Sicuro comfort sia per l'utente che per il professionista, CPLUS è pura sostanza.



- Classe di efficienza in sanitario A
- Classe di efficienza in riscaldamento B
- Classificazione energetica ★ ★ ★ (92/42/CEE) con rendimento fino al 106%
- Bruciatore in acciaio INOX
- Scambiatore primario in acciaio INOX anticorrosione
- Scambiatore sanitario a piastre in acciaio INOX ad alta efficienza fino a 16 piastre
- Circolatore ad alta efficienza modulante
- Interfaccia utente digitale LCD semplice e intuitiva
- Sistema elettronico di autodiagnosi
- Funzionamento silenzioso e design moderno con dimensioni ridotte
- Doppio sensore di controllo della temperatura su gruppo idraulico
- Pressostato dell'aria con sistema anticondensa
- Termostato di sicurezza di protezione scambiatore di calore
- Funzione antigelo impianto di riscaldamento
- Sistema di filtraggio in ingresso acqua sanitaria
- Predisposizione per integrazione di impianti solari

SPECIFICHE TECNICHE CPLUS

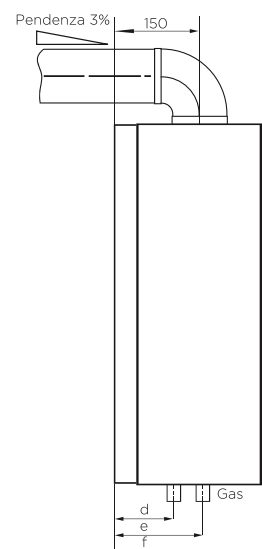
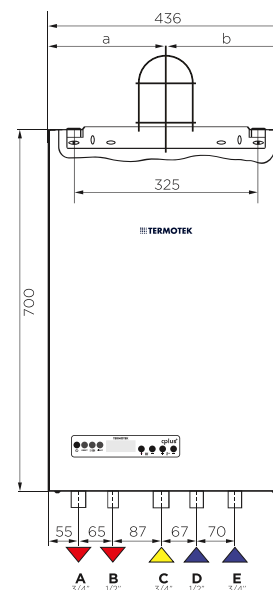
Modello		CPLUS	
Codice		C25A	C30A
Ean		8074090251101	8074090301103
Gas di riferimento		G20	
Versione		Convenzionale	
Camera di combustione		Aperta	
Classe di efficienza in sanitario		A	
Classe di efficienza in riscaldamento		B	
Resa termica nominale	G20	92,57%	92,88%
	G31	91,97%	92,02%
Classe Nox		G20, G31 3	
Potere nominale min-max	G20 kW	10,25 - 23,9	10,20 - 30,50
	G31 kW	10,9 - 22	10,8 - 29,97
Pressione nominale alimentazione gas	G20	20 mbar	
	G31	37 mbar	
Pressione sul circuito di riscaldamento		0,5 ÷ 3 bar	
Pressione sul circuito acqua		0,2 ÷ 8 bar	
Temperatura sul circuito di riscaldamento		30 ÷ 80 °C	
Temperatura sul circuito di riscaldamento pavimento		15 ÷ 45 °C	
Temperatura sul circuito acqua		35 ÷ 55 °C	
Produzione acqua calda sanitaria	Δt = 25 °K l/min	13,5	18,8
	Δt = 35 °K l/min	9,8	11,7

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Alimentazione	~230VAC/50 Hz
Potenza nominale	100 W

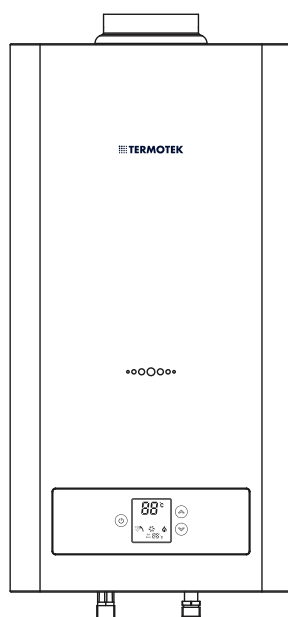
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Altezza	700 mm
Larghezza	436 mm
Profondità	303 mm
Altezza con il gomito montato	-
Peso	28 kg 28,8 kg
Capacità scambiatore di calore primario	1 L 1 L
Mandata/Ritorno circuito riscaldamento	3/4"
Acqua fredda/calda	1/2"
Gas	3/4"
Vaso espansione con membrana	7 l
Tubazione ammissione/scarico aria/gas	Ø125
Lunghezza collegamento gas bruciati	Min 1 m + cos
Tipo scarico	C11BS
Gas bruciati (temperatura massima)	~150 °C
Classe di protezione	Classe IP40



Modello	Tipo	Dimensioni (mm)					
		a	b	c	d	e	f
Cplus	C25A	417	203	215	713	150	116
Cplus	C30A	412	203	209	721	150	178

- A - Mandata riscaldamento
- B - Uscita acqua calda
- C - Gas
- D - Ingresso acqua fredda
- E - Ritorno riscaldamento
- F - Scarico condensa



Gli scaldacqua a gas TERMOTEK della gamma AQUA Power dal design moderno e di dimensioni compatte sono facili da installare e utilizzare.

Costruiti con la migliore tecnologia disponibile per i sistemi a gas per la produzione di acqua calda per usi igienico sanitari, rappresentano un nuovo livello raggiunto per semplicità di installazione, risparmio e comfort sanitario.

Serpentina in rame, valvola gas a modulazione continua per una regolazione estremamente efficiente della combustione, elettronica schermata e ad alto grado di protezione.

I modelli AQUA Power sono disponibili nelle versioni a camera aperta e a camera stagna, da 11 o da 14 litri al minuto, per soddisfare tutte le esigenze.

Massimo comfort con gli scaldacqua a gas TERMOTEK è possibile impostare la temperatura d'acqua desiderata con precisione grazie al display digitale mantenendo la temperatura sempre costante.

Massima sicurezza, dotati di sistemi di controllo di fiamma a ionizzazione e sistema antiriflusso fumi.

Controllo elettronico della potenza, è possibile adattare in modo ottimale il funzionamento dell'apparecchio alle condizioni di utilizzo e alla temperatura dell'acqua, garantendo il massimo comfort sanitario e ottimizzando il consumo di gas.

AQUA Power è la linea di scaldacqua a gas TERMOTEK.



Scaldacqua

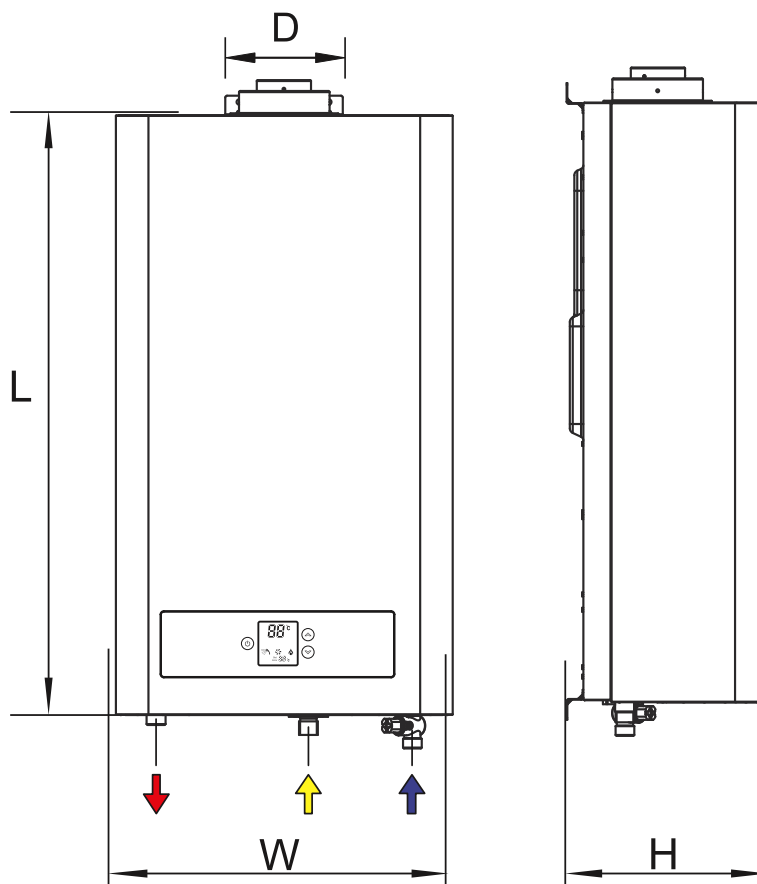


AQUA Power C11S e C14S scaldacqua a gas istantanei a camera stagna con modulazione elettronica costante della potenza.

Gli scaldacqua a gas TERMOTEK AQUA Power adatti per la produzione di acqua calda ad uso igienico sanitario, rappresentano la più avanzata tecnologia di settore presente sul mercato e si contraddistinguono per semplicità d'uso, alte prestazioni in termini di efficienza energetica, silenziosità di funzionamento ed estrema affidabilità.

Il design avanzato e moderno li rende adatti ad ogni tipo di ambiente. La regolazione automatica della potenza, garantisce una temperatura costante sia per grandi che piccoli prelievi di acqua calda, garantendo il massimo comfort sanitario ed ottimizzando il consumo di gas.

AQUA Power è disponibile nella capacità di portata di 11 o da 14 litri al minuto rispettivamente nei modelli C11S e C14S.





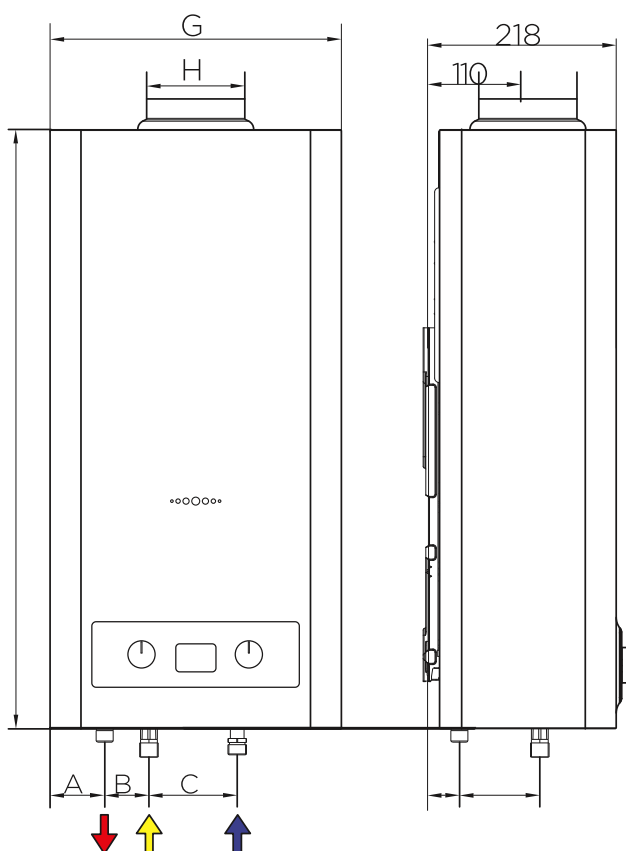
AQUA *Power* C11A e C14A scaldacqua a gas istantaneo a camera aperta con modulazione costante della potenza.

Gli scaldacqua a gas TERMOTEK AQUA *Power* adatti per la produzione di acqua calda ad uso igienico sanitario, rappresentano la più avanzata tecnologia di settore presente sul mercato e si contraddistinguono per semplicità d'uso, alte prestazioni in termini di efficienza energetica, silenziosità di funzionamento ed estrema affidabilità.

Il design avanzato e moderno li rende adatti ad ogni tipo di ambiente.

La regolazione automatica della potenza, garantisce una temperatura costante sia per grandi che piccoli prelievi di acqua calda, garantendo il massimo comfort sanitario ed ottimizzando il consumo di gas.

AQUA *Power* è disponibile nella capacità di portata di 11 e 14 litri al minuto rispettivamente nei modelli C11A e C14A.



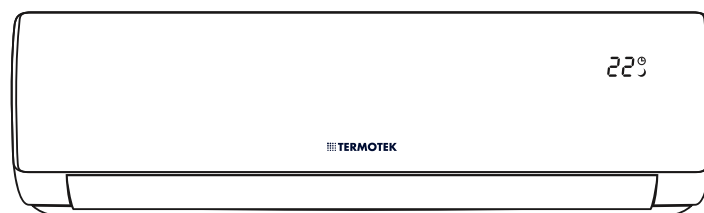
SPECIFICHE TECNICHE AQUAPOWER														
Modello		AQUA POWER												
Codice		C11A				C14A								
Tipo		Camera Aperta												
Ean		8074090111016	8074090111023	8074090141013	8074090141020									
Tipo di applicazione		B11BS												
Accensione		Batteria												
Voltaggio Nominale		V.dc	3											
Categoria di Gas		I2H3+	IBP(37)	IBB/P(30)	I3+(28-30/37)	I2H3+	IBP(37)	IBB/P(30)	I3+(28-30/37)					
Tipo di Gas		G20	G31	G30	G30	G31	G20	G31	G30	G30				
Pressione del Gas		mbar	20	37	29	28-30	37	20	37	29	28-30	37		
Entrata di calore nominale (Q)		kW	22	22	22	28	28	28	28	28	28	28		
Uscita utile nominale (Pw)		kW	19.4	19.4	19.4	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7		
Entrata di calore minima (Q)		kW	8	10.5	7.5	9	14.2	12	7	9.2	6.8	7.9	12.4	10.5
Uscita utile minima			7	9.2	6.8	7.9	12.4	10.5	88%	88%	88%	88%	88%	88%
Efficienza delle fonti energetiche			88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%
Pressione massima dell'acqua (Pw)		bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Pressione minima dell'acqua (Pw)		bar	0,3	0,3	0,3	5,9	5,9	5,9	0,3	0,3	0,3	5,9	5,9	5,9
Flusso massimo dell'acqua (2bar)		L/min	11	11	11	14	14	14	11	11	11	14	14	14
Flusso minimo dell'acqua (2bar)		L/min	5,0	5,0	5,0	5,9	5,9	5,9	5,0	5,0	5,0	5,9	5,9	5,9
Connessione del Gas		inch	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Connessione dell'acqua fredda		inch	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Connessione dell'acqua calda		inch	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Diametro del tubo del Gas		mm	Ø 110	Ø 110	Ø 110	Ø 120	Ø 120	Ø 120	Ø 110	Ø 110	Ø 110	Ø 120	Ø 120	Ø 120
Prodotti di combustione		(g/s)												
Temperatura massima dei prodotti di combustione		C°	230				240							
DIMENSIONI NETTE														
Dimensioni (Lung*Larg*Alt)		mm	679x330x213	679x330x213	679x370x213	679x370x213	679x370x213	679x370x213	679x370x213	679x370x213	679x370x213	679x370x213	679x370x213	679x370x213
Peso		kg	10,5	10,5	10,5	10,9	10,9	10,9	10,5	10,5	10,5	10,9	10,9	10,9
DIMENSIONI LORDE														
Dimensioni (Lung*Larg*Alt)		mm	790x400x280	790x400x280	790x400x280	773x440x280	773x440x280	773x440x280	790x400x280	790x400x280	790x400x280	773x440x280	773x440x280	773x440x280
Peso		kg	12,2	12,2	12,2	12,7	12,7	12,7	12,2	12,2	12,2	12,7	12,7	12,7
UGELLO														
Diametro ugello		mm	Ø 0,64	Ø 0,40	Ø 0,40	Ø 0,70	Ø 0,40	Ø 0,40	Ø 0,64	Ø 0,40	Ø 0,40	Ø 0,70	Ø 0,40	Ø 0,40
Quantità di ugello		unit	36	36	36	45	45	45	36	36	36	45	45	45
ERP														
Diminuire il profilo di carico			M	M	M	XL	XL	XL	M	M	M	XL	XL	XL
Classe di efficienza energetica del riscaldamento dell'acqua			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Classe di efficienza energetica del riscaldamento dell'acqua η_{wh}		%	79	79	79	82	82	82	79	79	79	82	82	82
Consumo giornaliero del Gas (corretto)		kW	7,071	7,071	7,071	21,826	21,826	21,826	7,071	7,071	7,071	21,826	21,826	21,826
Consumo giornaliero Elettrico (corretto)		kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AEC		kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumo di carburante annuale		GJ	6	6	6	19	19	19	6	6	6	19	19	19
Gas ossidi di azoto		mg/kW	27	45	45	32	32	32	27	45	45	32	32	32
Livello L _{WA} di potenza sonora interna		dB	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62



A++

R32

INVERTER



Airplus⁺ ridefinisce lo stato dell'arte dei condizionatori d'aria inverter intelligenti.

Con i nuovi climatizzatori TERMOTEK portiamo il comfort climatico ad un nuovo livello con una tecnologia innovativa. La gamma dei nostri climatizzatori a pompa di calore per il riscaldamento e il raffreddamento utilizza gas refrigeranti ecologici, integrando massima silenziosità con un design moderno, in modo che il tuo spazio possa sempre essere un'oasi di freschezza e tranquillità. La nostra costante ricerca di prodotti ad alta innovazione tecnologica garantiscono il vostro comfort. TERMOTEK per la sua linea di Climatizzatori utilizza le più avanzate linee di produzione mondiali, il nostro impegno è quello di offrire prodotti di alto valore tecnologico ed alta efficienza energetica tutti dotati della più potente tecnologia inverter.

Più Risparmio energetico:

- Controllo del consumo di elettricità
- Temperatura costante dell'aria in uscita
- Frequenza di funzionamento ultra bassa

Più Intelligente:

- Con l'algoritmo AI inverter
- Funzione di Autoapprendimento
- Gestione automatica della climatizzazione

Più Confortevole:

- Raffreddamento e Riscaldamento rapidi
- Temperatura in uscita scende a 18°C in 30"
- Temperatura in uscita fino a 40°C in 60"

Più Prestazioni:

- Raffreddamento anche ad alte temperature esterne
- A 50°C esterni nessuna diminuzione della potenza di raffreddamento
- A 60°C esterni mantiene un efficace raffreddamento in modo continuo

 **TERMOTEK**



Climatizzatori



Airplus⁺ ridefinisce lo stato dell'arte dei condizionatori d'aria inverter intelligenti

■ Più Risparmio energetico

Algoritmo AI Inverter

Controllo del consumo di elettricità *
 Funzionamento a risparmio energetico
 Temperatura costante e frequenza di funzionamento ultra bassa

■ Più Adatto agli utenti

Autoapprendimento del cloud *

Controllo fotosensibile intelligente
 Scenario intelligente *

■ Più Confortevole e salutare

Raffreddamento / Riscaldamento rapidi

La temperatura di uscita scende a 18 °C in 30"
 La temperatura di uscita aumenta a 40 °C in 60"

Forte raffreddamento anche con alte temperature in ambiente

Ambiente A 60 °C: mantiene un forte raffreddamento in modo continuo
 Ambiente A 50 °C: nessuna diminuzione della capacità di raffreddamento

* Tramite APP

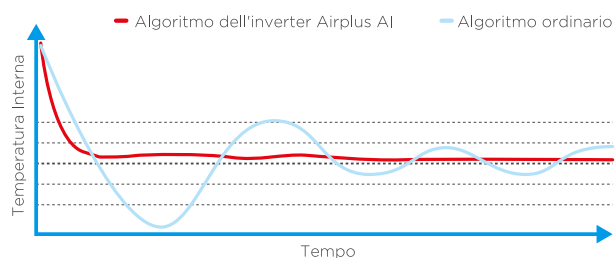
Più risparmio Energetico

■ Gestione del consumo di elettricità

Grazie ai climatizzatori Airplus⁺ e all'APP disponibile su Android e IOS, sarà possibile gestire il risparmio energetico del vostro climatizzatore.

■ Algoritmo AI Inverter

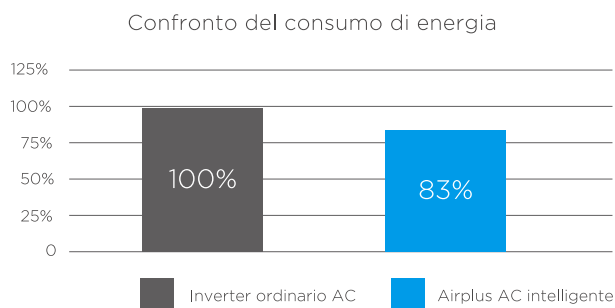
Auto-ottimizzazione | Velocità | Comfort, tecnologia e intelligenza artificiale si fondono. Una tecnologia sempre più sofisticata, volta al soddisfacimento del cliente. I climatizzatori Airplus⁺ utilizzano l'algoritmo AI Inverter che consente di raggiungere più rapidamente la temperatura desiderata in modo da ottenere un raffreddamento rapido e costante.



■ Funzionamento a bassissima frequenza

Quando viene raggiunta la temperatura impostata e il compressore è sotto carico leggero, può funzionare a una frequenza ultra-bassa per risparmiare energia mantenendo una temperatura costante e confortevole nella camera.

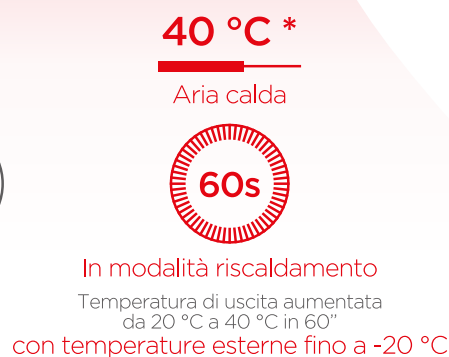
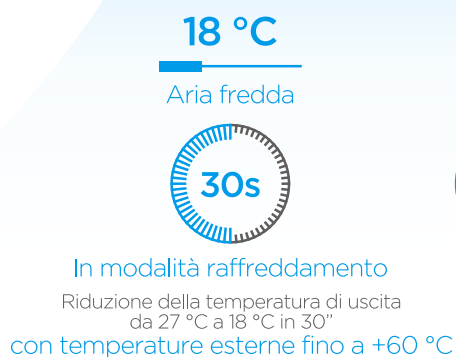
■ Funzionamento a risparmio energetico **10-20% miglioramento dell'efficienza energetica**



Massima efficienza
 Risparmio energetico in tutte le condizioni operative

Più comodo e veloce

- La temperatura di uscita scende a 18 °C in 30"
- La temperatura di uscita aumenta a 40 °C in 60"



Confronto dello stato delle operazioni

Airplus Super Turbo Start



Avvio Normale

Tempo

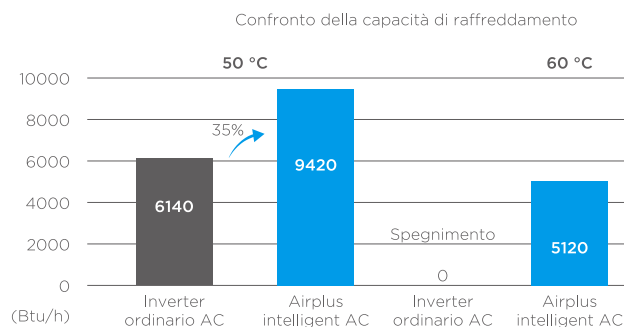
* Solo pompa di calore

Raffreddamento rapido in ambiente con elevata temperatura

Nessuna riduzione della capacità di raffreddamento in ambiente a 50 °C.

Raffreddamento continuo a temperatura ambiente di 60 °C.

La tecnologia della centralina elettrica raffreddata ad aria viene applicata per raffreddare efficacemente le parti elettriche nell'unità esterna.



* Unità esterna 9K Btu / h

Più comodo e sano

■ 55 °C alta temperatura autopulente

La tecnologia autopulente funziona in questo modo:

l'evaporatore si ghiaccia per congelare lo sporco sull'aletta, quindi inizia a scongelare per generare una grande quantità di acqua per spazzare via lo sporco.

Dopo 55 °C di asciugatura rapida, l'evaporatore diventa più pulito e più sterile.

■ Promemoria per la pulizia del filtro

Dopo aver funzionato per un determinato periodo, l'aria condizionata rileverà automaticamente la pulizia del filtro e ricorda all'utente la pulizia del filtro per evitare che troppi batteri si accumulino sul filtro e fornendo agli utenti aria salubre.

Più comodo e intelligente

■ Flusso d'aria intelligente

La tecnologia dei climatizzatori Airplus+ ha pensato proprio a tutto.

Grazie al flusso d'aria intelligente:

In modalità di raffreddamento, l'aria fredda soffia verso il soffitto per fornire un raffreddamento in stile doccia.

In modalità riscaldamento, l'aria calda soffia verso il pavimento per fornire uno stile coperta.

**Flusso d'aria
stile doccia**

**Flusso d'aria
stile coperta**



Airplus⁺



airplus⁺



Ecco tutti i vantaggi riservati a chi sceglie la nuova tecnologia dei climatizzatori Airplus⁺

TECNOLOGIA SMART INVERTER

Ottiene un risparmio energetico fino al 60% tramite i circuiti di controllo dell'inverter CC intelligente e il compressore a velocità variabile. Fornisce efficienza energetica e prestazioni di raffreddamento senza pari.

REFRIGERANTE SUPER EFFICACE R32

Il refrigerante R32 ad alta efficienza rispettoso dell'ozono offre prestazioni ancora più rispettose dell'ambiente e ad alta efficienza energetica.

TECNOLOGIA DELL'ARIA PULITA

Lo ionizzatore d'aria e il deumidificatore integrati puliscono e condizionano costantemente l'aria, rimuovendo allergeni nocivi, polvere e umidità indesiderata per fornire aria pulita fresca e sana.

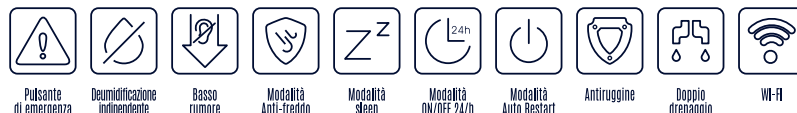
SUPER SILENZIOSO

Sistema di smorzamento del rumore integrato, un ventilatore e un compressore praticamente silenziosi per prestazioni super silenziose.

■ Unità interna



Standard



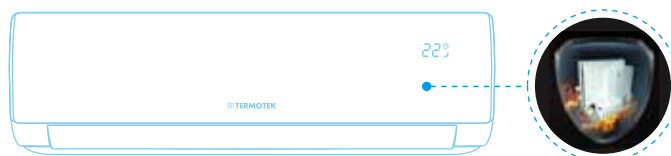
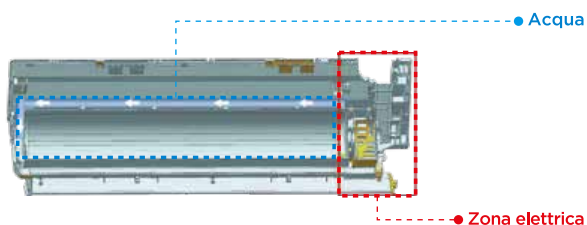
Optional



■ Design & Sicurezza

Totale separazione tra condensa d'acqua ed elettricità.

Scatola di controllo elettrica ignifuga, rivestita di materiale BMC che crea alta resistenza al calore e resistenza all'erosione.



■ Controllo intelligente della distribuzione del flusso dell'unità esterna

La valvola di espansione dell'unità esterna può controllare in modo intelligente la distribuzione di flusso del frigorifero per garantire una temperatura interna confortevole.

Controllo a distanza Wi-Fi

La funzione WI-FI presente sulla gamma di climatizzatori Airplus* è una tecnologia wireless, che consente di essere connessi alla rete internet della nostra casa.

Una volta che il climatizzatore sarà connesso al router domestico, potremmo gestirlo a distanza, mediante la APP installata sul nostro smartphone.

Ciò cosa vuol dire? Che, per esempio, possiamo accendere e spegnere l'apparecchio da qualsiasi luogo in cui ci troviamo, decidere la temperatura che vogliamo trovare al nostro ritorno, grazie a pochi semplici click digitati sul nostro smartphone. Lo smartphone come un telecomando efficace anche a grandi distanze! La novità rilevante di questo meccanismo è che il nostro smartphone diviene uno strumento con cui comandare il climatizzatore Airplus* Wi-Fi.

Utilizzando un comune smartphone, possiamo impostare temperatura e velocità della ventola desiderate.

Grazie al controllo ti basterà entrare nell'APP sul tuo smartphone e verificare tutto quello che vuoi, in piena autonomia e serenità.



Autoapprendimento

- 1 Attiva la funzione di autoapprendimento.
- 2 Cerca i dati cloud Airplus* per le impostazioni preferite.
- 3 L'aria condizionata esegue automaticamente l'impostazione preferita

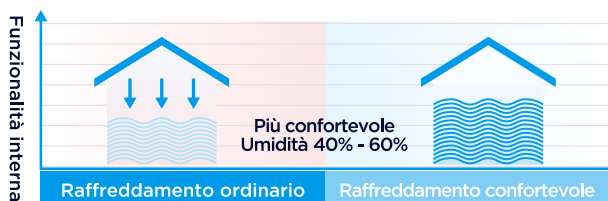


Controllo intelligente dello scenario

- 1 Preseleziona le condizioni richieste.
- 2 Preseleziona l'operazione per l'esecuzione automatica.
- 3 L'aria condizionata eseguirà automaticamente la preselezione una volta soddisfatte le condizioni dello scenario

Raffreddamento confortevole

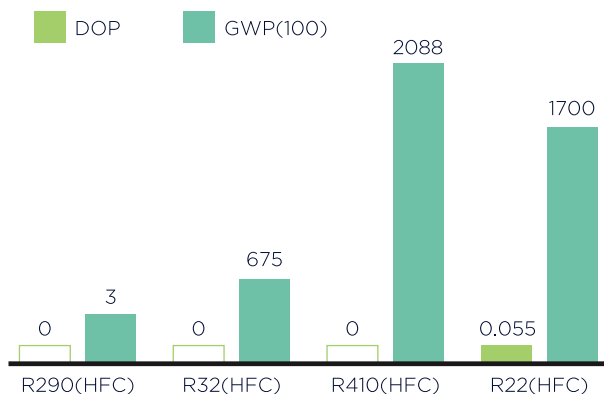
Evita un'eccessiva deumidificazione.
Mantiene un'umidità confortevole.



Impatto ambientale

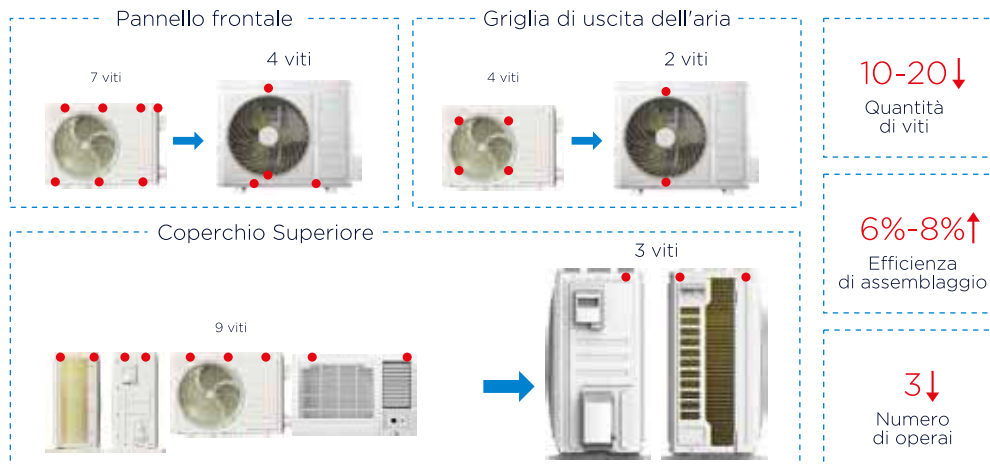
R32

Un nuovo refrigerante può trasmettere calore in modo efficiente ha un GWP molto più basso rispetto a R-22 e R-410, ed è notevole per il suo basso livello di impatto ambientale.



■ Nuova unità esterna

Facilità di montaggio e facile manutenzione.





airplus⁺



A++

R32

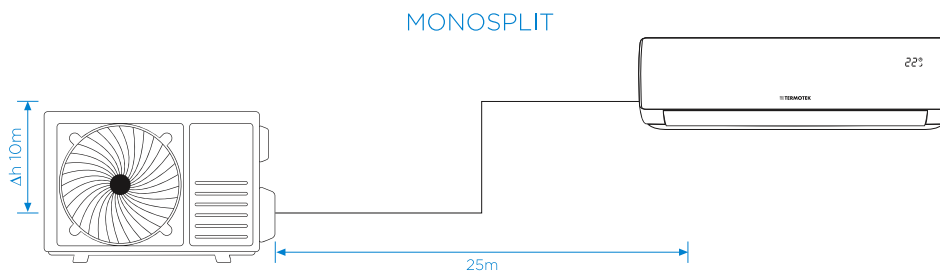
INVERTER



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 sia nelle versioni monosplit che multisplit.

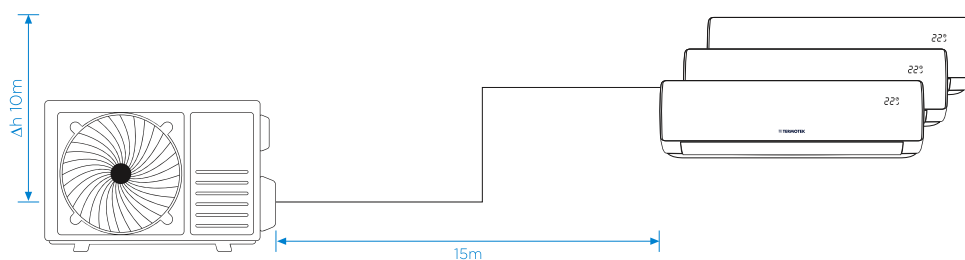
- Tecnologia Inverter con gas R32
- Classe A++
- Wi-Fi ready
- Funzionamento: Caldo, Freddo, Deumidificazione, Automatico
- Modalità: Quiet, Sleep, Turbo, Timer, Auto Restart
- 4 velocità di ventilazione
- 3D Auto Swing: oscillazione orizzontale e verticale
- Sistema di purificazione dell'aria
- Auto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



SPECIFICHE TECNICHE AIRPLUS 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(940-3350)	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

SPECIFICHE TECNICHE AIRPLUS MULTISPLIT			UNITA' INTERNE		
Modello			AIRPLUS		
Codice			C9 U.I.	C12 U.I.	C18 U.I.
Potenza Btu			9000	12000	18000
Tipo			Pompa di calore		
Ean			8074090095019	8074090125013	8074090185017
Tipo di controllo			Telecomando		
Capacità di raffreddamento		W	2600(940-3320)	3400(1000-3770)	5130(1250-5920)
Capacità di riscaldamento		W	2610(940-3380)	3420(1000-3810)	5320(1350-6280)
Pressione	Alta (DP)	MPa	3,7		
	Bassa (SP)	MPa	1,2		
Potenza sonora interna	Turbo	dB(A)	50	50	54
	Alta	dB(A)	46	46	51
	Media	dB(A)	37	37	40
Alimentazione elettrica	Bassa	dB(A)	37	220-240V~/50HZ	37
Gamma di tensione		V	165-265	165-265	198-264
Attuale	Freddo	A	0,2	0,2	0,34
	Caldo	A	0,2	0,2	0,34
Ingresso alimentazione	Freddo	W	35	35	52
	Caldo	W	35	35	52
Circolazione dell'aria interna		m ³ /h	550	550	800
Tipo di ventilatore interno			Flusso incrociato		
Collegamenti	Liquido	pollici	1/4"		
	Gas	pollici	3/8"		
	Lunghezza massima per ogni unità interna		15m		
	Dislivello massimo		10m		
	Peso standard carico		5m / unità interna		
	Peso standard carico		15g/m	15g/m	20g/m
Dimensioni nette (L x A x P)	interno	mm	811x278x198	811x278x198	1015x313x221
Peso netto	interno	kg	8	8	11
Dimensioni lorde (L x A x P)	interno	mm	905x355x270	905x355x270	1086x378x293
Peso lordo	interno	kg	10,5	10,5	14

MULTISPLIT



SPECIFICHE TECNICHE AIRPLUS MULTISPLIT			UNITA' ESTERNE		
Modello			AIRPLUS		
Codice			2C	3C	4C
Tipo			DUAL	TRIAL	QUADRIAL
Ean			8074090025023	8074090035022	8074090045021
Combinazione unità interne Erp			09+09	09+09+09	09+09+09+09
Combinazioni	Una Unità		09 12 18	-	-
	Due Unità		09+09 09+12 09+18 12+12	09+09 09+12 12+12 09+18 12+18 18+18	09+09 09+12 12+12 09+18 12+18 18+18
	Tre Unità		-	09+09+09 09+09+12 09+09+18 09+12+18 12+12+12	09+09+09 09+09+12 09+09+18 09+12+18 12+12+12 12+12+18
	Quattro Unità		-	-	09+09+09+9 09+09+09+12 09+09+09+18 09+09+12+12 09+12+12+12
Tipo di controllo			Telecomando		
Capacità di raffreddamento	Btu/h		18000(4200-19100)	27000(9500-30000)	30000(10600-3400)
	W		5200(1230-5600)	7900(2800-6800)	88000(3100-10000)
Capacità di riscaldamento	Btu/h		18050(4400-19600)	27000(8350-30000)	30000(8700-3400)
	W		5290(1290-5750)	7900(2450-8800)	88000(2550-10000)
SEER (Classe)	W/W		6,2 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)
SCOP (Classe)	W/W			4,0 (A+)	
Capacità dichiarata (-10 °C)	W		4200	5500	7000
Elbu (capacità elettrica di backup)	W		200	300	300
Livello di potenza sonora all'aperto	dB(A)		65	68	70
Alimentazione elettrica			220-240V-/50HZ		
Gamma di tensione		V	165-265		
Corrente di funzionamento	Freddo	W	1480(280-1650)	2430(350-2740)	2670(410-3500)
	Caldo	W	1418(250-1700)	2106(420-2360)	2380(510-3200)
Consumo di energia	Freddo	W	6,8(1,3-7,6)	10,8(1,6-12,0)	11,6(1,8-15,2)
	Caldo	W	6,5(1,2-7,8)	9,3(1,9-10,3)	10,3(2,3-13,9)
Consumo di energia annuale	Freddo	KWh	294	453	505
	Media	KWh	1540	2030	2555
Refrigerante / carica		Grammi	R32/1100g	R32/1600g	R32/2200g
CO2 equivalente		Tonnellate	0,743	1,08	1,485
Tipo di compressore			Rotativo	Doppio rotativo	Doppio rotativo
Circolazione dell'aria esterna		m ³ /h	3000	4000	5000
Tipo di ventilatore esterno			Assiale	Assiale	Assiale
Velocità del ventilatore esterno		rpm	850	850	850
Uscita motore ventilatore esterno		W	52	≤100	≤120
Alto e basso valvola di pressione	Liquido	pollici	1/4"		
	Gas	pollici	3/8"		
Dimensioni nette (L x A x P)		mm	830x605x290	950x660x310	990x910x340
Peso netto		kg	40	50	68
Dimensioni lorde (L x A x P)		mm	883x645x394	1015x715x425	1030x950x430
Peso lordo		kg	42	55	80



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 dell'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.

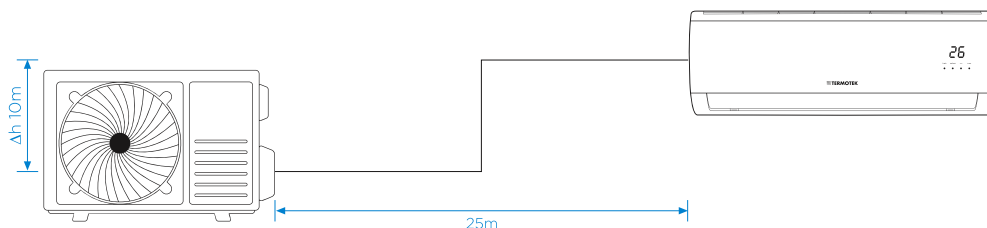
I climatizzatori AIRPLUS wide TERMOTEK sono disponibili nelle potenze da 9000 a 24000 BTU sia nelle versioni monosplit che multisplit.

- 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

SPECIFICHE TECNICHE AIRPLUS WIDE 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)		m ³ /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)		m ³ /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	m ²	12-18	18-23	24-35	32-47

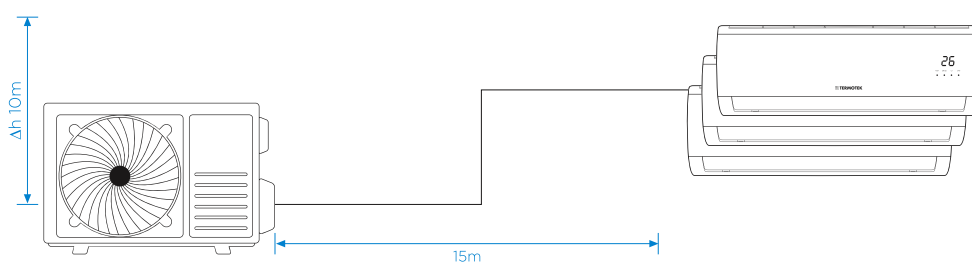
MONOSPLIT



SPECIFICHE TECNICHE AIRPLUS WIDE MULTISPLIT				UNITA' ESTERNE			
Modello				AIRPLUS WIDE			
Unità esterna				AIRPLUS WIDE 2C U.E.	AIRPLUS WIDE 2M U.E.	AIRPLUS WIDE 3M U.E.	AIRPLUS WIDE 4M U.E.
Codice Ean unità esterna				8074091155026	8074091195022	807409000033	807409000040
Combinazioni Unità interna/Unità esterna				AIRPLUS WIDE C9-C12 U.I.	AIRPLUS WIDE C9-C12 U.I.	AIRPLUS WIDE C9-C12-C18-C24 U.I.	AIRPLUS WIDE C9-C12-C18-C24 U.I.
Alimentazione		V,Hz,Ph	220-240V,50Hz,1Ph	220-240V,50Hz,1Ph	220-240V,50Hz,1Ph	220-240V,50Hz,1Ph	220-240V,50Hz,1Ph
Raffreddamento	Potenza	Btu/h	14000 (6210-16400)	18000 (7000-23400)	27000 (10100-29000)	36000 (7000-43200)	
	Input	W	1270 (168-1714)	1630 (650-2000)	2450 (235-3220)	3270 (1140-4090)	
	Consumo	A	5.52 (0.73-9.3)	7.0 (2.8-9.2)	13.7 (2.2-14.3)	14.3 (5.1-18.2)	
	EER	WW	3,20	3,24	3,23	3,23	
Riscaldamento	Potenza	Btu/h	15000(5220-17400)	19000 (8000-24700)	28000 (6950-32000)	37000 (8000-44400)	
	Input	W	1390 (800-1670)	1780 (325-1920)	2100 (310-2890)	2200 (770-2750)	
	Consumo	A	5.15 (1.6-7.7)	6.1 (2.6-7.7)	12.5 (2.5-12.9)	12.1 (4.3-15.3)	
	COP	WW	3.71	4.01	3.91	3.93	
Raffreddamento stagionale	Pdesignc	kW	4.1	5.3	7.9	10.6	
	SEER	W/W	5,6	6,0	6,1	6,2	
Riscaldamento (media)	Classe energetica		A++				
	Pdesignh	kW	3.7	4.8	5.6	9.0	
	SCOP	W/W	3.8	3.8	4.0	3.8	
	Classe energetica		A+				
	Tbiv	°C	-7	-7	-7	-7	
Riscaldamento (estivo)	Pdesignh	kW	3.8	4.9	6.1	9.8	
	SCOP	W/W	4.6	4.8	5.1	5.2	
	Classe energetica		A++				
	Tbiv	°C	2	2	2	2	
Tol	°C		-15	-15	-15	-15	
Consumo di energia	W		2650	2850	3600	4600	
Corrente di funzionamento	A		1,5	13	17,5	21,5	
Compressore	Modello		KSN140D21UFZ	KSN140D21UFZ	KTM240D57UMT	KTF310D43UMT	
	Tipo		Rotativo				
	Marca		GMCC				
	Potenza	Btu/h	4385	14962	7715	10010	
	Input	W	1140	1140	2085	2765	
	Corrente nominale (RLA)	A	7,50	7,50	9,45	5,38	
	Olio Refrigerante	ml	VG74/440	VG74/440	VG74/670	VG74/1000	
Flusso d'aria esterna	m3/h		2200	2200	2700	4000	
Livello di potenza sonora interna	dB(A)		54	54	54	54	
Livello di potenza sonora esterna	dB(A)		57	56	54	63	
Livello di potenza sonora esterna	dB(A)		64	65	67	67	
Tipo di acceleratore			EXV+Capillary	Capillary+EXV	EXV+Capillary	Capillary+EXV	
Unità esterna	Dimensioni (L x A x P)		mm	800x333x554	800x333x554	845x363x702	946x410x810
	Imballaggio (L x A x P)		mm	920x390x615	920x390x615	965x395x775	1090x5000x875
	Peso netto / lordo		Kg.	31,6/34,7	35,5/38,5	51,1/55,8	68,8/76,5
Refrigerante	Tipo refrigerante		R32				
	GWP		675				
	Quantità	kg	1,1	1,25	1,72	2,1	
Pressione di esercizio			MPa				4,3/1,7
Tubazioni del refrigerante	Lato liquido / lato gas		mm/inch	2x6.35mm(2x/4in)/2x9.52mm(2x3/8in)	2x6.35mm(2x/4in)/2x9.52mm(2x3/8in)	3x6.35mm(3x/4in)/3x9.52mm(3x3/8in)	4 x 6.35/3x 9.52+1x2.7(4x/4"/3x3/8"+1x/2")
	Max. lunghezza per tutte le stanze		m	40	40	60	80
	Max. lunghezza per una unità interna		m	25	25	30	35
	Max. differenza di altezza tra unità interne ed esterne		m	15			
	Max. differenza di altezza tra unità interne		m	10			
Temperatura di esercizio	Raffreddamento		°C				-15~50
	Riscaldamento		°C				-15~24

SPECIFICHE TECNICHE AIRPLUS WIDE MULTISPLIT			UNITA' INTERNE				
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	
Alimentazione		Ph-V-Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	
Raffreddamento	Potenza	Btu/h	9000	12000	18000	24000	
	Input	W	20	20	34	62	
	Consumo	A	0,09	0,09	0,15	0,28	
Riscaldamento	Potenza	Btu/h	10000	13000	19000	25000	
	Input	W	20	20	34	62	
	Consumo	A	0,09	0,09	0,15	0,28	
Flusso d'aria interna (Hi / Mi / Lo)		m ³ /h	520/460/340	600/500/360	840/680/540	980/817/662	
Livello di pressione sonora interna (Hi / Mi / Lo)		dB(A)	40/30/26/21	40/34/26/22	44/37/30/25	44,5/42/34,5/28	
Livello di potenza sonora interna		dB(A)	54	53	55	59	
Unità interna	Dimensioni (L x A x P)		mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
	Imballaggio (L x A x P)		mm	870x270x360	870x270x360	1035x295x380	1120x405x310
	Peso netto / lordo		Kg.	7,5/9,7	7,5/9,7	10/13	12,3/13,8
	Lato liquido / lato gas		mm/inch	Ø 6,35 (1/4")/Ø 9,52 (3/8")	Ø 6,35 (1/4")/Ø 9,52 (3/8")	Ø 6,35 (1/4")/Ø 12,7 (1/2")	Ø 9,52 (3/8")/Ø 15,9 (5/8")
Tipo di termostato			telecomando				
Temperatura ambiente	Raffreddamento	°C	17~32				
	Riscaldamento	°C	0~30				
Temperatura di esercizio		°C	17~32				

MULTISPLIT





airplus⁺
pro



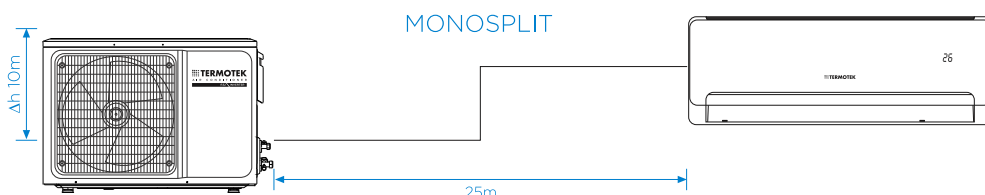
TERMOTEK per la sua linea di Climatizzatori utilizza le più avanzate linee di produzione a livello mondiale.

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

SPECIFICHE TECNICHE AIRPLUS PRO MONOSPLIT					SET
Modello	AIRPLUS PRO				
Unità interna	C9 U.I.	C12 U.I.	C18 U.I.	C24 U.I.	
Codice Ean unità interna	8074099000013	8074099000037	8074099000051	8074099000075	
Unità esterna	C9 U.E.	C12 U.E.	C18 U.E.	C24 U.E.	
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-Hi-Mid-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 delle 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	

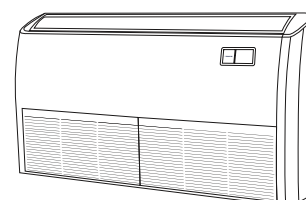
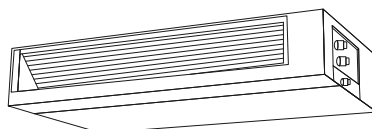
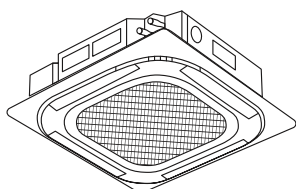




A++

R32

INVERTER



Airplus+ heavy offre tutta la gamma di climatizzatori professionali per soddisfare la richiesta delle attività commerciali che richiedono un uso continuativo e costante dei sistemi di climatizzazione. Costruiti per offrire un funzionamento continuo in ogni condizione, con i nuovi climatizzatori TERMOTEK AIPLUS heavy offriamo alle attività commerciali il massimo dell'affidabilità e del risparmio energetico. La gamma dei nostri climatizzatori a pompa di calore per il riscaldamento e il raffreddamento utilizza gas refrigeranti ecologici, integrando massima silenziosità con un design moderno.

TERMOTEK per la sua linea di Climatizzatori utilizza le più avanzate linee di produzione mondiali, il nostro impegno è quello di offrire prodotti di alto valore tecnologico ed alta efficienza energetica tutti dotati della più potente tecnologia inverter.

Più Risparmio energetico:

- Controllo del consumo di elettricità
- Temperatura costante dell'aria in uscita
- Frequenza di funzionamento ultra bassa

Più Intelligente:

- Con l'algoritmo AI inverter
- Funzione di Autoapprendimento
- Gestione automatica della climatizzazione

Più Confortevole:

- Raffreddamento e Riscaldamento rapidi
- Temperatura in uscita scende a 18°C in 30"
- Temperatura in uscita fino a 40°C in 60"

Più Prestazioni:

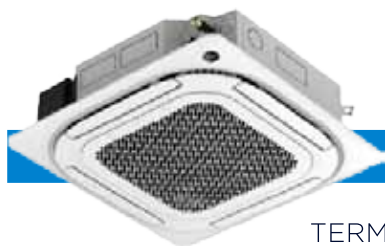
- Raffreddamento anche ad alte temperature esterne
- A 50°C esterni nessuna diminuzione della potenza di raffreddamento
- A 60°C esterni mantiene un efficace raffreddamento in modo continuo

 **TERMOTEK**



Climatizzatori

Serie commerciale



airplus⁺
heavy



A++

R32

INVERTER



TERMOTEK per la sua linea di Climatizzatori heavy serie commerciale a cassetta, 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, ma soprattutto di garantire affidabilità e robustezza, caratteristiche fondamentali per l'uso professionale.

I climatizzatori della gamma commerciale a cassetta AIRPLUS heavy TERMOTEK sono disponibili con potenze da 12000 a 60000 BTU.

- Tecnologia Inverter con gas R32
 - Deumidificazione
 - 4 velocità di ventilazione
 - Varie regolazioni del flusso d'aria: Sleep, Turbo, Timer e Auto Restart
 - Modalità Quiet
 - Intelligent Defrost
 - Low Voltage startup
 - Display digitale a tubo (opzionale)
 - Design aerodinamico e pala della ventola a spirale 3D riduce la resistenza dell'aria e il rumore di funzionamento
 - Pompa dell'acqua integrata. pescaggio della pompa fino a 1200mm.
 - Filtro lavabile, facile installazione e manutenzione
 - Quattro interfacce per il collegamento con il condotto in un'altra stanza.
- Presenza d'aria fresca, più sana e confortevole

SPECIFICHE TECNICHE AIRPLUS HEAVY A CASSETTA SET

Modello		AIRPLUS HEAVY								
Unità interna		C12C U.I.	C18C U.I.	C24C U.I.	C30C U.I.	C36C U.I.	C42C U.I.	C48C U.I.	C60C U.I.	
Codice Ean unità interna		8074098000015	8074098000039	8074098000053	8074098000077	8074098000091	8074098000114	807409800013	8074098000152	
Unità esterna		C12H U.E.	C18H U.E.	C24H U.E.	C30H U.E.	C36H U.E.	C42H U.E.	C48H U.E.	C60H U.E.	
Codice Ean unità esterna		8074098000022	8074098000046	8074098000060	8074098000084	8074098000107	8074098000121	8074098000145	8074098000169	
Potenza Btu		12000	18000	24000	30000	36000	41000	48000	60000	
Tipo		Pompa di calore								
Tipo di controllo		Telecomando								
Alimentazione (interna)		V-Ph-Hz	220-240V,1Ph (50Hz)	220-240V,1Ph (50Hz)	220-240V,1Ph (50Hz)	220-240V,1Ph (50Hz)	220-240V,1Ph (50Hz)	220-240V,1Ph (50Hz)	220-240V,1Ph (50Hz)	
Alimentazione (Esterna)		V-Ph-Hz	220-240V,1Ph (50Hz)	220-240V,1Ph (50Hz)	220-240V,1Ph (50Hz)	220-240V,1Ph (50Hz)	220-240V,1Ph (50Hz)	380-415V,3Ph (50Hz)	380-415V,3Ph (50Hz)	
Raffreddamento nominale		Btu/h	12000 (2897-14020)	18000 (9900-19064)	24000 (11263-27000)	30000 (7600-32000)	36000 (9200-39000)	41000 (10000-42000)	48000 (12000-54000)	
Capacità										
Potenza di raffreddamento in ingresso		W	1010 (168-1434)	1633 (720-2088)	2320 (780-2748)	2750 (190-3000)	3950 (900-4200)	4200 (680-4350)	4650 (800-5900)	
Corrente di raffreddamento		A	4.45 (1.32-6.31)	7.2 (3.2-9.2)	10.2 (4.2-12)	12.0 (2.0-13.0)	17.5 (4.2-18.5)	18.8 (3.1-19.1)	8.1 (1.8-10.2)	
Riscaldamento nominale		Btu/h	13000 (1604-14705)	19000 (8100-20800)	26000 (9577-30500)	32000 (9200-33200)	38000 (9500-43200)	46000 (15000-48000)	55000 (14000-59000)	
Capacità										
Potenza assorbita riscaldamento		W	1019 (124-1376)	1540 (700-1930)	1900 (610-2700)	2450 (430-2550)	3000 (800-3950)	3700 (750-4250)	4580 (900-5500)	
Corrente di riscaldamento		A	4.73 (1.04-6.07)	6.8 (3.1-8.5)	8.5 (3.6-12.1)	11.0 (3.0-11.5)	13.5 (3.5-17.5)	16.3 (3.4-19)	8.0 (1.9-9.5)	
Raffreddamento stagionale		Pdesignc	kW	3.500	5.3	7.0	8.8	10.5	12.1	
SEER		W/W	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	
Classe di efficienza energetica			A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	
Riscaldamento (media)		Pdesignh	kW	2.700	4.2	6.0	7.8	8.5	9.5	
SCOP		W/W	4.0	4	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
Classe di efficienza energetica			A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	
Tbiv		°C	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	
Tol		°C	-15	-15	-15	-15	-15	-10	-10	
Max. Consumo di ingresso		W	1850	2950	3700	4500	5000	5000	6900	
Max. attuale		A	9	13.5	19	20	22.5	22.5	13	
Avvio della corrente		A	0	0	0	0	0	0	0	
Motore del ventilatore interno		Velocità (HI/MI/LO)	r/min	800/304	752/664/576	608/552/496	660/600/550	700/630/570	712/648/584	
Flusso d'aria interna (HI/MI/LO)		m ³ /h	569/485/389	1360x210x26,74	1247/1118/992	1700/1530/1300	1700/1530/1300	1900/1750/1600	1900/1750/1600	
Livello del rumore interno (HI/MI/LO)		dB(A)	42/37,5/34,5	680/584/479	50/47,5/42	50,5/48/46	51/48/46	52,5/50/47,5	52,5/50,5/48	
Livello di potenza del suono indoor		dB(A)	57	59	59	63	64	66	66	
Unità interna		Dimensione (LxAxP) (corpo)	mm	570x570x260	570x570x260	830x830x205	830x830x245	830x830x245	830x830x287	
		Dimensione (LxAxP) (pannello)	mm	647x647x50	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	
		Imballo (LxAxP) (body)	mm	662x662x317	662x662x317	910x910x250	910x910x290	910x910x290	910x910x330	
		Imballo (LxAxP) (pannello)	mm	715x715x123	715x715x123	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	
		Peso netto / lordo (corpo)	Kg	16,3/20,4	16/20,6	21,6/25,4	24,6/28,6	27,2/31,2	29,3/33,5	
		Peso netto / lordo (pannello)	Kg	2,5/4,5	2,5/4,5	6/9	6/9	6/9	6/9	
Drenaggio del tubo dell'acqua		Dia	mm	OD Ø 25mm	OD Ø 25mm	OD Ø 25mm	OD Ø 25mm	OD Ø 25mm	OD Ø 25mm	
Compressore		Modello		ROTARY	ROTARY	Twin-ROTARY	Twin-ROTARY	ROTARY	ROTARY	
		Capacità	W	1930/3100 33%	4385	7600	7600	10010	10010	
		Input	W	292/765 33%	1140	2045	2045	2765	2765	
		Corrente nominale (RLA)	A	2,15/4,65 33%	7,50	9,30	9,30	5,38	5,38	
		Carica di olio/olio refrigerante	ml	ESTER OIL VG74 /30030	VG74/440	ESTER OIL VG74/620	ESTER OIL VG74 /620	VG74/1000	VG74/1000	
Motore ventilatore all'aperto		Velocità	r/min	780/600	760/650	800/700/580	900/750/550	950/850/700	950/750	
Flusso d'aria all'aperto		m ³ /h	2200	2100	3500	3800	4000	4000	7500	
Livello di pressione del suono all'aperto		dB(A)	53,6	59	60	62	63	63	63,5	
Livello di potenza del suono all'aperto		dB(A)	62	65	69	0	70	72	74	
Unità esterna		Dimensione (LxAxP)	mm	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	952x415x1333	
		Imballo (LxAxP)	mm	887x337x610	915x370x615	995x398x740	1090x500x885	1090x500x885	1095x495x1480	
		Peso netto / lordo	Kg	26,6/29	32,5/35,2	43,9/46,9	52,8/57,3	66,9/71,5	71,0/75,0	
Refrigerante		Tipo		R32	R32	R32	R32	R32	R32	
		Quantità caricata		0,72	1,15	1,5	2	2,4	2,9	
Pressione di progettazione		MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	
Tubi del refrigerante		Lato liquido/lato gas	mm(inch)	6,35mm(1/4)(9,52mm(3/8))	6,35mm(1/4)(12,7mm(1/2))	9,52mm(3/8)(15,9mm(5/8))	9,52mm(3/8)(15,9mm(5/8))	9,52mm(3/8)(15,9mm(5/8))	9,52mm(3/8)(15,9mm(5/8))	
		Max. lunghezza del tubo del refrigerante	m	25	30	50	50	75	75	
		Max. dislivello	m	10	20	25	25	30	30	
Temperatura ambiente		Indoor (raffreddamento/riscaldamento)	°C	16-32/0-30	17-32/0-30	16-32/0-30	16-32/0-30	16-32/0-30	16-32/0-30	
		Outdoor (raffreddamento/riscaldamento)	°C	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	
Area di applicazione (standard di raffreddamento)		m ²	16-23	24-35	32-47	40-59	48-70	55-80	64-94	



airplus⁺
heavy



A++

R32

INVERTER



TERMOTEK per la sua linea di Climatizzatori heavy, serie commerciale canalizzabili, 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, ma soprattutto di garantire affidabilità e robustezza, le caratteristiche fondamentali per l'uso professionale.

I climatizzatori della gamma commerciale canalizzabili AIRPLUS heavy TERMOTEK sono disponibili con potenze da 12000 a 60000 BTU.

- Tecnologia Inverter
- Deumidificazione
- 4 velocità di ventilazione
- Varie regolazioni del flusso d'aria: Sleep, Turbo, Timer e Auto Restart
- Modalità Quiet
- Intelligent Defrost
- Low Voltage startup
- Corpo corto, lunghezza 1214 mm, facile da installare, silenzioso e leggero, adatto per camera d'albergo
- Design dell'evaporatore a forma di V, per aumentare l'efficienza dello scambiatore di calore
- L'adozione delle pale della ventola con uno speciale design, ed il SISTEMA antivibrazione del motore della ventola, apportano benefici per aumentare il flusso d'aria e ridurre il rumore
- Il metodo di ritorno dell'aria è opzionale per installazione dal retro o dal basso
- Il motore DC è standard, funziona in modo stabile, riducendo il consumo di energia elettrica pur mantenendo un'elevata efficienza

SPECIFICHE TECNICHE AIRPLUS HEAVY CANALIZZABILE				AIRPLUS HEAVY					SET						
Modello				C12A U.I.	C18A U.I.	C24A U.I.	C30A U.I.	C36A U.I.	C42A U.I.	C48A U.I.	C60A U.I.				
Unità interna				8074098000176	8074098000190	8074098000213	8074098000237	8074098000251	8074098000275	8074098000299	8074098000323				
Codice Ean unità interna				8074098000176	8074098000190	8074098000213	8074098000237	8074098000251	8074098000275	8074098000299	8074098000323				
Unità esterna				C12H U.E.	C18H U.E.	C24H U.E.	C30H U.E.	C36H U.E.	C42H U.E.	C48H U.E.	C60H U.E.				
Codice Ean unità esterna				8074098000022	8074098000046	8074098000060	8074098000084	8074098000107	8074098000121	8074098000145	8074098000169				
Potenza Btu				12000	18000	24000	30000	36000	41000	48000	60000				
Tipo				Pompa di calore											
Tipo di controllo				Telecomando											
Alimentazione (interna)				V- Ph-Hz	220-240V/1Ph (50Hz)	220-240V/1Ph (50Hz)	220-240V/1Ph (50Hz)	220-240V/1Ph (50Hz)	220-240V/1Ph (50Hz)	220-240V/1Ph (50Hz)	220-240V/1Ph (50Hz)	220-240V/1Ph (50Hz)			
Alimentazione (Esterna)				V- Ph-Hz	220-240V/1Ph (50Hz)	220-240V/1Ph (50Hz)	220-240V/1Ph (50Hz)	220-240V/1Ph (50Hz)	220-240V/1Ph (50Hz)	220-240V/1Ph (50Hz)	220-240V/1Ph (50Hz)	220-240V/1Ph (50Hz)			
Raffreddamento nominale				Btu/h	12000 (800-13607)	18000 (8700-20000)	24000 (1180-27830)	30000 (7600-33600)	36000 (9400-39000)	41000 (1000-42000)	48000 (12000-53000)	52000 (14000-59000)			
Capacità															
Potenza di raffreddamento in ingresso				W	1053 (155-1373)	1530 (710-2150)	2180 (750-2860)	2500 (190-3050)	3950 (900-4150)	4200 (680-4500)	4800 (880-6000)	5250 (1030-6650)			
Corrente di raffreddamento				A	4.75 (1.3-6.09)	7.1 (3.2-9.56)	10.2 (4.2-13.2)	11.0 (2.0-13.5)	17.5 (4.2-18.5)	18.8 (3.1-19.8)	8.4 (1.9-10.4)	9.6 (3.1-11.5)			
Riscaldamento nominale				Btu/h	13000 (3400-14975)	19000 (7500-21000)	26000 (9580-28954)	32000 (9200-34200)	40000 (9500-43600)	46000 (11500-48000)	55000 (14000-62000)	62000 (15000-70000)			
Capacità															
Potenza assorbita riscaldamento				W	1038 (302-1390)	1510 (740-1760)	1900 (640-2580)	2250 (430-2450)	3250 (800-3950)	3450 (750-4100)	4500 (950-5700)	5150 (950-6600)			
Corrente di riscaldamento				A	4.52 (1.48-6.15)	6.8 (3.3-7.7)	9.2 (3.8-11.6)	10.0 (3.0-10.7)	14.5 (3.5-17.5)	15.5 (3.4-18.3)	8.0 (2.0-9.8)	9.5 (2.0-11.5)			
Raffreddamento stagionale				Pdesignc	kW	3.500	5.3	7.0	8.8	10.5	12.1	14.0	15.3		
				SEER	W/W	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
				Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Riscaldamento (media)				Pdesignh	kW	2.600	4.3	5.4	8.0	8.4	9.5	11.5	12.5		
				SCOP	W/W	4.0	4	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
				Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Tol				°C	-15	-15	-15	-15	-15	-10	-10	-10			
Max. Consumo di ingresso				W	1850	2950	3700	4500	5000	5000	6900	7500			
Max. attuale				A	9	13.5	19	20	22.5	22.5	13	14			
Avvio della corrente				A	0	0	0	0	0	0	0	0			
Motore del ventilatore interno				Velocità (HI/MI/LO)	r/min	1256/384	1650/1300/1000	1200/-/-	1100/1000/900	1100/1000/900	1020/800/600	1020/800/600	1060/900/905		
Flusso d'aria interna (HI/MI/LO)				m ³ /h	600/480/300	911/706.3/515.2	1229/1035/825.1	2100/1800/1500	2100/1800/1500	2400/2040/1680	2400/2040/1680	2600/2210/1820			
ESP				Valutazione	Pa	25	25	25	37	37	50	50	50		
				Gamma	Pa	0-60	0-100	0-160	0-160	0-160	0-160	0-160	0-160	0-160	
Livello del rumore interno (HI/MI/LO)				dB(A)	34.5/32/30	42/39/35	49/46/41	50.5/48/46	50.5/48/46	51.5/49/48	51.5/49/48	52.5/49/47			
Livello di potenza del suono indoor				dB(A)	58	58	62	64	61	67	67	66			
Unità interna				Dimensione (LxAxP)	mm	700x506x200	880x725x280	1100x774x249	1360x774x249	1360x774x249	1200x874x300	1200x874x300	1200x874x300		
				Imballo (LxAxP)	mm	860x540x285	1070x725x280	1305x805x315	1570x805x330	1570x805x330	1405x915x365	1405x915x365	1405x915x365	1405x915x365	
				Peso netto / lordo	Kg	17.8/21.5	24.4/29.6	32.3/39.1	40.5/48.3	40.5/48.2	47.6/55.8	47.6/55.8	47.6/55.8	47.4/56.1	
Drenaggio del tubo dell'acqua				Dia	mm	OD Ø 25mm	OD Ø 25mm	OD Ø 25mm	OD Ø 25mm	OD Ø 25mm	OD Ø 25mm	OD Ø 25mm			
Compressore				Modello		ROTARY	ROTARY	Twin-ROTARY	Twin-ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY		
				Capacità	W	1930/3100 33%	1930/3100 33%	7600	7600	10010	10010	10010	10010	13700	
				Imput	W	292/765 33%	1140	2045	2045	2765	2765	2765	2765	3700	
				Corrente nominale (RLA)	A	2.15/4.65 33%	750	9.30	9.30	5.38	5.38	5.38	5.38	7.02	
				Carica di olio/olio refrigerante	ml	ESTER OIL VG74 /300310	VG74 /4440	ESTER OIL VG74 /620	ESTER OIL VG74 /620	VG74 /1000	VG74 /1000	VG74 /1000	VG74 /1000	VG74 /1400	
Motore ventilatore all'aperto				Velocità	r/min	780/600	760/350	800/700/580	900/750/550	950/850/700	950/750	950/750	830/650		
Flusso d'aria all'aperto				m ³ /h	2200	2100	3500	3800	4000	4000	7500	7500			
Livello di pressione del suono all'aperto				dB(A)	53.6	56	60	63	63	63	63.5	64			
Livello di potenza del suono all'aperto				dB(A)	62	65	68	70	70	70	74	74			
Unità esterna				Dimensione (LxAxP)	mm	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333		
				Imballo (LxAxP)	mm	887x337x610	915x370x615	995x398x740	1090x500x885	1090x500x885	1090x500x885	1095x495x1480	1095x495x1480	1095x495x1480	
				Peso netto / lordo	Kg	26.6/29	32.5/35.2	43.9/46.9	52.8/57.3	66.9/71.5	66.9/71.5	71.0/75.0	103.7/118.3	107.0/121.2	
Refrigerante				Tipo		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32			
Quantità caricata						0.72	1.15	1.5	2	2.4	2.9	3.0			
Pressione di progettazione				MPa	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7			
Tubi del refrigerante				Lato liquido/lato gas	mm(inch)	6.35mm(1/4)/3.52mm(3/8)	6.35mm(1/4)/10.27mm(1/2)	8.52mm(3/8)/15.3mm(5/8)	8.52mm(3/8)/15.3mm(5/8)	8.52mm(3/8)/15.3mm(5/8)	8.52mm(3/8)/15.3mm(5/8)	8.52mm(3/8)/15.3mm(5/8)			
				Max. lunghezza del tubo del refrigerante	m	25	30	50	50	75	75	75	75		
				Max. dislivello	m	10	20	25	25	30	30	30	30		
Temperatura ambiente				Indoor (raffreddamento/riscaldamento)	°C	16-32/0-30	17-32/0-30	17-32/0-30	17-32/0-30	17-32/0-30	17-32/0-30	17-32/0-30			
				Outdoor (raffreddamento/riscaldamento)	°C	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	
Area di applicazione (standard di raffreddamento)				m ²	16-23	24-35	32-47	40-59	48-70	55-80	64-94	69-102			



airplus⁺
heavy



A++

R32

INVERTER

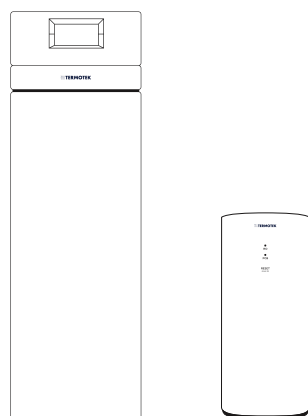


TERMOTEK per la sua linea di Climatizzatori heavy, serie commerciale pavimento/soffitto, utilizza le più avanzate linee di produzione a livello mondiale.

Il nostro impegno è quello di offrire prodotti di alto valore tecnologico ed alta efficienza energetica tutti dotati della più potente tecnologia inverter, ma soprattutto di garantire affidabilità e robustezza, caratteristiche fondamentali per l'uso professionale. I climatizzatori della gamma commerciale a cassetta AIRPLUS heavy TERMOTEK sono disponibili con potenze da 12000 a 60000 BTU.

- Tecnologia Inverter
- Deumidificazione
- 4 velocità di ventilazione
- Varie regolazioni del flusso d'aria: Sleep, Turbo, Timer e Auto Restart
- Modalità Quiet
- Intelligent Defrost
- Low Voltage startup
- Display digitale a tubo (opzionale)
- Design aerodinamico e pala della ventola a spirale 3D riduce la resistenza dell'aria e il rumore di funzionamento
- Pompa dell'acqua integrata. pescaggio della pompa fino a 1200mm.
- Filtro lavabile, facile installazione e manutenzione
- Quattro interfacce per il collegamento con il condotto in un'altra stanza. Presa d'aria fresca, più sana e confortevole

SPECIFICHE TECNICHE AIRPLUS HEAVY PAVIMENTO/SOFFITTO				SET			
Modello				AIRPLUS HEAVY			
Unità interna		C12PS U.I.	C18PS U.I.	C24PS U.I.	C36PS U.I.	C48PS U.I.	C60PS U.I.
Codice Ean unità interna		8074098000336	8074098000350	8074098000374	8074098000411	8074098000459	8074098000473
Unità esterna		C12H U.E.	C18H U.E.	C24H U.E.	C36H U.E.	C48H U.E.	C60H U.E.
Codice Ean unità esterna		8074098000022	8074098000046	8074098000060	8074098000107	8074098000145	8074098000169
Potenza Btu		12000	18000	24000	36000	48000	60000
Ean		Pompa di calore					
Tipo di controllo		Telecomando					
Alimentazione (interna)		V- Ph-Hz	220-240V,1Ph (50Hz)	220-240V,1Ph (50Hz)	220-240V,1Ph (50Hz)	220-240V,1Ph (50Hz)	220-240V,1Ph (50Hz)
Alimentazione (Esterna)		V- Ph-Hz	220-240V,1Ph (50Hz)	220-240V,1Ph (50Hz)	220-240V,1Ph (50Hz)	220-240V,1Ph (50Hz)	380-415V,3Ph (50Hz)
Raffreddamento nominale		Capacità	Btu/h	12000 (2627-13559)	18000 (9250-20000)	24000 (10990-26500)	36000 (9300-39000)
Potenza di raffreddamento in ingresso		W	1020 (174-1333)	1450 (670-2027)	2300 (747-2930)	3900 (900-4250)	5000 (900-5950)
Corrente di raffreddamento		A	4,54 (1,4-5,89)	6,0 (3,2-9)	10,54 (3,9-13,1)	17,0 (4,2-19,0)	8,8 (1,9-10,3)
Riscaldamento nominale		Capacità	Btu/h	13000 (1568-14842)	19000 (8250-121500)	2600 (9280-28285)	40000 (9600-43600)
Potenza assorbita riscaldamento		W	1090(149-1418)	1500 (540-1640)	2050 (650-2850)	3350 (800-3950)	5100 (1000-6050)
Corrente di riscaldamento		A	4,74 (1,24-6,26)	6,6 (2,7-7,3)	9,5 (3,5-12,7)	15,0 (3,5-17,5)	8,9 (2,1-10,5)
Raffreddamento stagionale		Pdesignc	kW	3,500	5,3	7,0	10,5
		SEER	W/W	6,1	6,1	6,1	6,1
Riscaldamento (media)		Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++
		Pdesignh	kW	2,600	4,0	5,4	8,6
Riscaldamento (media)		SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
		Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+	A+
		Tbiv	°C	-7	-7	-7	-7
Tol		°C	-15	-15	-15	-15	-10
Max. Consumo di ingresso		W	1850	2950	3700	5000	6900
Max. attuale		A	9	13,5	19	22,5	13
Avvio della corrente		A	0	0	0	0	0
Motore del ventilatore interno		Velocità (HI/MI/LO)	r/min	810/320	1300/1200/1100	1202/1051/900	1160/1040/920
Flusso d'aria interna (HI/MI/LO)		m ³ /h	550/466/386	958/839/723	1192/1023/853	1955/1728/1504	100/1850/1600
Livello del rumore interno (HI/MI/LO)		dB(A)	41,5/38/33,5	44/41/37	51/47/43	51,5/48/45	53/50/46
Livello di potenza del suono indoor		dB(A)	58	59	55	65	67
Unità interna		Dimensione (LxAxP)	mm	700x600x210	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235
		Imballo (LxAxP)	mm	780x685x300	1145x755x318	1145x755x318	1725x755x318
		Peso netto / lordo	Kg	14,6/18,1	28/33,3	28/33,1	41,5/48,5
Drenaggio del tubo dell'acqua		Dia	mm	OD Ø 16mm	OD Ø 25mm	OD Ø 25mm	OD Ø 25mm
Compressore		Modello		ROTARY	ROTARY	Twin-ROTARY	ROTARY
		Capacità	W	1930/3100 33%	4385	7600	10010
		Input	W	292/765 33%	1140	2045	2765
		Corrente nominale (RLA)	A	2,15/4,65 33%	7,50	9,30	5,38
		Carica di olio/olio refrigerante	ml	ESTER OIL VG74/300310	VG74/440	ESTER OIL VG74/620	VG74/1000
Motore ventilatore all'aperto		Velocità	r/min	780/600	760/650	800/700/580	950/850/700
Flusso d'aria all'aperto		m ³ /h	2200	2100	3500	4000	7500
Livello di pressione del suono all'aperto		dB(A)	53,6	59	60	63	63,5
Livello di potenza del suono all'aperto		dB(A)	62	65	67	70	74
Unità esterna		Dimensione (LxAxP)	mm	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810
		Imballo (LxAxP)	mm	887x337x610	915x370x615	995x398x740	1090x500x885
		Peso netto / lordo	Kg	26,6/29	32,5/35,2	43,9/46,9	66,9/71,5
Refrigerante		Tipo		R32	R32	R32	R32
		Quantità caricata		0,72	1,15	1,5	2,4
Pressione di progettazione		MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Tubi del refrigerante		Lato liquido/lato gas	mm(inch)	6,35mm(1/4in)/9,52mm(3/8in)	6,35mm(1/4in)/12,7mm(1/2in)	9,52mm(3/8in)/15,9mm(5/8in)	9,52mm(3/8in)/15,9mm(5/8in)
		Max. lungh. del tubo del refrigerante	m	25	30	50	75
		Max. dislivello	m	10	20	25	30
Temperatura ambiente		Indoor (raffreddamento/riscaldamento)	°C	16-32/0-30	17-32/0-30	17-32/0-30	17-32/0-30
		Outdoor (raffreddamento/riscaldamento)	°C	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24
Area di applicazione (standard di raffreddamento)		m ²	16-23	24-35	32-47	48-70	64-94



Addolcitori

Gli addolcitori d'acqua TERMOTEEK utilizzano la più innovativa tecnologia a base di filtri a resina di ultima generazione con rigenerazione tempo-volumetrica. Gli addolcitori IDROPUR TERMOTEEK rimuovono la durezza dall'acqua riducendo in modo efficace tutto il calcare.

Ciò contribuisce a proteggere le tubazioni, l'impianto di riscaldamento e gli elettrodomestici da depositi calcarei dannosi, facendovi risparmiare denaro ed energia e offrendovi una migliore qualità dell'acqua.

Grazie agli impianti di addolcimento, infatti, l'acqua filtrata fornisce una piacevole sensazione sulla pelle e facilita le operazioni di pulizia ed igiene della casa.

Ma la cosa più importante è poter contare in qualsiasi momento su un'acqua dolce e di alta qualità.

Purificatori d'acqua ad osmosi inversa

L'Osmosi Inversa è un metodo di purificazione dell'acqua che utilizza membrane semipermeabili attraverso le quali applicando pressione all'acqua in ingresso, per poter superare quella osmotica, effettua una filtrazione calibrata ottenendo così acqua purificata. La percentuale di sostanze eliminate da un purificatore ad osmosi inversa TERMOTEEK è estremamente elevata, arrivando al 99,99%. Il processo di osmosi inversa è un meccanismo fisico naturale; proprio per questo, i purificatori d'acqua TERMOTEEK basati su tale sistema, non fanno ricorso ad alcuna sostanza chimica. Il risultato è un'ottima acqua oligominerale, pura, leggera, sana e di alta qualità. AQUAPUR di TERMOTEEK è l'innovativo purificatore a osmosi inversa che ti permette di avere acqua leggera e di qualità superiore, priva di agenti contaminanti.

La nostra tecnologia a osmosi inversa e il suo sistema di filtrazione, ti garantiscono un'acqua perfetta da bere e per cucinare, permettendoti così di eliminare le bottiglie di plastica e avere un'acqua più buona e più sicura direttamente dal rubinetto di casa tua.



Trattamento acqua





idropur

Gli addolcitori d'acqua TERMOTEK utilizzano la più innovativa tecnologia a base di filtri a resina di ultima generazione a rigenerazione tempo-volumetrica, idoneo per il trattamento di acque in conformità al D.M. 25/12 e al D.M. 174/04.

- Produzione acqua addolcita fino a 1500 litri/ora consigliato fino a 3 persone
- Valvola 3 vie di By-Pass completa inclusa
- Display multifunzione digitale di facile gestione
- Addolcimento dell'acqua con portata maggiorata in tempi minori
- Doppia rigenerazione delle resine in tempi ridotti
- Rigenerazione delle resine Tempo-Volumetrica
- Indicatore livello del sale
- Allarme livello sale
- Dosaggio di sale proporzionale per l'ottimizzazione dei consumi
- Rigenerazione a monte per minimizzare i consumi di sale e acqua
- Modalità vacanza
- Modalità automatica di autolavaggio rapido per evitare la generazione di batteri



SPECIFICHE TECNICHE IDROPUR			
Modello	IDROPUR		
Codice	1500	2500	4500
Ean	8074090156000	8074090256007	8074090456001
Volume acqua	9L	13L	20L
Volume di sale	20KG	50KG	70KG
Volume medio di acqua addolcita tra 2 rigenerazioni	1500L durezza dell'acqua in ingresso 200PPM)	2500L durezza dell'acqua in ingresso 200PPM)	4500L durezza dell'acqua in ingresso 200PPM)
Consumo di sale per rigenerazione	1,7KG	2,9KG	4,9KG
Consumo d'acqua per rigenerazione	75	100	150
Dimensione di entrata e uscita	3/4"	1"	1"
Pressione dell'acqua	0.2-0.6MPa		
Voltaggio	220V		
Potenza	6W		
Hardware	valvola di controllo automatica elettronica		
Schermo	Schermo a cristalli liquidi		
Materiale del serbatoio del sale	HDPE		
Dimensione del serbatoio del sale	430x270x370	455x270x670	455x270x950
Capacità del serbatoio del sale	24L	55L	80L
Marchio del serbatoio in resina	Canature	Canature	Canature
Materiale del serbatoio in resina	Serbatoio interno: HDPE, filettatura vite bocca serbatoio: PP + 30% GF, serbatoio esterno fiber fibra di vetro + resina epossidica		
Dimensione del serbatoio in resina (altezza)	09x13"	08x24"	08x35"
Capacità del serbatoio in resina	9,8L	16,6L	23,6L
Dimensioni	430x270x535	455x270x840	455x270x1115
Materiale filtrato			
Calcare	SI		
Sedimenti	SI		



idropur
1500



idropur
2500



idropur
4500



aquapur 100

“Il Purificatore d'acqua ad Osmosi Inversa Aquapur100 TERMOTEK, con una percentuale di sostanze eliminate fino al 99,99%, raggiunge livelli estremamente elevati di purificazione dell'acqua. Il risultato è un'ottima acqua oligominerale, pura, leggera, sana e di alta qualità.”

- AQUAPUR 100 fornisce fino a 100 litri all'ora di acqua purificata
- I° stadio di filtrazione con filtro PCB 3 in 1 con durata maggiore rispetto a quelli tradizionali
- II° stadio di filtrazione con filtro RO ad osmosi inversa da 650 GPD
- Depuratore ad osmosi inversa a flusso diretto senza cali di pressione
- Sistema integrato di pressurizzazione dell'acqua
- Risparmia spazio con un ingombro ridotto
- Sostituzione facile del filtro fai-da-te
- Incluso Rubinetto in acciaio monocomando per lavello



SPECIFICHE TECNICHE AQUAPUR	
Modello	AQUAPUR 100
Codice	100
Ean	8074090707004
Colore	Bianco
Tensione e frequenza di alimentazione (V / Hz)	220-240 V 50 / 50Hz
Consumo di energia	85W
Flusso di acqua purificata (L / min)	100L/h.
Volume totale nominale dell'acqua purificata (L)	4000L
Filtri tipo e durata	filtro PCB 12 mesi filtro RO 24 mesi
Filtro del primo stadio	Filtro PCB
Filtro del primo stadio	Filtro RO 400 GPD
Durata filtro del terzo stadio	-
Lampada UV	NO
Energia idrogeno - PH	6.5 - 8.5 Alcalescente
Ambiente applicabile	4 - 38 °C Senza sole diretto
Pressione dell'acqua applicabile	0.1 - 0.4Mpa
Temperatura dell'acqua di alimentazione	5 - 38 °C
Acqua di alimentazione applicabile GB 5749-2006	TDS≤350ppm (Acqua comunale)
Particolarmente rimovibile	0.0001µm
Odore / Gusto	NESSUN odore e sapore
Oggetto visibile	Non visibile a occhio nudo
Rapporto di desalinizzazione	≥90%
Riduzione del cloro	≥90%
Colon Bacillus	≥99,99%
Lead Virus e così via	removibile
Tasso di riduzione del consumo di ossigeno	≥20%
Dimensioni del prodotto (mm)	322x190x424
Dimensioni imballo (mm)	424x276x564
Peso netto	8,8KG
Peso lordo	10,8KG
Certificati degli apparecchi	CE



aquapur 100





Osmosi inversa



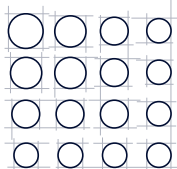
TERMOTEK offre una gamma di accessori originali per fumisteria per caldaie e scaldacqua a gas, accessori di installazione ed elettronici per climatizzatori e accessori idraulici per l'installazione dei sistemi di trattamento acqua, addolcitori e purificatori d'acqua ad osmosi inversa; oltre tutta l'intera gamma di parti di ricambio originali per offrire sempre un servizio efficiente e di qualità.



Accessori

	DESCRIZIONE	CODICE	EAN
	kit scarico coassiale caldaia convenzionale Ø 60/100	K001	8074090012801
	kit scarico coassiale caldaia condensazione Ø 60/100	K002	8074090023807
	kit sdoppiato caldaia convenzionale Ø 80/80	KS01	8074090032809
	kit sdoppiato caldaia condensazione Ø 80/80	KS02	8074090043805
	partenza verticale caldaia convenzionale Ø 60/100	VO01	8074090052807
	partenza verticale caldaia condensazione Ø 60/100	VO02	8074090063803
	curva coassiale caldaia convenzionale Ø 60/100	CO01	8074090063803
	curva coassiale caldaia condensazione Ø 60/100	CO02	8074090083801
	filtro acqua ad azione meccanica da 10" N. 2 DN 20 3/4"	FA01	8074090083801
	filtro defangatore magnetico N. 2 DN 20 3/4"	FDO1	8074096000024
	kit wifi climatizzatore	WF01	8074090008002
		WF02	8074090001010
		WF03	8074096000017

accessori **TERMOTEEK**
 qualità garantita



TERMOTEEK



*“Non basta essere bravi,
bisogna essere i migliori”*

Edizione 04
Revisione 01

TERMOTEK S.p.A. con sede in Via San Raffaele, 1 Milano IT, proprietaria del marchio TERMOTEK®, il produttore declina ogni responsabilità per eventuali errori di stampa e/o trascrizioni contenuti nel presente documento. Nell'intento di migliorare costantemente i prodotti della stessa commercializzati TERMOTEK si riserva il diritto di variare le caratteristiche ed i dati nel presente documento in qualunque momento e senza preavviso, il presente pertanto non può essere considerato come un contratto nei confronti di terzi.



TERMOTEK S.p.A
Via San Raffaele 1
20121 Milano IT

+39 02 84980482
info@termotekitalia.it
www.termotekitalia.it