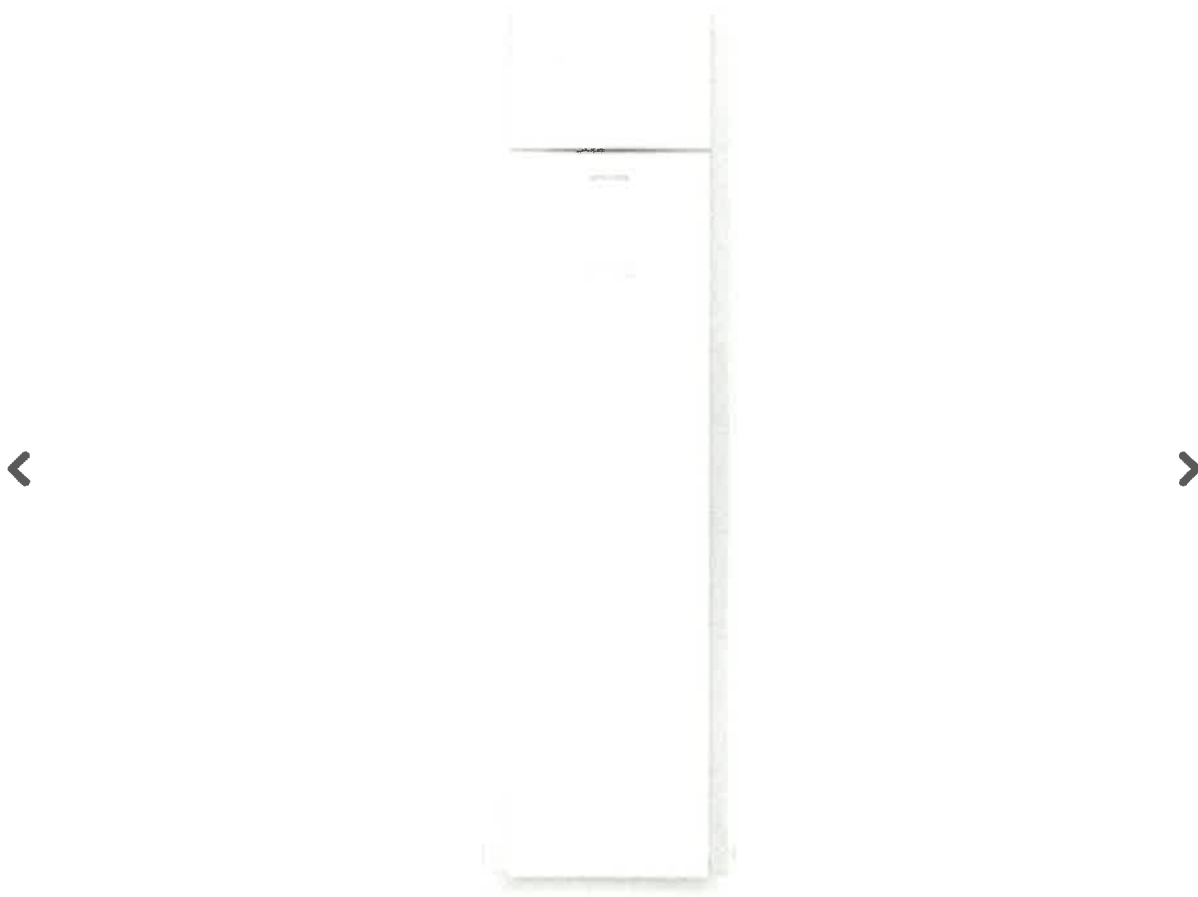


UNITÀ COLONNA

Sinclair (<https://www.sinclair-solutions.com/>) – Prodotti (</it/prodotti/>)

AST-24BI2

- Versione estetica
- Progettata per ambienti più ampi: uffici, ristoranti, sale riunioni ecc.
- Funzione TURBO nella modalità di raffreddamento e riscaldamento
- Regolazione elettronica delle lamelle orizzontali e verticali
- Funzione autodiagnosi
- Funzione di sbrinamento intelligente
- Gestione tramite WiFi
- Gestione tramite il comando integrato o remoto



(<https://www.sinclair-solutions.com/i/full/files/products/residential/ast-24ai-800x600px-300dpi.png>)



SPECIFICHE

Potenza	Raffreddamento / Riscaldamento	7,2 / 7,9	kW
Alimentazione	All'unità esterna	220 - 240 / 1 / 50	V / Ph / Hz
Dimensione ottimale della stanza	-	32-50	m2

Potenza assorbita	Raffreddamento / Riscaldamento	2,05 / 2,33	kW
Potenza assorbita max.	Raffreddamento / Riscaldamento	3,03	kW
Corrente	Raffreddamento / Riscaldamento	9,0 / 10,5	A
Corrente max.	Raffreddamento / Riscaldamento	14,5	A
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento	A++ / A	-
Pdesign	Raffreddamento / Riscaldamento	7,2 / 5,6	kW
SEER / SCOP	-	6,1 / 4,0	
Consumo annuo di energia elettrica	Raffreddamento / Riscaldamento	413 / 2063	kWh
Portata d'aria	Unità interna	1250 / 950 / 850 / 750	m ³ / h
Portata d'aria	Unità esterna	3600	m ³ / h
Livello di pressione sonora in 1 m	Unità interna	45 / 41 / 39 / 35	dB(A)
Livello di pressione sonora in 1 m	Unità esterna	61	dB(A)
Livello di potenza sonora	Unità interna	56 / 52 / 50 / 46	dB(A)
Livello di potenza sonora	Unità esterna	70	dB(A)
Potenza di deumidificazione	-	2,0	l / h
Refrigerante / Quantità / Eq. CO2	-	R32 / 1,50 / 1,01	type / kg / t
Rabbocco del refrigerante	-	40	g / m
Tubazione – Liquido	Diametro	1/4 / 6,4	inch / mm
Tubazione – Gas	Diametro	5/8 / 15,9	inch / mm
Pre-riempito con il refrigerante per la lunghezza della tubazione	-	5	m
Lunghezza max. della tubazione	-	25	m

Sopraelevazione max.	-	10	m
Dimensioni (l x h x p)	Unità interna	507 x 1770 x 320	mm
Dimensioni (l x h x p)	Unità esterna	958 x 660 x 402	mm
Dimensioni della confezione (L x H x P)	Unità interna	623 x 1988 x 440	mm
Dimensioni della confezione (L x H x P)	Unità esterna	1032 x 737 x 456	mm
Peso netto / lordo	Unità interna	38,0 / 50,0	kg
Peso netto / lordo	Unità esterna	43,0 / 47,5	kg
Intervallo delle temperature regolabili	-	16 ~ 30	°C
Intervallo di temperature di esercizio	Raffreddamento	-15 ~ 50	°C
Intervallo di temperature di esercizio	Riscaldamento	- 15 ~ 30	°C

Note

Le caratteristiche tecniche dei prodotti possono differire dai valori dichiarati, in funzione dell'evoluzione del prodotto da parte del costruttore. Si prega di attenersi ai parametri indicati sull'etichetta dell'unità. I valori vengono misurati alle seguenti condizioni:

- Lunghezza del tubo di collegamento: 5 m
- Raffreddamento: temperatura interna 27 °C DB / 19 °C WB, temperatura esterna 35 °C DB / 24 °C WB
- Riscaldamento: temperatura interna 20 °C DB / 15 °C WB, temperatura esterna 7 °C DB / 6 °C WB
- Refrigerante: R32 (refrigerante monocomponente HFC). Valore GWP del refrigerante utilizzato: 675

L'apparecchiatura contiene gas fluorati ad effetto serra inseriti nel protocollo di Kyoto. Il livello di rumore è testato in camera anecoica. I valori reali possono essere soggetti a condizioni locali. I valori dell'assorbimento elettrico sono misurati alle condizioni standard.