

Unità interne Standard

Colonna

Comfort senza precedenti

L'unità a colonna garantisce un flusso d'aria avvolgente per climatizzare ambienti di grandi dimensioni.



Chiusura automatica alette

Quando l'unità è accesa le alette sono aperte per la diffusione dell'aria; in modalità OFF le alette si chiudono ed evitano alle particelle di polvere di entrare all'interno dell'unità quando non è in funzione.



Pannello di controllo Touch

Il pannello touch consente di controllare facilmente la direzione del flusso d'aria e la regolazione della temperatura.



Alette regolabili

È possibile regolare le alette in modalità automatica orizzontalmente e verticalmente per effettuare un raffrescamento uniforme in tutto l'ambiente.





Ampia mandata d'aria

Mandata dell'aria molto elevata fino a 18 metri per raggiungere anche gli angoli più remoti dell'ambiente.



Unità interne Standard

Colonna



Caratteristiche

- Ventilatore con motore inverter; Filtro antipolvere incluso;
- Display Touch con comandi integrati; Telecomando wireless incluso;
- Comunicazione con protocollo "Nasa"; kit WI-FI (opzionale)
- Alimentazione: Monofase 220 V - 50 Hz o Trifase 400 V - 50 Hz
- Compressore unità esterna Inverter Twin Rotary (tranne modello 10.0kW Single Rotary)
- Funzione auto-restart in caso di arresto per mancanza di alimentazione



NO POLVERE



COMPRESSORE
DIGITAL
INVERTER



DISPLAY
TOUCH



PROTOCOLLO
NASA

Modello	Unità interna		AC100BNPDKH/EU	AC140BNPDKH/EU
	Unità esterna		AC100BXPDKH/EU	AC140BXPDNH/EU
EAN	Unità interna		8806094427509	8806094427523
	Unità esterna		8806094427516	8806094427523
Raffreddamento	Capacità Std (Min-Max)	kW	10.00 (2.60 ~ 12.30)	13.40 (4.50 ~ 16.70)
	Assorbimento Std (Min-Max)	kW	3.50 (0.62 ~ 5.40)	4.32 (0.93 ~ 6.00)
	SEER: Efficienza energetica stagionale	-	6.1	5.8
	Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	-
	Carico termico teorico (Pdesigc)	kW	10.00	-
	Consumo energetico annuo indicativo (QCE)	kWh/a	-	-
Riscaldamento	Capacità Std (Min-Max)	kW	11.20 (2.80 ~ 14.00)	15.50 (3.90 ~ 20.00)
	Assorbimento Std (Min-Max)	kW	3.39 (0.54 ~ 4.50)	4.50 (0.70 ~ 6.60)
	SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4.2	4.0
	Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+	-
	Carico termico teorico (PdesigH)	kW	-	-
	Potenza termica di sicurezza elettrica elbu (Tj)	kW	-	-
	Capacità dichiarata	kW	-	-
Consumo energetico annuo indicativo (QCE)	kWh/a	-	-	
Unità interna	Dimensioni (LxAxP)	mm	610 x 1,850 x 400	610 x 1,850 x 400
	Peso	kg	43.0	44.5
	Aria trattata (max)	m³/min	29,0	35,0/30,0/27,0
	Pressione Statica Min-Std-Max	mmH ₂ O	-	-
	Livello Potenza Sonora (Riscaldamento)	dB(A)	60	65
Unità esterna	Dimensioni (LxAxP)	mm	940 x 998 x 330	940 x 1,210 x 330
	Peso	kg	77,5	95,5
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	70	72
	Alimentazione	Ø, V, Hz	1,220-240, 50	3,4,380-415,50
	Intervallo di funzionamento (Raff./Risc.)	°C	-15 ~ 50 / -20 ~ 24	-15 ~ 50 / -20 ~ 24
Dati installativi	Tubazioni Liquido / Gas	Ømm/(inch)	9.52(3/8") / 15.88(5/8")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")
	Lunghezza tubazioni Max	m	50	75
	Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	30	30
	Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	30	30
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	-	-
Refrigerante	Tipo Refrigerante /GWP	-	R410A / 2088	R410A / 2088
	Pre-carica di fabbrica	kg	3.0	3.5
	Tonnellate CO ₂ equivalente	tCO ₂ e	6.26	7.31

Accessori

AR-EH03E

MIM-H04EN (Opzionale)



Comando wireless (incluso)



Kit Wi-Fi

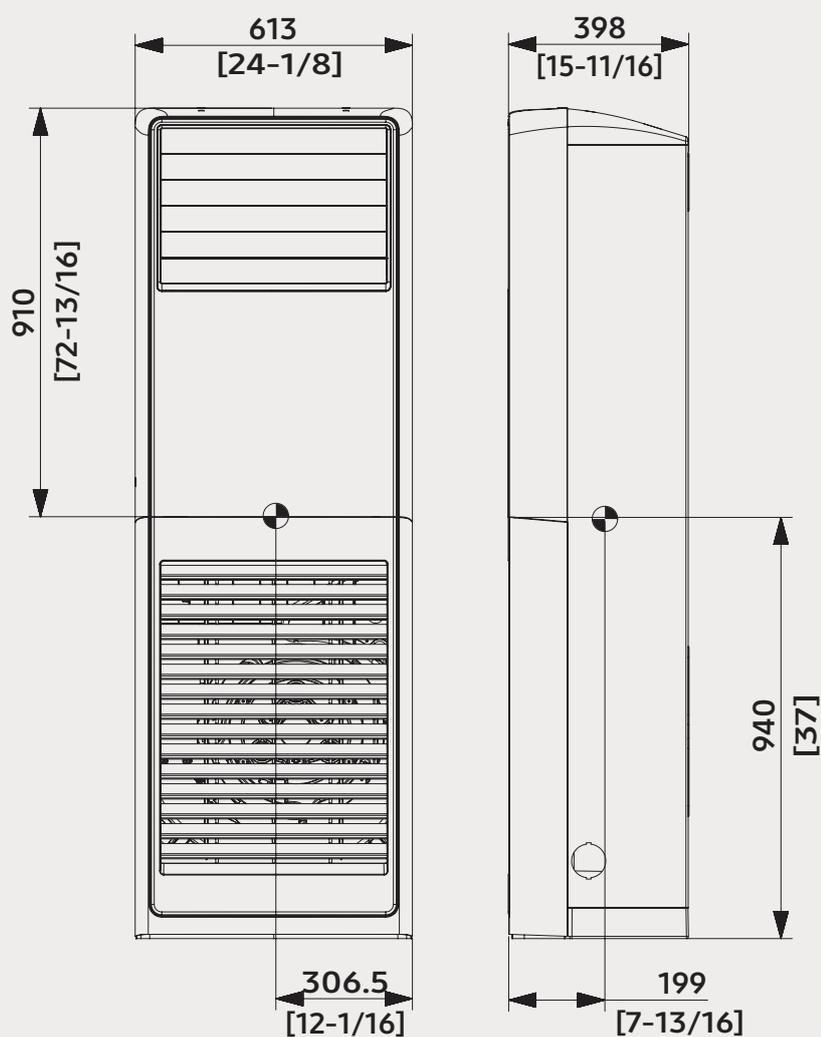
*Per le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o incentivi conto termico consultare il catalogo GSE o l'autocertificazione Samsung.

Dimensionale

Colonna

AC100/140BNPKH/EU

Unità di misura: mm



Gamma Standard

NO	Nome	AC100KNPDEH/EU - AC140KNPDEH/EU
1	Tubazione liquido	ø 9,52mm (3/8")
2	Tubazione gas	ø 15,88mm (5/8")
3	Tubazione drenaggio condensa	-