



CLIMA2A Lite

Samsung - Luzon

- · Massima silenziosità
- Filtro Easy Filter Plus facilmente removibile e lavabile
- Design compatto ed elegante











Caratteristiche Generali

UNITÀ INTERNA UNITÀ ESTERNA NOME SET		AR09TXHZAWKNEU AR09TXHZAWKXEU F-AR09LZN	AR12TXHZAWKNEU AR12TXHZAWKXEU F-AR12LZN
	Capacità (kW)	2,5	3,5
Raffreddamento	Capacità (BTU)	9000	12000
	Classe di efficienza energetica stagionale	A++	A++
Riscaldamento stagione media	Capacità (kW)	3,2	3,5
	Capacitàw (BTU)	10919	11942
	Classe di efficienza energetica stagionale	A+	A+
Incentivi fiscali*	Detrazione 65%	✓	×
	Conto termico	✓	✓

MODELLO	UNITÀ INTERNA UNITÀ ESTERNA	UNITÀ DI MISURA	AR09TXHZAWKNEU AR09TXHZAWKXEU	AR12TXHZAWKNEU AR12TXHZAWKXEU
EAN	unità interna unità esterna		8806090235078 8806090235085	8806090235139 8806090235146
Nome Set EAN Set			F-AR09LZN 8806090379024	F-AR12LZN 8806090379031
1 (1)	Detrazione 65%	√ /X	✓	×
Incentivi fiscali ⁽¹⁾	Conto termico	√ /X	✓	✓
	Capacità (Min/Std/Max) (2)	kW	0,9/2,5/3,35	0,9/3,5/4
	Capacità	Btu/hr	8530	11942
	Assorbimento Std ⁽²⁾	W	700	1220
D (())	SEER: Efficienza energetica stagionale		6,7	6,5
Raffreddamento	Classe di efficienza energetica stagionale		A++	A++
	EER	W/W	3,57	2,87
	Carico termico teorico (Pdesignc) (3)	kW	2,5	3,5
	Consumo energetico annuo indicativo (4) (Qce)	kWh/a	131	188

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



Capacità (Min/Std/Max) (m) NW 0,9/3.2/4.5 0,9/3.5/5	MODELLO	UNITÀ INTERNA UNITÀ ESTERNA	UNITÀ DI MISURA	AR09TXHZAWKNEU AR09TXHZAWKXEU	AR12TXHZAWKNEU AR12TXHZAWKXEU
Assorbimento Sci (1) SCOP: Efficienza energetica stagionale 4,0 4,0 4,0		Capacità (Min/Std/Max) (2)	kW	0,9/3,2/4,5	0,9/3,5/5
SCOP: Efficienza energetica stagionale		Capacità	Btu/hr	10919	11942
Classe di efficienza energetica stagionale A+		Assorbimento Std (2)	W	840	940
### Stagione media COP 3.81 3.72 3.72 2.2		SCOP: Efficienza energetica stagionale		4,0	4,0
Carico termico teorico (Pdesignih) Si Si Si Si Si Si Si S	Riscaldamento	Classe di efficienza energetica stagionale		A+	A+
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu (Tji) kW 2,1 2,2 Capacità dichiarata kW 2,1 2,2 Consumo energetico annuo indicativo ((Q°)) kWh/a 735 770 V	stagione media	COP		3,81	3,72
Capacità dichiarata		Carico termico teorico (Pdesignh) (5)	kW	2,1	2,2
Consumo energetico annuo indicativo (® (Q**) kWh/a 735 770		Potenza termica di sicurezza elettrica elbu (Tj)	kW	2,1	2,2
Compatibilità con FJM		Capacità dichiarata	kW	2,1	2,2
Dimensioni (LxAxP)		Consumo energetico annuo indicativo (6) (Qhe)	kWh/a	735	770
Peso Kg 9,1 9,1 Aria trattata (Max) m³/min 10,5 10,9 Capacità di deumidificazione I/hr 1 1,5 Livello Pressione Sonora (Min~Max) (**) dBA 19 / 37 19 / 38 Livello Potenza Sonora dBA 54 56 Movimento alette: orizzontale/verticale Manuale / Automatico Manuale / Automatico Manuale / Automatico Manuale / Automatico Materiale ABS ABS Peso Kg 22,6 22,6 Livello Pressione Sonora dBA 46 47 Livello Potenza Sonora dBA 46 47 Livello Potenza Sonora dBA 63 64 Alimentazione Ø, v, hz Monofase, 220-240,50 Monofase, 220-240,50 Intervallo di Funzionamento (Raffreddamento) °C -10~46 Intervallo di Funzionamento (Riscaldamento) °C -15~24 -15~24 Lunghezza tubazioni Max/Min m 15 / 3 15 / 3 Dislivello Max (U. Interna/U. Esterna) m 8 8 Precarica di Fabbrica Kg 0,70 0,70 Valore tCO ₂ e Lunghezza Tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante m 5 5 Carica aggiuntiva refrigerante (**) Refrigerante (**) R32 R32 Refrigerante (**) Tipo Refrigerante (**) R32 R32 Refrigerante (**) Tipo Refrigerante (**) R32 R32 GWP: potenziale di riscaldamento globale (**) Tipo Refrigerante (**) R32 R32 GWP: potenziale di riscaldamento globale (**) Tipo Refrigerante (**) R32 R32 GWP: potenziale di riscaldamento globale (**) Tipo Refrigerante (**) R32 R32 GWP: potenziale di riscaldamento globale (**) Tipo Refrigerante (**) R32 R32 GWP: potenziale di riscaldamento globale (**) Tipo Refrigerante (**) R32 R32 GWP: potenziale di riscaldamento globale (**) Tipo Refrigerante (**) R32 R32 Tipo Refrige		Compatibilità con FJM	√ /×	✓	✓
Aria trattata (Max)		Dimensioni (LxAxP)		820×299×215	820×299×215
Unità Interna Capacità di deumidificazione I/hr 1 1,5 Livello Pressione Sonora (Min~Max) ⁽ⁿ⁾ dBA 19 / 37 19 / 38 Livello Potenza Sonora dBA 54 56 Movimento alette: orizzontale/verticale Manuale / Automatico Manuale / Automatico Manuale / Automatico Manuale / Automatico Manuale / Automatico Materiale ABS ABS Peso Kg 22.6 22.6 Livello Pressione Sonora dBA 46 47 Livello Potenza Sonora dBA 63 64 Alimentazione Ø, v, hz Monofase, 220-240, 50 Monofase, 220-240, 50 Intervallo di Funzionamento (Raffreddamento) °C -10-46 -10-46 Intervallo di Funzionamento (Riscaldamento) °C -15-24 -15-24 Tubazione Liquido/Gas Ø mm (nich) 6.35 (1/4") 6.35 (1/4") Lunghezza tubazioni Max/Min m 15 / 3 15 / 3 Dislivello Max (U. Interna/U. Esterna) m 8 8 Precarica di Fabb		Peso	Kg	9,1	9,1
Capacità di deumidificazione Uhr 1 1,5 Livello Pressione Sonora (Min-Max) (2) dBA 19 / 37 19 / 38 Livello Potenza Sonora dBA 54 56 Movimento alette: orizzontale/verticale Manuale / Automatico ABS A		Aria trattata (Max)	m³/min	10,5	10,9
Livello Potenza Sonora dBA 54 56 Movimento alette: orizzontale/verticale mm Manuale / Automatico Manuale / Automatico	Unità Interna	Capacità di deumidificazione	l/hr	1	1,5
Movimento alette: orizzontale/verticale Manuale / Automatico Manuale / Automatico Manuale / Automatico Manuale / Automatico Manuale / Automatico Manuale / Automatico ABS ABS ABS ABS ABS ABS ABS AB		Livello Pressione Sonora (Min~Max) (2)	dBA	19 / 37	19 / 38
Dimensioni (LxAxP)		Livello Potenza Sonora	dBA	54	56
Materiale		Movimento alette: orizzontale/verticale		Manuale / Automatico	Manuale / Automatico
Peso Kg 22,6 22,6 Livello Pressione Sonora dBA 46 47 Livello Potenza Sonora dBA 63 64 Alimentazione Ø, v, hz Monofase, 220-240, 50 Monofase, 220-240, 50 Intervallo di Funzionamento (Raffreddamento) °C -10~46 -10~46 Intervallo di Funzionamento (Riscaldamento) °C -15~24 -15~24 Tubazione Liquido/Gas Ø mm (inch) 9,52 (3/8") 9,52 (3/8") Lunghezza tubazioni Max/Min m 15 / 3 15 / 3 Dislivello Max (U. Interna/U. Esterna) m 8 8 Precarica di Fabbrica Kg 0,70 0,70 Valore tCO ₂ e tCO ₂ e 0,47 0,47 Lunghezza Tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante m 5 5 Carica aggiuntiva refrigerante m 15 / 3 15 / 3 Tipo Refrigerante 70 R32 R32 GWP: potenziale di riscaldamento globale 675 675 Carica di Fabbrica GWP: potenziale di riscaldamento globale 675 675 Carica del riscaldamento globale 675 675 Carica aggiuntiva refrigerante of the carical di riscaldamento globale 675 675 Carica aggiuntiva refrigerante of the carical di riscaldamento globale 675 675 Carica aggiuntiva refrigerante of the carical di riscaldamento globale 675 675 Carica aggiuntiva refrigerante of the carical di riscaldamento globale 675 675 Carica aggiuntiva refrigerante of the carical di riscaldamento globale 675 Carica aggiuntiva refrigerante of the carical di riscaldamento globale 675 Carica aggiuntiva refrigerante of the carical di riscaldamento globale 675 Carica aggiuntiva refrigerante of the carical di riscaldamento globale 675 Carica aggiuntiva refrigerante of the carical di riscaldamento globale 675 Carica aggiuntiva refrigerante of the carical di riscaldamento globale 675 Carica aggiuntiva refrigerante of the carical di riscaldamento globale 675 Carica aggiuntiva refrigerante of the carical di riscaldamento globale 675 Carica aggiuntiva refrigerante of the carical di riscaldamento globale 675 Carica aggiuntiv		Dimensioni (LxAxP)	mm	660x475x242	660x475x242
Livello Pressione Sonora dBA 46 47		Materiale		ABS	ABS
Livello Potenza Sonora dBA 63 64 Alimentazione Ø, v, hz Monofase, 220-240, 50 Monofase, 220-240, 50 Intervallo di Funzionamento (Raffreddamento) °C -10~46 -10~46 Intervallo di Funzionamento (Riscaldamento) °C -15~24 -15~24 Tubazione Liquido/Gas Ø mm (inch) 9,52 (3/8") 9,52 (3/8") Lunghezza tubazioni Max/Min m 15 / 3 15 / 3 Dislivello Max (U. Interna/U. Esterna) m 8 8 Precarica di Fabbrica Kg 0,70 0,70 Valore tCO ₂ e tCO ₂ e 0,47 0,47 Lunghezza Tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante g/m 15 15 Refrigerante Tipo Refrigerante GWP: potenziale di riscaldamento globale 6.75 4.75 GWP: potenziale di riscaldamento globale 6.75 4.75 Alimentazione Monofase, 220-240, 50 Monofase, 220-240, 50 Alimentazione Monofase, 220-240, 50 Monofase, 220-240, 50 Monofase, 220-240, 50 Alimentazione Monofase, 220-240, 50 Monofase, 220-240, 50 Monofase, 220-240, 50 Monofase, 220-240, 50 Monofase, 220-240, 50 Alimentazione Monofase, 220-240, 50 Monofase, 220-240, 50 Monofase, 220-240, 50 Alimentazione Monofase, 220-240, 50 Monofase, 220-240, 50 Monofase, 220-240, 50 Alimentazione Monofase,		Peso	Kg	22,6	22,6
Livello Potenza Sonora dBA 63 64 Alimentazione Ø, v, hz Monofase, 220-240, 50 Monofase, 220-240, 50 Intervallo di Funzionamento (Raffreddamento) °C -10-46 -10~46 Intervallo di Funzionamento (Riscaldamento) °C -15~24 -15~24 Tubazione Liquido/Gas Ø mm (inch) 9,52 (3/8") 6,35 (1/4") 9,52 (3/8") Lunghezza tubazioni Max/Min m 15 / 3 15 / 3 Dati installativi Dislivello Max (U. Interna/U. Esterna) m 8 8 Precarica di Fabbrica Kg 0,70 0,70 Valore tCO₂e tCO₂e 0,47 0,47 Lunghezza Tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante m 5 5 Carica aggiuntiva refrigerante g/m 15 15 Refrigerante GWP: potenziale di riscaldamento globale 675 675 Carica (15	11.00 5.0	Livello Pressione Sonora	dBA	46	47
Intervallo di Funzionamento (Raffreddamento) or 10~46 Intervallo di Funzionamento (Riscaldamento) or 15~24 Tubazione Liquido/Gas Dislivello Max (U. Interna/U. Esterna) Precarica di Fabbrica Valore tCO ₂ e Lunghezza Tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante Carica aggiuntiva refrigerante Refrigerante Intervallo di Funzionamento (Raffreddamento) or 10~46 -15~24 -15~	Unità Esterna	Livello Potenza Sonora	dBA	63	64
Intervallo di Funzionamento (Riscaldamento)		Alimentazione	Ø, v, hz	Monofase, 220-240, 50	Monofase, 220-240, 50
Tubazione Liquido/Gas Tubazione Liquido/Gas		Intervallo di Funzionamento (Raffreddamento)	°C	-10~46	-10~46
Lunghezza tubazioni Max/Min m 15 / 3 15 / 3 Dati installativi		Intervallo di Funzionamento (Riscaldamento)	°C	-15~24	-15~24
Dati installativi Precarica di Fabbrica Valore tCO ₂ e Lunghezza Tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante Carica aggiuntiva refrigerante Refrigerante GWP: potenziale di riscaldamento globale Dislivello Max (U. Interna/U. Esterna) Rg Rg Rg Rg Rg Rg Rg Rg Rg R		Tubazione Liquido/Gas		6,35 (1/4") 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") 9,52 (3/8")
Dati installativi Precarica di Fabbrica Kg 0,70 0,70 Valore tCO ₂ e tCO ₂ e 0,47 0,47 Lunghezza Tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante m 5 5 Carica aggiuntiva refrigerante g/m 15 15 Refrigerante GWP: potenziale di riscaldamento globale	Dati installativi	Lunghezza tubazioni Max/Min	m	15 / 3	15 / 3
Valore tCO ₂ e tCO ₂ e 0,47 0,47 Lunghezza Tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante m 5 Carica aggiuntiva refrigerante g/m 15 15 Tipo Refrigerante (7) R32 R32 Refrigerante GWP: potenziale di riscaldamento globale		Dislivello Max (U. Interna/U. Esterna)	m	8	8
Lunghezza Tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante m 5 5 Carica aggiuntiva refrigerante g/m 15 15 Tipo Refrigerante (7) R32 R32 Refrigerante GWP: potenziale di riscaldamento globale		Precarica di Fabbrica	Kg	0,70	0,70
Carica aggiuntiva refrigerante g/m 15 15 Tipo Refrigerante (7) R32 R32 Refrigerante GWP: potenziale di riscaldamento globale		Valore tCO ₂ e	tCO ₂ e	0,47	0,47
Tipo Refrigerante (7) Refrigerante GWP: potenziale di riscaldamento globale		Lunghezza Tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5	5
Refrigerante GWP: potenziale di riscaldamento globale		Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	15	15
2 GAAL POLEIZIAIE DI LISCAIDAITE ILO SIODAIE 72E 72E		Tipo Refrigerante ⁽⁷⁾		R32	R32
	Refrigerante	GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato ⁽⁸⁾		675	675

Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

- 4) Consumo di energia 131 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.
- 6) Consumo di energia 735 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.
- 4) Consumo di energia 188 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.
- 6) Consumo di energia 770 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.
- 1) Per le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o incentivi conto termico consultare il catalogo GSE o l'autocertificazione Samsung.
- 2) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco) / 19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco) / 24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco) / 15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco) / 6°C (bulbo umido).
- 3) Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido).
- 5) Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-11°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).
- 7) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.
- 8) I climatizzatori Samsung contengono Gas Fluorurati ad effetto serra R32. GWP = 675.







CLIMA2A Plus

Samsung - WindFree™ Comfort Next

- Modalità WindFree[™] per evitare getti d'aria diretti grazie a 21.000 microfori
- Funzione Intelligenza Artificiale: l'unità analizza l'utilizzo dell'utente e replica automaticamente le modalità più appropriate in base alla situazione
- Wi-Fi integrato: controllo remoto possibile grazie all'app SmartThings, che permette il controllo di apparecchi Samsung e compatibili















Caratteristiche Generali

UNITÀ INTERNA UNITÀ ESTERNA NOME SET		AR09TXFCAWKNEU AR09TXFCAWKXEU F-AR09NXT	AR12BXFCAWKNEU AR12BXFCAWKXEU F-AR12NEX
	Capacità (kW)	2,5	3,5
Raffreddamento	Capacità (BTU)	9000	12000
	Classe di efficienza energetica stagionale	A++	A++
Riscaldamento stagione media	Capacità (kW)	3,2	3,5
	Capacità (BTU)	10919	11942
	Classe di efficienza energetica stagionale	A+	A+
Incentivi fiscali*	Detrazione 65%	✓	✓
	Conto termico	✓	✓

MODELLO	UNITÀ INTERNA UNITÀ ESTERNA	UNITÀ DI MISURA	AR09TXFCAWKNEU AR09TXFCAWKXEU	AR12BXFCAWKNEU AR12BXFCAWKXEU
EAN	unità interna unità esterna		8806090220623 8806090220630	8806092973350 8806092973367
Nome Set EAN Set			F-AR09NXT 8806090378935	F-AR12NEX 8806092997523
Inti vi 6:li (1)	Detrazione 65%	✓ /×	✓	✓
Incentivi fiscali ⁽¹⁾	Conto termico	√ /X	✓	✓
	Capacità (Min/Std/Max) (2)	kW	0,9/2,5/3,35	0,9/3,5/4,0
	Capacità	Btu/hr	8530	11942
	Assorbimento Std ⁽²⁾	W	700	1020
D (())	SEER: Efficienza energetica stagionale		6,7	7
Raffreddamento	Classe di efficienza energetica stagionale		A++	A++
	EER	W/W	3,57	3,43
	Carico termico teorico (Pdesignc) (3)	kW	2,5	3,5
	Consumo energetico annuo indicativo ⁽⁴⁾ (Q ^{ce})	kWh/a	131	175

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



Capacità (Min/Std/Max) (2)	AWKNEU AWKXEU
Assorbimento Std (2) SCOP: Efficienza energetica stagionale Classe di efficienza energetica stagionale COP Carico termico teorico (Pdesignh) (5) Potenza termica di sicurezza elettrica elbu (Tj) Capacità dichiarata Consumo energetico annuo indicativo (4) (Q ²ⁿ) WW 2,1 2,2	,5/5
SCOP: Efficienza energetica stagionale 4,0	42
Classe di efficienza energetica stagionale	10
COP 3,81 3	2
Correct cermico teorico (Pdesignh) (5) kW 2,1 2,1 2,2	+
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu (Tj) kW 2,1 2,2	39
Capacità dichiarata kW 2,1 2,2	2
Consumo energetico annuo indicativo (6) (Q Ne) kWh/a 735 735 735	2
Compatibilità con FJM	2
Dimensioni (LxAxP)	3
Peso	
Unità Interna	9×215
Unità Interna Capacità di deumidificazione I/hr 1 1, Livello Pressione Sonora (Min~Max) (2) dBA 19 / 37 19 / Livello Potenza Sonora dBA 54 5 Movimento alette: orizzontale/verticale Automatico / Automatico Automatico / Automatico Dimensioni (LxAxP) mm 660x475x242 720x54 Materiale ABS Me Peso Kg 23,0 2 Livello Pressione Sonora dBA 46 4 Livello Potenza Sonora dBA 63 6 Alimentazione Ø, v, hz Monofase, 220-240, 50 Monofase, 2 Intervallo di Funzionamento (Raffreddamento) °C -10-46 -10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-)
Capacità di deumidificazione	,7
Livello Potenza Sonora Movimento alette: orizzontale/verticale Dimensioni (LxAxP) Materiale Peso Livello Pressione Sonora Livello Potenza Sonora Alimentazione Intervallo di Funzionamento (Raffreddamento) The section of the	5
Movimento alette: orizzontale/verticale Dimensioni (LxAxP) Materiale Peso Kg 23,0 Livello Pressione Sonora Livello Potenza Sonora Alimentazione Intervallo di Funzionamento (Raffreddamento) Intervallo di Funzionamento (Riscaldamento) The control of the processor of the control of	38
Dimensioni (LxAxP)	5
Unità Esterna Materiale ABS Me Peso Kg 23,0 2 Livello Pressione Sonora dBA 46 4 Livello Potenza Sonora dBA 63 6 Alimentazione Ø, v, hz Monofase, 220-240, 50 Monofase, 2 Intervallo di Funzionamento (Raffreddamento) °C -10-46 -10-45 Intervallo di Funzionamento (Riscaldamento) °C -15-24 -15-635	Automatico
Peso Kg 23,0 2	8×265
Unità Esterna Livello Pressione Sonora dBA 46 46 41 Livello Potenza Sonora dBA 63 64 Alimentazione Monofase, 220-240, 50 Monofase, 220-240, 50 Intervallo di Funzionamento (Raffreddamento) ntervallo di Funzionamento (Riscaldamento) "C -10-46 -10-46 -15-24 -15-24 -15-24 -15-24 -15-25-24 -15-25-25-25-25-25-25-25-25-25-25-25-25-25	tal
Unità Esterna Livello Potenza Sonora Alimentazione Intervallo di Funzionamento (Raffreddamento) Intervallo di Funzionamento (Riscaldamento) OC -10~46 -10-15~24 -15-24 -15-25-24 -15-25-25-25-25-25-25-25-25-25-25-25-25-25	3
Livello Potenza Sonora dBA 63 64 Alimentazione Ø, v, hz Monofase, 220-240, 50 Monofase, 2 Intervallo di Funzionamento (Raffreddamento) ntervallo di Funzionamento (Riscaldamento) oc -10-46 -1015-24 -1515-24 -1515-24 -1515-24 -1515-24 -1515-24 -1515-24 -1515-24 -1515-24 -1515-24 -1515-24 -1515-24 -15-24 -15-24	5
Intervallo di Funzionamento (Raffreddamento) OC -10~46 -10 Intervallo di Funzionamento (Riscaldamento) OC -15~24 -15 Omm 6.35 (1/4") 6.35 (1/4")	2
Intervallo di Funzionamento (Riscaldamento) °C -15~24 -15. Ø mm 6.35 (1/4") 6.35 (2.4)	20-240, 50
Ø mm 6.35 (1/4") 6.35	-46
Ø mm 6,35 (1/4") 6,35	-24
Tubazione Liquido/Gas (inch) 9,52 (3/8") 9,52 (3/8")	1/4") 3/8")
Lunghezza tubazioni Max/Min m 15 / 3 15	/ 3
Dislivello Max (U. Interna/U. Esterna) m 8	}
Dati installativi Precarica di Fabbrica Kg 0,70 0,70	75
Valore tCO_2 e tCO_2 e $0,47$ $0,47$	51
Lunghezza Tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante m 5	,
Carica aggiuntiva refrigerante g/m 15 1)
Tipo Refrigerante ⁽⁷⁾	32
Refrigerante GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato (8) 675 67	'5

Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

4) Consumo di energia 131 kWh/anno in base ai risultati di prove standard. 4) Consumo di energia 175 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.

6) Consumo di energia 735 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.

6) Consumo di energia 733 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.

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

3) Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido).

5) Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-11°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).

8) I climatizzatori Samsung contengono Gas Fluorurati ad effetto serra R32. GWP = 675.



²⁾ Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco) / 19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco) / 24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco) / 15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco) / 6°C (bulbo umido).

⁷⁾ La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

Unità Interne Multisplit





CLIMA2A Lite

Samsung - Luzon

- Massima silenziosità
- Filtro Easy Filter Plus facilmente removibile e lavabile
- Design compatto ed elegante









MODELLO		AR09TXHZAWKNEU	AR12TXHZAWKNEU
Potenza (kW)		2.5	3.5
Livello Pressione Sonora (min/max)	dBA	19 / 37	19 / 38
Dimensioni (LxAxP)	mm	820×299×215	820×299×215
Peso	Kg	9,1	9,1



CLIMA2A Plus

Samsung - WindFree™ Comfort Next

- Modalità WindFree[™] per evitare getti d'aria diretti grazie a 21.000 microfori
- Funzione Intelligenza Artificiale: l'unità analizza l'utilizzo dell'utente e replica automaticamente le modalità più appropriate in base alla situazione
- Wi-Fi integrato: controllo remoto possibile grazie all'app SmartThings, che permette il controllo di apparecchi Samsung e compatibili















MODELLO		AR09TXFCAWKNEU	AR12TXFCAWKNEU
Potenza (kW)		2.5	3.5
Livello Pressione Sonora (min/max)	dBA	19 / 37	19 / 38
Dimensioni (LxAxP)	mm	820×299×215	820×299×215
Peso	Kg	8,9	8,9





Unità Esterne Multisplit

N° MODELLO		5070	kW EF		EFFICIENZA ENERGETICA (1)		DETRAZIONE	CARICA GAS	GAS
UNITÀ	MODELLO	FOTO	RAFFR.	RISC.	Classe Raffr.	Classe Risc.	65% / CONTO TERMICO (2)	REFRIG. (Kg)	Refrigerante
Per 2 unità interne	AJ050TXJ2KG/EU		5.0	5.6	A+++	A++	~	1,18	R32
Per 3 unità interne	AJ068TXJ3KG/EU	Camazino Languago de la camazina de	6.8	8.0	A++	A+	✓	2,00	R32

²⁾ Per le combinazioni che beneficiano delle detrazioni fiscali o incentivi conto termico consultare il sito https://www.samsung.com/it/business/climate/environment/



¹⁾ Efficienza relativa ad una combinazione corrispondente al 100% del carico nominale.



Unità Esterne Multisplit





MODELLO			AJ050TXJ2KG/EU	AJ068TXJ3KG/EU
EAN			8806090223747	8806090223778
Tipo Refrigerante (1)			R32	R32
Max unità interne abbina	bili		2	3
Capacità Nominale* (Raffreddamento/Riscalda	amento)	kW	5,0 / 5,6	6,8 / 8,0
Pressione sonora (Max) (Raffreddamento/Riscald	amento)	dBA	46 / 47	48 / 50
Potenza sonora (Max)		dBA	61	64
Range di	Raffreddamento	°C	-10°;46°	-10°;46°
funzionamento	Riscaldamento	°C	-15°~24°	-15°~24°
Alimentazione		V/Hz/f	220~240/50/1	220~240/50/1
Unità Esterna (LxAxP)		mm	790×548×285	880×798×310
Unità Esterna (Peso)		kg	33	57,5
Tubazioni	Liquido	Ømm (inch)	2×6.35 (1/4")	3×6.35 (1/4")
di collegamento	Gas	Ømm (inch)	9.52 (3/8") + 12.70 (1/2")	9.52 (3/8") + 2×12.70 (1/2")
Max distanza tra Unità Interna e Unità Esterna		m	20	25
Lunghezza	Min per unità**	m	3	3
tubazioni	Max Totale	m	30	50
Max (senza aggiunta di refrigerante)		m	30	30
D. I. II M	U. interna-esterna	m	15	15
Dislivello Max	U. interna-interna	m	7,5	7,5
Carica refrigerante		g	1180	2000
Carica aggiuntiva refriger	ante	g/m	-	10
tCO,e			0,80	1,35

^{*}Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco) / 19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco) / 24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco) / 15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco) / 6°C (bulbo umido).
**Se la quantità delle unità interne collegate è uguale o inferiore al 50%, il limite diventa 7,5 m.

