

WINDFREE COMFORT

Compatibile in modalità Multisplit



- Diffusione uniforme e delicata di aria fresca
- Rumori e vibrazioni ridotti al minimo
- Consumi ridotti e ambienti raffrescati più velocemente
- Filtro semplice da pulire
- Gestisci tutto tramite una App



WINDFREE



INVERTER
8-POLI



SILENZIOSITÀ
19 dBA



TRIANGLE
DESIGN



EASY
FILTER PLUS



Wifi
SMART
CONTROL

UNITÀ INTERNA		AR09RXWCWKNEU	AR12RXWCWKNEU	AR18RXWCWKNEU
UNITÀ ESTERNA		AR09RXWCWKXEU	AR12RXWCWKXEU	AR18RXWCWKXEU
NOME SET		F-AR09COM	F-AR12COM	F-AR18COM
Raffreddamento	Capacità (kW)	2,75	3,5	5
	Capacità (BTU)	9000	12000	18000
	Classe di efficienza energetica stagionale	A++	A++	A++
Riscaldamento stagione media	Capacità (kW)	3,2	3,5	6
	Capacità (BTU)	10919	11942	20473
	Classe di efficienza energetica stagionale	A	A	A
Incentivi fiscali*	Detrazione 65%	✓	✓	x
	Conto termico	✓	✓	x

N.B.: L'Estensione di Garanzia Premium Service è compresa nell'acquisto del prodotto, ma deve essere attivata su registrazione entro 20 giorni dall'acquisto stesso.

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

MODELLO	UNITÀ INTERNA UNITÀ ESTERNA	UNITÀ DI MISURA	AR09RXWCWKNEU AR09RXWCWKXEU	AR12RXWCWKNEU AR12RXWCWKXEU	AR18RXWCWKNEU AR18RXWCWKXEU
EAN	UNITÀ INTERNA UNITÀ ESTERNA		8801643665425 8801643665432	8801643665463 8801643665470	8801643614232 8801643614249
Nome Set EAN Set			F-AR09COM 8801643749934	F-AR12COM 8801643749941	F-AR18COM 8801643749958
Incentivi fiscali ⁽¹⁾	Detrazione 65%	✓ / x	✓	✓	x
	Conto termico	✓ / x	✓	✓	x
Raffreddamento	Capacità (Min/Std/Max) ⁽²⁾	kW	0,9/2,75/3,35	0,9/3,5/4	1,6/5/6,7
	Capacità (BTU)	Btu	9000	12000	18000
	Assorbimento Std ⁽²⁾	W	820	1220	1390
	SEER: Efficienza energetica stagionale		6,4	6,1	6,8
	Classe di efficienza energetica stagionale		A++	A++	A++
	EER		3,35	2,87	3,6
	Carico termico teorico (Pdesignc) ⁽³⁾	kW	2,8	3,5	5,0
	Consumo energetico annuo indicativo ⁽⁴⁾ (Q ^{ce})	kWh/a	150	201	257
Riscaldamento stagione media	Capacità (Min/Std/Max) ⁽²⁾	kW	1,3/3,2/4,5	1,3/3,5/5	1,2/6/8
	Capacità (BTU)	Btu	10919	11942	20473
	Assorbimento Std ⁽²⁾	W	840	950	1710
	SCOP: Efficienza energetica stagionale		3,8	3,8	3,8
	Classe di efficienza energetica stagionale		A	A	A
	COP		3,81	3,68	3,51
	Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽⁵⁾	kW	2,1	2,2	3,8
	Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj)	kW	0	0	0
	Capacità dichiarata	kW	2,1	2,2	3,8
	Consumo energetico annuo indicativo ⁽⁶⁾ (Q ^{he})	kWh/a	774	811	1400
Unità Interna	Compatibilità con FJM	✓ / x	✓	✓	✓
	Dimensioni (LxAxP)	mm	828x267x265	828x267x265	1065x301x311
	Peso	Kg	9,4	9,4	13,2
	Aria trattata (Max)	m ³ /min	9,3	10,8	15,9
	Capacità di deumidificazione	l/hr	1	1,5	2
	Livello Pressione Sonora (Min~Max) ⁽²⁾	dba	19/37	19/40	25/41
	Livello Potenza Sonora	dba	54	59	58
Unità Esterna	Dimensioni (LxAxP)	mm	660x475x242	660x475x242	880x638x310
	Peso	Kg	22,8	22,9	40,2
	Livello Pressione Sonora	dba	46	48	51
	Livello Potenza Sonora	dba	63	65	65
	Alimentazione	Ø, v, hz	Monofase, 220-240, 50	Monofase, 220-240, 50	Monofase, 220-240, 50
	Intervallo di Funzionamento (Raffreddamento)	°C	-10~46	-10~46	-10~46
	Intervallo di Funzionamento (Riscaldamento)	°C	-15~24	-15~24	-15~24
Dati installativi	Tubazione Liquido/Gas	Ø mm (inch)	6,35 (1/4") 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") 12,7 (1/2")
	Lunghezza tubazioni Max/Min	m	15/3	15/3	30/3
	Dislivello Max (U. Interna/U. Esterna)	m	8	8	15
	Precarica di Fabbrica	Kg	0,70	0,70	1,15
	Valore tCO ₂ e	tCO ₂ e	0,47	0,47	0,78
	Lunghezza Tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5	5	5
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	15	15	30
Refrigerante	Tipo Refrigerante ⁽⁷⁾		R32	R32	R32
	GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato ⁽⁸⁾		675	675	675

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

4) Consumo di energia 150 kWh/anno in base ai risultati di prove standard. 4) Consumo di energia 201 kWh/anno in base ai risultati di prove standard. 4) Consumo di energia 257 kWh/anno in base ai risultati di prove standard. 4) Consumo di energia 335 kWh/anno in base ai risultati di prove standard.
6) Consumo di energia 774 kWh/anno in base ai risultati di prove standard. 6) Consumo di energia 811 kWh/anno in base ai risultati di prove standard. 6) Consumo di energia 1400 kWh/anno in base ai risultati di prove standard. 6) Consumo di energia 1511 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 2088 o di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088 volte oppure 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