

# Specifiche Tecniche



MODELLO		AJ040NCJ2EG/EU	AJ050NCJ2EG/EU	AJ052RCJ3EG/EU	AJ068RCJ3EG/EU	AJ080RCJ4EG/EU	AJ100RCJ5EG/EU
EAN		8801643150013	8801643144449	8801643633844	8801643633851	8801643633868	8801643633875
Tipo Refrigerante <sup>(1)</sup>		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Max unità interne abbinabili		2	2	3	3	4	5
Capacità Nominale* (Raffreddamento/Riscaldamento)	kW	4,0 / 4,4	5,0 / 5,7	5,2 / 6,3	6,8 / 8,0	8,0 / 9,3	10 / 12
Pressione sonora (Max) (Raffreddamento/Riscaldamento)	dB(A)	45 / 46	46 / 47	46 / 48	48 / 50	TBD	TBD
Potenza sonora (Max)	dB(A)	60	61	61	64	TBD	TBD
Range di funzionamento	Raffreddamento	°C	-5°~46°	-5°~46°	-10°~46°	-10°~46°	-10°~46°
	Riscaldamento	°C	-15°~24°	-15°~24°	-15°~24°	-15°~24°	-15°~24°
Alimentazione	V/Hz/f	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Unità Esterna (LxAxP)	mm	790x548x285	790x548x285	880x638x310	880x798x310	880x798x310	940x998x330
Unità Esterna (Peso)	kg	32	33	46,5	57,5	TBD	TBD
Tubazioni di collegamento	Liquido	Ømm (inch)	2x6.35 (1/4")	2x6.35 (1/4")	3x6.35 (1/4")	3x6.35 (1/4")	4x6.35 (1/4")
	Gas	Ømm (inch)	2x9.52 (3/8")	2x9.52 (3/8")	2x9.52 (3/8") + 12.70 (1/2")	9.52 (3/8") + 2x12.70 (1/2")	2x9.52 (3/8") + 2x12.70 (1/2")
Lunghezza tubazioni	Max distanza tra Unità Interna e Unità Esterna	m	25	25	25	25	25
	Min per unità**	m	3	3	3	3	3
	Max Totale	m	30	30	50	50	70
	Max (senza aggiunta di refrigerante)	m	30	30	30	30	40
Dislivello Max	U. interna-esterna	m	15	15	15	15	15
	U. interna-interna	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Carica refrigerante	g	980	1180	1550	2000	2400	2850
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	.	-	10	10	10	20
tCO <sub>2</sub> e		0,66	0,80	1,05	1,35	1,62	1,92

<sup>1)</sup> I climatizzatori Samsung contengono Gas Fluorurati ad effetto serra R32. GWP = 675

\* 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.

# Maldives



INVERTER  
8-POLI



SILENZIOSITÀ  
21 dBA



FILTRO  
3CARE

MODELLO	UNITÀ INTERNA		AR07RXFPEWQNEU	AR09RXFPEWQNEU	AR12RXFPEWQNEU	AR18RXFPEWQNEU	AR24RXFPEWQNEU
EAN	Unità interna		8801643658205	8801643658281	8801643658366	8801643678494	8801643678517
Raffrescamento	Capacità	kW	2	2.75	3.5	5.0	6.5
Riscaldamento	Capacità	kW	2.2	3.2	3.5	6.0	7.4
Unità	Dimensioni (LxAxP)	mm	820x285x215	820x285x215	820x285x215	1065x298x230	1065x298x230
	Peso	Kg	8	8,0	8,0	11,6	11,6
	Aria trattata (max)	m <sup>3</sup> /min	8	9,2	11,3	16,1	18,3
	Livello Potenza Sonora	dBA	56	56	59	58	63