

SPECIFICHE TECNICHE



MODELLO		AJ040MCJ2EH/EU	R32 AJ040NCJ2EG/EU	AJ050MCJ2EH/EU	R32 AJ050NCJ2EG/EU		AJ052MCJ3EH/EU	AJ068MCJ3EH/EU	AJ070MCJ4EH/EU	AJ080MCJ4EH/EU	AJ100MCJ5EH/EU
EAN		8806088679020	8801643150013	8806088679037	8801643144449		8806088679044	8806088679051	8806088679068	8806088679075	8806088679082
Tipo Refrigerante ⁽²⁾		R410A	R32	R410A	R32		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Max unità interne abbinabili		2	2	2	2		3	3	4	4	5
Capacità Nominale* (Raffreddamento/Riscaldamento)	kW	4,0 / 4,4	4,0 / 4,4	5,0 / 5,7	5,0 / 5,7		5,2 / 6,3	6,8 / 8,0	7,0 / 8,6	8,0 / 9,3	10 / 12
Pressione sonora (Max) (Raffreddamento/Riscaldamento)	dB(A)	45 / 47	52 / 45	46 / 47	52 / 46		46 / 47	48 / 49	48 / 49	49 / 50	54 / 56
Potenza sonora (Max)	dB(A)	61	61	61	61		61	64	64	64	70
Range di funzionamento	Raffreddamento	°C	-5°~46°	-5°~46°	-5°~46°		-5°~46°	-5°~46°	-5°~46°	-5°~46°	-10°~46°
	Riscaldamento	°C	-15°~24°	-15°~24°	-15°~24°		-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	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Unità Esterna (LxAxP)	mm	790x548x285	790x548x285	790x548x285	790x548x285		880x638x310	880x793x310	880x793x310	880x793x310	940x998x330
Unità Esterna (Peso)	kg	31	32	36,4	33		44	55,6	62	62	77
Tubazioni di collegamento	Liquido	Ømm (inch)	2x6.35 (1/4")	2x6.35 (1/4")	2x6.35 (1/4")		3x6.35 (1/4")	3x6.35 (1/4")	4x6.35 (1/4")	4x6.35 (1/4")	5x6.35 (1/4")
	Gas	Ømm (inch)	2x9.52 (3/8")	2x9.52 (3/8")	9.52 (3/8") + 12.70 (1/2")	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")	2x9.52 (3/8") + 2x12.70 (1/2")	2x9.52 (3/8") + 3x12.70 (1/2")
	Max per unità	m	20	25	20		20	20	25	25	25
Lunghezza tubazioni	Min per unità**	m	3	3	3		3	3	3	3	3
	Max	m	30	30	30		50	50	70	70	80
	Max (senza aggiunta di refrigerante)	m	15	15	20		30	30	40	40	40
Dislivello Max	U. interna-esterna	m	15	15	15		15	15	15	15	15
	U. interna-interna	m	7,5	7,5	7,5		7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Carica refrigerante	g	1200	1100	1600	1250		1900	2200	2800	2800	3300
Carica aggiuntiva refrigerante	g	10	10	20	20		10	10	10	10	20
tCO2e		2,51	0,81	3,34	0,81		3,97	4,59	5,85	5,85	6,89

* 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.
 2) I climatizzatori Samsung contengono Gas fluorurati ad effetto serra R410A. GWP=2.088