

# Specifiche Tecniche



Modello	AJ040MCJ2EH/EU	R32 AJ040MCJ2EG/EU	AJ05DMCJ2EH/EU	R32 AJ050MCJ2EG/EU	AJ052MCJ5EH/EU	AJ068MCJ3EH/EU	AJ070MCJ4EH/EU	AJ08DMCJ4EH/EU	AJ100MCJ5EH/EU
EAN	8806088679020	8801643150013	8806088679037	8801643144449	8806088679044	8806088679051	8806088679068	8806088679075	8806088679082
R410A	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)	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)	45 / 47	52 / 45	46 / 47	52 / 46	46 / 47	48 / 49	48 / 49	49 / 50	54 / 56
Potenza sonora (Max)	61	61	61	61	61	64	64	64	70
Raffreddamento	-5°~+46°	-5°~+46°	-5°~+46°	-5°~+46°	-5°~+46°	-5°~+46°	-5°~+46°	-5°~+46°	-10°~+46°
Riscaldamento	-15°~+24°	-15°~+24°	-15°~+24°	-15°~+24°	-15°~+24°	-15°~+24°	-15°~+24°	-15°~+24°	-15°~+24°
Alimentazione	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)	790x548x285	790x548x285	790x548x285	790x548x285	880x638x310	880x793x310	880x793x310	880x793x310	940x998x330
Unità Esterna (Peso)	31	32	36,4	33	44	55,6	62	62	77
Liquido	2x6.35 (1/4")	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	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	20	25	20	25	20	20	25	25	25
Min per unità**	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Max	30	30	30	30	50	50	70	70	80
Max (senza aggiunta di refrigerante)	15	15	20	20	30	30	40	40	40
U. interna-esterna	15	15	15	15	15	15	15	15	15
U. interna-interna	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Carica refrigerante	1200	1100	1600	1250	1900	2200	2800	2800	3500
Carica aggiuntiva refrigerante	10	10	20	20	10	10	10	10	20
ICCO <sub>e</sub>	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 umido) / 19°C (bulbo secco) / 50% (umidità); temperatura aria esterna 35°C (bulbo umido) / 24°C (bulbo secco)  
 Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco) / 15% (umidità); temperatura aria esterna 7°C (bulbo umido) / 6°C (bulbo secco)  
 \*\* Se la quantità delle unità interne collegate è inferiore al 50%, il limite diventa 2,5 m.  
 1) I climatizzatori Samsung contengono gas fluorurati ad effetto serra R410A. GWP=2.088