AR5000M

COMPRESSORE DIGITAL INVERTER

TWIN ROTARY*

FILTRO 3CARE

2 STEP COOLING

SINGLE USER MODE

SILENZIOSITÀ 19 dB(A)

DISPLAY DIGITALE

REGOLAZIONE AUTOMATICA FLUSSO VERTICALE

FUNZIONE GOOD SLEEP

FUNZIONE AUTO-CLEAN

FUNZIONE DEUMIDIFICAZIONE

SMART Wifi

Nome del costruttore		Samsung Electronics Co. Ltd.	Samsung Electronics Co. Ltd.	Samsung Electronics Co. Ltd.	Samsung Electronics Co. Ltd.
MODELLO (unità interna/unità esterna)		**AR09HSFNBWKNET AR09HSFNBWKXET**	**AR12HSFNBWKNET AR12HSFNBWKXET**	**AR18HSFNBWKNEU AR18HSFNBWKXEU**	**AR24HSFNBWKNEU AR24HSFNBWKXEU**
Livello Potenza Sonora (Unità Interna/Unità Esterna)	dB(A)	54 / 59	56 / 62	58 / 65	62 / 67
Tipo Refrigerante [1]		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato		2088	2088	2088	2088
SEER: Efficienza energetica stagionale in modalità raffreddamento		5,6	5,6	6,7	7,0
Classe di efficienza energetica stagionale in modalità raffreddamento		A+	A+	A++	A++
Consumo energetico annuo indicativo [2] (Q_{CE} Stagione di raffreddamento)	kWh/a	156	219	261	340
Carico termico teorico in modalità raffreddamento (Pdesignc)	kW	2,5	3,5	5,0	6,8
SCOP: Efficienza energetica stagionale in modalità riscaldamento (Stagione media)		4,0	4,0	3,8	3,8
Classe di efficienza energetica stagionale in modalità riscaldamento (Stagione media)		A+	A+	A	A
Consumo energetico annuo indicativo [3] (Q_{HE} Stagione di riscaldamento media)	kWh/a	840	840	1437	1658
Carico termico teorico in modalità riscaldamento (Pdesignh Stagione di riscaldamento media)	kW	2,4	2,4	3,9	4,5
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj) (Stagione di riscaldamento media)	kW	0	0	0	0
Capacità dichiarata in condizioni di progettazione di riferimento	kW	2,4	2,4	3,9	4,5
Capacità ipotizzata di riscaldamento del sistema di backup in condizioni di progettazione di riferimento	kW	0	0	0	0
Assorbimento (Raffreddamento) Std (Min~Max) [4]	W	670	1030	1450	2060
Assorbimento (Riscaldamento) Std (Min~Max) [4]	W	910	1100	1660	2350
Capacità (Raffreddamento) Std (Min~Max) [4]	kW	2,5 (1,3~3.30)	3,5 (1,3~4.0)	5,0 (1.6~6.0)	6,8 (2.2~8.0)
Capacità (Riscaldamento) Std (Min~Max) [4]	kW	3,3 (0.95~4.7)	4,0 (0.95~5.1)	6 ,0(1.2~8.2)	8,0 (1.9~10.0)
Capacità di deumidificazione	L/hr	0,9	1,2	1,8	2,4
Aria trattata (max)	m^3/min	11	12	19	19
Livello Pressione sonora (Unità Interna - Unità Esterna)	dB(A)	19 / 36 - 44	19 / 37 - 46	25 / 41 - 51	26 / 43 - 52
Dimensioni Unità interna (LxAxP)	mm	826x261x261	826x261x261	1065x301x294	1065x301x294
Dimensioni Unità esterna (LxAxP)	mm	720x548x265	790x548x265	880x638x310	880x793x310
Peso Unità interna/Peso Unità esterna	Kg	9,5 / 29,5	9,5 / 29,5	13,0 / 43,5	14,0 / 52,5
Tubo liquido/gas	Øe	6,35 (1/4") / 9,52(3/8")	6,35 (1/4") / 9,52(3/8")	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")	6,35 (1/4") / 15,88 (5/8")
Lunghezza tubazioni Max/Min	m	15 / 3	15 / 3	30 / 3	30 / 3
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5	5	5	5
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	8	8	15	15
Refrigerante	g	950	950	1150	1500
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	15	15	15	15
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24