

SPECIFICHE

Modello	Unità interna		KB25YR4BG	KB35MR0BG	KB50XS1GG	KB70BT2BG
	Unità esterna		AS25YR4BW	AS35MR0BW	AS50XS1GW	AS70BT2BW
Raffreddamento	Capacità Std (Min-Max) (1)	kW	2.6 (1.0-3.0)	3.2 (1.0-4.0)	5.0 (1.0-6.0)	6.3 (1.6-7.2)
	Assorbimento Std (Min-Max) (1)	kW	0.77 (0.19-1.5)	0.97 (0.19-1.6)	1.55 (0.26-2.3)	2.07 (0.42-2.76)
	EER	-	3.4	3.3	3.23	3.05
	SEER: Efficienza energetica stagionale	-	6.3	6.4	6.1	6.3
	Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	A++	A++	A++
	Carico termico teorico (Pdesign) (2)	kW	2.6	3.2	5.0	6.3
	Consumo energetico annuo indicativo (3) (QCE)	kWh/a	145	175	287	350
Riscaldamento	Capacità Std (Min-Max) (1)	kW	2.7 (1.0-3.0)	3.3 (1.0-4.2)	5.0 (1.6-6.2)	6.8 (1.8-7.3)
	Assorbimento Std (Min-Max) (1)	kW	0.68 (0.19-1.5)	0.87 (0.19-1.6)	1.35 (0.35-2.3)	2.08 (0.4-2.7)
	COP	-	4.0	3.8	3.7	3.3
	SCOP: Efficienza energetica stagionale (stagione media)	-	4.1	4.1	4.0	4.0
	Classe di efficienza energetica stagionale (stagione media)	-	A+	A+	A+	A+
	Carico termico teorico (Pdesignh) (2)	kW	2.2	2.9	4.0	5.4
	Consumo energetico annuo indicativo (3) (QHE)	kWh/a	751	1015	1400	1890
	SCOP: Efficienza energetica stagionale (stagione più calda)	-	5.1	5.1	4.7	5.1
	Classe di efficienza energetica stagionale (stagione più calda)	-	A+++	A+++	A++	A+++
	Consumo energetico annuo indicativo (3) (QHE)	kWh/a	714	769	1192	1729
Unità interna	Dimensioni (LxAxP)	mm	833x256x203	833x256x203	943x300x245	1039x325x237
	Peso	kg	7.7	7.7	11	11.5
	Aria trattata (max)	m³/min	9.2	9.2	14.7	18.3
	Capacità di Deumidificazione	l/hr	0.9	1.2	2.0	2.2
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	57	59	60	65
	Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	24-40	24-40	31-44	32-46
Unità esterna	Dimensioni (LxAxP)	mm	660x483x240	780x540x260	810x585x280	860x687x310
	Peso	kg	21.5	25	34	41
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	62	62	63	68
	Livello Pressione Sonora (max)	dB(A)	51	52	55	57
	Alimentazione	V, Ø, Hz	220-240/1/50			
	Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43
	Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Dati installativi	Tubazioni liquido/gas	mm (pollici)	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")
	Lunghezza tubazioni Max	m	20	20	20	20
	Dislivello max (U, Interna/U, Esterna)	m	10	10	15	15
	Precarica di fabbrica	kg	0.48	0.66	1.15	1.32
		TCO2Eq	0.32	0.44	0.78	0.89
	Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5	5	5	5
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	20	20	20	20
	Corrente nominale Raffreddamento	A	3.5	4.5	6.9	9.2
	Corrente nominale Riscaldamento	A	3.0	4.0	6.1	9.2
	Corrente massima assorbita	A	6.5	7	12.3	15.2
	Collegamenti elettrici		• Alimentazione principale u. esterna • Collegamento U.E. / U.I. 4 + terra			
Refrigerante	Tipo Refrigerante (4)	-	R32	R32	R32	R32
	GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante	-	675	675	675	675