

Model		KA25MR0E	KA35XR0E	KA50BS0E	KA70KT0E
-------	--	----------	----------	----------	----------

### Betriebsparameter

Kühlleistung	[W]	2600(800-3200)	3500(1000-4000)	5000(1500-6300)	7000(1600-7800)
Heizleistung	[W]	3000(800-3300)	3900(1000-4400)	5400(1600-6200)	7500(1800-8000)
SEER	Kühlen	8,5	8,5	7,8	7,9
SCOP	Heizen	4,6	4,6	4,6	4,6
EER	[W/W]	4,41	3,93	3,86	3,5
COP	[W/W]	4,17	3,9	3,91	3,57
Energieeffizienzklasse	Kühlen	A+++	A+++	A++	A++
	Heizen	A++	A++	A++	A++
Luftvolumenstrom (Auto/Höher/Hoch/Mittel/Niedrig/Sleep)	[m <sup>3</sup> /h]	520/480/450/420/380	580/540/500/470/430	950/830/760/710/650	1100/950/860/780/700
Entfeuchtungsrate	[L/h]	0,9	1,2	2,0	2,2
Schalldruckpegel (Auto/Höher/Hoch/Mittel/Niedrig/Sleep -Inneneinheit)	[dB (A)]	39 / 37 / 35 / 33 / 31 / 25	40 / 38 / 35 / 33 / 31 / 26	44 / 42 / 39 / 37 / 35 / 31	45 / 42 / 40 / 38 / 36 / 32
Schallleistungspegel - Inneneinheit	[dB (A)]	56	56	60	63
Schalldruckpegel - Außeneinheit	[dB (A)]	53	54	56	58
Schallleistungspegel - Außeneinheit	[dB (A)]	61	62	63	67

### Stromversorgung (zum Außengerät)

Spannungsversorgung	[V], [Hz], l. Ph	220-240 VAC, 50 Hz, 1 Ph	220-240 VAC, 50 Hz, 1 Ph	220-240 VAC, 50 Hz, 1 Ph	220-240 VAC, 50 Hz, 1 Ph
Nennstrom - Außeneinheit	Kühlen [A]	2,6	4,0	5,8	8,9
	Heizen [A]	3,2	4,5	6,2	9,4
Leistungsaufnahme - Außeneinheit - Kühlen	[W]	590(170-1400)	890(190-1500)	1295(260-1800)	2000(420-2760)
Leistungsaufnahme - Außeneinheit - Heizen	[W]	720(170-1500)	1000(190-1600)	1380(320-1650)	2100(395-2850)

### Durchmesser der Verbindungsrohre

Flüssig	[Zoll]	1/4	1/4	1/4	3/8
Gas	[Zoll]	3/8	3/8	1/2	5/8
Kältemittel Menge - R32 (GWP 675)	[g]	750	800	1150	1500
CO <sub>2</sub> -Äquivalent	[t]	0,51	0,58	0,81	0,95
Zusätzliche Kältemittelfüllung - über 5 Meter	[g/m]	20	20	20	30
maximale Einbaulänge / Höhenunterschied	[m]	20 / 10	20 / 10	20 / 15	20 / 15

Kondensatableitung (Rechts / Links)		Ja	Ja
Betriebsbereich	Kühlen	-15°C - +43°C	-15°C - +43°C
	Heizen	-22°C - +24°C	-22°C - +24°C

### Abmessungen und Gewicht

Nettoabmessungen (B x H x T) [mm]	Inneneinheit	798×256×191	798×256×191	896×300×214	1008×325×217
	Außeneinheit	780×540×260	810×585×280	860×667×310	900×750×340
Nettogewicht [kg]	Inneneinheit	7,5 / 9,2	7,5 / 9,2	10,3 / 12,3	12 / 14,5
	Außeneinheit	28 / 21,5	33 / 37	39 / 45	49 / 54