

Model		KB25YR3F	KB35YR3F	KB50XSIF	KB70BTIF
-------	--	----------	----------	----------	----------

Betriebsparameter

Kühlleistung	[W]	2600 (1000-3000)	3400 (1000-4000)	5000 (1000-6000)	6500 (1600-7200)
Heizleistung	[W]	2700 (1000-3000)	3800 (1000-4200)	5600 (1600-6250)	7100 (1800-7300)
SEER	Kühlen	6,1	6,1	6,1	6,2
SCOP	Heizen	4	4	4	4
EER	[W/W]	3,04	2,98	3,25	3,15
COP	[W/W]	3,85	3,62	3,61	3,30
Energieeffizienzklasse	Kühlen	A++	A++	A++	A++
	Heizen	A+	A+	A+	A+
Luftvolumenstrom (Hoch)	[m ³ /h]	550	550	880	1100
Entfeuchtungsrate	[L/h]	0,9	1,2	2	2,2
Schalldruckpegel (Auto/Höher/Hoch/Mittel/Niedrig/Sleep - Inneneinheit)	[dB (A)]	39 / 37 / 34 / 32 / 29 / 24	39 / 37 / 34 / 32 / 30 / 24	44 / 42 / 40 / 37 / 36 / 31	45 / 42 / 40 / 38 / 35 / 32
Schalleistungspegel - Inneneinheit	[dB (A)]	56	56	59	64
Schalldruckpegel - Außeneinheit	[dB (A)]	52	52	53	55
Schalleistungspegel - Außeneinheit	[dB (A)]	62	62	63	65

Stromversorgung (zum Außengerät)

Spannungsversorgung	[V], [Hz], Ø	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]	3,9	5,0	6,9	9,2
	Heizen [A]	3,1	4,7	7,0	9,6
Leistungsaufnahme - Außeneinheit - Kühlen	[W]	855 (190-1500)	1140 (190-1600)	1540 (260-2300)	2060 (420-2760)
Leistungsaufnahme - Außeneinheit - Heizen	[W]	700 (190-1500)	1050 (190-1600)	1550 (350-2300)	2150 (395-2700)

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]	460	580	1150	1300
CO ₂ -Äquivalent	[t]	0,31	0,39	0,78	0,88
Zusätzliche Kältemittelfüllung - über 5 Meter	[g/m]	20	20	20	30
maximale Einbaulänge / Höhenunterschied	[m]	20 / 10	20 / 10	20 / 10	20 / 15

Abmessungen und Gewicht

Nettoabmessungen (B x H x T) [mm]	Inneneinheit	833 x 256 x 203	833 x 256 x 203	943 x 300 x 245	998 x 325 x 225
	Außeneinheit	660 x 483 x 240	660 x 483 x 240	810 x 585 x 280	860 x 667 x 310
Nettogewicht [kg]	Inneneinheit	7,1 / 8,6	7,1 / 8,6	10 / 12	11 / 13,5
	Außeneinheit	22,1 / 25,4	23 / 26	34 / 38,5	42 / 46