

Model		NEU	NEU	TG50XA0B	TG70BBOC
		TG25LE0B	TG35LE0B		
Betriebsparameter		UVC	UVC		
Kühlleistung	[W]	2600 (800-3500)	3500 (1200-4100)	5000 (1000-6000)	7000 (2500-8000)
Heizleistung	[W]	2800 (800-3500)	4000 (1600-4300)	5600 (1600-6250)	7100 (2500-8500)
SEER	Kühlen	6,1	6,1	6,1	6,3
SCOP	Heizen	4	4	4	4
EER	[w/w]	3,54	3,5	3,25	3,14
COP	[w/w]	4,12	3,9	3,62	3,17
Energieeffizienzklasse	Kühlen	A++	A++	A++	A++
	Heizen	A+	A+	A+	A+
Luftvolumenstrom (Hoch)	[m ³ /h]	550	600	1000	1100
Entfeuchtungsrate	[L/h]	0,9	1,2	2	2,5
Schalldruckpegel (Auto/Höher/Hoch/Mittel/Niedrig/Sleep - Inneneinheit)	[dB (A)]	38 / 36 / 33 / 31 / 29 / 26	38 / 36 / 34 / 31 / 29 / 27	45 / 43 / 41 / 38 / 36 / 33	46 / 44 / 42 / 40 / 37 / 33
Schallleistungspegel - Inneneinheit	[dB (A)]	56	56	60	65
Schalldruckpegel - Außeneinheit	[dB (A)]	53	53	55	58
Schallleistungspegel - Außeneinheit	[dB (A)]	63	63	65	68

Stromversorgung (zum Außengerät)

Spannungsversorgung	[V], [Hz], 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	3,3	4,4	6,8	9,9
	Heizen	3,1	4,5	7	9,9
Leistungsaufnahme - Außeneinheit - Kühlen	[W]	735 (180-1500)	1000 (190-1500)	1540 (260-2300)	2230 (420-3000)
Leistungsaufnahme - Außeneinheit - Heizen	[W]	680 (180-1500)	1025 (190-1500)	1550 (350-2300)	2240 (420-3200)

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]	590	760	1200	1440
CO ₂ -Äquivalent	[t]	0,4	0,51	0,81	0,97
Zusätzliche Kältemittelfüllung - über 5 Meter	[g/m]	20	20	20	30
maximale Einbaulänge / Höhenunterschied	[m]	20 / 10	20 / 10	20 / 15	20 / 15

Abmessungen und Gewicht

Nettoabmessungen (B x H x T) [mm]	Inneneinheit	950 × 272 × 207	950 × 272 × 207	1050 × 320 × 235	1219 × 320 × 235
	Außeneinheit	715 × 482 × 240	715 × 482 × 240	810 × 585 × 280	860 × 667 × 310
Nettogewicht [kg]	Inneneinheit	9 / 11	9 / 11	12 / 15	13 / 15,5
	Außeneinheit	26 / 29	27 / 30	38 / 42	48 / 52