Technische Daten Logacool Klimageräte

Logacool (Außeneinheit mit einer angeschlossenen Inneneinheit)		AC166i-2,5	AC166i-3,5	AC186i-2,5	AC186i-3,5	AC196i-3,5
Nennleistung Kühlen	kW	2,5	3,5	2,5	3,5	3,5
Nennleistung Heizen	kW	3,2	4,0	3,2	4,2	4,2
SEER	–	7,2	7,4	8,5	8,5	8,5
SCOP	–	4,6	4,6	5,1	5,1	5,1
Energieeffizienzklasse	–	A^{++}/A^{++}	A^{++}/A^{++}	A^{+++}/A^{+++}	A^{+++}/A^{+++}	A^{+++}/A^{+++}
Energieeffizienzklassen-Spektrum	–	A^{+++}→ D	A^{+++}→ D	A^{+++}→ D	A^{+++}→ D	A^{+++}→ D

Logacool (Inneneinheit)		AC166i-2,5	AC166i-3,5	AC186i-2,5	AC186i-3,5	AC196i-3,5
Höhe	mm	249	249	249	249	295
Breite	mm	798	798	798	798	798
Tiefe	mm	299	299	299	299	370
Gewicht	kg	11	11	11	11	17

Logacool (Außeneinheit)		AC166i-2,5	AC166i-3,5	AC186i-2,5	AC186i-3,5	AC196i-3,5
Temperaturbereich Kühlen Min./Max.	°C	–10/43	–10/43	–10/43	–10/43	–10/43
Temperaturbereich Heizen Min./Max.	°C	–15/24	–15/24	–15/24	–15/24	–15/24
Höhe	mm	540	540	630	630	630
Breite	mm	780	780	800	800	800
Tiefe	mm	269	269	300	300	300
Gewicht	kg	30	30	39	39	40
Anschließbare Inneneinheiten		1	1	1	1	1
Umwelttechnischer Hinweis	–	Enthält fluorierte Treibhausgase				
Kältemitteltyp		R32	R32	R32	R32	R32
Treibhauspotenzial – GWP	kgCO2-eq	675	675	675	675	675
Füllmenge Kältemittel Außeneinheit*		1,000	1,000	1,100	1,100	1,290
Füllmenge des Kältemittels	tCO2-eq	0,675	0,675	0,743	0,743	0,871
Bauart des Kältekreises	–	Nicht hermetisch geschlossen				

* Außeneinheiten haben eine Vorbefüllung für einen Abstand von 7,5 Meter zwischen der Außen- und Inneneinheit.
Sollte die Entfernung mehr als 7,5 Meter betragen, ist mit einer Nachfüllmenge des Kältemittels von 15 Gramm je zusätzlichem Meter Entfernung zu kalkulieren bzw. nachzufüllen.