

Hersteller

LG Electronics Inc.

Außengerät	MU2R15.U12	
Innengerät	AC09BK.NSJ	AC09BK.NSJ
Kältemittel	R32	
GWP (Treibhauspotential)	675	
Schalleistung Innengerät	dB(A)	57
Schalleistung Außengerät	dB(A)	61

Der Austritt von Kältemittel trägt zum Klimawandel bei. Kältemittel mit geringerem Treibhauspotenzial tragen im Fall eines Austretens weniger zur Erderwärmung bei als solche mit höherem Treibhauspotenzial. Dieses Gerät enthält Kältemittel mit einem Treibhauspotenzial von 675. Somit hätte ein Austreten von 1 kg dieses Kältemittels 675 Mal größere Auswirkungen auf die Erderwärmung als 1 kg CO₂, bezogen auf hundert Jahre. Keine Arbeiten am Kältekreislauf vornehmen oder das Gerät zerlegen – stets Fachpersonal hinzuziehen.

Kühlbetrieb

SEER		8,0
Energieeffizienz-Klasse		A++
Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	179
Lastauslegung	kW	4,1

Heizbetrieb : Durchschnittliche Klimaverhältnisse
Auslegungstemperatur : -10°C

SCOP		4,3
Energieeffizienz-Klasse		A+
Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	1268
Lastauslegung	kW	3,9

Heizbetrieb : Warme Klimabedingungen
Auslegungstemperatur : 2°C

SCOP		-
Energieeffizienz-Klasse		-
Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	-
Lastauslegung	kW	-

Heizbetrieb : Kühle Klimabedingungen
Auslegungstemperatur : -22°C

SCOP		-
Energieeffizienz-Klasse		-
Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	-
Lastauslegung	kW	-

