

## PRODUKTDATENBLATT

Gerätetyp	Kompaktes Klimagerät		
Gerätebezeichnung	GJC-12-AG		
Gerätebeschreibung	Klimagerät für die Montage in eine Außenwand, in ein Fenster oder oberhalb einer Tür.		
Kühlfunktion	Ja		
Heizfunktion	Nein		
Kühlleistung	P <sub>rated</sub>	kW	3,65
Entfeuchtung		l/h	1,60
Jahreszeitbedingte Leistungszahl	EER <sub>rated</sub>		3,54
Energieeffizienzklasse			A
Schalldruckpegel innen <sup>1)</sup>		dB(A)	41-45
Schalldruckpegel außen <sup>1)</sup>		dB(A)	46-50
Kältemittel <sup>2)</sup>	Typ		R32
Kältemittel Füllmenge	kg		0,63
Treibhauspotential	GWP		675
CO <sub>2</sub> -Äquivalent	t		0,43
Raumgröße	m <sup>2</sup>		16-24
Umluft	m <sup>3</sup> /h		480/430/380
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz		230/1~/50
Absicherung	A		10
Leistungsaufnahme	kW		1,03
Stromaufnahme	A		4,6
Abmessungen (H-B-T)	mm		428-660-700
Gewicht	kg		50,0

1) Der angegebene Schalldruckpegel bezieht sich auf folgende Bedingungen: Entfernung Innen 2,5 m, Raumvolumen 200 m<sup>3</sup>, Nachhallzeit 0,5 sek., Entfernung Außen 6 m im Freifeld.

2) 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 CO<sub>2</sub> bezogen auf hundert Jahre.