

## PRODUKTDATENBLATT

Gerätetyp	Kompaktes Klimagerät		
Gerätebezeichnung	GJC-09-AF		
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	2,70
Entfeuchtung		l/h	1,00
Jahreszeitbedingte Leistungszahl	EER <sub>rated</sub>		3,45
Energieeffizienzklasse			A
Schalldruckpegel innen <sup>1)</sup>		dB(A)	40-44
Schalldruckpegel außen <sup>1)</sup>		dB(A)	45-49
Kältemittel <sup>2)</sup>		Typ	R32
Kältemittel Füllmenge		kg	0,51
Treibhauspotential		GWP	675
CO <sub>2</sub> -Äquivalent		t	0,34
Raumgröße		m <sup>2</sup>	12-18
Umluft		m <sup>3</sup> /h	400/350/310
Spannungsversorgung		V/Ph/Hz	230/1~/50
Absicherung		A	10
Leistungsaufnahme		kW	0,782
Stromaufnahme		A	3,5
Abmessungen (H-B-T))		mm	375-560-708
Gewicht		kg	43,0

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 Treibhauspotential tragen im Fall eines Austretens weniger zur Erderwärmung bei als solche mit höherem Treibhauspotential. Dieses Gerät enthält Kältemittel mit einem Treibhauspotential 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.