



Die gezeigten Bilder dienen nur als Referenz, das tatsächliche Produkt kann abweichen.

Systemdaten				A12GA1
Nennkühlleistung (Min - Max) ¹		kW		3,70 (0,89 - 4,00)
Nennheizleistung (Min - Max) ¹		kW		4,00 (0,89 - 4,70)
Heizleistung	-5°C AT	kW		3,6
Heizleistung	-10°C AT	kW		3,4
SEER Effizienzklasse	Kühlen	A+++ bis D		7,0 / A++
SCOP Effizienzklasse	Heizen	A+++ bis D		4,3 / A+
ETA _{s,c}	Kühlen	%		277
ETA _{s,h}	Heizen	%		169
Jahresenergieverbrauch (ErP)	Kühlen / Heizen	kWh/a		184 / 911
Nennleistungsaufnahme ²	Kühlen	kW		1,1
	Heizen	kW		1,1
Stromaufnahme	Kühlen	A		4,6
	Heizen	A		4,8
Inneneinheit				A12GA1.NSE
Luftvolumenstrom	Kühlen	S ³ / N / M / H	m ³ /h	180 / 360 / 480 / 600
	Heizen	N / M / H	m ³ /h	360 / 480 / 600
Schalldruckpegel ⁴	Kühlen	S ³ / N / M / H	dB(A)	20 / 28 / 36 / 42
	Heizen	N / M / H	dB(A)	28 / 36 / 42
Schalleistungspegel ⁵		Max	dB(A)	60
Entfeuchtungsrate			l/h	1,3
Abmessungen		H x B x T	mm	652 x 652 x 158
Gewicht			kg	16,7
Außeneinheit				A12GA1.U18
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen		°C	-15 / 48
	Heizen		°C	-15 / 24
Luftvolumenstrom		Max	m ³ /h	2.100
Schalldruckpegel ⁶	Kühlen		dB(A)	50
Schalleistungspegel ⁵	Kühlen		dB(A)	62
Abmessungen		H x B x T	mm	545 x 770 x 288
Gewicht			kg	29,9
Montage				A12GA1
Rohrleitungsanschlüsse		Flüssig	mm (Zoll)	6,35 (1/4)
		Gas	mm (Zoll)	9,52 (3/8)
		Kondensat	mm	21,50
Rohrleitungslänge	Länge AE-IE	Max	m	20
	Länge AE-IE	Min	m	3
	Höhe AE-IE	Max	m	10
	Werksfüllung / tCO ₂ e-Äquivalent		kg / tCO ₂ e	0,8 0,540
Kältemittel R32	vorgefüllt bis		m	7,5
	Nachfüllmenge		g/m	20
Spannungsversorgung	über das Außengerät		V / Ph / Hz	230 / 1 / 50
Elektroleitung ⁷	Zuleitung	AE	Anz. X mm ²	3 x 1,5
	Steuerleitung	AE-IE	Anz. X mm ²	4 x 1,5
Absicherung ⁷	träge	Max	A	20

¹Die Leistungsangaben basieren auf folgenden Bedingungen: Kühlbetrieb: Innentemperatur 27°C TK / 19°C FK, Außentemperatur 35°C TK / 24°C FK; Heizbetrieb: Innentemperatur 20°C TK / 15°C FK, Außentemperatur 7°C TK / 6°C FK; Verbindungsrohrlänge: 5m, Höhenunterschied: 0m

²Leistungen geprüft nach EN14511.

³Der Sleep Modus ist gesondert einzustellen und zeitlich begrenzt.

⁴Schalldruckpegel gemessen im Abstand von 1m vor und 0,8m unterhalb des Gerätes.

⁵Schalleistungspegel gemessen nach DIN EN ISO 3741

⁶Schalldruckpegel gemessen im Abstand von 1m mittig zum Gerät.

⁷Die Dimensionierung der Elektroleitung und der Absicherung muss den jeweiligen örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.

*Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R32)

**Spezifikation, Design und Features können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

