

ARTCOOL

Gallery

INVERTER V



G09PK / G12PK



Supreme Energy Efficiency



BLDC Motor



Plasmaster Filter



Auto Cleaning



Jet Cool



4-Way Swing



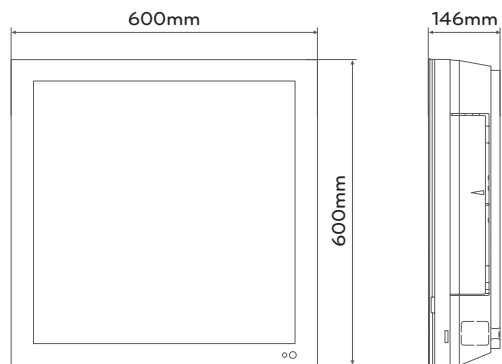
Stylish Design

Inneneinheit				G09PK NSF	G12PK NSF
Leistung	Kühlung	Min	W	1300	1300
		Standard	W	2700	3500
		Max	W	3500	4000
	Heizung	Min	W	1300	1300
		Standard	W	3500	4000
		Max	W	4200	5000
Leistungsaufnahme	Heizung -7°C	Standard	W	3400	3600
	Kühlung	Standard	W	700	1060
	Heizung +7°C	Standard	W	930	1100
E.E.R.				3,86	3,30
S.E.E.R.				5,30	5,30
P design C			kW	2,70	3,50
C.O.P.				3,76	3,64
S.C.O.P.				3,50	3,40
P design H			kW	3,50	4,00
Energieeffizienzklasse	Kühlung			A	A
	Heizung			A	A
Jahresenergieverbrauch *	Kühlung		kWh	178	230
	Heizung		kWh	1440	1647
Schalldruckpegel	Kühlung	Schlaf	dBA	23	23
		Niedrig	dBA	25	25
		Mittel	dBA	29	32
		Hoch	dBA	35	39
	Heizung	Niedrig	dBA	25	25
		Mittel	dBA	29	32
Schallleistungspegel	Kühlung	Hoch	dBA	35	39
Luftvolumenstrom	Kühlung	Hoch	dBA	57	57
		Schlaf	m3/h	300	300
		Niedrig	m3/h	360	360
		Mittel	m3/h	480	480
	Heizung	Hoch	m3/h	540	540
		Max (Power)	m3/h	570	570
		Niedrig	m3/h	390	390
		Mittel	m3/h	510	510
Entfeuchtungsrate		Hoch	m3/h	564	564
			l/h	1,2	1,5
Betriebsstrom	Kühlung	Standard	A	3,3	4,8
		Max	A	6,0	6,0
	Heizung	Standard	A	4,3	5,0
		Max	A	7,0	7,0
Anlaufstrom	Kühlung	Standard	A	3,3	4,8
	Heizung	Standard	A	4,3	5,0
Spannungsversorgung ü. AE			Φ/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Empf. Absicherung			A	16	16
Empf. Netzkabel			N x mm²	3 x 1,5	3 x 1,5
Empf. Strom- & Übertragungskabel			N x mm²	5 x 1,5	5 x 1,5
Abmessungen		H x B x T	mm	600 x 600 x 146	600 x 600 x 146
Gewicht			kg	15	15
Lüfter Motorleistung			W	15	15
Außeneinheit				G09PK UL2	G12PK UL2
Betriebsbereich	Kühlung	Min ~ Max	°CDB	-10 ~ 48	-10 ~ 48
	Heizung	Min ~ Max	°CWB	-10 ~ 24	-10 ~ 24
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch	dBA	45	45
	Heizung	Hoch	dBA	45	45
Schallleistungspegel	Kühlung	Hoch	dBA	65	65
Luftvolumenstrom		Hoch	m3/h	198	198
Leitungen	Länge (AE-IE)	Min	m	-	-
		Max	m	15	15
Rohranschlüsse	Flüssig	Max	m	7	7
			mm	6,35	6,35
		inch	1/4	1/4	
	Gas		mm	9,52	9,52
			inch	3/8	3/8
	Abfluss		mm	21,5	21,5
		inch	0,85	0,85	
Kältemittel	Typ			R410a	R410a
	Füllmenge bis 7,5m		g	1000	1000
	Nachfüllmenge		g/m	20	20
Lüfter Motorleistung			W	43	43
Verdichter				Rotary	Rotary
Gewicht			kg	34	34
Abmessungen		H x B x T	mm	545 x 770 x 288	545 x 770 x 288

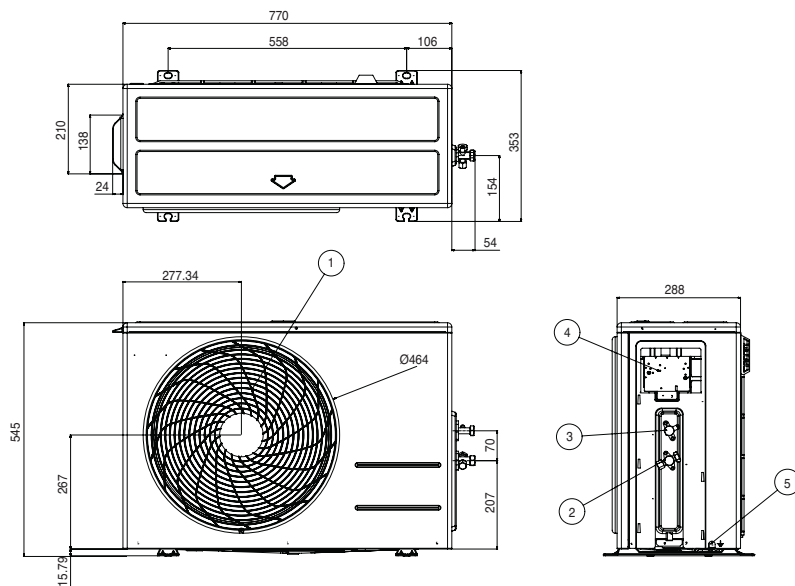
* Der Jahresverbrauch basiert auf einer durchschnittlichen Nutzung von 500 Betriebsstunden pro Jahr unter genannten Bedingungen

Hinweise: 1. Die Leistungswerte basieren auf folgenden Bedingungen: Kühlbetrieb: Innentemperatur 27°C DB / 19°C WB / Außentemperatur 35°C DB / 24°C WB
Heizbetrieb: Innentemperatur 20°C DB / 15°C WB / Außentemperatur 7°C DB / 6°C WB
2. Die Größe der Elektroleitung muss den jeweiligen örtlichen Behörden und internationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.

G09PK NSF G12PK NSF



G09PK UL2 G12PK UL2



(Maßeinheit: mm)

Bezeichnung	
1	Luftauslassgitter
2	Gasleitungsanschluss
3	Flüssigkeitsleitungsanschluss
4	Strom- und Übertragungsanschluss
5	Erdungsschraube
6	SVC Ventilabdeckung

