PRESTIGE











Schutz-filter



Auto

Reinigung









LG beteiligt sich am ECP Programm für die EUROVENT Klima Zertifizierung. Überprüfen Sie die Gültigkeit der Zertifizierung : www.eurovent-certification.com









& einfache Installation

	EIN	HEIT		9K	12K
		EINHEIT		H09AL.NSM	H12AL.NSM
Leistung	Kühlen	Min/Standard/Max	W	300/2500/3800	300/3500/4040
Leistang	Heizen	Min/Standard/Max	W	300/3200/6600	300/4000/6800
	Heizen -7°C	Standard	W	4300	4600
Leistungsaufnahme	Kühlen	Standard	W	490	830
	Heizen +7°C	Standard	W	570	770
EER			W/W	5.10	4.22
S.E.E.R.				9.3	9.2
P design C			kW	2.5	3.5
COP			W/W	5.61	5.19
S.C.O.P.				5.3	5.3
P design H			kW	3.2	3.8
Energieeffizienzklasse	Kühlen			A+++	A+++
	Heizen			A+++	A+++
Jahresenergieverbrauch	Kühlen		kWh	95	132
	Heizen		kWh	855	985
Schalldruckpegel	Kühlen	S/N/M/H	dBA	17/25/33/39	17/25/33/39
	Heizen	N/M/H	dBA	25/33/39	25/33/39
Schallleistungspegel	Kühlen	Hoch	dBA	58	58
Luftvolumenstrom	Kühlen	S/N/M/H	h³/min	300/510/690/870	300/510/690/870
		Max (Power)	h³/min	930	930
	Heizen	N/M/H	h³/min	570/750/990	570/750/990
Entfeuchtungsrate			l/h	1.5	1.7
Betriebsstrom	Kühlen	Standard/Max	A	2.5/6.0	3.9/6.0
	Heizen	Standard/Max	A	2.9/7.0	3.7/7.0
Anlaufstrom	Kühlen	Standard	A	2.5	3.9
	Heizen	Standard	A	2.9	3.7
Abmessungen		HxBxT	mm	295*875*235	295*875*235
Gewicht			kg	11.5	11.5
Motorleistung Lüfter			W	30	30
Preis			€	1.049	1.298
	AUSSEI	VEINHEIT		H09AL.UE1	H12AL.UE1
			1000	-10~48	
Betriebsbereich	Kühlen	Min~Max	*CDB		-10~48
Betriebsbereich	Kühlen Heizen	Min~Max Min~Max	°CDB		-10~48 -15~24
	Heizen	Min~Max		-15~24	-15~24
Betriebsbereich Schalldruckpegel	Heizen Kühlen	Min~Max Hoch	°CDB dBA	-15~24 48	-15~24 48
Schalldruckpegel	Heizen Kühlen Heizen	Min-Max Hoch Hoch	°CDB dBA dBA	-15~24 48 48	-15-24 48 48
Schalldruckpegel Schallleistungspegel	Heizen Kühlen	Min-Max Hoch Hoch Hoch	°CDB dBA dBA dBA	-15-24 48 48 65	-15-24 48 48 65
Schalldruckpegel Schallleistungspegel Luftvolumenstrom	Heizen Kühlen Heizen Kühlen	Min-Max Hoch Hoch	°CDB dBA dBA dBA h³/min	-15-24 48 48 65 2400	-15-24 48 48 65 2400
Schalldruckpegel Schallleistungspegel Luftvolumenstrom Spannungsversorgung ü.	Heizen Kühlen Heizen Kühlen	Min-Max Hoch Hoch Hoch	°CDB dBA dBA dBA h³/min Ø / V /Hz	-15-24 48 48 65 2400 1/220-240/50	-15-24 48 48 65 2400 1/220-240/50
Schalldruckpegel Schallleistungspegel Luftvolumenstrom Spannungsversorgung ü. Max. Absicherung	Heizen Kühlen Heizen Kühlen	Min-Max Hoch Hoch Hoch	°CDB dBA dBA dBA h³/min Ø / V /Hz	-15-24 48 48 65 2400 1/220-240/50 15	-15-24 48 48 65 2400 1/220-240/50
Schalldruckpegel Schallleistungspegel Luftvolumenstrom Spannungsversorgung ü. Max. Absicherung Empf. Netzkabel	Heizen Kühlen Heizen Kühlen	Min-Max Hoch Hoch Hoch	°CDB dBA dBA h³/min Ø / V /Hz A Anz. x mm²	-15-24 48 48 65 2400 1/220-240/50 15 3*1.0	-15-24 48 48 65 2400 1/220-240/50 15 3*1.0
Schalldruckpegel Schallleistungspegel Luftvolumenstrom Spannungsversorgung ü. Max. Absicherung Empf. Netzkabel Empf Verbindungsleitung	Heizen Kühlen Heizen Kühlen	Min-Max Hoch Hoch Hoch Hoch	°CDB dBA dBA h³/min Ø / V /Hz A Anz. x mm² Anz. x mm²	-15-24 48 48 65 2400 1/220-240/50 15 3*1.0 4*1.0	-15-24 48 48 65 2400 1/220-240/50 15 3*1.0 4*1.0
Schalldruckpegel Schallleistungspegel Luftvolumenstrom Spannungsversorgung ü. Max. Absicherung Empf. Netzkabel	Heizen Kühlen Heizen Kühlen	Min-Max Hoch Hoch Hoch Hoch	°CDB dBA dBA h³/min Ø / V /Hz A Anz. × mm² Anz. × mm²	-15-24 48 48 65 2400 1/220-240/50 15 3*1.0 4*1.0	-15-24 48 48 65 2400 1/220-240/50 15 3*1.0 4*1.0 3
Schalldruckpegel Schallleistungspegel Luftvolumenstrom Spannungsversorgung ü. Max. Absicherung Empf. Netzkabel Empf Verbindungsleitung	Heizen Kühlen Heizen Kühlen AE	Min-Max Hoch Hoch Hoch Hoch	°CDB dBA dBA h²/min Ø / V /Hz A Anz. x mm² m	-15-24 48 48 65 2400 1/220-240/50 15 3*1.0 4*1.0 3	-15-24 48 48 65 2400 1/220-240/50 15 3*1.0 4*1.0 3
Schalldruckpegel Schallleistungspegel Luftvolumenstrom Spannungsversorgung ü. Max. Absicherung Empf. Netzkabel Empf Verbindungsleitung Höhendifferenz	Heizen Kühlen Heizen Kühlen AE Länge (AE/IE)	Min-Max Hoch Hoch Hoch Hoch	°CDB dBA dBA h²/min Ø / V /Hz A Anz. x mm² m m	-15-24 48 48 65 2400 1/220-240/50 15 3*1.0 4*1.0 3 20 10	-15-24 48 48 65 2400 1/220-240/50 15 3*1.0 4*1.0 3 20 10
Schalldruckpegel Schallleistungspegel Luftvolumenstrom Spannungsversorgung ü. Max. Absicherung Empf. Netzkabel Empf Verbindungsleitung	Heizen Kühlen Heizen Kühlen AE	Min-Max Hoch Hoch Hoch Hoch	°CDB dBA dBA h3/min Ø / V /Hz A Anz. x mm² m m mm	-15-24 48 48 48 65 2400 1/220-240/50 15 3*1.0 4*1.0 3 20 10 6.35	-15-24 48 48 65 2400 1/220-240/50 15 3*1.0 4*1.0 3 20 10 6.35
Schalldruckpegel Schallleistungspegel Luftvolumenstrom Spannungsversorgung ü. Max. Absicherung Empf. Netzkabel Empf Verbindungsleitung Höhendifferenz	Heizen Kühlen Heizen Kühlen AE Länge (AE/IE) Höhe (AE/IE)	Min-Max Hoch Hoch Hoch Hoch	°CDB dBA dBA h³/min Ø / V /Hz A Anz. × mm² Anz. × mm² m m mm inch	-15-24 48 48 65 2400 1/220-240/50 15 3*1.0 4*1.0 3 20 10 6.35 (1/4)	-15-24 48 48 65 2400 11/220-240/50 15 3*1.0 4*1.0 3 20 10 6.35 (1/4)
Schalldruckpegel Schallleistungspegel Luftvolumenstrom Spannungsversorgung ü. Max. Absicherung Empf. Netzkabel Empf Verbindungsleitung Höhendifferenz	Heizen Kühlen Heizen Kühlen AE Länge (AE/IE)	Min-Max Hoch Hoch Hoch Hoch	°CDB dBA dBA dBA h'/min Ø / V /Hz A Anz. x mm² Anz. x mm² m m m m m inch mm	-15-24 48 48 48 65 2400 1/220-240/50 15 3*1.0 4*1.0 3 20 10 6.35 (1/4) 9.52	-15-24 48 48 65 2400 1/220-240/50 15 3*1.0 4*1.0 3 20 10 6.35 (1/4) 9.52
Schalldruckpegel Schallleistungspegel Luftvolumenstrom Spannungsversorgung ü. Max. Absicherung Empf. Netzkabel Empf Verbindungsleitung Höhendifferenz	Heizen Kühlen Heizen Kühlen AE Länge (AE/IE) Höhe (AE/IE) Flüssig Gas	Min-Max Hoch Hoch Hoch Hoch	°CDB dBA dBA h²/min Ø / V /Hz A Anz. x mm² Anz. x mm² m m m m m m m m m m m m	-15-24 48 48 48 65 2400 1/220-240/50 15 3*1.0 4*1.0 3 20 10 6.35 (1/4) 9.52 (3/8)	-15-24 48 48 48 65 2400 11/220-240/50 15 3*1.0 4*1.0 3 20 10 6.35 (1/4) 9.52 (3/8)
Schalldruckpegel Schallleistungspegel Luftvolumenstrom Spannungsversorgung ü. Max. Absicherung Empf. Netzkabel Empf Verbindungsleitung Höhendifferenz	Heizen Kühlen Heizen Kühlen AE Länge (AE/IE) Höhe (AE/IE)	Min-Max Hoch Hoch Hoch Hoch	°CDB dBA dBA h²/min Ø / V /Hz A Anz. x mm² Anz. x mm² m m m mm inch mm	-15-24 48 48 48 65 2400 1/220-240/50 15 3*1.0 4*1.0 3 20 10 6.35 (1/4) 9.52 (3/8) 21.5	-15-24 48 48 48 65 2400 1/220-240/50 15 3*1.0 4*1.0 3 20 10 6.35 (1/4) 9.52 (3/8) 21.5
Schalldruckpegel Schalleistungspegel Luftvolumenstrom Spannungsversorgung ü. Max. Absicherung Empf. Netzkabel Empf Verbindungsleitung Höhendifferenz Rohranschlüsse	Heizen Kühlen Heizen Kühlen AE Länge (AE/IE) Höhe (AE/IE) Flüssig Gas Abfluss	Min-Max Hoch Hoch Hoch Hoch	°CDB dBA dBA h²/min Ø / V /Hz A Anz. x mm² Anz. x mm² m m m m m m m m m m m m	-15-24 48 48 48 65 2400 1/220-240/50 15 3*1.0 4*1.0 3 20 10 6.35 (1/4) 9.52 (3/8) 21.5 0.85	-15-24 48 48 65 2400 11/220-240/50 15 3*1.0 4*1.0 3 20 10 6.35 (1/4) 9.52 (3/8) 21.5 0.85
Schalldruckpegel Schallleistungspegel Luftvolumenstrom Spannungsversorgung ü. Max. Absicherung Empf. Netzkabel Empf Verbindungsleitung Höhendifferenz	Heizen Kühlen Heizen Kühlen AE Länge (AE/IE) Höhe (AE/IE) Flüssig Gas Abfluss	Min-Max Hoch Hoch Hoch Min Max Max	°CDB dBA dBA dBA h'/min Ø / V /Hz A Anz. x mm² Anz. x mm² m m m m inch mm inch mm inch	-15-24 48 48 48 65 2400 1/220-240/50 15 3*1.0 4*1.0 3 20 10 6.35 (1/4) 9.52 (3/8) 21.5 0.85 R410A	-15-24 48 48 48 65 2400 11/220-240/50 15 3*1.0 4*1.0 3 20 10 6.35 (1/4) 9.52 (3/8) 21.5 0.85 R410A
Schalldruckpegel Schallleistungspegel Luftvolumenstrom Spannungsversorgung ü. Max. Absicherung Empf. Netzkabel Empf Verbindungsleitung Höhendifferenz Rohranschlüsse	Heizen Kühlen Heizen Kühlen AE Länge (AE/IE) Höhe (AE/IE) Flüssig Gas Abfluss	Min-Max Hoch Hoch Hoch Min Max Max	°CDB dBA dBA h²/min Ø / V /Hz A Anz. x mm² Anz. x mm² m m m m m m m m m m m m	-15-24 48 48 48 65 2400 1/220-240/50 15 3*1.0 4*1.0 3 20 10 6.35 (1/4) 9.52 (3/8) 21.5 0.85 R410A 1,150	-15-24 48 48 48 65 2400 11/220-240/50 15 3*1.0 4*1.0 3 20 10 6.35 (1/4) 9.52 (3/8) 21.5 0.85 R410A 1,150
Schalldruckpegel Schallleistungspegel Luftvolumenstrom Spannungsversorgung ü. Max. Absicherung Empf. Netzkabel Empf Verbindungsleitung Höhendifferenz Rohranschlüsse	Heizen Kühlen Heizen Kühlen AE Länge (AE/IE) Höhe (AE/IE) Flüssig Gas Abfluss Typ Füllmenge bis 7.5r	Min-Max Hoch Hoch Hoch Min Max Max	°CDB dBA dBA h²/min Ø / V /Hz A Anz. x mm² Anz. x mm² m m m inch mm inch g t-CO, eq	-15-24 48 48 48 65 2400 1/220-240/50 15 3*1.0 4*1.0 3 20 10 6.35 (1/4) 9.52 (3/8) 21.5 0.85 R410A 1,150 2.40	-15-24 48 48 48 65 2400 11/220-240/50 15 3*1.0 4*1.0 3 20 10 6.35 (1/4) 9.52 (3/8) 21.5 0.85 R410A 1,150 2.40
Schalldruckpegel Schallleistungspegel Luftvolumenstrom Spannungsversorgung ü. Max. Absicherung Empf. Netzkabel Empf Verbindungsleitung Höhendifferenz Rohranschlüsse	Heizen Kühlen Heizen Kühlen AE Länge (AE/IE) Höhe (AE/IE) Flüssig Gas Abfluss	Min-Max Hoch Hoch Hoch Min Max Max	°CDB dBA dBA h²/min Ø / V /Hz A Anz. x mm² Anz. x mm² m m m m m m m m m m m m	-15-24 48 48 48 65 2400 1/220-240/50 15 3*1.0 4*1.0 3 20 10 6.35 (1/4) 9.52 (3/8) 21.5 0.85 R410A 1,150	-15-24 48 48 65 2400 11/220-240/50 15 3*1.0 4*1.0 3 20 10 6.35 (1/4) 9.52 (3/8) 21.5 0.85 R410A 1,150 2.40 20
Schalldruckpegel Schallleistungspegel Luftvolumenstrom Spannungsversorgung ü. Max. Absicherung Empf. Netzkabel Empf. Verbindungsleitung Höhendifferenz Rohranschlüsse Kältemittel Lüfter Motorleistung	Heizen Kühlen Heizen Kühlen AE Länge (AE/IE) Höhe (AE/IE) Flüssig Gas Abfluss Typ Füllmenge bis 7.5r	Min-Max Hoch Hoch Hoch Min Max Max	°CDB dBA dBA h³/min Ø / V /Hz A Anz. x mm² Anz. x mm² m m m inch mm inch g t-CO₂ eq g/m	-15-24 48 48 48 65 2400 11/220-240/50 15 3*1.0 4*1.0 3 20 10 6.35 (1/4) 9.52 (3/8) 21.5 0.85 R410A 1,150 2.40 20 85	-15-24 48 48 65 2400 11/220-240/50 15 3*1.0 4*1.0 3 20 10 6.35 (1/4) 9.52 (3/8) 21.5 0.85 R410A 1,150 2.40 20 85
Schalldruckpegel Schallleistungspegel Luftvolumenstrom Spannungsversorgung ü. Max. Absicherung Empf. Netzkabel Empf. Verbindungsleitung Höhendifferenz Rohranschlüsse Kältemittel Lüfter Motorleistung Verdichter	Heizen Kühlen Heizen Kühlen AE Länge (AE/IE) Höhe (AE/IE) Flüssig Gas Abfluss Typ Füllmenge bis 7.5r	Min-Max Hoch Hoch Hoch Min Max Max	°CDB dBA dBA dBA h'/min Ø / V /Hz A Anz. x mm² Anz. x mm² m m m m inch mm inch mm inch y t-CO ₂ eq g/m W	-15-24 48 48 48 65 2400 11/220-240/50 15 3*1.0 4*1.0 3 20 10 6.35 (1/4) 9.52 (3/8) 21.5 0.85 R410A 1,150 2.40 20 85 Twin Rotary	-15-24 48 48 48 65 2400 11/220-240/50 15 3*1.0 4*1.0 3 20 10 6.35 (1/4) 9.52 (3/8) 21.5 0.85 R410A 1,150 2.40 20 85 Twin Rotary
Schalldruckpegel Schallleistungspegel Luftvolumenstrom Spannungsversorgung ü. Max. Absicherung Empf. Netzkabel Empf Verbindungsleitung Höhendifferenz Rohranschlüsse Kältemittel Lüfter Motorleistung Verdichter Gewicht	Heizen Kühlen Heizen Kühlen AE Länge (AE/IE) Höhe (AE/IE) Flüssig Gas Abfluss Typ Füllmenge bis 7.5r	Min-Max Hoch Hoch Hoch Min Max Max	°CDB dBA dBA h'/min Ø / V /Hz A Anz. x mm² Anz. x mm² m m m m m m inch mm inch mm inch y t-CO ₂ eq g/m W	-15-24 48 48 48 65 2400 1/220-240/50 15 3*1.0 4*1.0 3 20 10 6.35 (1/4) 9.52 (3/8) 21.5 0.85 R410A 1,150 2.40 20 85 Twin Rotary 42	-15-24 48 48 48 65 2400 11/220-240/50 15 3*1.0 4*1.0 3 20 10 6.35 (1/4) 9.52 (3/8) 21.5 0.85 R410A 1,150 2.40 20 85 Twin Rotary 42
Schalldruckpegel Schalleistungspegel Luftvolumenstrom Spannungsversorgung ü. Max. Absicherung Empf. Netzkabel Empf Verbindungsleitung Höhendifferenz Rohranschlüsse Kältemittel Lüfter Motorleistung Verdichter Gewicht Abmessungen	Heizen Kühlen Heizen Kühlen AE Länge (AE/IE) Höhe (AE/IE) Flüssig Gas Abfluss Typ Füllmenge bis 7.5r	Min-Max Hoch Hoch Hoch Min Max Max	°CDB dBA dBA dBA h³/min Ø / V /Hz A Anz. x mm² Anz. x mm² m m inch mm inch mm inch y t-CO, eq y/m W	-15-24 48 48 48 65 2400 1/220-240/50 15 3*1.0 4*1.0 3 20 10 6.35 (1/4) 9.52 (3/8) 21.5 0.85 R410A 1,150 2.40 20 85 Twin Rotary 42 655*870*320	-15-24 48 48 65 2400 11/220-240/50 15 3*1.0 4*1.0 3 20 10 6.35 (1/4) 9.52 (3/8) 21.5 0.85 R410A 1,150 2.40 20 85 Twin Rotary 42 655*870*320
Schalldruckpegel Schallleistungspegel Luftvolumenstrom Spannungsversorgung ü. Max. Absicherung Empf. Netzkabel Empf Verbindungsleitung Höhendifferenz Rohranschlüsse Kältemittel Lüfter Motorleistung Verdichter Gewicht	Heizen Kühlen Heizen Kühlen AE Länge (AE/IE) Höhe (AE/IE) Flüssig Gas Abfluss Typ Füllmenge bis 7.5r	Min-Max Hoch Hoch Hoch Min Max Max	°CDB dBA dBA h'/min Ø / V /Hz A Anz. x mm² Anz. x mm² m m m m m m inch mm inch mm inch y t-CO ₂ eq g/m W	-15-24 48 48 48 65 2400 1/220-240/50 15 3*1.0 4*1.0 3 20 10 6.35 (1/4) 9.52 (3/8) 21.5 0.85 R410A 1,150 2.40 20 85 Twin Rotary 42	-15-24 48 48 48 65 2400 11/220-240/50 15 3*1.0 4*1.0 3 20 10 6.35 (1/4) 9.52 (3/8) 21.5 0.85 R410A 1,150 2.40 20 85 Twin Rotary 42

^{*} Infrarotfernbedienung im Set inklusive

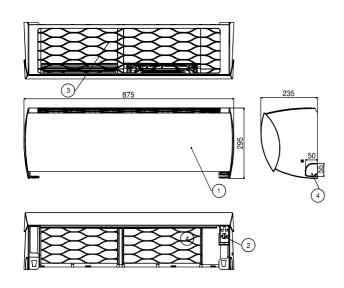
^{*} Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R410A).

** S : Schlaf / N : Niedrig / M : Medium / H : Hoch

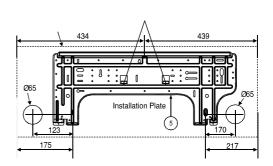
*** Spezifikation, Design und Features können ohne vorherige Ankündigung geändert werden

H09AL.NSM / H12AL.NSM

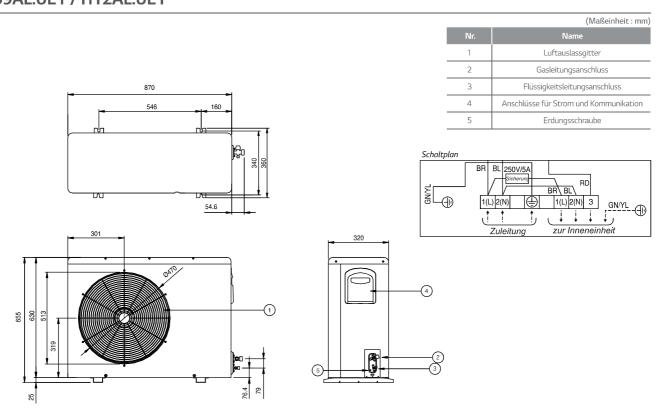
(Maßeinheit: mm)



Nr.	Teile	Bemerkung
1	Frontblende	
2	Anzeige & Signalempfänger	
3	Lufteinlassgitter	
4	Ausbrechloch	Für Rohr und Kabel
5	Installationsplatte	



H09AL.UE1 / H12AL.UE1



^{*} Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R410A).

ARTCOOL STYLIST







LG beteiligt sich am ECP Programm für die EUROVENT Klima Zertifizierung. Überprüfen Sie die Gültigkeit der Zertifizierung ; www.eurovent-certification.com



Schutz-

filter









Auto Jet Cool Reinigung

3-Wege Schnell Luftstrom Heizen





arm 17dB



modus

3dB



Schnelle & einfache Installation

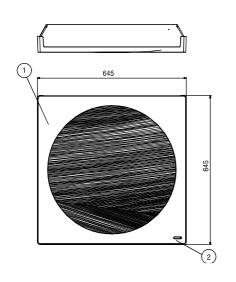
	EINH	EIT		9K	12K	
	INNENE			G09WL.NS3	G12WL.NS3	
Leistung	Kühlen	Min/Standard/Max	W	1300/2500/3500	1300/3500/4000	
Leistung	Heizen	Min/Standard/Max	W	1300/3000/4200	1300/3500/5000	
	Heizen -7°C	Standard	W	3200	3700	
Leistungsaufnahme	Kühlen	Standard	W	690	1090	
Leistungsaumanne	Heizen +7°C	Standard	W	830	970	
EER	Heizen +/ C	Stanuaru	W/W	3.61	3.21	
S.E.E.R.			VV/VV	5.70	5.60	
P design C			kW	2.50	3.50	
COP			W/W			
S.C.O.P.			VV/ VV	3.61 3.80	3.61	
			kW		3.80	
P design H	1771		KVV	2.70	3.30	
Energieeffizienzklasse	Kühlen			A+	A+	
	Heizen			A	A	
Jahresenergieverbrauch			kWh	110	220	
			kWh	1100	1224	
Schalldruckpegel	Kühlen	S/N/M/H	dBA	19/29/34/39	19/29/34/39	
	Heizen	N/M/H	dBA	32/35/39	32/35/39	
Schallleistungspegel	Kühlen	Hoch	dBA	60	60	
Luftvolumenstrom	Kühlen	S/N/M/H	h³/min	270/360/420/480	270/360/420/480	
	Harner	Max (Power)	h³/min	585	630	
	Heizen	N/M/H	h³/min	396/450/510	396/450/510	
Entfeuchtungsrate	TICIZCII	1 4/ 10 1/ 1 1	l/h	1.2	1.5	
Betriebsstrom	Kühlen	Standard/Max	A	4.0/6.0	5.0/6.0	
Betriebsstrom	Heizen	Standard/Max	A	4.0/0.0	4.5/7.0	
Anlaufstrom	Kühlen	Standard		4.0/7.0	5.0	
Antaurstrom			A			
	Heizen	Standard	A	4.0	4.5	
Abmessungen		HxBxT	mm	645*645*121	645*645*121	
Gewicht			kg	18	18	
Lüfter Motorleistung			W	32.7	32.7	
Preis			€	1.096	1.357	
	AUSSENE			G09WL.UL2	G12WL.UL2	
Betriebsbereich	Kühlen	Min~Max	°CDB	-10~48	-10~48	
	Heizen	Min~Max	°CDB	-15~24	-15~24	
Schalldruckpegel	Kühlen			45	45	
	Heizen		dBA	45	45	
Schallleistungspegel	Kühlen	Hoch	dBA	65	65	
Luftvolumenstrom		Hoch	h³/min	1980	1980	
Spannungsversorgung ü. A	AE .		Ø / V /Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	
Max. Absicherung				15	15	
Empf, Netzkabel			Anz. x mm²	3*1.0	3*1.0	
Empf Verbindungsleitung			Anz. x mm²	4*1.0	4*1.0	
Höhendifferenz	Länge (AE/IE)	Min	m	-	-	
		Max	m	15	15	
	Höhe (AE/IE)	Max	m	10	10	
Rohranschlüsse	Flüssig		mm	6.35	6.35	
Romansemasse			inch	1/4	1/4	
	Gas		mm	9.52	9.52	
			inch	3/8	3/8	
	Abfluss		mm	21.5	21.5	
	ADITUSS		inch	0.85	0.85	
Kältemittel	T ₁ (2)		meri	0.85 R410A	0.85 R410A	
Kattellittet	Typ Füllmanga bis 7 F			1000	1000	
	Füllmenge bis 7.5	""	g t CO as			
	NII- C''II		t-CO ₂ eq	2.09	2.09	
	Nachfüllmenge		g/m	20	20	
	GWP			2087.5	2087.5	
Lüfter Motorleistung			W	43	43	
Verdichter	Тур			Rotary	Rotary	
				2.4	34	
Gewicht				34		
Gewicht Abmessungen		HxBxT	mm	545*770*288	545*770*288	
		HxBxT				

^{*} Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R410A). ** S : Schlaf / N : Niedrig / M : Medium / H : Hoch *** Spezifikation, Design und Features können ohne vorherige Ankündigung geändert werden

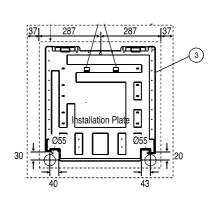
G09WL.NS3 / G12WL.NS3

(Maßeinheit : mm)

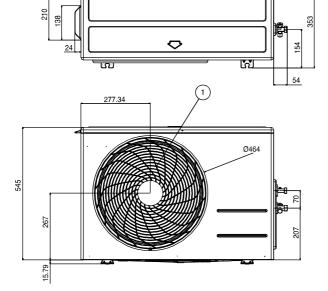
Nr.	Name	Bemerkung
1	Frontblende	
2	Signalempfänger	
3	Installationsplatte	

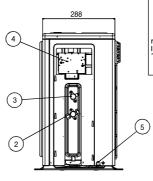




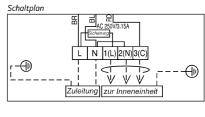


G09WL.UL2 / G12WL.UL2





	(Maßeinheit : mm)
Nr.	Name
1	Luftauslassgitter
2	Gasleitungsanschluss
3	Flüssigkeitsleitungsanschluss
4	Anschlüsse für Strom und Kommunikation
5	Erdungsschraube



^{*} Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R410A).

ARTCOOL GALLERY





• NUR MULTI KOMBINATION











Dualer Schutzfilter

Reinigung

Jet Cool

3-Wege Luftstrom

Schnelles



LG beteiligt sich am ECP Programm für die EUROVENT Klima Zertifizierung. Überprüfen Sie die Gültigkeit der Zertifizierung : www.eurovent-certification.com





arm 17dB





modus & einfache 3dB Installation

	EINHEIT		9K	12K
	INNENEINHEIT		MA09AH1.NF1	MA12AH1.NF1
Leistung	Kühlen	kW	2.6	3.5
		kW	2.9	3.9
Leistungsaufnahme		W	40	40
Betriebsstrom		А	0.1	0.1
Spannungsversorgung üb	er AE	Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1/220-240/50
Luftvolumenstrom	H/M/N	h³/min	462/354/264	534/438/336
Schalldruckpegel	H/M/N	dB(A)	38/32/27	44/38/32
Schallleistungspegel		dB(A)	52	54
Entfeuchtungsrate		l/h	1.2	1.4
Abmessungen	HxBxT	mm	600 × 600 × 145	600 × 600 × 145
Gewicht		kg	15.0	15.0
Rohranschlüsse	Flüssig	mm(inch)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)
		mm(inch)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
Preis		€	968€	1.082€

Ästhetisches Design

Sie brauchen nicht länger auf andere zu hören, wie eine Klimaanlage aussehen sollte. Mit LG's revolutionärem ARTCOOL Gallery können Sie das Aussehen der Klimaanlage so oft ändern wie Sie wollen, wann Sie wollen.

Gallery









Wechsel des Bildes





Digitaler Luftstrom

Der Luftstrom kann so gesteuert werden, dass er maximalen Komfort und Bedienung erlaubt.

Normal



Jet Cool



Schlafmodus

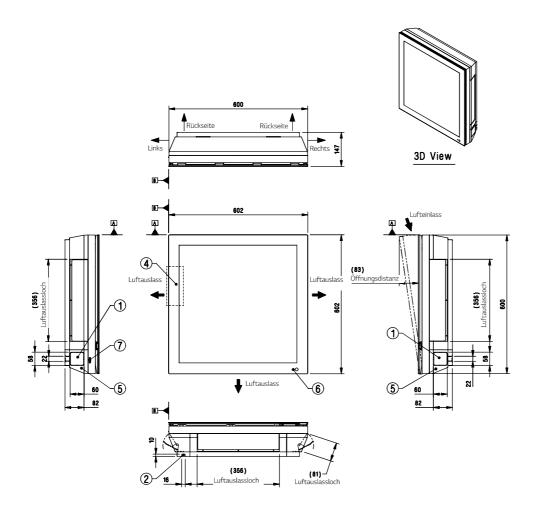


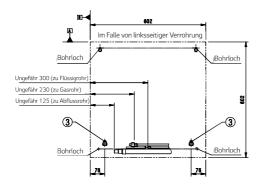
^{*} Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R410A).

** S: Schlaf / N: Niedrig / M: Medium / H: Hoch

*** Spezifikation, Design und Features können ohne vorherige Angabe geändert werden

MA09AH1 / MA12AH1





(Maßeinheit	:	mm)
-------------	---	-----

Nr.	Name	Bemerkung
1	Kühlmittel/Abflussrohr und Kabeldurchlassloch	Knock-out type
2	Kabeldurchlassloch	=
3	Abflusslochverbindung	-
4	Terminal Block für Stromversorgung und Kommunikation	Innerhalb der Frontblende
5	Eckabdeckung	-
6	für kabellosen Typ	
7	-	

ARTCOOL ENERGY















Ionizer[#]

arm 17dB



Schutz-filter





LG beteiligt sich am ECP Programm für die EUROVENT Klima Zertifizierung Überprüfen Sie die Gültigkeit der Zertifizierung : www.eurovent-certification.com







Heizen



kontrolle



luft





3dB



& einfache

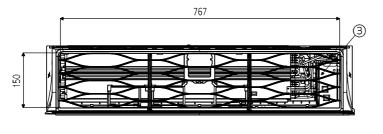
	EINI			9K	12K
	INNEN	INHEIT		AM09BP.NSJ	AM12BP.NSJ
eistung	Kühlen	Min/Standard/Max	W	890/2500/3700	890/3500/4040
	Heizen +7°C	Min/Standard/Max	W	890/3200/4100	890/3800/5100
	Heizen -7°C	Standard	W	3000	3600
eistungsaufnahme	Kühlen	Standard	W	670	1080
	Heizen +7°C	Standard	W	840	1000
ER			W/W	3.73	3.24
.E.E.R.				6.5	6.4
eistung (nominal) Kühlen			kW	2.5	3.5
OP			W/W	3.81	3.80
.C.O.P.				4.0	4.0
eistung (nominal) Heizen			kW	2.4	2.5
eistung (nominal) Heizen nergieeffzienzklasse	Kühlen			A++	A++
	Heizen			A+	A+
ahresenergieverbrauch	Kühlen		kWh	134	191
	Heizen		kWh	840	875
challdruckpegel	Kühlen	Schlaf	dBA	19	19
		Niedrig	dBA	27	27
		Medium	dBA	35	35
		Hoch	dBA	41	41
	Heizen	Niedria	dBA		27
		Niedrig Medium Hoch	dBA	27 35	35
		Hoch	dBA	41	41
challleistungspegel	Kühlen	Hoch	dBA	59	59
challleistungspegel uftvolumenstrom	Kühlen	Schlaf	h³/min	180	180
		Niedrig	h³/min	252	252
		Medium	h³/min	450	450
		Hoch	h³/min	600	600
		Max	h³/min	690	690
	Heizen	Niedrig	h³/min	336	336
		Medium	h³/min	432	432
		Hoch	h³/min	600	600
ntfeuchtungsrate		HOCH	Vh	1.1	1.3
etriebsstrom	Kühlen	Standard	Δ	3.0	4.7
echeosscioni		May	^	6.0	6.0
	Heizen	Standard	Ā	3.7	4.5
		Max	Ä	7.0	7.0
nlaufstrom	Kühlen	Standard	A	3.0	4.7
illaurstrom					1
	Heizen	Standard	Α	3.7	4.5
bmessungen		HxBxT	mm	308 * 837 * 192	308 * 837 * 192
iewicht			kg	9.9	9.9
üfter Motorleistung			Ŵ	30	30
reis			€	780	955
	AUSSEN	FINHFIT		AM09BP,UA3	AM12BPUA3
etriebsbereich	Kühlen		°CDB	-10~48	-10~48
eti lebsbei eleli		Min~Max Min~Max	°CDB	-10~48	-10~48
challdruckpegel	Heizen		dBA	49	49
	Kühlen	Hoch	dBA	50	50
challleistungspegel	Heizen	Hoch Hoch	dBA	65	65
uftvolumenstrom	Heizen Kühlen Kühlen	Hoch Hoch	h³/min	1620	1620
n cvotalilenstrolli	Kunien	HOCH	Ø / V /Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
pannungsversorgung u. Al			Ø / V /Hz A	17 220-240 / 50	17 220-240 / 50
pannungsversorgung ü. AE lax. Absicherung mpf. Netzkabel			A N		3*1.0
npr. Netzkabel			N x mm²	3*1.0 4*1.0	3^1.0 4*1.0
mpf. Verbindungsleitung öhendifferenz	Längo (AE/IE)	Min	N x mm²		
onendirrerenz	Länge (AE/IE)	Min	m	3	3
	Häba (AE/IE)	Max	m	15	15
ohranschlüsse	Höhe (AE/IE)	Max	m	7	7
omranschlusse			mm	6.35	6.35
	Cac		inch	(1/4)	(1/4)
	Gas		mm	9.52	9.52
	A b 6		inch	(3/8)	(3/8)
	Abfluss		mm	21.5	21.5
"le'es	T		inch	0.85	0.85
ältemittel	Тур			R410A	R410A
	Füllmenge bis 7.5		g	950	950
			t-CO ₂ eq	1.98	1.98
	Nachfüllmenge		g/m	20	20
	GWP			2087.5	2087.5
ifter Motorleistung			W	43	43
		Тур		1P Rotary	1P Rotary
erdichter					
erdichter ewicht			kg	29	29
erdichter ewicht pmessungen		HxBxT	kg mm	29 483*717*230	29 483*717*230
erdichter ewicht bmessungen reis			kg mm €	29 483*717*230 1.440	
.üfter Motorleistung /erdichter Gewicht Abmessungen Preis Setpreis				483*717*230	483*717*230

^{*} Infrarotfernbedienung im Set inklusive

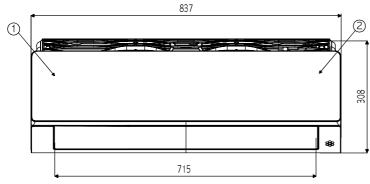
Dieses Produkt endrält fluorierte Treibhausgase (R410A).
 ** S: Schlaf / N: Niedrig / M: Medium / H: Hoch
 *** Spezifikation, Design und Features können ohne vorherige Ankündigung geändert werden

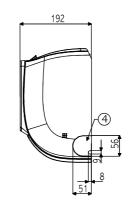
AM09BP.NSJ / AM12BP.NSJ

(Maßeinheit : mm)

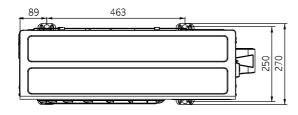


Nr.	Name	Bemerkung
1	Frontblende	
2	Display & Signalempfänger	Versteckt
3	Luftfilter	
4	Ausbrechloch	Für Rohre und Kabel

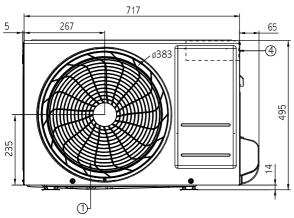


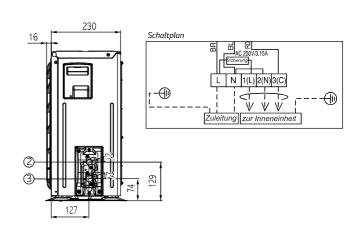


AM09BP.UA3 / AM12BP.UA3



	(Maßeinheit : mm)			
Nr.	Name			
1	Luftauslassgitter			
2	Gasleitungsanschluss			
3	Flüssigkeitsleitungsanschluss			
4	Anschlüsse für Strom und Kommunikation			
5	Erdungsschraube			





^{*} Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R410A).

ARTCOOL ENERGY











kontrolle





Ionizer*



Schutz-

filter

arm



Reinigung

LG beteiligt sich am ECP Programm für die EUROVENT Klima Zertifizierung.
Überprüfen Sie die Gültigkeit der Zertifizierung
: www.eurovent-certification.com















& einfache 17dB Installation

Leistung Kühlen Heizen +7°C Min/Standard/Max W 900/5000/5525 Heizen +7°C Min/Standard/Max W 900/5000/6438 Leistungsaufnahme Kühlen Standard W 3800 Leistungsaufnahme Kühlen Standard W 1587 Heizen +7°C Standard W 1611 S.E.R. W/W 3.15 Leistung (nominal) Kühlen COP KW 5.0 S.C.O.P. W/W 3.60 Leistung (nominal) Heizen Energieeffzienzklasse Kühlen Kühlen A++ A++ Heizen Heizen KWh 1365		EIIVIF			I &K	
March Marc					AM18BP.NSK	
Meson	Leistung	Kühlen				
Leistungsprafunher		Heizen +7°C				
Beautiful March		Heizen -7°C	Standard			
EFR SC. B. Growninal) Kichlers SE. B. Growninal) Kichlers Find Company Compa	Leistungsaufnahme	Kühlen				
SEER		Heizen + /°C	Standard			
Leistung (cominal) Kulhen	CEED			VV/VV		
Color	J.E.E.K.			LAM		
S. O.P.	COD (Homilia) Kunten					
Leistung (contant) Helizen Emrigore Friendskape Jahressonergiever brauch Kollein Leistung Leistung (contant) Leistung Leistung (contant) Leistung				V V / V V	3.00	
Abresenergieverbrauch Abress	Leistung (nominal) Heizen			k/M		
Abresenergieverbrauch Abress	Energieeffzienzklasse	Kühlen		KVV		
Authors engineerbrauch How Schief How Schief How Schief How Schief How						
Hezen	Jahresenergieverbrauch			kWh	269	
Schallefuruppenger					1365	
Needing All	Schalldruckpegel		Schlaf			
Heicen			Niedrig	dBA		
Hozen						
Medium						
Schalleistungspeel		Heizen				
Schallestrungspeel Kirlien Hoch dBA 60						
Lufroolumenstrom	S.L. III	IX::II				
Nichrag Nich	Schallleistungspegel					
Medium Normal N	Luttvolumenstrom	Kunien				
Hoch Hoch Horn Hoch						
Max N/mn 530 Heizen						
Heizen						
Medium Hymin 810		Heizen				
Figure F						
Enfeichtungsrate Betriebstrom						
Retriebsström	Entfeuchtungsrate				1.8	
Max	Betriebsstrom	Kühlen	Standard	A	6.9	
Max				A		
Allaufstrom Külhlen Standard A 7.1 Abmessungen H x B x T mm 345*998*212 Gewicht File			Standard			
Heizen						
Abmessungen H x B x T mm 345*998*212 Gewicht kg 132 Lüfter Motorleistung W 30 AUSSENEINHEIT AMM8BPUL2 Betriebsbereich Kühen Min-Max *CDB 1.5-48 Heizen Min-Max *CDB 1.5-48 Schalldruckpegel Kühen Hoch dBA Schalldristungspegel Kühen Hoch dBA Leitroulementstom Kühen Hoch dBA Spannungsversorgung ü. AE Kühen Hoch h/VIrlz Max. Absicherungsversorgung ü. AE A 20 Einpf. Netzkabel A 20 Einpf. Netzkabel A 20 Einpf. Netzkabel Bar. N x mm² 3x 1.5 Einpf. Netzkabel Bar. N x mm² 3x 1.5 Einpf. Netzkabel Bar. N x mm² 10 Hohe (AE/IE) Max m 20 Inich (1/20) (1/20)	Anlaufstrom		Standard			
Several Company		Heizen	Standard		7/3	
AUSSENEINHEIT			H×B×T			
Preis						
AUSSENEINHEIT	Lüfter Motorleistung					
Retriebsbereich Kühlen Min-Max **CDB **15-48	Preis			€		
Holzen Holzen Min-Max °CDB 10-24		AUSSENI	EINHEIT		AM18BP.UL2	
Holzen H	Betriebsbereich	Kühlen	Min~Max	°CDB	-15-48	
Schalldruckpegel		Heizen	Min~Max			
Heizen Hoch dBA 55 Schallleistungspegel Kühlen Hoch Hoch h'/min 2100 Spannungsversorgung ü. AE 0 / V / Hz 1 / 220-240 / 50 Max. Absicherung AE 0 / V / Hz 1 / 220-240 / 50 Max. Absicherung AE 0 / V / Hz 3x 1.5 Empf. Netzkabel	Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch			
Luftvolumenstrom Kühlen Hoch h²/min 2100 Spannungsverorgung ü. AE Ø / V / Hz 1/220-240/50 Max. Absicherung 20 Empf. Netzkabel N x mm² 3x 1.5 Empf. Verbindungsleitung N x mm² 4x 1.0 Höhendifferenz Min m 3 Höhe (AE/IE) Max m 20 Höhe (AE/IE) Max m 10 Rohranschlüsse Flüssig mm 6.35 inch (1/4) (1/4) Gas mm 12.7 inch (1/2) (1/2) Abfluss mm 21.5 Kältemittel Typ R410A Füllmenge bis 7.5m g 1200 Füllmenge bis 7.5m g 2.51 Kachfüllmenge GWP y 2.51 Lüfter Motorleistung W 43 Verdichter Kg 36.7		Heizen	Hoch			
Luftvolumenstrom Kühlen Hoch h²/min 2100 Spannungsverorgung ü. AE Ø / V / Hz 1/220-240/50 Max. Absicherung 20 Empf. Netzkabel N x mm² 3x 1.5 Empf. Verbindungsleitung N x mm² 4x 1.0 Höhendifferenz Min m 3 Höhe (AE/IE) Max m 20 Höhe (AE/IE) Max m 10 Rohranschlüsse Flüssig mm 6.35 inch (1/4) (1/4) Gas mm 12.7 inch (1/2) (1/2) Abfluss mm 21.5 Kältemittel Typ R410A Füllmenge bis 7.5m g 1200 Füllmenge bis 7.5m g 2.51 Kachfüllmenge GWP y 2.51 Lüfter Motorleistung W 43 Verdichter Kg 36.7	Schallleistungspegel	Kühlen				
Max	Luftvolumenstrom	Kühlon	Hoch			
Max	Spannungsversorgung ü. AE					
Max	Max. Absicherung					
Max	Empf. Netzkabel					
Max	Empf. Verbindungsleitung	Längo (AE/IE)	Min			
Höhe (AE/IE) Max	Honendifferenz	Larige (AE/IE)	May			
Flússig mm 6.35		Höbe (AF/IF)				
Figure F	Rohranschliisse		IVIAA			
Gas mm 12.7 Abflus mm 27.5 Abflus mm 27.5 inch 0.85 Kältemittel Typ R410A Füllmenge bis 7.5m g 1200 t-CO, eq 2.51 Nachfüllmenge g/m 20 GWP 2087.5 Uifter Motorleistung W 43 Verdichter Typ Twin Rotary Gewicht Kg 36.7	Nomanacinusse					
Abflus Inch (1/2) Abflus mm 21.5 Inch 0.85 Kältemittel Typ R410A Füllmenge bis 7.5m g 1200 t-CO, eq 2.51 Nachfüllmenge g/m 20 GWP 2087.5 Lüfter Motorleistung W 43 Verdichter Typ Twin Rotary Gewicht Kg 36.77		Gas				
Abflus mm 21.5 Kältenittel Typ R410A Füllmenge bis 7.5m g 1200 t-CO, eq 2.51 Nachfüllmenge g/m 20 GWP 2087.5 Lüfter Motorleistung W 43 Verdichter Typ Twin Rotary Gewicht kg 36.7						
Fullmenge bis 7.5m g 1200		Abfluss				
Kältemittel Typ R410A Füllmenge bis 7.5m g 1200 t-CO, eq 2.51 Nachfüllmenge g/m 20 GWP 2087.5 Lüfter Motorleistung W 43 Verdichter Typ Twin Rotary Gewicht kg 36.7					0.85	
Füllmenge bis 7.5m g 1200	Kältemittel	Тур			R410A	
CO, eq 2.51 Nachfüllmenge g/m 20 GWP 2087.5 Lüfter Motorleistung W 43 Verdichter Typ Twin Rotary Gewicht kg 36.7		Füllmenge bis 7.5r		g		
GWP 2087.5 Lifter Motorleistung W 43 Verdichter Typ Twin Rotary Gewicht kg 36.7				t-CO ₂ eq		
Lifter Motorleistung W 43 Verdichter Tiwin Rotary Gewicht kg 36.7				g/m	20	
Verdichter Typ Twin Rotary Gewicht kg 36.7	1.25	GWP				
Gewicht kg 36.7			T	۷V		
			тур	//		
			HVRVT			

^{*} Infrarotfernbedienung im Set inklusive

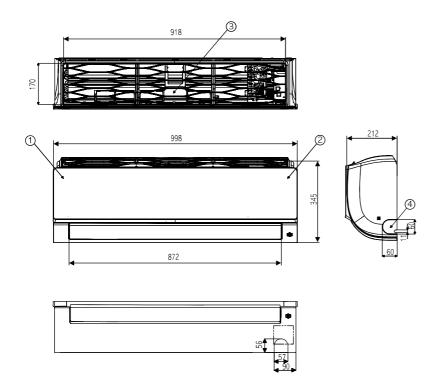
^{*} Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R410A).

** S:Schlaf / N: Niedrig / M: Medium / H: Hoch

027

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

AM18BP.NSK



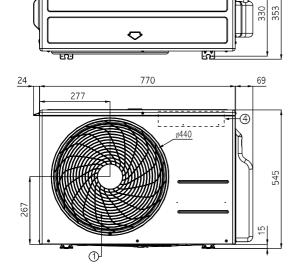
्ले

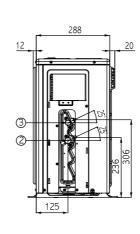
(Maßeinheit : mm)

Nr.	Name	Bemerkung
1	Frontblende	
2	Display & Signalempfänger	Versteckt
3	Luftfilter	
4	Ausbrechloch	Für Rohr und Kabel

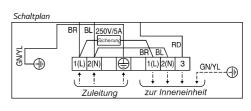
AM18BP.UL2

(Maßeinheit : mm)





Nr.	Name			
1	Luftauslassgitter			
2	Gasleitungsanschluss			
3	Flüssigkeitsleitungsanschluss			
4	Anschlüsse für Strom und Kommunikation			
5	Erdungsschraube			



^{*} Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R410A).

DELUXE















arm 17dB







LG beteiligt sich am ECP Programm für die EUROVENT Klima Zertifizierung Überprüfen Sie die Gültigkeit der Zertifizierung ; www.eurovent-certification.com







Heizen









modus

3dB



* Infrarotfernbedienung im Set inklusive

	EIN			9K	12K
	INNEN	EINHEIT		DM09RP.NSJ	DM12RP.NSJ
Leistung	Kühlen	Min/Standard/Max	W	890/2500/3700	890/3500/4040
	Heizen +7°C Heizen -7°C	Min/Standard/Max	W	890/3200/5000	890/4000/6000
	Heizen -7°C	Standard	W	3200	3800
Leistungsaufnahme	Kühlen	Standard	W	556	898
	Heizen +7°C	Standard	W	712	975
EER			W/W	4.5	3.9
S.E.E.R.				7.7	7.6
Leistung (nominal) Kühlen			kW	2.5	3.5
COP			W/W	4.5	4.1
S.C.O.P.				4.6	4.6
Leistung (nominal) Heizen			kW	2.8	2.9
Energieeffzienzklasse	Kühlen			A++	A++
	Heizen			A++	A++
Jahresenergieverbrauch	Kühlen		kWh	114	162
	Heizen		kWh	853	883
Schalldruckpegel		Schlaf	dBA	19	19
		Niedrig	dBA	24	24
		Medium	dBA	35	35
		Hoch	dBA	40	40
	Heizen	Niedrig	dBA	24	24
		Medium	dBA	35	35
		Hoch	dBA	40	40
Schallleistungspegel	Kühlen	Hoch	dBA	60	60
Luftvolumenstrom	Kühlen	Schlaf	h³/min	210	210
		Niedrig	h³/min	330	330
		Medium	h³/min	540	540
		Hoch	h³/min	660	660
		Max	h³/min	780	780
	Heizen	Niedrig	h³/min	390	390
		Medium	h³/min	540	540
		Hoch	h³/min	660	660
Entfeuchtungsrate		riocii	l/h	1.1	1.3
Betriebsstrom	Kühlen	Standard	A	2.5	4.0
Detrieb35ti oiii		Max	A	6.0	6.0
	Heizen	Standard	A	3.2	4.3
		Max	A	7.0	7.0
Anlaufstrom	Kühlen	Standard	A	2.5	4.0
Antaurscrom	Heizen	Standard	Λ	3.2	4.3
Abmessungen	Heizeit	HxBxT	mm	308*837*189	308*837*189
		IIVDVI			
Gewicht			kg	8.3	8.3
Lüfter Motorleistung			Ŵ	30	30
Preis			€	740	895
	AUSSEN			DM09RP.UL2	DM12RP.UL2
Betriebsbereich	Kühlen	Min~Max	°CDB	-15~48	-15~48
	Heizen	Min~Max	°CDB	-15~18	-15~18
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch	dBA	47	47
	Heizen	Hoch	dBA	48	48
Schallleistungspegel	Kühlen	Hoch	dBA	65	65
Luftvolumenstrom	Kühlen	Hoch	h³/min	2100	2100
Spannungsversorgung ü. AE			Ø / V /Hz	1/220-240/50	1 / 220-240 / 50
Max. Absicherung			A	15	15
Empf. Netzkabel			N x mm²	3*1.0	3*1.0
Empf. Verbindungsleitung Höhendifferenz			N x mm²	4*1.0	4*1.0
Höhendifferenz	Länge (AE/IE)	Min		3	3
		Max		20	20
	Höhe (AE/IE)	Max		10	10
Rohranschlüsse				6.35	6.35
				(1/4)	(1/4)
				9.52	9.52
			inch	(3/8)	(3/8)
	Abfluss		mm	21.5	21.5
			inch	0.85	0.85
Kältemittel	Тур			R410A	R410A
	Füllmenge bis 7.5	im	g	1,000	1,000
			t-CO ₂ eq	2.09	2.09
	Nachfüllmenge		g/m ′	20	20
	GWP			2087.5	2087.5
Lüfter Motorleistung			W	43	43
Verdichter		Тур		1P Rotary	1P Rotary
0 11.				20.5	20.5

^{*} Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R410A).

** S: Schlaf / N: Niedrig / M: Medium / H: Hoch

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

DM09RP.NSJ / DM12RP.NSJ

Maßeinheit: mm)

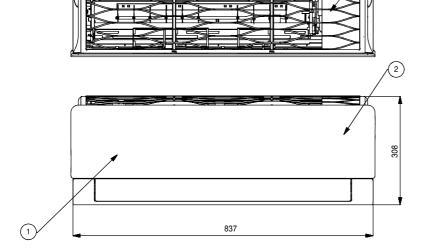
Nr. Name Bemerkung

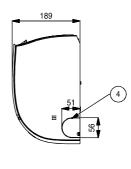
1 Frontblende

2 Display & Versteckt

3 Luftfilter

4 Ausbrechloch Für Rohr und Kabel





DM09RP.UL2 / DM12RP.UL2

(Maßeinheit: mm) Luftauslassgitter 2 Gasleitungsanschluss 3 Flüssigkeitsleitungsanschluss 4 Anschlüsse für Strom und Kommunikation 5 Erdungsschraube 154 เข้ 54 277.34 0464 Schaltplan 545 -(11) 267

^{*} Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R410A).

DELUXE

















Schutz-filter





LG beteiligt sich am ECP Programm für die EUROVENT Klima Zertifizierung.
Überprüfen Sie die Gültigkeit der Zertifizierung
: www.eurovent-certification.com













arm



& einfache 17dB Installation

	EINI			18K	24K
	INNEN	EINHEIT		DM18RP.NSK	DM24RP.NSK
.eistung	Kühlen	Min/Standard/Max	W	900/5000/5525	900/6600/7420
	Heizen +7°C	Min/Standard/Max	W	900/5800/6438	900/7500/8640
	Heizen -7°C	Standard	W	3800	4850
eistungsaufnahme	Kühlen	Standard	W	1,562	2,275 2,238
	Heizen +7°C	Standard	W	1,611	2,238
ER			W/W	3.2 7.0	2.9
.E.E.R.			kW	7.0 5.0	6.5 6.6
eistung (nominal) Kühlen			W/W	3.60	3.35
OP C.O.P.			VV/VV	4.2	4.0
c.u.r.			kW	4.1	5.0
eistung (nominal) Heizen nergieeffzienzklasse	Kühlen		KVV	A++	A++
iergieerrzierizktasse	Heizen			A+	A+
hresenergieverbrauch	Kühlen		kWh	250	356
	Heizen		kWh	1367	1770
:halldruckpegel	Kühlen	Schlaf	dBA	31	31
		Niedrig	dBA	34	34
		Medium	dBA	39	42
		Hoch	dBA	44	47
		Hoch Niedrig Medium	dBA	34	34
		Medium	dBA	39	42
	14:11	Hoch	dBA	44	47
hallleistungspegel ftvolumenstrom	Kühlen	Hoch	dBA	60	65
ftvolumenstrom		Schlaf	h³/min	480	480
		Niedrig	h³/min	630 	630 786
		Medium Hoch	h³/min h³/min	870	966
		Max	h³/min	930	1200
	Heizen	Niedrig	h³/min	660	660
		Medium	h³/min	810	900
		Hoch	h³/min	960	1110
tfeuchtungsrate		TIOCH	l/h	1.8	2.5
triebsstrom	Kühlen	Standard	A	6.9	10.1
		Max	A	9	14.0
		Standard	A	7.1	10.4
		Max	A	9.5	14.0
nlaufstrom	Kühlen	Standard	A	6.9	10.1
	Heizen	Standard	A	7.1	10.4
omessungen			mm	345*998*210	345*998*210
ewicht			kg	12	12
ewicht ifter Motorleistung reis			Ŵ	60	60
eis			€	995	1.295
	AUSSEN	IEINHEIT		DM18RP.UL2	DM24RP.UUE
triebsbereich	Kühlen	Min-Max	°CDB	-15~48	-15~48
	Heizen	Min~Max	°CDB	-10~18	-10~18
halldruckpegel	Kühlen	Hoch	dBA	53	56
	Heizen	Hoch	dBA	55	57
hallleistungspegel ftvolumenstrom	Kühlen	Hoch	dBA	65	70
rtvolumenstrom	Kühlen	Hoch	h³/min	2100	3000
annungsversorgung u. Al			Ø / V /Hz	1 / 220-240 / 50 20	1/220-240/50
annungsversorgung ü. Al ax. Absicherung npf. Netzkabel npf. Verbindungsleitung öhendifferenz			A N v mm²	3 x 1.5	25 3 x 2.5
npi. Netzkabet			N x mm² N x mm²	4 x 1.0	4 x 1.0
ihendifferenz	Länge (AE/IE)	Min	m		
		Max	m	20	30
	Höhe (AE/IE)	Max	m	10	15
hranschlüsse	Flüssig		mm	6.35	6.35
			inch	(1/4)	(1/4)
			mm	12.7	15.88
			inch	(1/2)	(5/8)
	Abfluss		mm	21.5	21.5
1			inch	0.85	0.85
ltemittel	Тур			R410A	R410A
	Füllmenge bis 7.5		g t-CO ₂ eq	1250	1350
	N			2.61	2.82
	Nachfüllmenge		g/m	20	30
	GWP		W	2087.5	2087.5
fter Meterleistung			V V	43 Twin Rotary	85 Twin Rotary
rdichter		Тур	ka		
erdichter ewicht			kg mm	36.2	46.4
erdichter ewicht omessungen		HxBxT	mm	36.2 545*770*288	46.4 655*870*320
ifter Motorleistung erdichter ewicht bmessungen reis etpreis				36.2	46.4

^{*} Infrarotfernbedienung im Set inklusive

^{*} Dieses Produkt enthält fluonerte Treibhausgase (R410A).

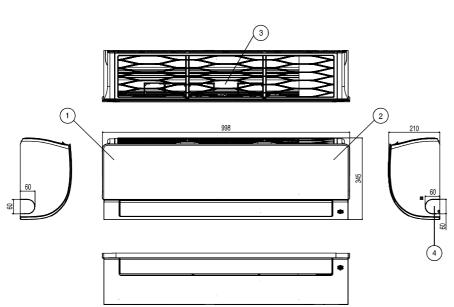
** S : Schlaf / N : Niedrig / M : Medium / H : Hoch

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

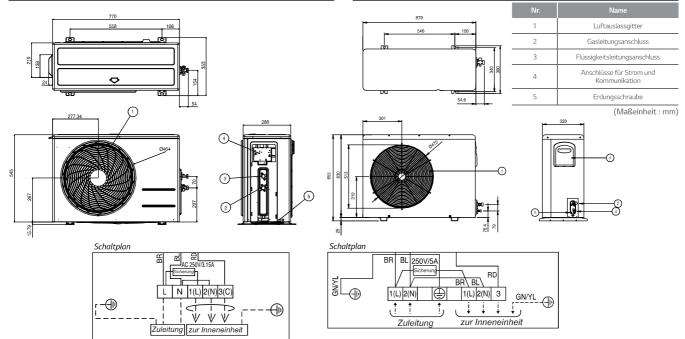
DM18RP.NSK / DM24RP.NSK

(Maßeinheit : mm)

Nr.	Name	Bemerkung
1	Frontblende	
2	Display & Signalempfänger	Versteckt
3	Luftfilter	
4	Ausbrechloch	Für Rohr und Kabel



DM18RP.UL2 DM24RP.UUE



^{*} Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R410A).

STANDARD PLUS









Diagnose



kontrolle



anzeige

arm

17dB



Schutz-

filter





LG beteiligt sich am ECP Programm für die EUROVENT Klima Zertifizierung
Überprüfen Sie die Gültigkeit der Zertifizierung : www.eurovent-certification.com







Heizen



luft





3dB



Schnelle & einfache

Single Kombination EINHEIT INNENEINHEIT 12K PM09SP.NSJ PM12SP.NSJ 840 3.73 S.E.E.R. Leistung (nominal) Kühlen CO.D.P S.C.O.P. Leistung (nominal) Heizen Energieeffzienzklasse 3.81 4.0 2.4 3.80 4.0 2.5 Kühlen Kühlen Schallleistungspegel Luftvolumenstrom 4.5 308*837*189 3.7 308*837*189

	AUSSENI	:INHEII		PM09SP.UA3	PM12SP.UA3
Betriebsbereich	Kühlen	Min~Max	°CDB	-10~48	-10~48
	Heizen	Min~Max	°CDB	-10~18	-10~18
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch	dBA	49	49
	Heizen	Hoch	dBA	50	50
Schallleistungspegel	Kühlen	Hoch	dBA	65	65
Luftvolumenstrom	Kühlen	Hoch	h³/min	1620	1620
Spannungsversorgung ü. A	ΑE		Ø / V /Hz	1/220-240/50	1 / 220-240 / 50
Max. Absicherung Empf. Netzkabel Empf. Verbindungsleitung Höhendifferenz			A	15	15
Empf. Netzkabel			N x mm²	3*1.0	3*1.0
Empf. Verbindungsleitung			N x mm²	4*1.0	4*1.0
Höhendifferenz	Länge (AE/IE)	Min		3	3
		Max		15	15
	Höhe (AE/IE)	Max		7	7
Rohranschlüsse	Flüssig		mm	6.35	6.35
			inch	(1/4)	(1/4)
	Gas		mm	9.52	9.52
			inch	(3/8)	(3/8)
	Abfluss			21.5	21.5
			inch	0.85	0.85
Kältemittel	Тур			R410A	R410A
	Füllmenge bis 7.5r		g t-CO₂ eq	950	950
			t-CO₂ eq	1.98	1.98
	Nachfüllmenge		g/m	20	20
	GWP			2087.5	2087.5
Lüfter Motorleistung			W	43	43
Verdichter		Тур		1P Rotary	1P Rotary
Gewicht			kg	28.4	28.4
Abmessungen		HxBxT		483*717*230	483*717*230
Preis			€	1.049	1.219
Setpreis			€	1.696	1.999

^{*} Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R410A).

^{*} Infrarotfernbedienung im Set inklusive

^{**} S : Schlaf / N : Niedrig / M : Medium / H : Hoch

^{***} Spezifikation, Design und Features können ohne vorherige Ankündigung geändert werden

PM09SP.NSJ / PM12SP.NSJ

Maßeinheit: mm)

Nr. Name Bemerkung

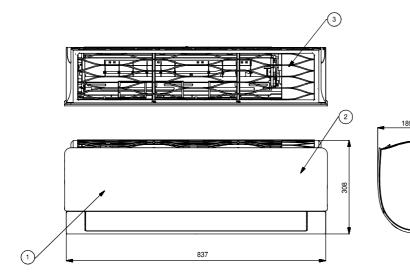
1 Frontblende

2 Display & Signalempfänger

3 Luftfilter

4 Ausbrechloch Für Rohr und Kabel

5 Installationsplatte



PM09SP.UA3 / PM12SP.UA3

(Maßeinheit : mm) Luftauslassgitter 462.8 2 Gasleitungsanschluss Flüssigkeitsleitungsanschluss 4 Anschlüsse für Strom und Kommunikation 230 270 256 5 Erdungsschraube Schaltplan 56 1 266 Zuleitung zur Inneneinheit 4 234

 $^{^{\}star}$ Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R410A).

STANDARD PLUS



















LG beteiligt sich am ECP Programm für die EUROVENT Klima Zertifizierung.
Überprüfen Sie die Gültigkeit der Zertifizierung
: www.eurovent-certification.com











Heizen





luft



3dB



modus & einfache

	EINF			18K	24K
	INNENE			PM18SP.NSK	PM24SP.NSK
Leistung	Kühlen	Min/Standard/Max Min/Standard/Max	W	900/5000/5525	900/6600/7420
	Heizen +7°C Heizen -7°C	Min/Standard/Max	W	900/5800/6438	900/7500/8640
	Heizen - 7°C Kühlen	Standard Standard	W	3800 1587	4850 2275
eistungsaufnahme	Kuhlen Heizen +7°C	Standard Standard	W	1611	22/5
ER	neizeii + / C	Staliualu	W/W	3.15	2.90
.E.E.R.			00/00	6.5	6,2
eistung (nominal) Kühlen			kW	5.0	6.6
OP COP			W/W	3.60	3.25
.C.O.P.				4.0	3.9
eistung (nominal) Heizen			kW	3.9	5.0
nergieeffzienzklasse	Kühlen			A++	A++
	Heizen			A+	A
hresenergieverbrauch	Kühlen		kWh	269 1365	372 1794
.b d	Heizen	Schlaf	kWh	31	
halldruckpegel	Kühlen	SCHIAT	dBA dBA	34	31 34
		Niedrig Medium	dBA	39	42
		Hoch	dBA	44	47
	Heizen	Niedrig	dBA	34	34
		Medium	dBA	39	42
		Hoch	dBA	44	47
hallleistungspegel	Kühlen	Hoch	dBA	60	65
ftvolumenstrom		Schlaf	h³/min	480	480
		Niedrig	h³/min	630	630
		Medium	h³/min	780	780
		Hoch	h³/min	870	966
		Max	h³/min	930	1200
		Niedrig	h³/min	660	660
		Medium	h³/min	810	900
		Hoch	h³/min	960	1110
tfeuchtungsrate triebsstrom	Kühlen	Standard	l/h	1.8 6.9	2.5 10.1
triedsstrom	Kunien	Standard Max	A	9.0	14.0
	Heizen	Standard	A	7.1	10.4
		Max	A	9.5	14.0
ılaufstrom	Kühlen	Standard	Ä	6,9	10.1
naarserom	Heizen	Standard	A	7.1	10.4
omessungen		HxBxT	mm	345*998*210	345*998*210
			ka	12	12.8
ifter Motorleistung			W	30	60
ewicht fter Motorleistung eis			€	844	1.045
	AUSSEN	FINHEIT		PM18SP.UL2	PM24SP.UUE
triebsbereich	Kühlen	Min-Max	°CDB	-15~48	-15-48
	Heizen	Min~Max	°CDB	-10~18	-10~18
halldruckpegel	Kühlen	Hoch	dBA	53	56
	Heizen	Hoch	dBA	55	57
hallleistungspegel	Kühlen	Hoch	dBA	65	70
ftvolumenstrom	Kühlen	Hoch	h³/min	2100	3000
annungsversorgung ü. AE			Ø / V /Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
x. Absicherung			A	20	25
pf. Netzkabel			N x mm²	3 x 1.5	3 x 2.5
, pf. Verbindungsleitung hendifferenz	Längo (AE/IE)	Min	N x mm²	4 x 1.0	4 x 1.0
nendifferenz	Länge (AE/IE)	Max	m m	3 20	3
	Höhe (AE/IE)	Max	m m	20 10	30 15
hranschlüsse	Flüssig	IVIQA	m mm	6.35	6.35
			inch	(1/4)	(1/4)
	Gas		mm	12.7	15.88
			inch	(1/2)	(5/8)
	Abfluss		mm	21.5	21.5
			inch	0.85	0.85
temittel	Тур			R410A	R410A
	Füllmenge bis 7.5	m	g	1200	1350
			g t-CO ₂ eq	2.51	2.82
	Nachfüllmenge		g/m i	20	30
	GWP			2087.5	2087.5
A STATE OF THE PARTY OF THE PAR			W	43	85
rter Motorleistung		Тур		Twin Rotary	Twin Rotary
rdichter					
rdichter wicht		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	kg	36.3	46
rdichter ewicht omessungen		HxBxT	mm	545*770*288	655*870*320
üfter Motorleistung erdichter ewicht bmessungen reis etpreis		HxBxT		36.3 545*770*288 1.509 2.353	46 655*870*320 2.049 3.094

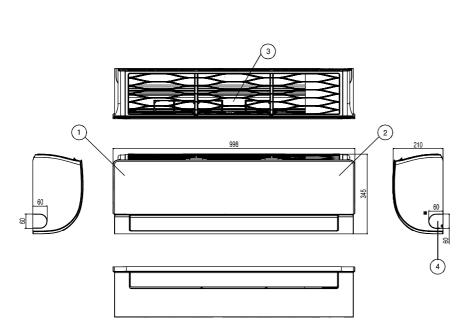
^{*} Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R410A). ** S : Schlaf / N : Niedrig / M : Medium / H : Hoch

^{***} Spezifikation, Design und Features können ohne vorherige Ankündigung geändert werden

PM18SP.NSK / PM24SP.NSK

(Maßeinheit : mm)

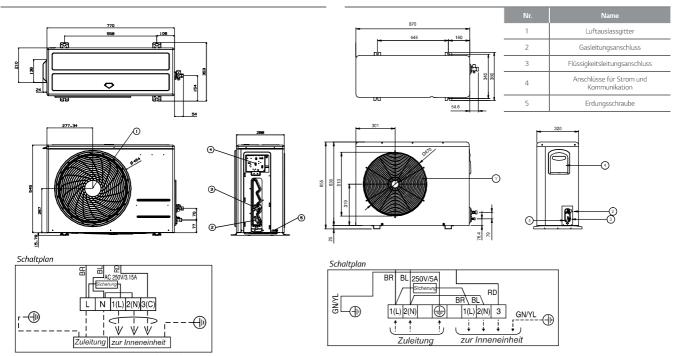
		(masemmere min)
Nr.	Name	Bemerkung
1	Frontblende	
2	Display & Signalempfänger	
3	Luftfilter	
4	Installationsplatte	



(Maßeinheit : mm)

PM18SP.UL2

PM24SP.UUE



^{*} Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R410A).

ZUBEHÖR

		Prestige	ARTCOOL Stylist	ΔRTCOOL	Deluxe	Standard Plus	Standard S
Kabelfern-	1,5kW					Υ	
bedienung	2,1kW			Υ	Υ	Υ	-
	2,5kW	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	-
	3,5kW	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	-
	4,2kW					Y	
	5,0kW			Υ	Υ	Υ	-
	6,6kW			Υ	Y	Υ	-
PI 485	1,5kW					-	
	2,1kW			-	Y*	-	-
	2,5kW	-	-	-	Y*	-	-
	3,5kW	=	=	-	Y*	=	=
	4,2kW					-	
	5,0kW			-	Y*	-	-
	6,6kW			-	Y*	=	=
Externer	1,5kW					Y	
Kontakt	2,1kW			Υ	Υ	Υ	-
	2,5kW	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	-
	3,5kW	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	-
	4,2kW					Υ	
	5,0kW			Υ	Υ	Υ	-
	6,6kW			Υ	Υ	Υ	-

Y: Kompatibel

Standard Kabelfernbedienung





PREMTB001

PREMTBB01

MODELL	PREMTB001 / PREMTBB01
Betriebsmodus	An/Aus, Lüftergeschwindigkeit, Temp. Einstellung
Modus Wechsel	Kühlen / Heizen / Auto / Entfeuchten / Lüfter
Auto-Swing / Lamellensteuerung	•
Reservierung	Einfach / Schlaf / An, Aus / Woche / Ferien
Zeitanzeige	•
Stromaulsfallkompensation	•
Kindersicherung	•
Betriebsstatus LED	•
Innentemperaturanzeige	•
Empfänger für kabellose Fernbedienung	•
Grösse (H*B*T, mm)	121*120*16
Hintergrundbeleuchtung	•

** Alle weiteren anwendbaren Modelle finden Sie im PDB des jeweiligen Modells.

PI 485



PMNFP14A1

Stromversorgung: Einphasig AC 220V 50/60Hz

Max. Anzahl an Inneneinheiten, die verbunden werden können: 64 Einheiten

Anwendbare Modelle : MULTI V, MULTI, Single A

* Ab MULTI VII Serie benötigt man keine zusätzliche PI 485, da diese bereits im Aussengerätes integriert ist.

^{*} Wenn mit einer Multi 14k & 16k Ausseneinheit verbunden, könnte die Funktion nicht unterstützt werden.

Externer Kontakt





PDRYCB000 PDRYCB100 PDRYCB400

 $\ensuremath{\mathscr{Z}}$ Alle weiteren anwendbaren Modelle finden Sie im PDB des jeweiligen Modells.

MODELL	PDRYCB000	PDRYCB100	PDRYCB400
Kontaktpunkt	1 Steuerungspunkt	1 Steuerungspunkt	2 Steuerungspunkt
Stromzufuhr	Wechselspannung 220V von extern	Wechselspannung 24V von extern	Gleichspannung 5V & 12V von Inneneinheit
Spannungs- / Spannungsfrei- er Eingang	-	-	0
Ein / Aus Steuerung	0	0	0
Verriegeln / Entriegeln	-	-	0
Lüftergeschwindigkeit	-	-	0
Thermo Aus	-	-	0
Energiesparbetrieb	-	-	0
Temperatureinstellung	-	-	0
Fehlerüberwachung	0	0	0
Betriebsüberwachung	0	0	0

Kabellose Fernbedienung



AKB74955603 Prestige Artcool Deluxe Standard Plus

Knopf	Display Anzeige	Beschreibung
(J)	-	An- / Ausschalten der Klimaanlage.
♦	88°.	Zum Anpassen der gewünschten Temperatur zum kühlen, heizen oder Auto-Wechselmodus.
COMFORT AIR		Anpassung des Luftstroms.
LIGHT OFF	-	Einstellung der Helligkeit des Bildschirms.
	≱≰	Auswahl des Kühlmodus.
MODE _	Ö.	Auswahl des Heizmodus.
	\Diamond	Auswahl des Entfeuchtungsmodus.
	另	Auswahl des Ventilationsmodus.
	(A)	Auswahl von Auto-Wechselmodus / Auto-Betriebsmodus.
FAN SPEED	#	Einstellung der Lüftergeschwindigkeit.
ENERGY CTRL.		Energieeinspareinstellungen.
JET MODE	Ро	Schnelle Änderung der Temperatur.
SWING SWING	勠 从	Anpassung der Luftstromrichtung horizontal oder vertikal.
ROOM TEMP	1	Anzeige der Raumtemperatur.
°C ↔ °F[5sec]	°F	Ändern der Anzeige von °C und °F.
SET/ CANCEL	=	Zum Einstellen / Schliessen der Funktionen und Timer.
\\\\	-	Zur Zeiteinstellung.
TIMER	-	An- / Ausschalten der Klimaanlage automatisch.
E		Beenden der Zeiteinstellung.



AKB73996601 Stylist

Äusserer Zirkel		
<u></u>	An / Aus Knopf	Schaltet Anlage oder Displaybildschirm An/Aus
J	Temperatur- anpassung	Passt Raumtemperatur im ACO, kühlen und heizen an.
~	Lüftergeschwin- digkeit IE	Regelt Lüftergeschwindigkeit
Bildschirm		
↔ •	Icon zur Auswahl eines Menüs	♦► oder ☆ drücken, um ein Menü nach links oder rechts zu bringen.
* 18°	Anzeige an Temperatur	Zeigt die Raumtemperaturan an, wenn "Set Temp." gedrückt wird.
000 11 & 11 0000	Anzeige Lüftergeschwin- digkeit	Wenn zusätzliche Funktionen eingestellt sind, werden diese und die Lüftergeschwind- igkeit abwechselnd angezeigt.
Д В	Icon zum An-/Ausschalten der Beleuchtung der Inneneinheit.	
※@◇☆歩	Anzeige Be- triebsmodus	Kühlen / Auto-Wechsel / Entfeuchtung / Heizen / Luftzirkulation
•	Anzeige Batteriestatus	Zeigt verbleibende Batteriezeit an.