

RAC SPEZIFIKATIONEN

DELUXE



Integriertes Wi-Fi



Intelligente Diagnose



Aktive Energiekontrolle



Energieanzeige



Plasmaster Ionizer^{PLUS}



Dualer Schutzfilter



Auto Reinigung



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

* Infrarotfernbedienung im Set inklusive



Jet Cool



4-Wege Swing



Schnelles Heizen



Gold Fin™



Komfortluft



Geräuscharm 17dB



Schnelle & einfache Installation

• Single Kombination

EINHEIT				18K	24K
INNENEINHEIT				DM18RP.NSK	DM24RP.NSK
Leistung	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
Leistungsaufnahme	Kühlen	Standard	W	1,562	2,275
	Heizen +7°C	Standard	W	1,611	2,238
EER			W/W	3,2	2,9
S.E.E.R.				7,0	6,5
Leistung (nominal) Kühlen			kW	5,0	6,6
COP			W/W	3,60	3,35
S.C.O.P.				4,2	4,0
Leistung (nominal) Heizen			kW	4,1	5,0
Energieeffizienzklasse	Kühlen			A++	A++
	Heizen			A+	A+
Jahresenergieverbrauch	Kühlen		kWh	250	356
	Heizen		kWh	1367	1770
Schalldruckpegel	Kühlen	Schlaf	dBA	31	31
		Niedrig	dBA	34	34
		Medium	dBA	39	42
		Hoch	dBA	44	47
	Heizen	Niedrig	dBA	34	34
Schallleistungspegel	Kühlen	Medium	dBA	39	42
		Hoch	dBA	44	47
		Hoch	dBA	60	65
		Heizen	Niedrig	dBA	660
	Medium	dBA	810	900	
Luftvolumenstrom	Kühlen	Hoch	h³/min	960	1110
		Schlaf	h³/min	480	480
		Niedrig	h³/min	630	630
		Medium	h³/min	780	786
	Heizen	Hoch	h³/min	870	966
Entfeuchtungsrate	Kühlen	Max	l/h	9,9	14,0
		Standard	A	6,9	10,1
		Max	A	9	14,0
		Standard	A	7,1	10,4
	Heizen	Max	A	9,5	14,0
Anlaufstrom	Kühlen	Standard	A	6,9	10,1
	Heizen	Standard	A	7,1	10,4
Abmessungen		H x B x T	mm	345*998*210	345*998*210
Gewicht			kg	12	12
Lüfter Motorleistung			W	60	60
Preis			€	995	1.295
AUSSENEINHEIT				DM18RP.U2	DM24RP.UUE
Betriebsbereich	Kühlen	Min-Max	°CDB	-15-48	-15-48
	Heizen	Min-Max	°CDB	-10-18	-10-18
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch	dBA	53	56
	Heizen	Hoch	dBA	55	57
Schallleistungspegel	Kühlen	Hoch	dBA	65	70
	Kühlen	Hoch	h³/min	2100	3000
Spannungsversorgung ü. AE			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Max. Absicherung			A	20	25
Empf. Netzkabel			N x mm²	3 x 1,5	3 x 2,5
Empf. Verbindungsleitung			N x mm²	4 x 1,0	4 x 1,0
Höhendifferenz	Länge (AE/IE)	Min	m	-	-
		Max	m	20	30
	Höhe (AE/IE)	Max	m	10	15
Rohranschlüsse	Flüssig		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
Kältemittel	Typ			R410A	R410A
		Füllmenge bis 7.5m	g	1250	1350
	Nachfüllmenge		t-CO ₂ eq	261	282
		GWP	g/m	20	30
	Lüfter Motorleistung			W	2087,5
Verdichter		Typ		43	85
Gewicht			kg	36,2	46,4
Abmessungen		H x B x T	mm	545*770*288	655*870*320
Preis			€	1.848	2.142
Setpreis			€	2.843	3.437

* Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R410A).

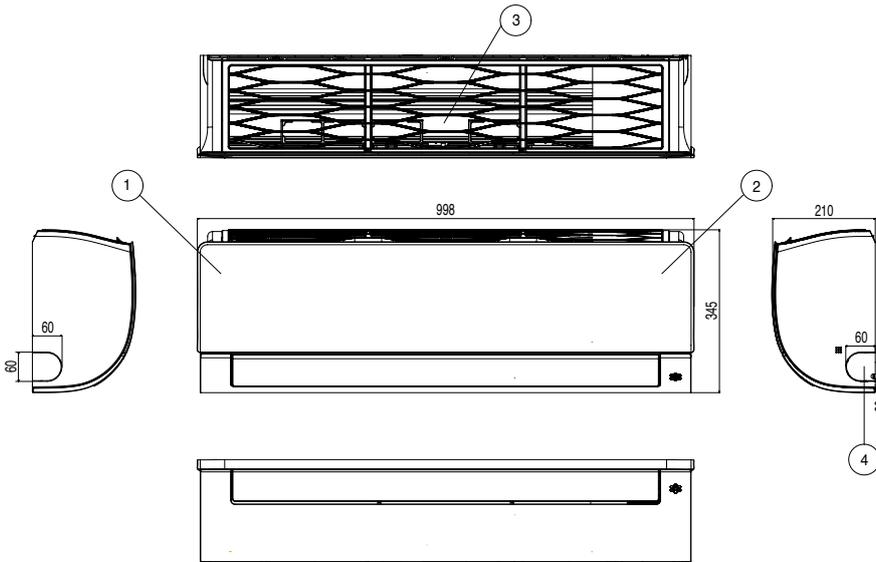
** S : Schlaf / N : Niedrig / M : Medium / H : Hoch

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

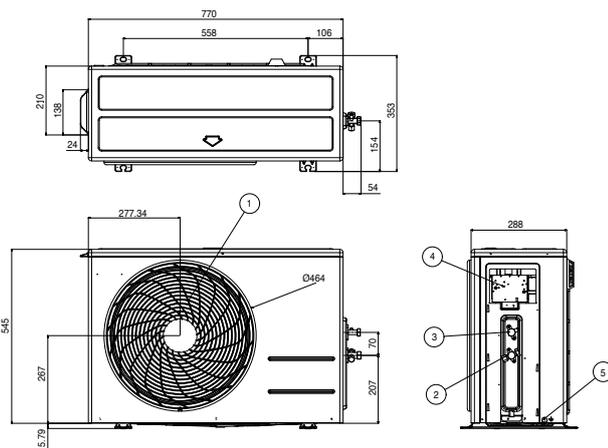
DM18RP.NSK / DM24RP.NSK

(Maßeinheit : mm)

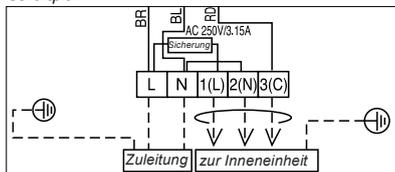
Nr.	Name	Bemerkung
1	Frontblende	
2	Display & Signalempfänger	Versteckt
3	Luftfilter	
4	Ausbrechloch	Für Rohr und Kabel



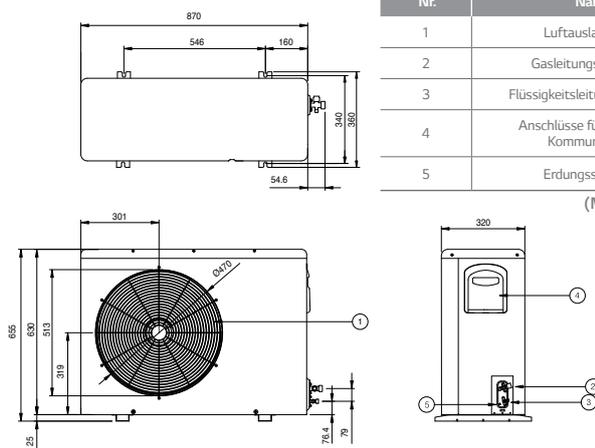
DM18RP.UL2



Schaltplan



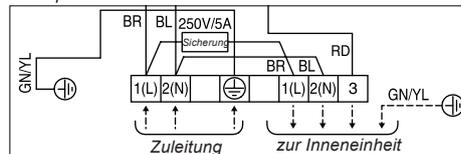
DM24RP.UUE



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

(Maßeinheit : mm)

Schaltplan



* Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R410A).