

**LG Wandgerät 2,5 kW Deluxe Air Purification AP09RT.NSJ - R32 Klimaanlage (17793)**

Abmessungen Innengerät in mm (H x B x T):	348 x 857 x 189
Ausführung Inneneinheit:	Wandgerät
Empfohlene Raumgröße:	25
Fernbedienung inklusive:	Ja
Fernbedienung Typ:	Infrarotfernbedienung
Gerätetyp:	Heizen/Kühlen/Entfeuchten/Luftreinigung
Gewicht Innengerät in kg:	9,5
Heizleistung (KW):	3,3
Innengerät für Anwendung:	Mono + Multi Split
Kabelverbindung zwischen Innengerät und Außengerät:	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Kältemittel Typ:	R32
Kältemitteleinspritzung:	Elektrisches-Expansionsventil im Außengerät
Kältetechnischer Anschluss Flüssigkeitsleitung:	1 x 1/4" (6,35 mm)
Kältetechnischer Anschluss Sauggasleitung:	1 x 3/8" (9,52 mm)
Kondensatpumpe intern:	Nein
Kühl-/Heizleistung IG:	von 2,5 bis 3,4 kW
Kühlleistung (KW):	2,5
Kühlungsart:	Luftkühlung/Luftheizung
Luftfilter:	Langzeitfilter
Luftvolumenstrom je Stufe in m <sup>3</sup> /h:	180/252/396/600
Schalldruckpegel je Stufe in dB(A):	21/27/35/42
Schalldruckpegel min.:	21
Schallleistungspegel Innengerät Kühlen/Heizen (dB(A)):	59
Spannungseinspeisung:	am Außengerät
WiFi/WLAN Funktion:	Ja
<b>LG Electronics Außengerät 2,5 kW - AP09RT.UA3 - R32 Klimaanlage (17795)</b>	
Abmessungen Außengerät in mm (H x B x T):	495 x 717 x 230
Absicherung:	20 A
Anzahl anschließbarer Innengeräte/Typ:	1

Einsatzbereich Heizen:	-10 bis +18 (°C)
Einsatzbereich Kühlen:	-10 bis +48,0 (°C)
Energiebedarf pro Jahr Heizen in KWh. (bezogen auf 1400 Betriebsstunden):	875
Energiebedarf pro Jahr Kühlen in KWh. (bezogen auf 350 Betriebsstunden):	133
Energieeffizienz Heizen:	<b>A+</b>
Energieeffizienz Kühlen:	<b>A++</b>
Gewicht Außengerät in kg:	26
GWP-Wert:	R32: 675
Heizleistung (min.~max.) in KW:	3,3 (0,89~4,1)
Höhendifferenz Außengerät-Innengerät max. in Meter:	7
Kabel Einspeisung min.:	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Kabelverbindung zwischen Innengerät und Außengerät:	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Kältemittel Typ:	R32
Kältemittelleitung Länge zwischen Innen- Außengerät max. in Meter:	min: 3; max: 15
Kältemittelfüllung für Leitungslänge in Meter :	7,5
Kältetechnischer Anschluss Flüssigkeitsleitung:	1 x 1/4" (6,35 mm)
Kältetechnischer Anschluss Sauggasleitung:	1 x 3/8" (9,52 mm)
Kühl-/Heizleistung AG:	von 2,5 bis 3,4 kW
Kühlleistung (min.~max.) in KW:	2,5 (0,89~3,7)
Leistungsaufnahme Heizen (min.~max.) in KW:	0,85
Leistungsaufnahme Kühlen (min.~max.) in KW:	0,71
Schalldruckpegel Aussengerät Kühlen/Heizen (dB(A)):	48/50
Schallleistungspegel Aussengerät Kühlen/Heizen (dB(A)):	65
SCOP / Heizen:	4
SEER / Kühlen:	6,6
Spannungseinspeisung:	am Außengerät
Spannungsversorgung Aussengerät:	220-240 V / 1Ph / 50Hz, N, PE