LG Wandgerät 3,5 kW Deluxe Air Purification AP12RT.NSJ - R32 Klimaanlage

Abmessungen Innengerät in mm (H x B x T):	348 x 857 x 189
Ausführung Inneneinheit:	Wandgerät
Empfohlene Raumgröße:	35
Fernbedienung inklusive:	Ja
Fernbedienung Typ:	Infrarotfernbedienung
Gerätetyp:	Heizen/Kühlen/Entfeuchten/Luftreinigung
Gewicht Innengerät in kg:	9,5
Heizleistung (KW):	4
Innengerät für Anwendung:	Mono + Multi Split
Kabelverbindung zwischen Innengerät und Außengerät:	4 x 1,5 mm²
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 3,5 bis 4,4 kW
Kühlleistung (KW):	3,5
Kühlungsart:	Luftkühlung/Luftheizung
Luftfilter:	Langzeitfilter
Luftvolumenstrom je Stufe in m³/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

LG Electronics Außengerät 3,5 kW - AP12RT.UA3 - R32 Klimaanlage (17796)

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 Betriebstunden):	875
Energiebedarf pro Jahr Kühlen in KWh. (bezogen auf 350 Betriebstunden):	198
Energieeffizienz Heizen:	A+
Energieeffizienz Kühlen:	A++
Gewicht Außengerät in kg:	26
GWP-Wert:	R32: 675
Heizleistung (min.~max.) in KW:	4,0 (0,89~4,7)
Höhendifferenz Außengerät-Innengerät max. in Meter:	7
Kabel Einspeisung min.:	3 x 1,5 mm²
Kabelverbindung zwischen Innengerät und Außengerät:	4 x 1,5 mm²
Kältemittel Typ:	R32
Kältemittelleitung Länge zwischen Innen- Außengerät max. in Meter:	min: 3; max: 15
Kältemittelvorfüllung 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 3,5 bis 4,4 kW
Kühlleistung (min.~max.) in KW:	3,5 (0,89~4,0)
Leistungsaufnahme Heizen (min.~max.) in KW:	1,13
Leistungsaufnahme Kühlen (min.~max.) in KW:	1,16
Schalldruckpegel Aussengerät Kühlen/Heizen (dB(A)):	48/50
Schallleistungspegel Aussengerät Kühlen/Heizen (dB(A)):	65
SCOP / Heizen:	4
SEER / Kühlen:	6,2
Spannungseinspeisung:	am Außengerät
Spannungsversorgung Aussengerät:	220-240 V / 1Ph / 50Hz, N, PE