



**Ontdek de grootse
mogelijkheden van
ons kleinste systeem**



De RAC serie van LG is ideaal voor toepassingen in enkele ruimtes. Zoekt u een airco voor uw slaap-, woon of studeerkamer? Of voor uw kantoor- of bedrijfsruimte? De RAC wandunits van LG staan garant voor een perfect binnenklimaat, een prettige temperatuur en een aangenaam luchtvochtigheidsgehalte. Dankzij LG's invertertechnologie werkt de New Deluxe vrijwel geruisloos en zeer energiezuinig.

New Deluxe Smart Inverter



Specificaties

Binnenunit model		D09RN NSJ	D12RN NSJ	D18RN NSK	D24RN NSK
Koelcapaciteit Min. / Nom. (1) / max.	kW	0,89/2,50/3,70	0,89/3,50/4,04	0,90/5,00/5,53	0,90/6,60/7,42
Verwarmingcap. Min. / Nom. (2) / max.	kW	0,89/3,20/5,00	0,89/4,00/6,00	0,90/5,80/6,44	0,90/7,50/8,64
Verwarmingcap. bij -7 / -10 °C	kW	3,20/2,53	3,80/3,16	3,80/4,58	4,58/6,32
Luchtdebiet Koelen Sleep/Laag/Midden/Hoog/Max.	M³/h	210/330/540/660/780	210/330/540/660/780	480/630/780/870/1.080	480/630/786/966/1.200
Luchtdebiet verwarmen Laag/Midden/Hoog/Max	M³/h	390/540/660	390/540/660	660/810/960	660/900/1110
Ontvochtiging	ltrs/h	1,10	1,30	1,80	2,50
Geluidsniveau (3) Sleep/Low/Mid/High	dB(A)	19/24/35/40	19/24/35/40	31/34/39/44	31/34/42/47
Geluidsvermogen	dB(A)	59	59	60	65
Afmetingen B x D x H	mm	837x189x302	837x189x302	998x210x330	998x210x330
Gewicht	kg	8,5	8,5	12,5	12,5

Buitenunit model		D09RN UL2	D12RN UL2	D18RN UL2	D24RN UUE
Luchtdebiet hoog	M³/h	2100	2100	2100	3000
Geluidsniveau (3)	dB(A)	48	48	55	57
Geluidsvermogen	dB(A)	65	65	65	70
Afmetingen B x D x H	mm	770x288x545	770x288x545	770x288x545	870x320x655
Gewicht	kg	31	31	35,5	46,1

Energie gegevens

EER/SEER		4,5/7,7	3,9/7,6	3,2/7,0	2,9/6,5
P design C	kW	2,5	3,5	5,0	6,6
COP/SCOP		4,5/4,6	4,1/4,6	3,6/4,2	3,35/4,0
P design H	kW	2,8	2,9	4,1	5,0
Jaarlijks energie verbruik koelen / verwarmen (4)	kWh	114/853	162/883	250/1.367	356/1.777
Energielabel koelen / verwarmen		A++ / A++	A++ / A++	A++ / A+	A++ / A+

09 en 12 Temperatuur bereik: koelen -10 °C tot 48 °C, verwarmen -15 °C tot 24 °C

18 en 24 Temperatuur bereik: koelen -10 °C tot 48 °C, verwarmen -10 °C tot 24 °C

(1) binnentemp. 27°C(DB)/19°C(NB) buitentemp. 35°C(DB)/24°C(NB)

(2) binnentemp. 20°C(DB)/15°C(NB) buitentemp. 7°C(DB)/6°C(NB)

(3) Binnenunit 1 mtr. voor en 0,8 mtr. onder de unit. Buitenunit 1 mtr. voor de unit en 1 mtr. vanaf de grond. Gemeten in het vrije veld

(4) Jaarlijks energieverbruik gebaseerd op 350 bedrijfsuren in koeling en 1.400 bedrijfsuren in verwarmen.