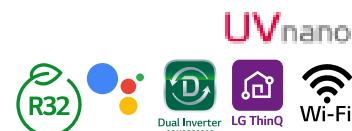


WANDUNIT LG DUALCOOL™ SPECIFICATIES

SPECIAL DC1



Inclusief



- UV Nano en Ionisator voor optimale luchtreiniging
- Verwijdert 99,99% van de bacteriën op de fan
- Strak design en luxe uitstraling



Binnenunit model		DC09RK NSJ	DC12RK NSJ	DC18RK NSK	DC24RK NSK
Productgroep		240	240	240	240
Artikelnummer binnenunit		460021	460023	460025	460027
Chassis code		SJ	SJ	SK	SK
Koelcapaciteit Min. / Nom. ⁽¹⁾ / Max.	kW	0,89/2,50/3,70	0,89/3,50/4,04	0,90/5,00/5,50	0,90/6,60/7,42
Verwarmingscapaciteit Min. / Nom. ⁽²⁾ / Max.	kW	0,89/3,20/5,00	0,89/4,00/6,00	0,90/5,80/6,40	0,90/7,50/8,64
Verwarmingscapaciteit bij -7°C	kW	3,20	3,50	4,20	4,85
Luchtdebiet koelen Stil/Laag/Midden/Hoog/Max.	M³/h	210/330/540/660/780	210/330/540/660/780	480/630/780/870/930	480/630/786/966/1200
Luchtdebiet verwarmen Laag/Midden/Hoog	M³/h	390/540/660	390/540/660	660/810/960	630/786/966
Ontvochtiging	ltrs/h	1,10	1,30	1,80	2,50
Geluidsdrukniveau ⁽³⁾ Stil/Laag/Midden/Hoog	dB(A)	19/27/37/42	19/27/37/42	31/34/39/44	31/34/42/47
Geluidsvermogen Laag/Midden/Hoog/Max.	dB(A)	27/37/42	27/37/42	34/39/44	34/42/47
Afmetingen (BxDxH)	mm	837x189x308	837x189x308	998x210x345	998x210x345
Gewicht	kg	9,1	9,1	11,9	11,9

Buitenunit model		DC09RK UL2	DC12RK UL2	DC18RK UL2	DC24RK U24
Artikelnummer buitenunit		460022	460024	460026	460028
Chassis code		UL2	UL2	UL2	U24A
Luchtdebiet hoog	M³/h	2.100	2.100	2.100	2940
Geluidsdrukniveau ⁽³⁾ Max.	dB(A)	51	51	55	57
Geluidsvermogen Max.	dB(A)	65	65	65	70
Afmetingen (BxDxH)	mm	770x288x545	770x288x545	770x288x545	870x330x650
Gewicht	kg	34.1	34.1	34.4	46.0

Elektrische gegevens

Voeding	Ø/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Opgenomen vermogen koelen (Nom.)	kW	0,572	0,933	1,562	2,164
Opgenomen vermogen verwarmen (Nom.)	kW	0,711	0,976	1,611	2,238
Stroomopname koelen / verwarmen (Nom. / Max.)	A	2,5/6,0-3,2/7,0	4,0/6,0-4,3/7,0	6,9/9,0-7,1/9,5	9,8/14,0-10,1/14,0
Voedingskabel naar		Buitenunit	Buitenunit	Buitenunit	Buitenunit
Afzekerwaarde		C16	C16	C20	C25
Bekabeling tussen binnen / buitenunit	Q x mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5

Koeltechnisch

Koelleiding diameter vloeistof	mm(inch)	6,35(1/4)	6,35(1/4)	6,35(1/4)	6,35(1/4)
Koelleiding diameter gasleiding	mm(inch)	9,52(3/8)	9,52(3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Min./Max. leidinglengte	Mtr.	3,0 / 20,0	3,0 / 20,0	3,0 / 20,0	3,0 / 30,0
Max. hoogteverschil binnen / buitenunit	Mtr.	10	10	10	15
Nominale koudemiddelvulling	kg	0,80	0,80	1,00	1,10
Standaard voorgevuld tot	Mtr.	7,5	7,5	7,5	7,5
Bijvulling per meter	gram	20	20	20	20
GWP		675	675	675	675
T-CO ₂ Equivalent		0,54	0,54	0,675	0,74

Energie gegevens

SEER/SCOP		7,9/4,6	7,6/4,6	7,0/4,3	6,9/4,3
Jaarlijks energieverbruik koelen / verwarmen ⁽⁴⁾	kWh	111/852	161/883	250/1.270	335/1.628
Energie label koelen / verwarmen		A++/A++	A++/A++	A++/A+	A++/A+

Algemeen

Condensafvoer aansluitdiameter Bi/Bu	mm Ø	16/21,5	16/21,5	16/21,5	16/21,5
--------------------------------------	------	---------	---------	---------	---------

Temperatuurbereik: koelen -10°C tot 48°C, verwarmen -25°C tot 24°C

(1) Binnentemperatuur 27°C(DB)/19°C(NB) buitentemperatuur 35°C(DB)/24°C(NB)

(2) Binnentemperatuur 20°C(DB)/15°C(NB) buitentemperatuur 7°C(DB)/6°C(NB)

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