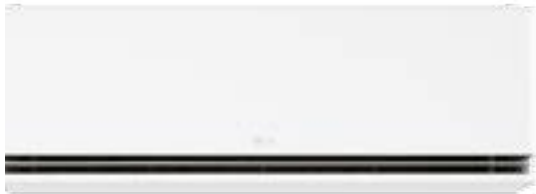


# WANDUNIT LG DUALCOOL™ SPECIFICATIES

## DELUXE



Inclusief



- Plasmaster Ionizer++ en allergiefilter voor optimale luchtreiniging
- Strak design, luxe uitstraling en efficiënt
- Open raam detectie



Binnenunit model	H09S1D.NS1	H12S1D.NS1	H18S1D.NS1	H24S1D.NS1
Productgroep	240	240	240	240
Artikelnummer binnenunit	<b>460071</b>	<b>460073</b>	<b>460081</b>	<b>460083</b>
Chassis code	NS	NS	NS	NS
Koelcapaciteit Min. / Nom. <sup>(1)</sup> / Max.	kW 0,89/2,50/3,80	0,89/3,50/4,20	0,90/5,00/5,50	0,90/6,60/7,42
Verwarmingscapaciteit Min. / Nom. <sup>(2)</sup> / Max.	kW 0,65/3,20/4,90	0,65/4,00/5,40	0,90/5,80/6,40	0,90/7,50/8,64
Verwarmingscapaciteit bij -7°C	kW 3,30	3,60	4,20	6,00
Luchtdebiet koelen Stil/Laag/Midden/Hoog/Max.	M³/h 120/342/486/630/816	120/342/486/630/816	-/486/594/702/816	-/486/594/702/880
Luchtdebiet verwarmen Laag/Midden/Hoog	M³/h 342/486/630	342/486/630	486/594/702	486/594/702
Ontvochtiging	ltrs/h 1,15	1,30	1,80	2,50
Geluidsdrukkniveau <sup>(3)</sup> Stil/Laag/Midden/Hoog	dB(A) 19/27/35/40	19/27/37/40	29/34/42/47	29/34/42/47
Geluidsvermogen Laag/Midden/Hoog/Max.	dB(A) 27/35/40	27/37/40	34/42/47	34/42/47
Afmetingen (BxDxH)	mm 895x235x307	895x235x307	895x235x307	895x235x307
Gewicht	kg 11,0	11,0	12,5	12,5

Buitenunit model	H09S1D.U12	H12S1D.U12	H18S1D.U18	H24S1D.U24
Artikelnummer buitenunit	<b>460072</b>	<b>460074</b>	<b>460082</b>	<b>460084</b>
Chassis code	U12	U12	U18	U24
Luchtdebiet hoog	M³/h 1.620	1.620	2.100	2.940
Geluidsdrukkniveau <sup>(3)</sup> Max.	dB(A) 51	51	55	57
Geluidsvermogen Max.	dB(A) 65	65	65	70
Afmetingen (BxDxH)	mm 717x230x495	717x230x495	770x288x545	870x330x650
Gewicht	kg 25,1	25,1	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	0,555	0,890	1,545	2,164
Opgenomen vermogen verwarmen (Nom.)	kW	0,700	0,920	1,560	2,238
Stroomopname koelen / verwarmen (Min./Nom. / Max.)	A	1,5/2,6/5,5   1,5/3,2/6,3	1,5/4,1/6,1   1,5/4,25/7,0	1,6/6,9/9,0   1,6/7,0/9,5	1,6/9,8/14,0   1,6/10,0/14,0
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.	7	7	10	15
Nominale koudemiddelvulling	kg	0,80	0,80	1,05	1,15
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 <sub>2</sub> Equivalent		0,54	0,54	0,71	0,78

### Energie gegevens

SEER/SCOP		8,70/4,60	8,50/4,60	7,00/4,30	6,90/4,30
Jaarlijks energieverbruik koelen / verwarmen <sup>(4)</sup>	kWh	103/852	144/852	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.