

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		460071	460073	460081	460083
Chassis code		NS	NS	NS	NS
Koelcapaciteit Min. / Nom. ⁽¹⁾ / 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. ⁽²⁾ / 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 ⁽³⁾ 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		460072	460074	460082	460084
Chassis code		U12	U12	U18	U24
Luchtdebiet hoog	M³/h	1.620	1.620	2.100	2.940
Geluidsdrukkniveau ⁽³⁾ 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 ₂ 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 ⁽⁴⁾	kWh	103/852	144/852	250/1.270	335/1.628
Energielabel 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.



DE LIMIET
AIRCONDITIONING