

WANDUNIT LG DUALCOOL™ SPECIFICATIES

AI AIR SPECIAL



Inclusief



- Compact ontwerp en vernieuwd design voor integratie in elk interieur
- Ingebouwde WiFi en Voice Control



Binnenunit model		P09SND SSO	P12SND SSO
Productgroep		240	240
Artikelnummer binnenunit		460211	460213
Chassis code		S0	S0
Koelcapaciteit Min. / Nom. ⁽¹⁾ / Max.	kW	0,89/2,50/3,60	0,89/3,50/4,05
Verwarmingscapaciteit Min. / Nom. ⁽²⁾ / Max.	kW	0,65/3,20/4,60	0,65/3,70/5,00
Verwarmingscapaciteit bij -7°C	kW	3,3	3,6
Luchtdebiet koelen Stil/Laag/Midden/Hoog/Max.	M³/h	288/456/618/762	288/456/618/762
Luchtdebiet verwarmen Laag/Midden/Hoog	M³/h	288/456/618/780	288/456/618/780
Ontvochtiging	ltrs/h	1,15	1,3
Geluidsdrukkniveau ⁽³⁾ Stil/Laag/Midden/Hoog	dB(A)	19/27/35/42/48	19/27/35/42/48
Geluidsvermogen Laag/Midden/Hoog/Max.	dB(A)	60	60
Afmetingen (BxDxH)	mm	799x235x307	799x235x307
Gewicht	kg	10	10

Buitenunit model		P09SND SSO	P12SND SSO
Artikelnummer buitenunit		460212	460212
Chassis code		U12A	U12A
Luchtdebiet hoog	M³/h	1.620	1.620
Geluidsdrukkniveau ⁽³⁾ Max.	dB(A)	48	48
Geluidsvermogen Max.	dB(A)	60	60
Afmetingen (BxDxH)	mm	717x230x495	717x230x495
Gewicht	kg	25	25

Elektrische gegevens

Voeding	Ø/V/Hz	1/230/50	1/230/50
Opgenomen vermogen koelen (Nom.)	kW	0,59	0,93
Opgenomen vermogen verwarmen (Nom.)	kW	0,74	0,9
Stroomopname koelen / verwarmen (Nom. / Max.)	A	2,9/5,5 - 3,5/6,3	4,3/6,10 - 4,15/7,0
Voedingskabel naar		Buitenunit	Buitenunit
Afzekerwaarde		C16	C16
Bekabeling tussen binnen / buitenunit	Q x mm²	4 x 1,5	4 x 1,5

Koeltechnisch

Koelleiding diameter vloeistof	mm(inch)	6,35(1/4)	6,35(1/4)
Koelleiding diameter gasleiding	mm(inch)	9,52(3/8)	9,52(3/8)
Min./Max. leidingslengte	Mtr.	3,0 / 20,0	3,0 / 20,0
Max. hoogteverschil binnen / buitenunit	Mtr.	10	10
Nominale koudemiddelvulling	kg	0,73	0,73
Standaard voorgevuld tot	Mtr.	7,5	7,5
Bijvulling per meter	gram	20	20
GWP		675	675
T-CO ₂ Equivalent		0,49	0,49

Energie gegevens

SEER/SCOP		8,3/4,6	7,6/4,6
Jaarlijks energieverbruik koelen / verwarmen ⁽⁴⁾	kWh	105/822	161/822
Energie label koelen / verwarmen		A++/A++	A++/A++

Algemeen

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

Set prijs	€	1.930.00	2.030.00
-----------	---	----------	----------

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.