

WANDUNIT LG DUALCOOL™ SPECIFICATIES

AI AIR PREMIUM



Inclusief



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



Binnenunit model		H09S1PA.NS1	H12S1PA.NS1
Productgroep		240	240
Artikelnummer binnenunit		460061	460063
Chassis code		NS	NS
Koelcapaciteit Min. / Nom. ⁽¹⁾ / Max.	kW	0,89/2,50/4,00	0,89/3,50/4,35
Verwarmingscapaciteit Min. / Nom. ⁽²⁾ / Max.	kW	0,65/3,20/5,50	0,65/4,00/6,00
Verwarmingscapaciteit bij -7°C	kW	3,60	4,00
Luchtdebiet koelen Stil/Laag/Midden/Hoog/Max.	M³/h	120/342/486/630/816	120/342/486/630/816
Luchtdebiet verwarmen Laag/Midden/Hoog	M³/h	342/486/630	342/486/630
Ontvochtiging	ltrs/h	1,15	1,30
Geluidsdrukkniveau ⁽³⁾ Stil/Laag/Midden/Hoog	dB(A)	19/27/35/40	19/27/35/40
Geluidsvermogen Laag/Midden/Hoog/Max.	dB(A)	60	60
Afmetingen (BxDxH)	mm	895x235x307	895x235x307
Gewicht	kg	12,5	12,5

Buitenunit model		H09S1PA.U18	H12S1PA.U18
Artikelnummer buitenunit		460062	460064
Chassis code		U18	U18
Luchtdebiet hoog	M³/h	2.100	2.100
Geluidsdrukkniveau ⁽³⁾ Max.	dB(A)	51	51
Geluidsvermogen Max.	dB(A)	65	65
Afmetingen (BxDxH)	mm	770x288x545	770x288x545
Gewicht	kg	29,9	29,9

Elektrische gegevens

Voeding	Ø/V/Hz	1/230/50	1/230/50
Opgenomen vermogen koelen (Nom.)	kW	0,510	0,815
Opgenomen vermogen verwarmen (Nom.)	kW	0,640	0,850
Stroomopname koelen / verwarmen (Min.Nom. / Max.)	A	1,3/3,1/6,0 1,3/3,2/7,0	1,3/3,75/6,5 1,3/4,0/7,5
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. leidinglengte	Mtr.	3,0 / 20,0	3,0 / 20,0
Max. hoogteverschil binnen / buitenunit	Mtr.	10	10
Nominale koudemiddelvulling	kg	0,900	0,900
Standaard voorgevuld tot	Mtr.	7,5	7,5
Bijvulling per meter	gram	20	20
GWP		675	675
T-CO ₂ Equivalent		0,608	0,608

Energie gegevens

SEER/SCOP		9,70/5,10	9,50/5,10
Jaarlijks energieverbruik koelen / verwarmen ⁽⁴⁾	kWh	90/769	129/769
Energie label koelen / verwarmen		A+++ / A+++	A+++ / A+++

Algemeen

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

Set prijs	€	3.420,00	3.455,00
-----------	---	----------	----------

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.