

WANDUNIT SPECIFICATIES

LG ARTCOOL™ GALLERY SPECIAL



Inclusief



- 2e Generatie voor naadloze integratie in het interieur
- Houten frame voor luxueuze uitstraling
- Verwisselbare afbeelding



Binnenunit model	A09GA1.NSE	A12GA1.NSE
Productgroep	240	240
Artikelnummer binnenunit	460301	460303
Chassis code	SF	SF
Koelcapaciteit Min. / Nom. ⁽¹⁾ / Max.	kW 0,89/2,50/3,70	0,89/3,50/4,04
Verwarmingscapaciteit Min. / Nom. ⁽²⁾ / Max.	kW 0,89/3,30/4,10	0,89/4,00/4,70
Verwarmingscapaciteit bij -7°C	kW 2,60	3,20
Luchtdebiet koelen Laag/Midden/Hoog/Max.	M³/h 180/360/480/600/720	180/360/480/600/720
Luchtdebiet verwarmen Laag/Midden/Hoog	M³/h 360/480/600	360/480/600
Ontvochtiging	ltrs/h 1,1	1,3
Geluidsdrukkniveau ⁽³⁾ Stil/Laag/Midden/Hoog	dB(A) 20/28/36/42	20/28/36/42
Geluidsvermogen Laag/Midden/Hoog/Max.	dB(A) 60	60
Afmetingen (BxDxH)	mm 652x158x652	652x158x652
Gewicht	kg 20	20

Buitenunit model	A09GA1.U18	A12GA1.U18
Artikelnummer buitenunit	460302	460304
Chassis code	U18	U18
Luchtdebiet hoog	M³/h 2.100	2.100
Geluidsdrukkniveau ⁽³⁾ Max.	dB(A) 50/53	50/53
Geluidsvermogen Max.	dB(A) 65	65
Afmetingen (BxDxH)	mm 770x288x545	770x288x545
Gewicht	kg 33,4	33,4

Elektrische gegevens

Voeding	Ø/V/Hz	1/230/50	1/230/50
Opgenomen vermogen koelen (Nom.)	kW	0,600	1,020
Opgenomen vermogen verwarmen (Nom.)	kW	0,808	1,078
Stroomopname koelen verwarmen (Min./Nom. / Max.)	A	1,1/3,0/6,0 1,1/3,7/7,2	1,1/4,6/6,2 1,1/4,8/7,2
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	0,800	0,800
Standaard voorgevuld tot	Mtr.	7,5	7,5
Bijvulling per meter	gram	20	20
GWP		675	675
T-CO ₂ Equivalent		0,540	0,540

Energie gegevens

SEER/SCOP		7,2/4,3	6,9/4,3
Jaarlijks energieverbruik koelen / verwarmen ⁽⁴⁾	kWh	121/879	177/879
Energie label koelen / verwarmen		A++/A+	A++/A+

Algemeen

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