

WANDUNIT SPECIFICATIES

LG ARTCOOL™ BEIGE



Inclusief



- Uitvoering RAL 9001
- UV Nano en Ionisator voor optimale luchtreiniging
- Hoog comfort en strak design



Binnenunit model	AB09BK.NSJ	AB12BK.NSJ	AB18BK.NSK	AB24BK.NSK
Productgroep	240	240	240	240
Artikelnummer binnenunit	460051	460053	460055	460057
Chassis code	SJ	SJ	SK	SK
Koelcapaciteit Min. / Nom. ⁽¹⁾ / Max.	kW 0,89/2,50/3,70	kW 0,89/3,50/4,04	kW 0,90/5,00/5,50	kW 0,90/6,60/7,42
Verwarmingscapaciteit Min. / Nom. ⁽²⁾ / Max.	kW 0,89/3,30/4,10	kW 0,89/4,00/5,10	kW 0,90/5,80/6,40	kW 0,90/7,50/8,64
Verwarmingscapaciteit bij -7°C	kW 2,60	kW 3,00	kW 4,20	kW 6,00
Luchtdebiet koelen Stil/Laag/Midden/Hoog/Max.	M³/h 180/252/450/600/750	M³/h 180/252/450/600/750	M³/h 480/630/780/870/930	M³/h 480/630/786/966/1098
Luchtdebiet verwarmen Laag/Midden/Hoog	M³/h 336/432/600	M³/h 336/432/600	M³/h 660/810/960	M³/h 660/858/1054
Ontvochtiging	ltrs/h 1,10	ltrs/h 1,30	ltrs/h 1,80	ltrs/h 2,50
Geluidsdrukkniveau ⁽³⁾ Stil/Laag/Midden/Hoog	dB(A) 19/27/35/41	dB(A) 19/27/35/41	dB(A) 31/34/39/44	dB(A) 31/34/42/47
Geluidsvermogen Laag/Midden/Hoog/Max.	dB(A) 27/35/41	dB(A) 27/35/41	dB(A) 34/39/44	dB(A) 34/42/47
Afmetingen (BxDxH)	mm 837x192x308	mm 837x192x308	mm 998x212x345	mm 998x212x345
Gewicht	kg 9,5	kg 9,5	kg 12,3	kg 13,1

Buitenunit model	AC09BK UA3	AC12BK UA3	AC18BK UL2	AC24BK U24
Artikelnummer buitenunit	460032	460034	460036	460038
Chassis code	UA3	UA3	UL2	U24A
Luchtdebiet hoog	M³/h 1.620	M³/h 1.620	M³/h 2.100	M³/h 2.940
Geluidsdrukkniveau ⁽³⁾ Max.	dB(A) 50	dB(A) 50	dB(A) 55	dB(A) 57
Geluidsvermogen Max.	dB(A) 65	dB(A) 65	dB(A) 65	dB(A) 70
Afmetingen (BxDxH)	mm 717x230x483	mm 717x230x483	mm 770x288x545	mm 870x330x650
Gewicht	kg 26	kg 26	kg 35,2	kg 46,4

Elektrische gegevens

Voeding	Ø/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Opgenomen vermogen koelen (Nom.)	kW	0,656	1,080	1,562	2,164
Opgenomen vermogen verwarmen (Nom.)	kW	0,800	1,050	1,611	2,238
Stroomopname koelen / verwarmen (Nom. / Max.)	A	3,3/6,0 - 4,0/7,0	4,7/6,0 - 4,7/7,0	6,9/9,0 - 7,1/9,5	9,8/14,0 - 10,0/14,0
Voedingskabel naar		Buitenunit	Buitenunit	Buitenunit	Buitenunit
Afzekerwaarde		C16	C16	C16	C20
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 / 15,0	3,0 / 15,0	3,0 / 20,0	3,0 / 30,0
Max. hoogteverschil binnen / buitenunit	Mtr.	7	7	10	15
Nominale koudemiddelvulling	kg	0,70	0,70	1,00	1,10
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		0,47	0,47	0,68	0,743

Energie gegevens

SEER/SCOP		7,0/4,0	6,6/4,0	7,0/4,3	6,9/4,3
Jaarlijks energieverbruik koelen / verwarmen ⁽⁴⁾	kWh	125/875	186/875	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.