

LG ARTCOOL™ MIRROR



Inclusief



- Glanzend zwarte uitvoering
- UV Nano en Ionisator voor optimale luchtreiniging
- Hoog comfort en strak design



Binnenunit model		AC09BK NSJ	AC12BK NSJ	AC18BK NSJ	AC24BK NSJ
Productgroep		240	240	240	240
Artikelnummer binnenunit		460031	460033	460035	460037
Chassis code		SJ	SJ	SK	SK
Koelcapaciteit Min. / Nom. ⁽¹⁾ / Max.	kW	0,89/2,50/3,70	0,89/3,50/4,04	0,90/5,00/5,50	0,90/6,60/7,42
Verwarmingscapaciteit Min. / Nom. ⁽²⁾ / Max.	kW	0,89/3,30/4,10	0,89/4,00/5,10	0,90/5,80/6,40	0,90/7,50/8,64
Verwarmingscapaciteit bij -7°C	kW	2,60	3,00	4,20	6,00
Luchtdebiet koelen Stil/Laag/Midden/Hoog/Max.	M³/h	180/252/450/600/750	180/252/450/600/750	480/630/780/870/930	480/630/786/966/1098
Luchtdebiet verwarmen Laag/Midden/Hoog	M³/h	336/432/600	336/432/600	660/810/960	660/858/1054
Ontvochtiging	ltrs/h	1,10	1,30	1,80	2,50
Geluidsdrukkniveau ⁽³⁾ Stil/Laag/Midden/Hoog	dB(A)	19/27/35/41	19/27/35/41	31/34/39/44	31/34/42/47
Geluidsvermogen Laag/Midden/Hoog/Max.	dB(A)	27/35/41	27/35/41	34/39/44	34/42/47
Afmetingen (BxDxH)	mm	837x192x308	837x192x308	998x212x345	998x212x345
Gewicht	kg	9,9	9,9	12,8	13,5

Buitenunit model		AC09BQKUA3	AC12BK UA3	AC18BK UL2	AC24BK U24
Artikelnummer buitenunit		460032	460034	460036	460038
Chassis code		UA3	UA3	UL2	U24A
Luchtdebiet hoog	M³/h	1.620	1.620	2.100	2.940
Geluidsdrukkniveau ⁽³⁾ Max.	dB(A)	50	50	55	57
Geluidsvermogen Max.	dB(A)	65	65	65	70
Afmetingen (BxDxH)	mm	717x230x483	717x230x483	770x288x545	870x330x650
Gewicht	kg	26	26	35,2	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	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 / 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.