

WANDUNIT SPECIFICATIES

AI AIR MIRROR



Inclusief

Gold Fin	DUAL Inverter Compressor	Soft Air	Dual Vane	Laag geluid 19dB	Comfortabel ontvochtigen	KW Manager	Open raam detectie	Actieve Energie bediening
Multi toepasbaar	Snel koelen	Snel verwarmen	Vorst reiniging	Plasmaster Ionizer**	Allergy Filter	Koudemiddel hoeveelheid detectie	Mobiele LG MV	Wi-Fi geïntegreerd



- Nieuwe vormgeving met strakke uitstraling
- Met Dual Vane en Soft Air voor zachte koeling en optimale luchtverdeling
- De aanwezigheids- en Window Open Detectie dragen bij aan energiebesparing



Binnenunit model	AA09SP SS1	AA12SP SS1	AA18SP SS1
Productgroep	240	240	240
Artikelnummer binnenunit	460231	460223	460235
Chassis code	S1	S1	S1
Koelcapaciteit Min. / Nom. ⁽¹⁾ / Max.	kW 0,89/2,50/4,00	0,89/3,50/4,35	0,90/5,00/5,50
Verwarmingscapaciteit Min. / Nom. ⁽²⁾ / Max.	kW 0,65/3,20/5,50	0,65/4,00/6,00	0,90/5,80/6,40
Verwarmingscapaciteit bij -7°C	kW 3,6	4	4,65
Luchtdebiet koelen Stil/Laag/Midden/Hoog/Max.	M³/h 342/486/630/816	342/486/630/816	486/594/702/816
Luchtdebiet verwarmen Laag/Midden/Hoog	M³/h 342/486/630/852	342/486/630/852	486/594/702/852
Ontvochtiging	ltrs/h 1,15	1,3	1,8
Geluidsdrukkniveau ⁽³⁾ Stil/Laag/Midden/Hoog	dB(A) 19/27/35/42/48	19/27/35/42/48	29/34/39/44/49
Geluidsvermogen Laag/Midden/Hoog/Max.	dB(A) 60	60	60
Afmetingen (BxDxH)	mm 935 x 235 x 307	935 x 235 x 307	935 x 235 x 307
Gewicht	kg 14	14	14

Buitenunit model	460231	460234	N.n.b.
Artikelnummer buitenunit	460231	460234	N.n.b.
Chassis code	U18A	U18A	U18A
Luchtdebiet hoog	M³/h 2.100	2.100	2.100
Geluidsdrukkniveau ⁽³⁾ Max.	dB(A) 49	49	53
Geluidsvermogen Max.	dB(A)		
Afmetingen (BxDxH)	mm 770 x 288 x 545	770 x 288 x 545	770 x 288 x 545
Gewicht	kg 29,9	29,9	32,5

Elektrische gegevens

Voeding	Ø/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Opgenomen vermogen koelen (Nom.)	kW	0,51	0,81	1,55
Opgenomen vermogen verwarmen (Nom.)	kW	0,64	0,85	1,56
Stroomopname koelen / verwarmen (Nom. / Max.)	A	3,1/6 - 3,2/7,0	3,75/6,5 - 4,0/7,5	6,9/9,0 - 7,0/9,5
Voedingskabel naar		Buitenunit	Buitenunit	Buitenunit
Afzekerwaarde		C16	C16	C16
Bekabeling tussen binnen / buitenunit	Q x mm²	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)
Koelleiding diameter gasleiding	mm(inch)	9,52(3/8)	9,52(3/8)	12,70(1/2)
Min./Max. leidingslengte	Mtr.	3,0 / 20,0	3,0 / 20,0	3,0 / 20,0
Max. hoogteverschil binnen / buitenunit	Mtr.	10	10	10
Nominale koudemiddelvulling	kg	0,9	0,9	1,13
Standaard voorgevuld tot	Mtr.	7,5	7,5	7,5
Bijvulling per meter	gram	20	20	20
GWP		675	675	675
T-CO ₂ Equivalent		0,61	0,61	0,763

Energie gegevens

SEER/SCOP		9,7/5,1	9,5/5,1	7,0/4,3
Jaarlijks energieverbruik koelen / verwarmen ⁽⁴⁾	kWh	90/769	129/769	250/1.270
Energie label koelen / verwarmen		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A++ / A+

Algemeen

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

Set prijs	€	3.055,00	3.420,00	3.720,00
-----------	---	----------	----------	----------

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.