



# Room Air Conditioners

## Prestige Smart Inverter

RAC



### Specificaties

Binnenunit model		H09AL NSM	H12AL NSM
Productgroep		240	240
Artikelnummer binnenunit		458775	458777
Prijs binnenunit	€	890,00	1.055,00
Chassis code		SM	SM
Koelcapaciteit Min. / Nom. (1) / max.	kW	0,30/2,50/3,80	0,30/3,50/4,04
Verwarmingcap. Min. / Nom. (2) / max.	kW	0,30/3,20/6,60	0,30/4,00/6,80
Verwarmingcap. bij -7 / -10 °C	kW	4,30/3,80	4,60/4,00
Luchtdebiet Koelen slaap/laag/midden/hoog/max..	M³/h	300/510/690/870/930	300/510/690/870/930
Luchtdebiet verwarmen Laag/midden/hoog/max.	M³/h	570/750/990	570/750/990
Ontvochtiging	ltrs/h	1,50	1,70
Geluidsniveau (3) slaap/laag/midden/hoog	dB(A)	17/25/33/39	17/25/33/39
Geluidsvermogen	dB(A)	58	58
Afmetingen B x D x H	mm	875x235x295	875x235x295
Gewicht	kg	11,5	11,5

Buitenunit model		H09AL UE1	H12AL UE1
Artikelnummer buitenunit		458776	458778
Prijs buitenunit	€	1.645,00	1.945,00
Chassis code		UL2	UL2
Luchtdebiet hoog	M³/h	2400	2400
Geluidsniveau (3)	dB(A)	48	48
Geluidsvermogen	dB(A)	65	65
Afmetingen B x D x H	mm	870x320x655	870x320x655
Gewicht	kg	42	42

Elektrische gegevens			
Voeding	Ø/V/Hz	1/230/50	1/230/50
Opgenomen vermogen koelen (Nom.)	kW	0,49	0,83
Opgenomen vermogen verwarmen (Nom.)	kW	0,57	0,77
Stroom opname koelen - verwarmen (Nom. / Max.)	A	2,5/6,0-2,9/7,0	3,9/6,0-3,7/7,0
Voedingskabel naar		Buitenunit	Buitenunit
Afzekerwaarde		C16	C16
Bekabeling tussen binnen / buiten unit	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.	3/20	3/20
Max. hoogteverschil binnen- buitenunit	Mtr.	10	10
Nominale koudemiddelvulling	kg	1,15	1,15
GWP		2087,5	2087,5
T-CO <sub>2</sub> Equivalent		2,40	2,40
Standaard voorgevuld tot	Mtr.	7,5	7,5
Bijvulling per meter	gram	20	20
PED		art. 3 lid 3	art. 3 lid 3

Energie gegevens			
SEER/SCOP		9,3/5,3	9,2/5,3
P design C	kW	2,5	3,5
P design H	kW	3,2	3,8
Jaarlijks energie verbruik koelen / verwarmen (4)	kWh	95/855	132/985
Energie label koelen / verwarmen		A+++ / A+++	A+++ / A+++

Algemeen			
Condensafvoer aansluitdiameter Bi/Bu	mm	Ø 21,5	Ø 21,5

Set prijs	€	2.535,00	3.000,00
-----------	---	----------	----------

Temperatuur bereik: koelen -10 °C tot 48 °C, verwarmen -15 °C tot 24 °C

(1) binnentemp. 27°C(DB)/19°C(NB) buitentemp. 35°C(DB)/24°C(NB)

(2) binnentemp. 20°C(DB)/15°C(NB) buitentemp. 7°C(DB)/6°C(NB)

(3) Binnenunit 1 mtr. voor en 0,8 mtr. onder de unit. Buitenunit 1 mtr. voor de unit en 1 mtr. vanaf de grond. Gemeten in het vrije veld

(4) Jaarlijks energieverbruik gebaseerd op 350 bedrijfsuren in koeling en 1.400 bedrijfsuren in verwarmen.