

Automatisch  
Schoonmaken

Jet Cool

3 Way  
SwingSnel  
Verwarmen

Gold Fin™

Stille  
Modus

Binnenunit model		A09FR.NSF	A12FR.NSF
Productgroep		241	241
Artikelnummer binnenunit		<b>459.351</b>	<b>459.353</b>
Prijs binnenunit	€	<b>1.150,00</b>	<b>1.300,00</b>
Chassis code		S3	S3
Koelcapaciteit Min. / Nom. <sup>(1)</sup> / Max.	kW	1,30/2,50/3,50	1,30/3,50/4,00
Verwarmingscapaciteit Min. / Nom. <sup>(2)</sup> / Max.	kW	1,30/3,00/4,00	1,30/3,50/4,50
Verwarmingscapaciteit bij -7°C / -10°C	kW	3,00	3,20
Luchtdebiet koelen Stil/Laag/Midden/Hoog/Max.	M <sup>3</sup> /h	228/264/354/462	228/264/354/462
Luchtdebiet verwarmen Laag/Midden/Hoog	M <sup>3</sup> /h	264/354/462	264/354/462
Ontvochtiging	ltrs/h	1,20	1,40
Geluidsdrukkniveau <sup>(3)</sup> Stil/Laag/Midden/Hoog	dB(A)	26 / 28 / 40 / 45	26 / 28 / 40 / 45
Geluidsvermogen Laag/Midden/Hoog/Max.	dB(A)	28 / 40 / 46 / 60	28 / 40 / 46 / 60
Afmetingen (BxDxH)	mm	600X146X600	600X146X600
Gewicht	kg	15,0	15,0

Buitenunit model		A09FR UL2	A12FR UL2
Artikelnummer buitenunit		<b>459.352</b>	<b>459.354</b>
Prijs buitenunit	€	<b>2.250,00</b>	<b>2.650,00</b>
Chassis code		UL2	UL2
Luchtdebiet hoog	M <sup>3</sup> /h	2100	2100
Geluidsdrukkniveau <sup>(3)</sup> Max.	dB(A)	51	51
Geluidsvermogen Max.	dB(A)	65	65
Afmetingen (BxDxH)	mm	870x330x650	870x330x650
Gewicht	kg	34,1	34,1

## Elektrische gegevens

Voeding	Ø/V/Hz	1/230/50	1/230/50
Opgenomen vermogen koelen (Nom.)	kW	0,70	1,09
Opgenomen vermogen verwarmen (Nom.)	kW	0,93	1,09
Stroomopname koelen / verwarmen (Nom. / Max.)	A	3,5/6,0-4,0/7,0	4,5/6,0-5,0/7,0
Voedingskabel naar		Buitenunit	Buitenunit
Afzekerwaarde		C10	C10
Bekabeling tussen binnen / buitenunit	Q x mm <sup>2</sup>	4 x 1,0	4 x 1,0

## 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 / 15,0	3,0 / 15,0
Max. hoogteverschil binnen / buitenunit	Mtr.	10	10
Nominale koudemiddelvulling	kg	0,80	0,80
Standaard voorgevuld tot	Mtr.	7,5	7,5
Bijvulling per meter	gram	20	20
GWP		675	675
T-CO <sub>2</sub> Equivalent		0,54	0,54

## Energie gegevens

SEER/SCOP		5,30/3,80	5,30/3,80
P design C	kW	2,50	3,50
P design H	kW	2,50	2,50
Jaarlijks energieverbruik koelen / verwarmen <sup>(4)</sup>	kWh	165/921	231/921
Energie label koelen / verwarmen		A/A	A/A

## Algemeen

Condensafvoer aansluitdiameter Bi/Bu	mm Ø	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 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.