

AIR PURIFICATION



Inclusief



- Luchtfiltratie, koelen en verwarmen in één
- Realtime monitoring van de luchtkwaliteit
- Zeer effectief tegen fijnstof en pollen



Binnenunit model		AP09RK.NSJ	AP12RK.NSJ
Productgroep		240	240
Artikelnummer binnenunit		460041	460043
Chassis code		SJ	SJ
Koelcapaciteit Min. / Nom. ⁽¹⁾ / Max.	kW	0,89/2,5/3,7	0,89/3,5/4,0
Verwarmingscapaciteit Min. / Nom. ⁽²⁾ / Max.	kW	0,89/3,3/4,1	0,89/4,0/4,7
Verwarmingscapaciteit bij -7°C / -10°C	kW	2,6	3,0
Luchtdebiet koelen Stil/Laag/Midden/Hoog/Max.	M³/h	250/400/600/660	250/400/600/660
Luchtdebiet verwarmen Laag/Midden/Hoog	M³/h	250/400/600/660	250/400/600/660
Ontvochtiging	ltrs/h	1,1	1,3
Geluidsrukniveau ⁽³⁾ Stil/Laag/Midden/Hoog	dB(A)	21/27/35/42	21/27/35/42
Geluidsvermogen Laag/Midden/Hoog/Max.	dB(A)	30/35/41/45	30/35/41/45
Afmetingen (BxDxH)	mm	857x348x189	857x348x189
Gewicht	kg	9,4	9,4

Buitenunit model		AP09RK.UA3	AP12RK.UA3
Artikelnummer buitenunit		460042	460044
Chassis code		UA3	UA3
Luchtdebiet hoog	M³/h	1.620	1.620
Geluidsdrukniveau ⁽³⁾ Max.	dB(A)	50	50
Geluidsvermogen Max.	dB(A)	65	65
Afmetingen (BxDxH)	mm	717x230x495	717x230x495
Gewicht	kg	25.8	25.8

Elektrische gegevens

Elektrische gegevens			
Voeding	Ø/V/Hz	1/230/50	1/230/50
Opgenomen vermogen koelen (Nom.)	kW	0,71	1,16
Opgenomen vermogen verwarmen (Nom.)	kW	0,85	1,13
Stroomopname koelen / verwarmen (Nom. / Max.)	A	3,5/6,0 - 4,0/7,0	5,2/6,2-5,1/7,0
Voedingskabel naar		Buitenunit	Buitenunit
Afzekerwaarde		C16	C16
Bekabeling tussen binnen / buitenunit	Q x mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5

Koeltechnisch

Koude-eigenschappen		Koude-eigenschappen	
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.	7	7
Nominale koudemiddelvulling	kg	0,70	0,70
Standaard voorgevuld tot	Mtr.	7,5	7,5
Bijvulling per meter	gram	20	20
GWP		675	675
T-CO ₂ Equivalent		0,47	0,47

Energie gegevens

SEER/SCOP		6,6/4,0	6,2/4,0
Jaarlijks energieverbruik koelen / verwarmen ⁽⁴⁾	kWh	125/875	186/875
Energie label koelen / verwarmen		A++/A+	A++/A+

Algemeen

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 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.