

Buitenunit model		H09S1D.U12	H12S1D.U12	H18S1D.U18	H24S1D.U24
Artikelnummer buitenunit		460072	460074	460082	460084
Chassis code		U12	U12	U18	U24
Luchtdebiet hoog	M³/h	1.620	1.620	2.100	2.940
Geluidsdrukniveau ⁽³⁾ Max.	dB(A)	51	51	55	57
Geluidsvermogen Max.	dB(A)	65	65	65	70
Afmetingen (BxDxH)	mm	717x230x495	717x230x495	770x288x545	870x330x650
Gewicht	kg	25,1	25,1	34,4	46,0
Elektrische gegevens					
Voeding	Ø/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Opgenomen vermogen koelen (Nom.)	kW	0,555	0,890	1,545	2,164
Opgenomen vermogen verwarmen (Nom.)	kW	0,700	0,920	1,560	2,238
Stroomopname koelen / verwarmen (Min./Nom. / Max.)	A	1,5/2,6/5,5 1,5/3,2/6,3	1,5/4,1/6,1 1,5/4,25/7,0	1,6/6,9/9,0 1,6/7,0/9,5	1,6/9,8/14,0 1,6/10,0/14,0
Voedingskabel naar		Buitenunit	Buitenunit	Buitenunit	Buitenunit
Afzekerwaarde		C16	C16	C20	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 / 20,0	3,0 / 20,0	3,0 / 20,0	3,0 / 30,0
Max. hoogteverschil binnen / buitenunit	Mtr.	7	7	10	15
Nominale koudemiddelvulling	kg	0,80	0,80	1,05	1,15
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		0,54	0,54	0,71	0,78
Energie gegevens					
SEER/SCOP		8,70/4,60	8,50/4,60	7,00/4,30	6,90/4,30
Jaarlijks energieverbruik koelen / verwarmen ⁽⁴⁾	kWh	103//852	144/852	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.