

SPECIAL S



Binnenunit model	S09ET	S12ET	S18ET	S24ET
Productgroep	240	240	240	240
Artikelnummer binnenunit				
Chassis code	SJ	SJ	SK	SK
Koelcapaciteit Min. / Nom. ⁽¹⁾ / Max. kW	0,89/2,50/3,70	0,89/3,50/4,04	0,90/5,00/5,50	0,90/6,60/7,42
Verwarmingscapaciteit Min. / Nom. ⁽²⁾ / Max. kW	0,89/3,30/4,10	0,89/4,00/5,10	0,90/5,80/6,40	0,90/7,50/8,64
Verwarmingscapaciteit bij -7°C kW	2,60	3,00	4,20	6
Luchtdebiet koelen Stil/Laag/Midden/Hoog/Max. M³/h	180/252/450/600/750	180/252/450/600/750	480/630/780/870/930	480/630/786/966/1200
Luchtdebiet verwarmen Laag/Midden/Hoog M³/h	336/432/600	336/432/600	660/810/960	660/858/1056
Ontvochtiging ltrs/h	1,10	1,30	1,80	2,50
Geluidsdruk niveau ⁽³⁾ Stil/Laag/Midden/Hoog dB(A)	19/27/35/41	19/27/35/41	31/34/39/44	31/34/42/47
Geluidsvermogen Laag/Midden/Hoog/Max. dB(A)	59	59	60	65
Afmetingen (BxDxH) mm	837x189x308	837x189x308	998x210x345	998x210x345
Gewicht kg	8,7	8,7	11,9	12,7

Buitenunit model				
Artikelnummer buitenunit				
Chassis code	UA3	UA3	UL2	U24A
Luchtdebiet hoog M³/h	1.620	1.620	2.100	2940
Geluidsdruk niveau ⁽³⁾ Max. dB(A)	50	50	55	57
Geluidsvermogen Max. dB(A)	65	65	65	70
Afmetingen (BxDxH) mm	717x230x483	717x230x483	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		0,656	1,080	1,562	2,164
Opgenomen vermogen verwarmen (Nom.) kW		0,800	1,050	1,611	2,238
Stroomopname koelen / verwarmen (Nom. / Max.) A		3,3/6,0-4,0/7,0	4,7/6,0-4,7/7,0	6,9/9,0-7,1/9,5	9,8/14,0-10,0/14,0
Voedingskabel naar Buitenunit		Buitenunit	Buitenunit	Buitenunit	Buitenunit
Afzekerwaarde C16		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 / 15,0	3,0 / 15,0	3,0 / 20,0	3,0 / 30,0
Max. hoogteverschil binnen / buitenunit Mtr.		7	7	10	15
Nominale koudemiddelvulling kg		0,70	0,70	1,00	1,10
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		0,47	0,47	0,675	0,743

Energie gegevens					
SEER/SCOP		7,0/4,0	6,6/4,0	7,0/4,3	6,9/4,3
Jaarlijks energieverbruik koelen / verwarmen ⁽⁴⁾ kWh		125/875	186/875	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.