

Buitenunit model		DC09RK UL2	DC12RK UL2	DC18RK UL2	DC24RK U24
Artikelnummer buitenunit		460022	460024	460026	460028
Chassis code		UL2	UL2	UL2	U24A
Luchtdebiet hoog	M³/h	2.100	2.100	2.100	2940
Geluidsdrukkniveau ⁽³⁾ Max.	dB(A)	51	51	55	57
Geluidsvermogen Max.	dB(A)	65	65	65	70
Afmetingen (BxDxH)	mm	770x288x545	770x288x545	770x288x545	870x330x650
Gewicht	kg	34,1	34,1	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	0,572	0,933	1,562	2,164
Opgenomen vermogen verwarmen (Nom.)	kW	0,711	0,976	1,611	2,238
Stroomopname koelen / verwarmen (Nom. / Max.)	A	2,5/6,0-3,2/7,0	4,0/6,0-4,3/7,0	6,9/9,0-7,1/9,5	9,8/14,0-10,1/14,0
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.	10	10	10	15
Nominale koudemiddelvulling	kg	0,80	0,80	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		0,54	0,54	0,675	0,74

Energie gegevens

SEER/SCOP		7,9/4,6	7,6/4,6	7,0/4,3	6,9/4,3
Jaarlijks energieverbruik koelen / verwarmen ⁽⁴⁾	kWh	111/852	161/883	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.