

Buitenunit model		PC09ST UA3	PC12ST UA3	PC18ST UL2	PC24ST U24
Artikelnummer buitenunit		460202	460204	460206	460208
Chassis code		UA3	UA3	UL2	U24A
Luchtdebiet hoog	M³/h	1.620	1.620	2.100	2940
Geluidsdrukkniveau ⁽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
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 / 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
Energielabel 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.