Technische specificaties Tosot Cassette Units

Energie eigenschappen		CTS-12R-SET	CTS-18R-SET	CTS-24R-SET	CTS-42R-SET
S.E.E.R. Waarde koelen / Energieklasse	W/W	6,5 / A++	6,3 / A++	6,6 / A++	-
Jaarlijks energievebruik koelen bij nom. gebruik van 350 uur	kWh	189	294	377	-
S.C.O.P waarde verwarmen / Energieklasse	W/W	4,0 / A+	4,0 / A+	4,1 / A+	-
Jaarlijks energievebruik verwarmen bij nom. gebruik van 1400 uur	kWh	1050	1365	1605	-

Binnenunit eigenschappen		CTS-12R2	CTS-18R2	CTS-24R2	CTS-42R2
Nominaal koelvermogen / Verwarmvermogen	kW	3,5 / 4,0	5,3 / 5,6	7,1 /8,0	12,1 / 13,5
Koelvermogen (Pdesign) / Verwarmvermogen (Pdesign)	kW	3,5 / 3,1	5,0 / 3,9	7,1 / 5,0	-
Tbiv = Buitentemperatuur waarbij 100% van de Pdesign verwarmcapaciteit wordt gehaald	°C	-7	-7	-7	-
Temperatuur instelbereik afstandsbediening koelen / verwarmen	°C	17-30 / 17-30	17-30 / 17-30	17-30 / 17-30	17-30 / 17-30
Geluidsniveau binnenunit min/med/max ventilator stand[3]	dB(A)	29/ 33/ 35	35/ 39/ 41	34/ 36/ 38	39/43/ 46
Geluidsvermogen binnenunit bij koelen en hoge ventilatorstand	dB(A)	47	56	51	60,0
Luchtvolume binnenunit maximaal	m³/uur	600	720	1100	1700
Ontvochtigings capaciteit	Liters/uur	0,95	1,8	2,4	4,0
Diameter aansluiting condensafvoer buiten diameter	Ømm	25	25	25	25
Condenswaterpomp aanwezig	Ja/Nee	Ja	Ja	Ja	Ja
Maximale opvoerhoogte condenspomp vanaf onderkant afdekplaat	mm	800	800	800	800
Afmetingen binnenunit BxHxD	mm	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260	840 x 840 x 200	840 x 840 x 200
Netto / Bruto gewicht binnenunit	Kg	16,5/ 21	16,5/ 21	21/ 27	21/ 27

Afdekplaat eigenschappen		CTS-12-PR	CTS-18-PR	CTS-24-PR	CTS-42-PR
Afmetingen LxBxH	mm	620 x 620 x 47,5	620 x 620 x 47,5	950 x 950 x 52	950 x 950 x 52
Netto gewicht afdekplaat	Kg	3	3	6	6

Buitenunit eigenschappen		UTS-12R2	UTS-18R2	UTS-24R2	UTS-42R2
Koelen mogelijk bij buitentemperaturen van min - max	°C	-20 t/m 48	-20 t/m 48	-20 t/m 48	-20 t/m 48
Verwarmen mogelijk bij buitentemperaturen van min - max	°C	-20 t/m 48	-20 t/m 48	-20 t/m 48	-20 t/m 48
Geluidsniveau buitenunit koelen / verwarmen[3] hoogste stand	dB(A)	48	52	55	58
Geluidsvermogen buitenunit bij koelen in hoogste stand	dB(A)	56	65	69	73
Luchtvolume buitenunit in hoogste stand	m³/uur	3000	3000	3600	5900
Afmetingen buitenunit BxHxD	mm	675 x 553 x 285	745x 555x 300	889 x 660 x 340	940 x 820 x 370
Netto / Bruto gewicht buitenunit	Kg	24,5 / 27	30,5 / 33	41,5 / 45	76 / 83

Electrische eigenschappen					
Aansluitspanning buitenunit	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50
Opgenomen vermogen koelen / verwarmen	W	1000 / 1030	1540 / 1470	2030 / 2000	3900 / 3970
Voedingskabel aansluiten aan buitenunit (niet bijgeleverd)	W	3 / 1,5	3 / 2,5	3 / 2,5	5 / 2,5
Voedingskabel tussen buitenunit en binnenunit (niet bijgeleverd)	aders/mm²	3 / 1,5	3 / 1,5	3 / 1,5	3 / 1,5
Signaalkabel tussen buitenunit en binnenunit (niet bijgeleverd)	aders/mm²	2 / 0,75	2 / 0,75	2 / 0,75	2 / 0,75
Afzekerings waarde	A	16	16	20	3 x 16

Koeltechnische eigenschappen					
Koelleiding diameter perszijde (vloeistofzijde) / zuigzijde (gaszijde)	inch	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 5/8	3/8 5/8
Koelleiding lengte Minimaal / Maximaal	meter	4 / 30	4 / 30	4 / 30	4 / 75
Maximaal hoogteverschil[4] binnen - buitenunit	meter	15	20	20	30
Type koudemiddel / GWP (CO_2 Equivalent in Kg/Kg)		R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
Nominale vulling koelmiddel / CO_2 Equivalent in Kg	gram / Kg	570 / 385	850 / 574	1500 / 1013	2250 / 1519
Standaardvulling toereikend tot leidinglengte: / Navulling per meter	meter/gram	7 / 16	7 / 16	7 / 20	7 / 20

Bovenstaande gegevens gelden bij de volgende parameters:

[1] Koelen: Binnentemperatuur 27°C (DB) / 19°C (NB). Buitentemperatuur 35°C (DB) / 24°C (NB)

[2] Verwarmen: Binnentemperatuur 20°C (DB) / 15°C (NB). Buitentemperatuur 7°C (DB) / 6°C (NB)

[3] Bij binnenunit gemeten op 1 meter voor en 1 meter boven het apparaat. Bij buitenunit gemeten op 1 meter voor en 1 meter onder het apparaat. Gemeten in het vrije veld. Tolerantie +/- 3dB(A).

[4] Indien de buitenunit hoger gemonteerd wordt dan de binnenunit moet om de 5 meter een oliebocht worden gemonteerd.

Alle gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd worden. Zie voor de laatste gegevens altijd vooraf de bijgeleverde handboeken van de fabrikant

MaxiCool B.V is niet aansprakelijk voor de juistheid van deze door derden verstrekte gegevens. Druk en zetfouten voorbehouden.