

Technische specificaties TOSOT inverter console modellen

Energie eigenschappen		CONSOLE-GEH1 2AA	CONSOLE-GEH1 8AA
S.E.E.R. Waarde koelen / Energieklasse	W/W	6,3 / A++	5,8 / A+
Jaarlijks energieverbruik koelen bij nom. gebruik van 350 uur	kWh	194	314
S.C.O.P waarde verwarmen / Energieklasse	W/W	4,0 / A+	3,8 / A
Jaarlijks energieverbruik verwarmen bij nom. gebruik van 1400 uur	kWh	1225	1916
Binnenunit eigenschappen		CONSOLE-GEH1 2AA-I	CONSOLE-GEH1 8AA-I
Fabrikant code		GEH12AA-K3DNA1C/I	GEH18AA-K3DNA1C/I
Nominaal koelvermogen / Verwarmvermogen	kW	3,5 / 3,65	5,2 / 5,5
Koelvermogen (Pdesign) / Verwarmvermogen (Pdesign)	kW	3,5 / 3,5	5,2 / 5,2
Tbiv = Buitentemperatuur waarbij 100% van de Pdesign verwarmcapaciteit wordt gehaald	°C	-7	-7
Temperatuur instelbereik afstandsbediening koelen / verwarmen	°C	16-30 / 16-30	16-30 / 16-30
Geluidsniveau binnenunit koelen sleep t/m maximaal. ³	dB(A)	26/32/35/37/38/40/42	30/34/37/40/42/44/46
Geluidsvermogen binnenunit bij koelen in hoge ventilatorstand	dB(A)	52	56
Luchtvolume binnenunit bij koelen sleep/min./med./max	m ³ /uur	290/410/480/560	520/610/720/850
Ontvochtigings capaciteit	Liters/uur	1,2	1,8
Diameter aansluiting condensafvoer buiten diameter	Ømm	16	16
Afmetingen binnenunit BxHxD	mm	700 x 600 x 215	700 x 600 x 215
Netto / Bruto gewicht binnenunit	Kg	15,0 / 18,0	15,0 / 18,0
Buitenunit eigenschappen		CONSOLE-GEH1 2AA-O	CONSOLE-GEH1 8AA-O
Fabrikant code		GEH12AA-K3DNA1C/O	GEH18AA-K3DNA1C/O
Koelen mogelijk bij buiten / binnen temperaturen van min - max	°C	(-15 t/m 43) / (17 t/m 32)	(-15 t/m 43) / (17 t/m 32)
Verwarmen mogelijk bij buiten / binnen temperaturen van min - max	°C	(-20 t/m 24) / (0 t/m 30)	(-20 t/m 24) / (0 t/m 30)
Geluidsniveau buitenunit koelen / verwarmen ³ hoogste stand	dB(A)	53	55
Geluidsvermogen buitenunit bij koelen in hoogste stand	dB(A)	63	65
Luchtvolume buitenunit in hoogste stand	m ³ /uur	1800	3200
Afmetingen buitenunit BxHxD	mm	848 x 540 x 320	965 x 700 x 396
Netto / Bruto gewicht buitenunit	Kg	34,0 / 36,5	45,0 / 49,5
Electrische eigenschappen			
Voeding	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Opgenomen vermogen koelen nominaal (minimaal - maximaal)	W	1100 (220 - 1400)	1650 (380 - 2450)
Opgenomen vermogen verwarmen nominaal (minimaal - maximaal)	W	1000 (220 - 1580)	1550 (350 - 2500)
Bijgeleverde voedingskabel voor aansluiten binnenunit aan netspanning	aders/mm ² /lengte	3 / 1,5 / 1,5 meter	3 / 1,5 / 1,5 meter
Benodigde verbinding kabel tussen buiten en binnenunit (niet bijgeleverd)	aders/mm ²	4 / 1,5	4 / 1,5
Afzekerings waarde	A	16	16
Koeltechnische eigenschappen			
Koelleiding diameter perszijde (vloeistofzijde) / zuigzijde (gaszijde)	inch	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Koelleiding lengte Minimaal / Maximaal	meter	3 / 20	3 / 25
Maximaal hoogteverschil ⁴ binnen - buitenunit	meter	10	10
Type koudemiddel / GWP (CO ₂ Equivalent in Kg/Kg)		R410A / 2088	R410A / 2088
Nominale vulling koelmiddel / CO ₂ Equivalent in Kg	gram / Kg	1150 / 2400	1300 / 2714
Standaardvulling toereikend tot leidinglengte:	meter	5	5
Navulling per meter koelleiding. (meer als standaard voorgevulde lengte)	gram	20	20
PED classificatie		art. 3 lid 3	art. 3 lid 3

Bovenstaande gegevens gelden bij de volgende parameters:

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.