

Technische specificaties TOSOT inverter R32 console modellen

Energie eigenschappen		WTS-12R	WTS-18R
S.E.E.R. Waarde koelen / Energieklasse	W/W	7,0 / A++	6,6 / A++
Jaarlijks energieverbruik koelen bij nom. gebruik van 350 uur	kWh	175	276
S.C.O.P waarde verwarmen / Energieklasse	W/W	4,1 / A+	4,1 / A+
Jaarlijks energieverbruik verwarmen bij nom. gebruik van 1400 uur	kWh	1093	1707

Binneneunit eigenschappen		WTS-12R-I	WTS-18R-I
Nominaal koelvermogen / Verwarmvermogen	kW	3,5 / 3,8	5,2 / 5,33
Koelvermogen (Pdesign) / Verwarmvermogen (Pdesign)	kW	3,5 / 3,2	5,2 / 5,0
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 binneneunit koelen sleep t/m maximaal. ³	dB(A)	25/29/33/36/38/40/44	32/37/38/41/43/45/47
Geluidsvermogen binneneunit bij koelen in hoogste ventilatorstand	dB(A)	54	57
Luchtvolume binneneunit bij koelen sleep t/m maximaal	m ³ /uur	280/360/400/440/480/520/600	320/410/460/520/580/650/700
Ontvochtigings capaciteit	Liters/uur	1,2	1,8
Diameter aansluiting condensafvoer buiten diameter	Ømm	16	16
Afmetingen binneneunit BxHxD	mm	700 x 600 x 215	700 x 600 x 215
Netto / Bruto gewicht binneneunit	Kg	15,5 / 18,5	15,5 / 18,5

Buiteneunit eigenschappen		WTS-12R-O	WTS-18R-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	(-22 t/m 24) / (0 t/m 28)	(-22 t/m 24) / (0 t/m 28)
Geluidsniveau buiteneunit koelen / verwarmen ³ hoogste stand	dB(A)	52	57
Geluidsvermogen buiteneunit bij koelen in hoogste stand	dB(A)	62	65
Luchtvolume buiteneunit in hoogste stand	m ³ /uur	2200	3200
Afmetingen buiteneunit BxHxD	mm	848 x 596 x 320	963 x 700 x 396
Netto / Bruto gewicht buiteneunit	Kg	30,5 / 33,5	46,0 / 50,5

Electrische eigenschappen		WTS-12R-O	WTS-18R-O
Voeding	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Opgenomen vermogen koelen nominaal (minimaal - maximaal)	W	1000 (160 - 1500)	1550 (380 - 2450)
Opgenomen vermogen verwarmen nominaal (minimaal - maximaal)	W	960 (165 - 1500)	1500 (350 - 2500)
Bijgeleverde voedingskabel voor aansluiten binneneunit aan netspanning	aders/mm ² /lengte	3 / 1,5 / 1,5 meter	3 / 1,5 / 1,5 meter
Benodigde verbindings kabel tussen buiten en binneneunit (niet bijgeleverd)	aders/mm ²	4 / 1,0	4 / 1,0
Afzekerings waarde	A	16	16

Koeltechnische eigenschappen		WTS-12R-O	WTS-18R-O
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 - buiteneunit	meter	10	10
Type koudemiddel / GWP (CO ₂ Equivalent in Kg/Kg)		R32 / 675	R32 / 675
Nominale vulling koelmiddel / CO ₂ Equivalent in Kg	gram / Kg	750 / 506	950 / 641
Standaardvulling toereikend tot leidinglengte:	meter	5	5
Navulling per meter koelleiding. (meer als standaard vorgevulde lengte)	gram	16	16