

TI(M)W-Plus wandunit R32

TOSOT



TI(M)W-25P

TI(M)W-32P

Maat leiding: 1/4-3/8
Merk: Tosot
Voeding: 230V, 1Ph, 50Hz
Koudemiddel: R32
Wifi: Ja
Type: Binnen unit

Type TI(M)W Plus Wandmodel R32

Binnenunit



Energie eigenschappen		TI(M)W-25P	TI(M)W-32P
Nominaal koelvermogen / Verwarmvermogen	kW	2,5 / 2,8	3,2 / 3,4
Koelvermogen (Pdesign) / Verwarmvermogen (Pdesign)	kW	2,5 / 2,5	3,2 / 2,7
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/min./med./max. ³	dB(A)	24/25/32/36	24/26/33/37
Geluidsvermogen binnenunit bij koelen in hoge ventilatorstand	dB(A)	55	56
Luchtvolume binnenunit bij koelen sleep/min./med./max	m³/uur	250/270/390/470	280/320/400/520
Ontvochtigings capaciteit	Liters/uur	0,6	1,4
Diameter aansluiting condensafvoer buiten diameter	Ømm	16	16
Afmetingen binnenunit BxHxD	mm	704 x 260 x 185	779 x 260 x 185
Netto / Bruto gewicht binnenunit	Kg	7,5 / 9	8 / 9,5
Voeding	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Bijgeleverde verbinding kabel tussen buiten en binnenunit	aders/mm²/lengthe	4 / 0,75 / 5 meter	4 / 0,75 / 5 meter
Koeltechnische eigenschappen			
Koelleiding diameter perszijde (vloeistofzijde) / zuigzijde (gaszijde)	inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8

TI(M)W Plus wandunit R32

TOSOT



Maat leiding: 1/4-3/8
Merk: Tosot
Voeding: 230V, 1Ph, 50Hz
Koudemiddel: R32
Wifi: Ja
Type: Binnen unit

TI(M)W-46P

TI(M)W-62P

Type TI(M)W Plus Wandmodel R32

Binnenunit



Energie eigenschappen		TI(M)W-46P	TI(M)W-62P
Nominaal koelvermogen / Verwarmvermogen	kW	4,6 / 5,2	6,2 / 6,5
Koelvermogen (Pdesign) / Verwarmvermogen (Pdesign)	kW	4,6 / 4,0	6,2 / 4,7
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/min./med./max. ³	dB(A)	28/29/33/38	29/32/40/44
Geluidsvermogen binnenunit bij koelen in hoge ventilatorstand	dB(A)	58	58
Luchtvolume binnenunit bij koelen sleep/min./med./max	m³/uur	610/650/740/850	600/650/750/1050
Ontvochtigings capaciteit	Liters/uur	1,8	1,8
Diameter aansluiting condensafvoer buiten diameter	Ømm	16	16
Afmetingen binnenunit BxHxD	mm	982 x 311 x 221	982 x 311 x 221
Netto / Bruto gewicht binnenunit	Kg	13,5 / 16,5	13,5 / 16
Electrische eigenschappen			
Voeding	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Bijgeleverde verbinding kabel tussen buiten en binnenunit	aders/mm²/lengthe	4 / 0,75 / 5 meter	4 / 0,75 / 5 meter
Koeltechnische eigenschappen			
Koelleiding diameter perszijde (vloeistofzijde) / zuigzijde (gaszijde)	inch	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2

TIM buitenunit R32



TIM2-50

TIM4-80



TOSOT

Type TIM buitenunit R32

Buitenunit



Maat leiding:	1/4-3/8
Merk:	Tosot
Voeding:	230V, 1Ph, 50Hz
Koudemiddel:	R32
Wifi:	optioneel
Type:	Buitenunit

Energie eigenschappen		TIM2-50	TIM4-80
S.E.E.R. Waarde koelen / Energieklasse	W/W	6,1 / A++	6,1 / A++
Jaarlijks energieverbruik koelen bij nom. gebruik van 350 uur	kWh	298	459
S.C.O.P. waarde verwarmen / Energieklasse	W/W	4,0 / A+	4,0 / A+
Jaarlijks energieverbruik verwarmen bij nom. gebruik van 1400 uur	kWh	1330	2520

Buitenunit eigenschappen			
Maximaal aansluitbare binnenunits	stuks	2	4
Type toegelaten binnenunits		Alleen binnenunits conform tabel op pag 41 toegelaten	
Koelcapaciteit ¹ minimaal / maximaal (Pdesign koelen)	W	2140 / 5800 (5200)	2286 / 10258 (8000)
Verwarmingscapaciteit ² minimaal / max. (Pdesign verwarmen)	W	2579 / 5920 (3800)	3664 / 10200 (7200)
Tbiv = Buitentemperatuur waarbij 100% van de Pdesign verwarmcapaciteit wordt gehaald	°C	-7	-7
Tol = Maximale buitentemperatuur waarbij nog verwarmen mogelijk is	°C	-15	-15
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)	55	58
Geluidsvermogen buiten van buitenunit in hoogste stand.	dB(A)	65	68
Luchtvolume buitenunit in hoogste stand	m³/uur	2600	4000
Afmetingen buitenunit BxHxD	mm	899x378x596	980 x 427 x 790
Netto/Bruto gewicht buitenunit	Kg	43 / 46	69,0 / 74,0

Electrische eigenschappen			
Voeding	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Opgenomen vermogen koelen nominaal	Watt	1450	2300
Stroomsterkt koelen nominaal	A	6,43	10,2
Opgenomen vermogen verwarmen nominaal	Watt	1300	2650
Stroomsterkt verwarmen nominaal	A	5,77	11,76
Voedingskabel aansluiten aan buitenunit (niet bijgeleverd)	aders/mm²	3/2,5	3/2,5
Bekabeling tussen buitenunit en iedere binnenunit (niet bijgeleverd)	aders/mm²	4/1,5	4/1,5
Maximaal opgenomen vermogen / stroomsterkte	Watt / A	1880 / 8,32	3580 / 15,88
Afzekerings waarde	A	16	25

Koeltechnische eigenschappen			
Koelleiding diameter perszijde (vloeistofzijde)	Ø mm / inch	2 x 1/4	4 x 1/4
Koelleiding diameter zuigzijde (gaszijde)	Ø mm / inch	2 x 3/8	4 x 3/8
Verloopkoppelingen 3/8 - 1/2 meegeleverd bij buitenunit		1 x	2 x
Koelleiding lengte maximaal totaal alle toestellen	meter	20	70
Koelleiding lengte maximaal per aangesloten binnentoestel	meter	10	20
Maximaal hoogteverschil ⁴ binnenunit - buitenunit (hoger geplaatst)	meter	5	10
Maximaal hoogteverschil binnenunit - buitenunit (lager geplaatst)	meter	5	10
Maximaal hoogteverschil binnen - binnenunit	meter	5	10
Type koudemiddel / GWP (CO ₂ Equivalent in Kg/Kg)		R32 / 675	R32 / 675
Nominale vulling koelmiddel / CO ₂ Equivalent in Kg	gram / Kg	1050 / 709	2000 / 1350
Navulling voor totale leidinglengte meer als nominale vulling	gram	(totale leidinglengte in m. -10) x 20	(totale leidinglengte in m. -40) x 20