



MONOSPLIT Tredis



Wi-Fi
Standaard



SEER
7.0



Automatisch
herstarten



Filters
Silver Ion-en



Super Ioniser
functie



3 snelheden
DC motor



Timer
Functie



Slaap
Modes



Variabele
Snelheid



Ontvochtiging
stand



Koeling



Verwarming



Energieprestaties

Met een SEER-waarde van 7,0 kwalificeert de Tredis serie zich aan de top van zijn categorie voor energiebesparing en bedrijfsefficiëntie.

Esthetisch ontwerp

Het essentiële en minimalistische ontwerp, gekenmerkt door een perfect totaal-wit kleurenschema, gecombineerd met zachte lijnen en het ontbreken van onderbrekingen, zorgt ervoor dat Tredis in elke omgeving kan worden geïntegreerd.

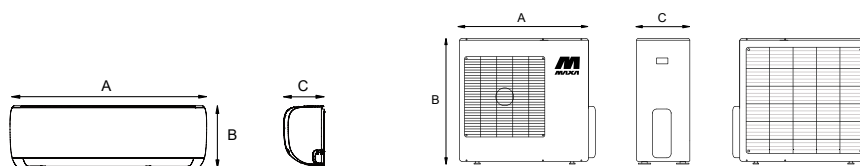


Super Ioniser Functie

Tredis-systemen zijn uitgerust met de Super Ioniser-functie. Deze technologie zendt een hoge concentratie positieve en negatieve ionen uit, die de binnenlucht zuiveren van geuren, stof en pollen, waardoor de ruimte fris blijft.

Silver Ion-en Filters

Tredis-systemen zijn uitgerust met Silver Ion- en Catechinefilters om virussen en bacteriën, schimmels en sporen te neutraliseren. Silver Ion en Catechine helpen de verspreiding van virale ziekten te voorkomen.



ALGEMENE GEGEVENS		TFL26R1 + UNIS26R	TFL35R1 + UNIS35R	TFL53R1 + UNIS53R	TFL70R1 + UNIS70R
Koelcapaciteit	kW	2,64	3,52	5,28	6,27
	BTU/h	9.000	12.000	18.000	24.000
Opgenomen vermogen	kW	0,74	1,08	1,55	1,94
Opgenomen stroom	A	4,95	5,10	6,7	10,9
S.E.E.R.		6,9 - A++	7,0 - A++	7,0 - A++	6,5 - A++
Verwarmingsvermogen	kW	2,93	3,81	5,42	6,71
	BTU/h	10.000	13.000	18.500	22.900
Opgenomen vermogen	kW	0,78	1,02	1,46	1,80
Opgenomen stroom	A	3,5	3,66	6,5	9,3
S.C.O.P. (2)		4,0 - A+ / A+++	4,1 - A+ / A+++	4,0 - A+ / A+++	4,0 - A+ / A+++
BINNENUNIT TREDIS		TFL26R1	TFL35R1	TFL53R1	TFL70R1
Stroomvoorziening	V~,Ph,Hz	230, 1, 50			
Stroomvoorziening	m ³ /h	416/309/230	584/477/395	730/500/420	1020/830/640
Geluidsvermogen	dB(A)	56	55	57	63
Afmetingen AxBxC	mm	722x290x187	802x297x189	965x319x215	1.080x335x226
Kg	kg	7,3	8,6	10,9	13,7
BUITENUNIT TREDIS		UNIS26R	UNIS35R	UNIS53R	UNIS70R
Compressor		Rotary Inverter			
Stroomvoorziening	V~, Ph, Hz	230, 1, 50			
Luchtstroom	m ³ /h	1750	1800	2100	3500
Geluidsvermogen	dB(A)	64	65	65	67
Buitentemp. *	°C (coo)	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50
	°C (hea)	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
Leiding lengte	m	≤ 25	≤ 25	≤ 30	≤ 30
Niveaoverschil	m	≤ 10	≤ 10	≤ 20	≤ 20
Koelmiddel hoeveelheid	R32/g	550	550	1100	1450
Gasleiding (1)	mm / inch	Φ9.53(3/8")	Φ9.53(3/8")	Φ12.7(1/2")	Φ15.9(5/8")
Vloeistofleiding	mm / inch	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Φ9.53(3/8")
Afmetingen AxBxC **	mm	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x324
Kg	kg	23,2	23,2	33,5	43,9

* Operationele grenzen

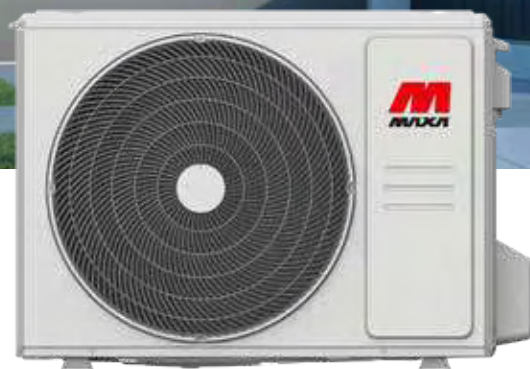
(1) Raadpleeg de tabel van binnenunits voor het leidinggedeelte.

(2) Gemiddelde klimatologische omstandigheden / warme klimatologische omstandigheden

Testomstandigheden koeling: in 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - uit 35°C d.b. / 24°C w.b. - Testomstandigheden verwarming: in 20°C d.b. - uit 7°C d.b. / 6°C w.b.

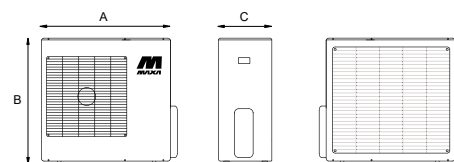
Raadpleeg voor het verbruik van het systeem het label van de buitenunit.

** De breedtemeting is exclusief bevestigingen.



MULTISPLIT

Buiten Unit



NEW

Specificaties		EXT2M42R	EXT2M53R	EXT3M53R	EXT3M62R	EXT3M80R	EXT4M82R	EXT4M105R	EXT5M120R
Koelvermogen	kW	4,10	5,27	5,27	6,29	7,91	8,18	10,54	12,30
	BTU/h	14.000	18.000	18.000	21.000	27.000	28.000	36.000	42.000
Voeding	kW	1,27	1,63	1,40	1,95	2,45	2,55	3,81	3,81
Opgenomen stroom	A	5,52	7,10	6,20	9,00	13,70	11,00	15,00	16,00
S.E.E.R.		5,6 - A+	6,1 - A++	6,1 - A++	6,1 - A++	6,1 - A++	6,1 - A++	6,2 - A++	6,1 - A++
Verwarmingscapaciteit	kW	4,39	5,56	5,27	6,44	8,20	8,79	10,84	12,30
	BTU/h	15.000	19.000	18.000	22.000	28.000	30.000	37.000	42.000
Voeding	kW	1,18	1,39	1,30	1,78	2,10	2,05	2,76	3,30
Opgenomen stroom	A	5,15	6,1	5,9	8,5	12,5	9,0	12,1	14,6
S.C.O.P. Gemiddeld		3,8 - A	3,8 - A+	4,0 - A+	4,0 - A+	4,0 - A+	3,8 - A	3,8 - A	3,5 - A
S.C.O.P. Warmer		4,6 - A++	5,1 - A+++	5,1 - A+++	4,8 - A++	5,1 - A+++	4,6 - A++	5,2 - A+++	5,1 - A+++
Maximaal aantal binnenunits		2	2	3	3	3	4	4	5
Compressor		Rotary Inverter							
Voeding	V~, Ph, Hz	230, 1, 50							
Luchtstroming	m ³ /h	2200	2100	2100	3000	3000	3800	4000	3850
Geluidsvermogen	dB(A)	64	65	65	65	67	67	67	69
Buitentemp. *	°C (coo)	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50
	°C (hea)	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
Hoeveelheid koelmiddel	R32/g	1100	1250	1570	1400	1720	2100	2100	2900
Aanvullende hoeveelheid	g/m	12	12	12	12	12	12	12	12
Max. lengte met standaardbelasting	m	15	15	15	22,5	22,5	30	30	37,5
Max. lengte voor alle binnenunits	m	40	40	60	60	60	80	80	80
Maximale lengte voor elke eenheid	m	25	25	30	30	30	35	35	35
Max verschil tussen binnen en buiten	m	15	15	15	15	15	15	15	15
Niveaoverschil tussen binnenunits	m	10	10	10	10	10	10	10	10
Gasleiding (1)	mm / inch	Φ9,53(3/8")	Φ9,53(3/8")	Φ9,53(3/8")	Φ9,53(3/8")	Φ9,53(3/8")	Φ3x9,53+1x12,7 3x3/8"+1 x1/2"	Φ3x9,53+1x12,7 3x3/8"+1 x1/2"	Φ4x9,53+1x12,7 3x3/8"+1 x1/2"
Vloeistofleiding	mm / inch	Φ6,35(1/4")	Φ6,35(1/4")	Φ6,35(1/4")	Φ6,35(1/4")	Φ6,35(1/4")	4x Φ6,35 4x1/4"	4x Φ6,35 4x1/4"	4x Φ6,35 5x1/4"
Afmetingen AxBxC	mm	800x554x333	800x554x333	805x554x333	845x702x363	845x702x363	946x810x410	946x810x410	946x810x410
Kg	kg	31,8	35,5	36,2	46,8	51,1	62,1	68,8	74,1

* Operationele grenzen

(1) Raadpleeg de tabel met binnenunits voor het leidinggedeelte

Raadpleeg voor het verbruik van het systeem het label van de buitenunit.

Testomstandigheden koeling: in 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - uit 35°C d.b. / 24°C w.b. - Testomstandigheden verwarming: in 20°C d.b. - uit 7°C d.b. / 6°C w.b.



MULTISPLIT Tredis



Wi-Fi
Standaard



SEER
7.0



Automatisch
herstarten



Filters
Silver Ion-en



Super Ioniser
functie



3 snelheden
DC motor



Timer
Functie



Slaap
Modes



Variabele
Snelheid



Ontvochtiging
stand



Koeling



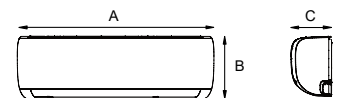
Verwarming

Energieprestaties

Met een SEER-waarde van 7,0 kwalificeert de Tredis serie zich aan de top van zijn categorie voor energiebesparing en bedrijfsefficiëntie.

Esthetisch ontwerp

Het essentiële en minimalistische ontwerp, gekenmerkt door een perfect totaal-wit kleurenschema, gecombineerd met zachte lijnen en het ontbreken van onderbrekingen, zorgt ervoor dat Tredis in elke omgeving kan worden geïntegreerd.



INDOOR UNIT TREDIS		TFL26R1	TFL35R1	TFL53R1	TFL70R1
Koelvermogen	kW	2,64	3,52	5,28	6,27
	BTU/h	9.000	12.000	18.000	24.000
Opgenomen vermogen	kW	0,74	1,08	1,55	1,94
Opgenomen stroom	A	4,95	5,10	6,7	10,9
Verwarmingsvermogen	kW	2,93	3,81	5,42	6,71
	BTU/h	10.000	13.000	18.500	22.900
Opgenomen vermogen	kW	0,78	1,02	1,46	1,80
Opgenomen stroom	A	3,5	3,66	6,5	9,3
Stroomvoorziening	V~,Ph,Hz	230, 1, 50			
Luchtstroom	m ³ /h	416/309/230	584/477/395	730/500/420	1020/830/640
Sound power	dB(A)	56	55	57	63
Gasleiding (1)pipe (1)	mm / inch	Φ9.53(3/8")	Φ9.53(3/8")	Φ12.7(1/2")	Φ15.9(5/8")
Vloeisto eiding	mm / inch	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Φ9.53(3/8")
Afmetingen AxBxC	mm	722x290x187	802x297x189	965x319x215	1.080x335x226
Kg	kg	7,3	8,6	10,9	13,7

* Bedrijfslimieten

Testomstandigheden koeling: in 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - uit 35°C d.b. / 24°C w.b. - Testomstandigheden verwarming: in 20°C d.b. - uit 7°C d.b. / 6°C w.b.