

# Tredis

Monosplit installazione a parete  
DC inverter Wi-Fi

2,6 kW÷6,3 kW



## MONOSPLIT



Wi-Fi  
di serie



SEER  
7.0



Riavvio  
Automatico



Filtri  
Silver Ion



Funzione  
Super Ionizzatore



3 velocità  
Motore DC



Funzione  
Timer



Sleep  
Mode



Velocità  
Regolabile



Modalità  
Deumidificazione



Modalità  
Raffrescamento



Modalità  
Riscaldamento



### Prestazione Energetica

Grazie ad un valore di SEER pari a 7.0, la gamma Tredis si qualifica ai vertici di categoria per il risparmio energetico e l'efficienza di funzionamento.

### Estetica di Design

Il design essenziale e minimalista, caratterizzato cromaticamente da un perfetto total-white, unito a linee morbide e l'assenza di soluzioni di continuità, permettono l'integrazione di Tredis in ogni ambiente.

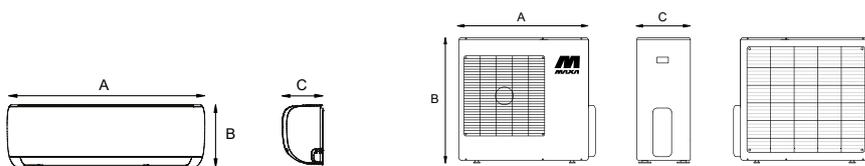


### Funzone Super Ionizer

I sistemi Tredis sono dotati della funzione Super Ionizer. Questa tecnologia emana una concentrazione elevata di ioni positivi e negativi, ottenendo la purificazione dell'aria interna da odori, polveri e pollini, donando freschezza alla stanza.

### Filtri Silver Ion

I sistemi Tredis sono dotati di Filtri Silver Ion, agli Ioni d'argento e catechina per neutralizzare virus e batteri, funghi e spore. Grazie agli ioni d'argento e alla Catechina aiuta a prevenire il diffondersi delle patologie di origine virale.



		TFL26R1 + UNIS26R	TFL35R1 + UNIS35R	TFL53R1 + UNIS53R	TFL70R1 + UNIS70R
Potenza frigorifera	kW	2,64	3,52	5,28	6,27
	BTU/h	9.000	12.000	18.000	24.000
Pot. assorbita	kW	0,74	1,08	1,55	1,94
Corr. assorbita	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++
Potenza termica	kW	2,93	3,81	5,42	6,71
	BTU/h	10.000	13.000	18.500	22.900
Pot. assorbita	kW	0,78	1,02	1,46	1,80
Corr. assorbita	A	3,5	3,66	6,5	9,3
S.C.O.P. Fascia media (2)		4,0 - A+ / A+++	4,1 - A+ / A+++	4,0 - A+ / A+++	4,0 - A+ / A+++
DATI UNITÀ INTERNA		TFL26R1	TFL35R1	TFL53R1	TFL70R1
Alimentazione	V~,Ph,Hz	230, 1, 50			
Portata d'aria	m³/h	416/309/230	584/477/395	730/500/420	1020/830/640
Pressione sonora	dB(A)	39/32/26	39,5/33/25	43/33,5/28	47/41,5/30,5
Dimensioni AxBxC	mm	722x290x187	802x297x189	965x319x215	1.080x335x226
Kg	kg	7,3	8,6	10,9	13,7
UNITÀ ESTERNA		UNIS26R	UNIS35R	UNIS53R	UNIS70R
Compressore		Rotary Inverter			
Alimentazione	V~, Ph, Hz	230, 1, 50			
Portata d'aria	m³/h	1750	1800	2100	3500
Potenza sonora	dB(A)	64	65	65	67
Temp. esterna *	°C (raff)	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50
	°C (risc)	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
Lungh. tubaz.	m	≤ 25	≤ 25	≤ 30	≤ 30
Disl. tra unità	m	≤ 10	≤ 10	≤ 20	≤ 20
Q.tà refrigerante	R32/g	550	550	1100	1450
Attacchi gas (1)	mm / inch	Φ9.53(3/8")	Φ9.53(3/8")	Φ12.7(1/2")	Φ15.9(5/8")
Attacchi liquido	mm / inch	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Φ9.53(3/8")
Dimensioni AxBxC **	mm	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x324
Kg	kg	23,2	23,2	33,5	43,9

\* Limiti di funzionamento

(1) Fare riferimento alla tabella delle unità interne per la sezione delle tubazioni.

(2) Condizioni climatiche medie / condizioni climatiche calde

Condizioni di prova raffreddamento: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - est. 35°C b.s. / 24°C b.u. - Condizioni di prova riscaldamento: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u.

Per i consumi del sistema riferirsi all'etichetta dell'unità esterna

\*\* La misura della larghezza non è comprensiva di attacchi.

# Tredis

Unità interna installazione a parete  
ventilatore DC, Wi-Fi

2,6 kW=6,3 kW



## MULTISPLIT

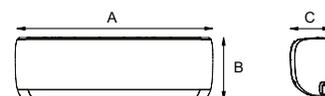


### Prestazione Energetica

Grazie ad un valore di SEER pari a 7.0, la gamma Tredis si qualifica ai vertici di categoria per il risparmio energetico e l'efficienza di funzionamento.

### Estetica di Design

L'aspetto estetico essenziale e minimalista caratterizzato cromaticamente da un perfetto total-white, unito a linee morbide, permettono l'integrazione di Tredis in ogni ambiente.



		TFL26R1	TFL35R1	TFL53R1	TFL70R1
Potenza frigorifera	kW	2,64	3,52	5,28	6,27
	BTU/h	9.000	12.000	18.000	24.000
Pot. assorbita	kW	0,74	1,08	1,55	1,94
Corr. assorbita	A	4,95	5,10	6,7	10,9
Potenza termica	kW	2,93	3,81	5,42	6,71
	BTU/h	10.000	13.000	18.500	22.900
Pot. assorbita	kW	0,78	1,02	1,46	1,80
Corr. assorbita	A	3,5	3,66	6,5	9,3
Alimentazione	V~,Ph,Hz	230, 1, 50			
Portata d'aria	m³/h	416/309/230	584/477/395	730/500/420	1020/830/640
Pressione sonora	dB(A)	39/32/26	39,5/33/25	43/33,5/28	47/41,5/30,5
Attacchi gas (1)	mm / inch	Φ9.53(3/8")	Φ9.53(3/8")	Φ12.7(1/2")	Φ15,9(5/8")
Attacchi liquido	mm / inch	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Φ9.53(3/8")
Dimensioni AxBxC	mm	722x290x187	802x297x189	965x319x215	1.080x335x226
Kg	kg	7,3	8,6	10,9	13,7

\* Limiti di funzionamento

Condizioni di prova raffrescamento: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - est. 35°C b.s. / 24°C b.u. - Condizioni di prova riscaldamento: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u.

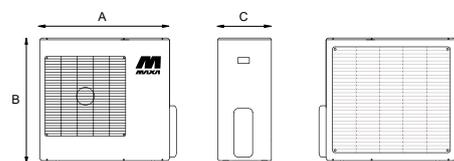
Per i consumi del sistema riferirsi all'etichetta dell'unità esterna

# Unità Esterne

## Mutisplit DC inverter da 2 a 5 unità interne

4,1 kW ÷ 12,3 kW

MULTISPLIT



		EXT2M42R	EXT2M53R	EXT3M53R	EXT3M62R	EXT3M80R1	EXT4M82R	EXT4M105R	EXT5M120R
Potenza frigorifera	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
Pot. assorbita	kW	1,27	1,63	1,40	1,95	2,45	2,55	3,81	3,81
Corr. assorbita	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++	6,2 - A++	6,1 - A++				
Potenza termica	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
Pot. assorbita	kW	1,18	1,39	1,30	1,78	2,10	2,05	2,76	3,30
Corr. assorbita	A	5,15	6,1	5,9	8,5	12,5	9,0	12,1	14,6
S.C.O.P. Fascia media		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. Fascia calda		4,6 - A++	5,1 - A+++	5,1 - A+++	4,8 - A++	5,1 - A+++	4,6 - A++	5,2 - A+++	5,1 - A+++
Max unità interne collegabili		2	2	3	3	3	4	4	5
Compressore		Rotary Inverter							
Alimentazione	V~, Ph, Hz	230, 1, 50							
Portata d'aria	m³/h	2200	2100	2100	3000	3000	3800	4000	3850
Potenza sonora	dB(A)	64	65	65	65	67	67	67	69
Temp. esterna *	°C (raff)	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50
	°C (risc)	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
Q.tà refrigerante	R32/g	1100	1250	1500	1500	1720	2100	2100	2900
Carica aggiuntiva	g/m	12	12	12	12	12	12	12	12
Max lunghezza con carica standard	m	15	15	15	22,5	22,5	30	30	37,5
Max lunghezza per tutte le unità interne	m	40	40	60	60	60	80	80	80
Max lunghezza per ciascuna unità	m	25	25	30	30	30	35	35	35
Max dislivello tra interna ed esterna	m	15	15	15	15	15	15	15	15
Disl. tra unità interne	m	10	10	10	10	10	10	10	10
Attacchi gas (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"+1x1/2"	Φ3x9,53+1x12,7 3x3/8"+1x1/2"	Φ4x9,53+1x12,7 3x3/8"+1x1/2"
Attacchi liquido	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"
Dimensioni 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

\* Limiti di funzionamento

(1) Fare riferimento alla tabella delle unità interne per la sezione delle tubazioni.

Per i consumi del sistema riferirsi all'etichetta dell'unità esterna

Condizioni di prova raffreddamento: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - est. 35°C b.s. / 24°C b.u. - Condizioni di prova riscaldamento: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u.