



MONOSPLIT

Tredis



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

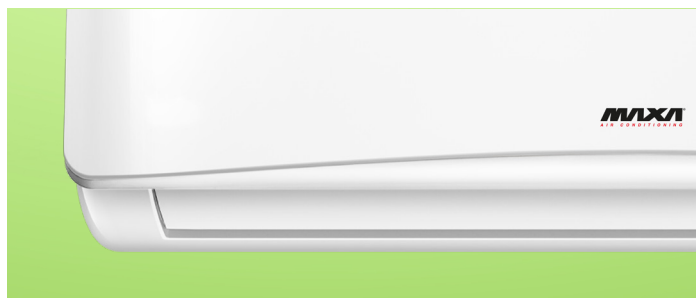


Prestazione Energetica

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.

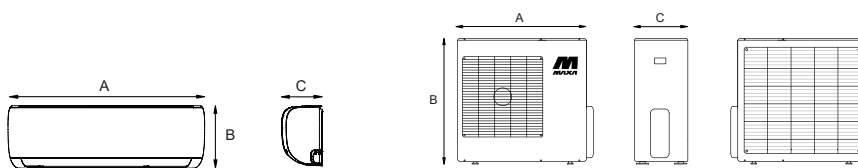


Funzone Super Ionizer

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.



DATI GENERALI		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 TREDIS		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
Potenza sonora	dB(A)	56	55	57	63
Dimensioni AxBxC	mm	722x290x187	802x297x189	965x319x215	1.080x335x226
Kg	kg	7,3	8,6	10,9	13,7
UNITÀ ESTERNA TREDIS		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

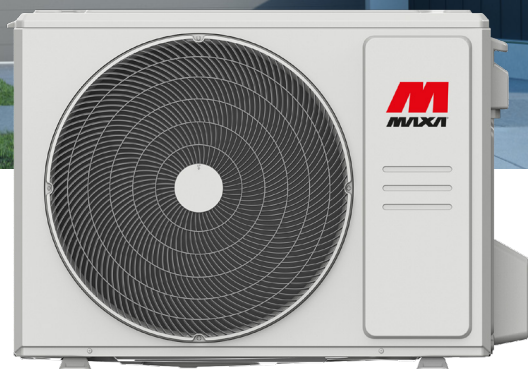
(1) Fare riferimento alla tabella delle unità interne per la sezione delle tubazioni.

(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.

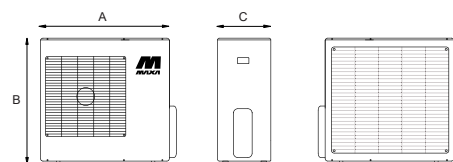


MULTISPLIT

Unità Esterne

CONTO TERMICO OK ECO BONUS 65% BONUS CASA 50%

NEW



UNITÀ ESTERNE		EXT2M42R	EXT2M53R	EXT3M53R	EXT3M62R	EXT3M80R	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++	6,1 - A++	6,1 - A++	6,1 - 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	1570	1400	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"+1 x1/2"	Φ3x9,53+1x12,7 3x3/8"+1 x1/2"	Φ4x9,53+1x12,7 3x3/8"+1 x1/2"
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.

MAXI
HEATING & COOLING



MULTISPLIT

Tredis



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



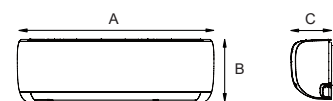
Modalità
Riscaldamento

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

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.



DATI UNITÀ INTERNA TREDIS		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
Potenza sonora	dB(A)	56	55	57	63
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.



MONOSPLIT

Tredis



Wi-Fi
as standard



SEER
7.0



Automatic
restart



Filters
Silver Ion



Function
Super Ioniser



3 speeds
DC motor



Timer
Function



Sleep
Mode



Variable
Speed



Dehumidification
mode



Cooling
mode



Heating
mode

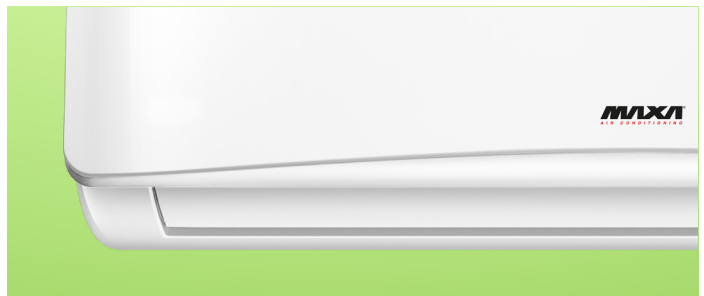


Energy Performance

With a SEER value of 7.0, the Tredis range qualifies at the top of its category for energy savings and operating efficiency.

Design Aesthetics

The essential and minimalist design, characterised by a perfect total-white colour scheme, combined with soft lines and the absence of continuity solutions, allow the integration of Tredis into any environment.

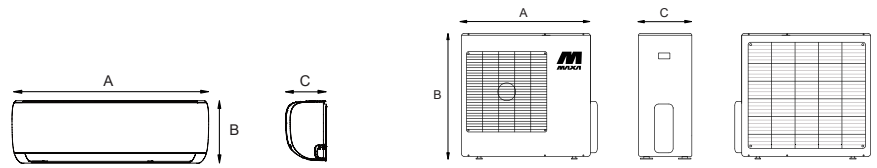


Super Ioniser Function

Tredis systems are equipped with the Super Ioniser function. This technology emits a high concentration of positive and negative ions, purifying the indoor air of odours, dust and pollen, giving freshness to the room.

Silver Ion Filters

Tredis systems are equipped with Silver Ion and Catechin filters to neutralise viruses and bacteria, fungus and spores. Silver Ion and Catechin help prevent the spread of viral diseases.



GENERAL DATA		TFL26R1 + UNIS26R	TFL35R1 + UNIS35R	TFL53R1 + UNIS53R	TFL70R1 + UNIS70R
Cooling capacity	kW	2,64	3,52	5,28	6,27
	BTU/h	9.000	12.000	18.000	24.000
Power input	kW	0,74	1,08	1,55	1,94
Absorbed current	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++
Heating capacity	kW	2,93	3,81	5,42	6,71
	BTU/h	10.000	13.000	18.500	22.900
Power input	kW	0,78	1,02	1,46	1,80
Absorbed current	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+++
INDOOR UNIT TREDIS		TFL26R1	TFL35R1	TFL53R1	TFL70R1
Power supply	V~,Ph,Hz	230, 1, 50			
Air flow	m³/h	416/309/230	584/477/395	730/500/420	1020/830/640
Sound power	dB(A)	56	55	57	63
Dimensions AxBxC	mm	722x290x187	802x297x189	965x319x215	1.080x335x226
Kg	kg	7,3	8,6	10,9	13,7
OUTDOOR UNIT TREDIS		UNIS26R	UNIS35R	UNIS53R	UNIS70R
Compressor		Rotary Inverter			
Power supply	V~, Ph, Hz	230, 1, 50			
Air flow	m³/h	1750	1800	2100	3500
Sound power	dB(A)	64	65	65	67
Outdoor temp. *	°C (coo)	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50
	°C (hea)	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
Piping lenght	m	≤ 25	≤ 25	≤ 30	≤ 30
Diff. in level	m	≤ 10	≤ 10	≤ 20	≤ 20
Refrigerant q.ty	R32/g	550	550	1100	1450
Gas pipe (1)	mm / inch	Φ9.53(3/8")	Φ9.53(3/8")	Φ12.7(1/2")	Φ15.9(5/8")
Liquid pipe	mm / inch	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Φ9.53(3/8")
Dimensions AxBxC **	mm	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x324
Kg	kg	23,2	23,2	33,5	43,9

* Operating limits

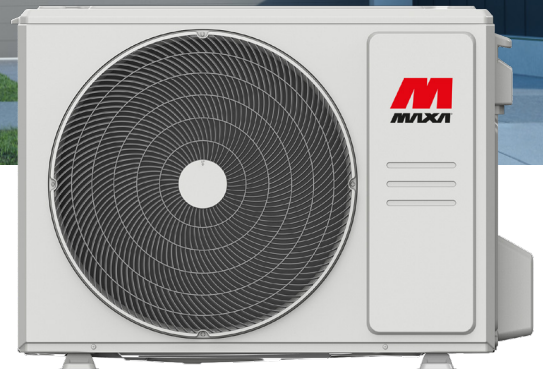
(1) Please refer to the table of indoor units for the piping section

(2) Average climatic conditions / warm climatic conditions

Cooling test conditions: in 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - out 35°C d.b. / 24°C w.b. - Heating test conditions: in 20°C d.b. - out 7°C d.b. / 6°C w.b.

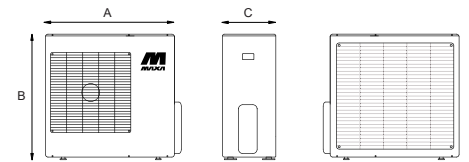
For the consumption of the system refer to the label of the outdoor

** The width measurement does not include attachments.



MULTISPLIT

Outdoor Unit



NEW

UNITÀ ESTERNE		EXT2M42R	EXT2M53R	EXT3M53R	EXT3M62R	EXT3M80R	EXT4M82R	EXT4M105R	EXT5M120R
Cooling capacity	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
Power input	kW	1,27	1,63	1,40	1,95	2,45	2,55	3,81	3,81
Absorbed current	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++
Heating capacity	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
Power input	kW	1,18	1,39	1,30	1,78	2,10	2,05	2,76	3,30
Absorbed current	A	5,15	6,1	5,9	8,5	12,5	9,0	12,1	14,6
S.C.O.P. Average		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+++
Max indoor units		2	2	3	3	3	4	4	5
Compressor		Rotary Inverter							
Power supply	V~, Ph, Hz	230, 1, 50							
Air flow	m³/h	2200	2100	2100	3000	3000	3800	4000	3850
Sound power	dB(A)	64	65	65	65	67	67	67	69
Outdoor temp. *	°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
Refrigerant q.ty	R32/g	1100	1250	1570	1400	1720	2100	2100	2900
Additional charge	g/m	12	12	12	12	12	12	12	12
Max. length with standard load	m	15	15	15	22,5	22,5	30	30	37,5
Max length for all indoor units	m	40	40	60	60	60	80	80	80
Max length for each unit	m	25	25	30	30	30	35	35	35
Max difference between inside and outside	m	15	15	15	15	15	15	15	15
Diff. in level between indoor units	m	10	10	10	10	10	10	10	10
Gas pipe (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"
Liquid pipe	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"
Dimensions 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

* Operating limits

(1) Please refer to the table of indoor units for the piping section

For the consumption of the system refer to the label of the outdoor

Cooling test conditions: in 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - out 35°C d.b. / 24°C w.b. - Heating test conditions: in 20°C d.b. - out 7°C d.b. / 6°C w.b.



MULTISPLIT

Tredis



Wi-Fi
as standard



SEER 7.0



Automatic
restart



Filters
Silver Ion



Super Ionizer
function



3 speeds
DC motor



Timer
Function



Sleep
Mode



Variable speed



Dehumidification
mode



Cooling
mode



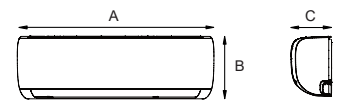
Heating
mode

Energy Performance

With a SEER value of 7.0, the Tredis range qualifies at the top of its category for energy savings and operating efficiency.

Design Aesthetics

The essential and minimalist aesthetics characterised chromatically by a perfect total-white, combined with soft lines, allow Tredis to be integrated into any environment.



INDOOR UNIT TREDIS		TFL26R1	TFL35R1	TFL53R1	TFL70R1
Cooling capacity	kW	2,64	3,52	5,28	6,27
	BTU/h	9.000	12.000	18.000	24.000
Power input	kW	0,74	1,08	1,55	1,94
Absorbed current	A	4,95	5,10	6,7	10,9
Heating capacity	kW	2,93	3,81	5,42	6,71
	BTU/h	10.000	13.000	18.500	22.900
Power input	kW	0,78	1,02	1,46	1,80
Absorbed current	A	3,5	3,66	6,5	9,3
Power supply	V~,Ph,Hz	230, 1, 50			
Air flow	m³/h	416/309/230	584/477/395	730/500/420	1020/830/640
Sound power	dB(A)	56	55	57	63
Gas pipe (1)	mm / inch	Φ9.53(3/8")	Φ9.53(3/8")	Φ12.7(1/2")	Φ15.9(5/8")
Liquid pipe	mm / inch	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Φ9.53(3/8")
Dimensions AxBxC	mm	722x290x187	802x297x189	965x319x215	1.080x335x226
Kg	kg	7,3	8,6	10,9	13,7

* Operating limits

Cooling test conditions: in 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - out 35°C d.b. / 24°C w.b. - Heating test conditions: in 20°C d.b. - out 7°C d.b. / 6°C w.b.