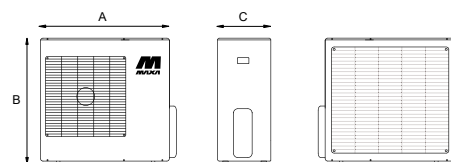




MULTISPLIT

Unità Esterne



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.

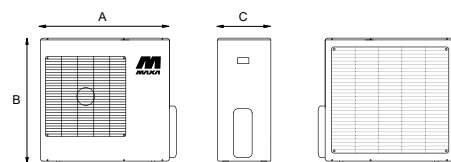
Per i consumi del sistema riferirsi all'etichetta dell'unità esterna

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.



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.