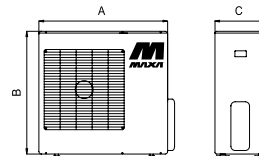


Unità esterna R32

4,1 kW÷7,9 kW

Unità esterna multi DC inverter
DC inverter multi outdoor unit

NEW

SCOP =
5.1 A+++

	A	B	C	kg
	mm	mm	mm	
EXT2M42R	800	554	333	31,6
EXT2M53R	800	554	333	35,5
EXT3M62R	845	702	363	46,8
EXT3M80R	845	702	363	51,1

La misura della larghezza non è comprensiva di attacchi.
The width measurement does not include attachments.
La mesure de la largeur n'inclut pas les pièces jointes.
Die Breitenmessung enthält keine Anhänge.
La medida del ancho no incluye archivos adjuntos.
A medição da largura não inclui anexos.

Caratteristiche Tecniche

- Compressore rotativo con tecnologia DC Inverter.
- Rapidità nel raggiungere la temperatura impostata (circa 2/3 del tempo di un condizionatore tradizionale)
- Riduzione fino al 70% del consumo energetico.
- Funzionamento silenzioso
- Funzionamento in pompa di calore fino a -15°C esterni
- Riavvio automatico in caso di sbalzi di corrente elettrica.

Technical Features

- Rotary compressor with DC Inverter technology.
- Reach set temperatures very quickly (2/3 of the time requested by a standard air conditioner)
- Saving up to 70% of the machine power consumption.
- Silenced working
- Heat pump working up to -15°C outdoor.
- Auto restart in case of current blackout

		EXT2M42R	EXT2M53R	EXT3M62R	EXT3M80R	
Potenza frigorifera	kW	4,10 (1,46~4,98)	5,27 (2,28~5,71)	6,15 (1,99~6,59)	7,91 (3,17~8,20)	Kühlleistung
Cooling capacity	Kfrig/h	3,53 (1,26~4,28)	4,53 (1,96~4,91)	5,29 (1,71~5,67)	6,80 (2,73~7,05)	Potencia frigorífica
Puissance frigorifique	KBTU/h	14,00 (5,00~17,00)	18,00 (7,80~19,50)	21,00 (6,80~22,50)	27,00 (10,85~28,00)	Potência de refrigeração
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	kW	1,27 (0,11~1,67)	1,63 (0,69~2,00)	1,90 (0,18~2,20)	2,45 (0,29~3,10)	Leistungsaufnahme / Pot. absorvida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou. absorbé	A	5,80 (1,12~7,35)	7,30 (3,2~9,0)	8,30 (1,8~10)	11,20 (2,0~13,5)	Stromaufnahme / Corr. absorvida / Corr. absorvida
S.E.E.R.		5,6 - A+	6,1 - A++	6,1 - A++	6,1 - A++	S.E.E.R.
Potenza calorifica	kW	4,39 (1,52~4,98)	5,56 (2,40~5,74)	6,44 (1,44~6,68)	8,20 (2,28~8,49)	Heizleistung
Heating capacity	Kfrig/h	3,78 (1,31~4,28)	4,79 (2,06~4,94)	5,54 (1,24~5,74)	7,05 (1,96~7,31)	Potencia calorífica
Puissance calorifique	KBTU/h	15,00 (5,20~17,00)	19,00 (8,20~19,60)	22,00 (4,94~22,80)	28,00 (7,80~29,00)	Potência calorífica
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	kW	1,18 (0,25~1,59)	1,50 (0,60~1,78)	1,73 (0,35~1,80)	2,21 (0,37~2,90)	Leistungsaufnahme / Pot. absorvida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou. absorbé	A	5,4 (1,9~7,0)	6,6 (2,80~7,95)	7,6 (2,6~8)	10,1 (2,4~13)	Stromaufnahme / Corr. absorvida / Corr. absorvida
S.C.O.P. Fascia media / Average / Moyenne		3,8 - A	3,8 - A+	4,0 - A+	4,0 - A+	S.C.O.P. Mittelwert / Media / Média
S.C.O.P. Fascia calda / Warmer / Chaud		4,6 - A++	5,1 - A+++	4,8 - A++	5,1 - A+++	S.C.O.P. Wärmer / Cálido / Aquecedor
Compressore / Compressor / Compresseur		Rotary Inverter				Verdichter / Compresor / Compressor
Alimentazione / Power supply / Alimentation	V~, Ph, Hz	230, 1, 50				Versorgung / Alimentación / Alimentação
Portata d'aria / Air flow / Débit d'air	m³/h	2100	2100	3000	3000	Luftdurchflussmenge / Caudal de aire / Cap. ar
Potenza sonora / Sound power / Puissance sonore	dB(A)	65	65	65	68	Geräuschentwicklung / Nivel de ruido / Rumorositade
Temp. esterna / Outdoor temp. / Temp. extérieure*	°C	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	* Außentemperatur / Temp. esterna / Temp. externa
Q.tà refrigerante / Refrigerant q.ty / Q. frigorifère	R32/g	1100	1250	1500	1850	Kältemittels / Cant. refrigerante / Quant. refrigerante
Carica aggiuntiva / Additional charge / Charge supplémentaire	g/m	12	12	12	12	Zusätzliche Gebühr / Cargo adicional / Carga adicional
Max lunghezza con carica standard / Max. length with standard load / Longueur Max. avec charge standard	m	15	15	22,5	22,5	Maximale Länge mit Standardladung / Longitud máxima con carga estándar / Comprimento máximo com carga padrão
Max lunghezza per tutte le unità interne / Max length for all indoor units / Long. max pour toutes les unités intérieures	m	40	40	60	60	Maxe Länge für alle Innengeräte / Longitud máx para todas las unidades interiores / Comprimento máx para todas as unidades internas
Max lunghezza per ciascuna unità / Max length for each unit / Longueur Max. tuyau pour chaque unité	m	25	25	30	30	Maximale für jede Einheit / Longitud máxima para cada unidad / Comprimento máximo para cada unidade
Max dislivello tra interna ed esterna / Max difference in height between inside and outside / Différence de hauteur maximale entre l'intérieur et l'extérieur	m	15	15	15	15	Maximaler Höhenunterschied zwischen innen und außen / Diferencia máxima de altura entre el interior y el exterior / Diferença máxima de altura entre o interior e o exterior
Disl. tra unità interne / Diff. in level between indoor units / Dénivellation entre les unités	m	10	10	10	10	Höhenunterschied / Desniv. entre u. / Gradiente entre un.
Attacchi gas / Gas pipe / Raccords gaz *	mm / inch	Φ9,35(3/8")	Φ9,35(3/8")	Φ9,35(3/8")	Φ9,35(3/8")	* Gasanschlüsse / Enganches gas / Ligações gás
Attacchi liquido / Liquid pipe / Raccords liquide	mm / inch	Φ6,35(1/4")	Φ6,35(1/4")	Φ6,35(1/4")	Φ6,35(1/4")	Liquidanschlüsse / Enganches líq. / Ligações líquido

Per i consumi del sistema riferirsi all'etichetta dell'unità esterna / For the consumption of the system refer to the label of the outdoor / Pour l'absorption électrique du système, référez-vous à l'étiquette de l'unité extérieure / Die betreffende Stromverbräuche sind auf den Außengeräts Labels gezeigt / Los datos del consumo energético están indicados en la pegatina de la unidad exterior

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. | 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. | Conditions d'essai refroidissement: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.h. - ext. 35°C b.s. / 24°C b.h. - Conditions d'essai chauffage: int. 20°C b.s. - ext. 7°C b.s. / 6°C b.h. | Prüfbedingungen Kühlung: in 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - out 35°C d.b. / 24°C w.b. - Prüfbedingungen Heizung: in 20°C d.b. - out 7°C d.b. / 6°C w.b. | Condiciones de prueba refrigeración: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - ext. 35°C b.s. / 24°C b.u. - Condiciones de prueba calefacción: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u. | Condições de prova arrefecimento: int. 27°C d.b. / 19,5°C w.b. - ext. 35°C d.b. / 24°C w.b. - Condições de prova aquecimento: int. 20°C d.b. - ext. 7°C d.b. / 6°C w.b.