



Serie Avion

Mono DC Inverter

SEER = 6,40 A++



IL TUO BENESSERE

I climatizzatori MAXA a gas R410A assicurano alte efficienze a costi contenuti.

Questa gamma si contraddistingue per leggerezza e dimensioni contenute, ovviando a problemi di spazio e risolvendo le esigenze di comfort. Le unità esterne sono eleganti, robuste e facili da installare, spiccano per il loro basso livello sonoro e per l'elevato livello energetico. Uno speciale trattamento chimico della superficie alettata dello scambiatore assicura una resistenza eccezionale nel caso di severe condizioni atmosferiche.

YOUR BEST COMFORT

MAXA air conditioners R410A assure high performance with a lower costs.

This range of products distinguishes itself for lightness and compact sizes, avoiding space problems and meeting comfort requirements.

The outdoor units are smart, strong and easy-to-install. They have a low noise level and a high energy level.

A special chemical treatment of the exchanger fins guarantees an extraordinary resistance to very hard atmospheric conditions.

VOTRE BIEN-ÊTRE

Les climatiseurs au gaz R410A MAXA assurent des bonnes performances tout en ayant des coûts contenus.

Cette gamme de produits met fin aux problèmes d'espace et aux exigences de confort, car ses atouts sont la légèreté et les dimensions réduites des climatiseurs. Les unités externes sont élégantes, solides et simples à installer et se complètent également pour leur faible niveau sonore et pour une performance énergétique élevée. Un traitement chimique spécial de la surface augmentée de l'échangeur assure une résistance exceptionnelle en cas de mauvaises conditions atmosphériques.

IHR WOHLBEFINDEN

Die Klimaanlage von MAXA mit dem Gas der Sorte R410A sichern hohe Effizienz bei niedrigen Kosten.

Diese Produktreihe zeichnet sich durch das geringe Gewicht und die geringe Größe aus, wodurch Platzprobleme gelöst und das Bedürfnis nach Komfort gestillt werden. Die Außen-Einheiten sind elegant, robust und einfach zu installieren. Sie stechen durch den geräuscharmen Betrieb und das hohe Energieeffizienz-Niveau hervor. Eine chemische Spezial-Behandlung der gerippten Oberfläche des Wärmetauschers sichert eine außergewöhnliche Widerstandsfähigkeit bei noch so widrigen Witterungsverhältnissen.

TU BIENESTAR

Los climatizadores MAXA con gas R410A aseguran altas eficiencias a costes convenientes.

Esta gama se distingue por su bajo peso y sus dimensiones contenidas; de esta manera es posible obviar los problemas de espacio y resolver las exigencias de confortabilidad. Las unidades externas son elegantes, robustas y fáciles de instalar, sobresalen por su bajo nivel de sonoridad y por su elevado nivel energético. Un tratamiento químico especial de la superficie con aletas del intercambiador asegura una resistencia excepcional en el caso de severas condiciones atmosféricas.

O SEU BEM-ESTAR

Os aparelhos de ar condicionado MAXA a gás R410A asseguram um alto rendimento a custos reduzidos.

Esta gama distingue-se pela leveza e dimensões reduzidas, permitindo obviar os problemas de falta de espaço e responder às exigências de conforto. As unidades externas são elegantes, robustas e de fácil instalação, primam por um baixo nível sonoro a par de um elevado nível energético. Um tratamento químico especial da alheta do permutador confere-lhe uma resistência excepcional, mesmo em condições atmosféricas severas.



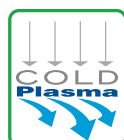
Estensione di garanzia
ricambi
(a pagamento)



Refrigerante ecologico
Ecological refrigerant
Fluide frigorigène écologique
Umweltverträgliches Kältemittel
Refrigerante ecológico
Refrigerante ecológico



Filtro biologico
Bio Filter
Filtres bio
Bio Filter
Filtros bio
Filtro bio



Cold Plasma
Cold Plasma
Cold Plasma
Cold Plasma
Cold Plasma
Cold Plasma



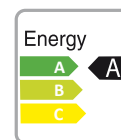
Ventilazione silenziosa
Low noise fan
Ventilation silencieuse
Geräuscharme Ventilation
Ventilación silenciosa
Ventilação silenciosa



Modalità turbo
Turbo mode
Mode turbo
Turbo Funktion
Modalidad turbo
Modo turbo



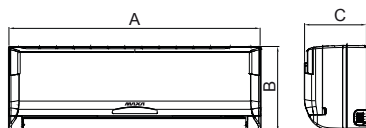
Riavvio automatico
Autorestart
Redémarrage automatique
Automatischer Wiederanlauf
Rearranque automático
Accionamiento automático



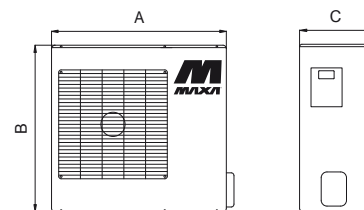
Classe energetica
Energy class
Classe énergétique
Energieleistungs-kategorie
Classe energética
Classe energética



Avion mono DC inverter



	A	B	C	
	mm	mm	mm	kg
BDA28A1	845	275	180	10
BDA35A1	845	275	180	10



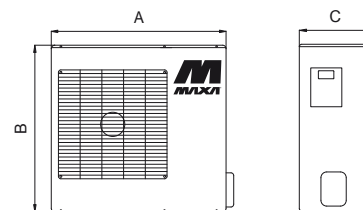
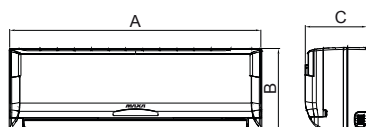
	A	B	C	
	mm	mm	mm	kg
BDA28A1	776	540	320	30
BDA35A1	848	540	320	33

		BDA28A1		BDA35A1			
Potenza frigorifera	kW	2,6 (0,8~3,2)	3,5 (0,9~4,0)	kW		Kühlleistung	
Cooling capacity	frig/h x 1.000	2,2 (0,6~2,7)	2,9 (0,7~3,4)	frig/h x 1.000		Potencia frigorífica	
Puissance frigorifique	BTU/h x 1.000	8,8 (2,7~10,9)	11,9 (3,0~13,6)	BTU/h x 1.000		Potência de refrigeração	
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	Watt	720 (100~1.100)	905 (100~1.300)	Watt		Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida	
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou. absorbé	A	3,13	4,78	A		Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida	
S.E.E.R.	W/W	6,40 - A++	6,40 - A++	W/W		S.E.E.R.	
Potenza calorifica	kW	2,7 (0,9~3,4)	3,6 (0,9~4,2)	kW		Heizleistung	
Heating capacity	kcal/h x 1.000	2,3 (0,9~2,9)	3,1 (0,7~3,6)	kcal/h x 1.000		Potencia calorífica	
Puissance calorifique	BTU/h x 1.000	9,3 (3,0~11,6)	12,4 (3,0~14,3)	BTU/h x 1.000		Potência calorífica	
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	Watt	720 (150~1.500)	900 (150~1.550)	Watt		Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida	
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou. absorbé	A	3,13	4,78	A		Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida	
S.C.O.P.	W/W	4,00 - A+	3,80 - A	W/W		S.C.O.P.	
Compressore / Compressor / Compresseur		Rotary	Rotary			Verdichter / Compresor / Compressor	
Alimentazione / Power supply / Alimentation	V~, Ph, Hz (50)	230, 1	230, 1	V~, Ph, Hz (50)		Versorgung / Alimentación / Alimentação	
Portata d'aria / Air flow / Débit d'air	m³/h	650	650	m³/h		Luftdurchflussmenge / Caudal de aire / Cap. ar	
Press. sonora / Sound pressure / Pression sonore						Geräusentwicklung / Nivel de ruido / Rumoridade	
Interna / Indoor / Intérieure	dB(A)	39/36/33/25	41/36/33/30	dB(A)		Inneneinheit / Interna / Interna	
Esterna / Outdoor / Extérieure	dB(A)	50	55	dB(A)		Außeneinheit / Externa / Externa	
Temp. esterna / Outdoor temp. / Tem. extérieure *	°C	-15 / +46	-15 / +46	°C		* Außentemperatur / Temp. esterna / Temp. externa	
Q.tà refrigerante / Refrigerant q.ty / Q. frigorigène	R410 A/g	900	1.150	R410 A/g		Kältemittel / Cant. refrigerante / Quant. refrigerante	
Lungh. tubaz. / Piping lenght / Longeur tuyauterie	m	≤20	≤20	m		Rohrleitungslänge / Long. conduct. / Comprimento conducto	
Disl. tra unità / Diff. in level / Dénivelation entre les unités	m	≤10	≤10	m		Höhenunterschied / Desniv. entre uni / Gradiente entre unidade	
Attacchi gas / Gas pipe / Raccords gaz	inch / mm	3/8 / 9,53	3/8 / 9,53	inch / mm		Gasanschlüsse / Enganches gas / Ligações gás	
Attacchi liquido / Liquid pipe / Raccords liquide	inch / mm	1/4 / 6,35	1/4 / 6,35	inch / mm		Liquidanschlüsse / Enganches líquido / Ligações líquido	

* Limiti di funzionamento / Operating limits / Limites de fonctionnement / Betriebs-grenzwerte / Limites de funcionamiento / Limites de funcionamento
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.



Avion mono DC inverter



	A	B	C	
	mm	mm	mm	kg
BDA53A1	945	298	208	13
BDA70A1	1.008	315	221	15

	A	B	C	
	mm	mm	mm	kg
BDA53A1	955	700	396	46
BDA70A1	980	790	427	62

		BDA53A1		BDA70A1	
Potenza frigorifera	kW	5,2 (0,9~6,2)	6,4 (2,2~7,0)	kW	Kühlleistung
Cooling capacity	frig/h x 1.000	4,5 (0,7~5,3)	5,5 (1,8~6,8)	frig/h x 1.000	Potencia frigorífica
Puissance frigorifique	BTU/h x 1.000	17,9 (3,0~21,1)	21,9 (7,5~23,8)	BTU/h x 1.000	Potência de refrigeração
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	Watt	1.620 (330~2.300)	1.940 (450~3.500)	Watt	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou. absorbé	A	7,19	8,50	A	Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida
S.E.E.R.	W/W	5,60 - A+	5,80 - A+	W/W	S.E.E.R.
Potenza calorifica	kW	5,3 (0,9~7,5)	6,4 (2,3~8,5)	kW	Heizleistung
Heating capacity	kcal/h x 1.000	4,5 (0,8~6,4)	5,5 (1,9~7,3)	kcal/h x 1.000	Potencia calorífica
Puissance calorifique	BTU/h x 1.000	18,0 (3,2~25,5)	21,9 (7,8~29,0)	BTU/h x 1.000	Potência calorífica
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	Watt	1.420 (350~2.700)	1.725 (400~3.400)	Watt	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou. absorbé	A	7,10	8,50	A	Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida
S.C.O.P.	W/W	3,80 - A	3,80 - A	W/W	S.C.O.P.
Compressore / Compressor / Compresseur		Rotary	Rotary		Verdichter / Compresor / Compressor
Alimentazione / Power supply / Alimentation	V~, Ph, Hz (50)	230, 1	230, 1	V~, Ph, Hz (50)	Versorgung / Alimentación / Alimentação
Portata d'aria / Air flow / Débit d'air	m³/h	850	950	m³/h	Luftdurchflussmenge / Caudal de aire / Cap. ar
Press. sonora / Sound pressure / Pression sonore					Geräuschentwicklung / Nivel de ruido / Rumoridade
Interna / Indoor / Intérieure	dB(A)	45/42/37/33	49/44/39/34	dB(A)	Inneneinheit / Interna / Interna
Esterna / Outdoor / Extérieure	dB(A)	56	58	dB(A)	Außeneinheit / Externa / Externa
Temp. esterna / Outdoor temp. / Tem. extérieure *	°C	-15 / +46	-15 / +46	°C	* Außentemperatur / Temp. esterna / Temp. externa
Q.tà refrigerante / Refrigerant q.ty / Q. frigorifère	R410 A/g	1.300	2.000	R410 A/g	Kältemittel / Cant. refrigerante / Quant. refrigerante
Lungh. tubaz. / Piping lenght / Longeur tuyauterie	m	≤25	≤25	m	Rohrleitungslänge / Long. conduct. / Comprimento conducto
Disl. tra unità / Diff. in level / Dénivelation entre les unités	m	≤10	≤10	m	Höhenunterschied / Desniv. entre uni / Gradiente entre unidade
Attacchi gas / Gas pipe / Raccords gaz	inch / mm	1/2 / 12	5/8 / 16	inch / mm	Gasanschlüsse / Enganches gas / Ligações gás
Attacchi liquido / Liquid pipe / Raccords liquide	inch / mm	1/4 / 6,35	1/4 / 6,35	inch / mm	Liquidanschlüsse / Enganches líquido / Ligações líquido

* Limiti di funzionamento / Operating limits / Limites de fonctionnement / Betriebs-grenzwerte / Limites de funcionamiento / Limites de funcionamento
 Condizioni di prova raffreddamento: int. 27°C d.b. / 19,5°C b.u. - est. 35°C b.s. / 24°C b.u. I 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. I 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. I 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.