

Serie Kryo

Mono DC Inverter

NEW SERIES
SEER = 6,1 A++



- **Funzionamento silenzioso:** solo 26 dBA alla minima velocità
- **Efficienza altissima:** costruiti seguendo tutti i criteri per il raggiungimento della più elevata efficienza. Classe energetica A++
- **Eccezionali prestazioni in riscaldamento:** grazie all'utilizzo di componenti d'altissima tecnologia e livello qualitativo, questa gamma può lavorare in funzione riscaldamento invernale fino a -15°C.
- La **Funzione di autopulizia** viene attivata tramite il telecomando e permette la pulizia dell'evaporatore unità interna contribuendo a limitare la proliferazione batterica nel condizionatore mantenendo così l'aria più pulita.
- La **funzione di timer 24 h** permette di programmare in accensione e spegnimento il climatizzatore nell'arco della giornata.
- Il tasto **Turbo** permette il raggiungimento molto più velocemente della temperatura impostata in modalità raffreddamento
- Il sensore di temperatura alloggiato nel telecomando permette la funzione **follow me**, garantendo sempre il miglior comfort di temperatura.
- **Nuovo design** caratterizzato da linee armoniose e moderne, le funzioni vengono visualizzate sull'elegante display led che può essere a piacere disattivato per il comfort notturno.
- **Nessun pensiero** grazie alla possibilità d'estensione di garanzia fino a 60 mesi dalla data d'acquisto.
- La funzione di **auto restart** assicura il ripristino del funzionamento alle modalità impostate dopo l'interruzione accidentale dell'alimentazione elettrica
- **Silent operation:** only 26 dBA at the minimum speed
- **Very high efficiency:** Manufactured following all the criteria for achieving the highest efficiency. Energy Class A++
- **Exceptional heating performance:** thanks to the use of high technology and high quality components, these units can work during winter in heating mode operation at outdoor temperature down to -15°C.
- The **self-cleaning** function can be activated by the remote controller, it allows to clean the evaporator of the indoor unit which helps to limit the growth of bacteria in the unit and keep the air cleaner.
- The **24-hour timer** function allows you to set the power on/off time of the air conditioner throughout the day.
- The **turbo button** allows you to achieve the setting temperature rapidly in cooling mode.
- The temperature sensor located in the remote controller allows the **follow me** function to ensure always the best comfortable temperature.
- **New design** characterized by harmonious lines and modern functions, the functions are displayed on the elegant LED display that can be turned off when you wish for night comfort.
- **No thought** thanks to the possibility of extending the warranty for 60 months from the purchasing date.
- The **auto restart function** ensures to restore the setting operation mode after an accidental interruption of the power supply.



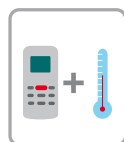
Estensione di garanzia
ricambi
(a pagamento)



Funzione notturna
Sleep mode
Fonction nocturne
Nachfunktion
Función nocturna
Função nocturna



Timer
Timer
Timer
Timer
Timer
Timer



Funzione I-Feel
I-Feel function
Function I-Feel
I-Feel funktion
Función I-Feel
Função I-Feel



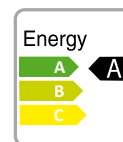
Refrigerante ecologico
Ecological refrigerant
Fluide frigorigène écologique
Umweltverträgliches Kältemittel
Refrigerante ecológico
Refrigerante ecológico



DC Inverter
DC Inverter
DC Inverter
DC Inverter
DC Inverter
DC Inverter



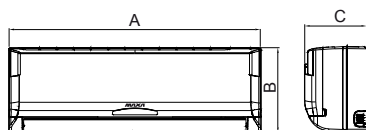
Ventilazione silenziosa
Low noise fan
Ventilation silencieuse
Geräuscharme Ventilation
Ventilación silenciosa
Ventilação silenciosa



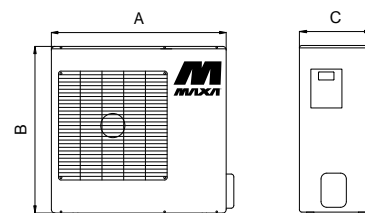
Classe energetica
Energy class
Classe énergétique
Energieleistungsklasse
Classe energética
Classe energética



Kryo mono DC inverter



	A	B	C	
	mm	mm	mm	kg
BDL26A5	790	275	200	9
BDL35A5	845	289	209	10

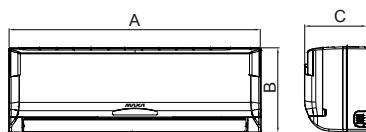


	A	B	C	
	mm	mm	mm	kg
BDL26A5	776	540	320	28
BDL35A5	776	540	320	29

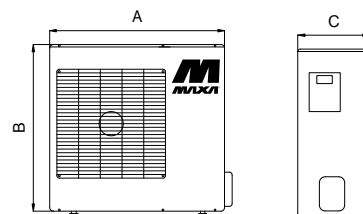
		BDL26A5	BDL35A5		
Potenza frigorifera	kW	2,6 (0,4~3,2)	3,5 6(0,6~3,9)	kW	Kühlleistung
Cooling capacity	frig/h ^{x1.000}	2,2 (0,3~2,7)	2,9 (0,5~3,4)	frig/h ^{x1.000}	Potencia frigorífica
Puissance frigorifique	BTU/h ^{x1.000}	8,8 (1,5~11,0)	11,9 (2,0~13,5)	BTU/h ^{x1.000}	Potência de refrigeração
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	kW	0,8 (0,2~1,4)	1,0 (0,2~1,5)	kW	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou. absorbé	A	3,7	5,2	A	Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida
S.E.E.R.		6,1 - A++	6,1 - A++		S.E.E.R.
Potenza calorifica	kW	2,8 (0,4~4,1)	3,6 (0,6~5,1)	kW	Heizleistung
Heating capacity	frig/h ^{x1.000}	2,3 (0,3~3,5)	3,1 (0,5~4,4)	frig/h ^{x1.000}	Potencia calorífica
Puissance calorifique	BTU/h ^{x1.000}	9,5 (1,5~13,9)	12,5 (2,0~17,5)	BTU/h ^{x1.000}	Potência calorífica
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	kW	0,7 (0,2~1,5)	0,9 (0,2~1,6)	kW	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou. absorbé	A	3,4	5,0	A	Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida
S.C.O.P.		4 - A+	4 - A+		S.C.O.P.
Compressore / Compressor / Compresseur		Rotary	Rotary		Verdichter / Compresor / Compressor
Alimentazione / Power supply / Alimentation	V~,Ph,HZ	230, 1, 50		V~,Ph,HZ	Versorgung / Alimentación / Alimentação
Portata d'aria / Air flow / Débit d'air	m³/h	560/430/330	660/540/330	m³/h	Luftdurchflussmenge / Caudal de aire / Cap. ar
Press. sonora / Sound pressure / Pression sonore					Geräuschentwicklung / Nivel de ruido / Rumorosidade
Interna / Indoor / Intérieure	dB(A)	39/36/32/26	39/36/32/26	dB(A)	Inneneinheit / Interna / Interna
Esterna / Outdoor / Extérieure	dB(A)	52	53	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	700	850	R410 A/g	Kältemittels / Cant. refrigerante / Quant. refrigerante
Lungh. tubaz. / Piping lenght / Longueur tuyauterie	m	20	20	m	Rohrleitungslänge / Long.conduct. / Compr. conducto
Disl. tra unità / Diff. in level / Dénivelation entre les unités	m	10	10	m	Höhenunterschied / Desniv. entre / Gradiente entre unid.
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.u. - ext. 35°C b.s. / 24°C b.u. | Conditions d'essai chauffage: int. 20°C b.s. - ext. 7°C b.s. / 6°C b.u.
 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.

Kryo mono DC inverter



	A	B	C	kg
	mm	mm	mm	
BDL53A5	970	300	224	13,5
BDL70A5	1078	325	246	17



	A	B	C	kg
	mm	mm	mm	
BDL53A5	955	700	396	45
BDL70A5	955	700	396	53

residenziale

		BDL53A5	BDL70A5		
Potenza frigorifera	kW	5,1 (1,2~6,6)	6,7 (2,0~8,2)	kW	Kühlleistung
Cooling capacity	frig/h ^{x1.000}	4,3 (1,0~5,6)	5,7 (1,7~7,0)	frig/h ^{x1.000}	Potencia frigorífica
Puissance frigorifique	BTU/h ^{x1.000}	17,4 (4,3~22,5)	22,8 (6,8~27,9)	BTU/h ^{x1.000}	Potência de refrigeração
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	kW	1,5 (0,3~2,4)	1,8 (0,4~3,7)	kW	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou. absorbé	A	7,00	8,32	A	Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida
S.E.E.R.		6,1 - A++	6,3 - A++		S.E.E.R.
Potenza calorifica	kW	5,2 (1,1~6,8)	7,2 (2,0~8,5)	kW	Heizleistung
Heating capacity	frig/h ^{x1.000}	4,5 (0,9~5,8)	6,2 (1,7~7,3)	frig/h ^{x1.000}	Potencia calorífica
Puissance calorifique	BTU/h ^{x1.000}	17,9 (3,8~23,2)	24,7 (6,8~29,0)	BTU/h ^{x1.000}	Potência calorífica
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	kW	1,4 (0,3~2,6)	1,9 (0,4~3,8)	kW	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou. absorbé	A	6,3	8,6	A	Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida
S.C.O.P.		4 - A+	4 - A+		S.C.O.P.
Compressore / Compressor / Compresseur		Rotary	Rotary		Verdichter / Compressor / Compressor
Alimentazione / Power supply / Alimentation	V~, Ph, Hz	230, 1, 50		V~, Ph, Hz	Versorgung / Alimentación / Alimentação
Portata d'aria / Air flow / Débit d'air	m³/h	800/520	1150/850	m³/h	Luftdurchflussmenge / Caudal de aire / Cap. ar
Press. sonora / Sound pressure / Pression sonore					Geräuschentwicklung / Nivel de ruido / Rumorosidade
Interna / Indoor / Intérieure	dB(A)	46/39/36	48/42/39	dB(A)	Inneneinheit / Interna / Interna
Esterna / Outdoor / Extérieure	dB(A)	56	60	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	1300	1900	R410 A/g	Kältemittels / Cant. refrigerante / Quant. refrigerante
Lungh. tubaz. / Piping lenght / Longueur tuyauterie	m	25	25	m	Rohrleitungslänge / Long. conduct. / Compr. conducto
Disl. tra unità / Diff. in level / Dénivelation entre les unités	m	10	10	m	Höhenunterschied / Desniv. entre / Gradiente entre unid.
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 funcionamiento.
 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.u. - ext. 35°C b.s. / 24°C b.u. | Conditions d'essai chauffage: int. 20°C b.s. - ext. 7°C b.s. / 6°C b.u.
 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.