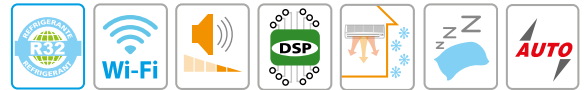


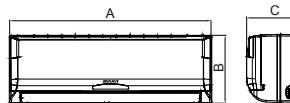
Kryo R32

2,6 kW÷6,1 kW

Condizionatore multi con **WiFi di serie**
Multi DC air conditioner with **on board WiFi**



R32 nuovo gas ecologico
New ecologic gas R32



	A mm	B mm	C mm	kg
BDL26R	790	275	200	9
BDL35R	790	275	200	9
BDL53R	970	300	225	13,5

Disponibili da Aprile 2017 Available from April 2017

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Funzionamento silenzioso: solo 26 dBA alla minima velocità
- Classe energetica A++
- Eccezionali prestazioni in riscaldamento, questa gamma può lavorare in funzione riscaldamento invernale fino a -20°C.
- La Funzione di autopulizia permette la pulizia dell'evaporatore contribuendo a limitare la proliferazione batterica nel condizionatore.
- La funzione di timer 24 h permette di programmare in accensione e spegnimento il climatizzatore nell'arco della giornata.
- Il sensore di temperatura alloggiato nel telecomando permette la funzione follow me, garantendo sempre il miglior comfort di temperatura.

TECHNICAL FEATURES

- Silent operation: only 26 dBA at the minimum speed
- Energy Class A++
- Exceptional heating performance, these units can work during winter in heating mode operation at outdoor temperature down to -20°C.
- The self-cleaning function allows to clean the evaporator 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 temperature sensor located in the remote controller allows the follow me function to ensure always the best comfortable temperature.

		BDL26R	BDL35R	BDL53R	
Potenza frigorifera	kW	2,6 (0,5~3,3)	3,2 (0,6~3,6)	4,6 (0,6~5,2)	Kühlleistung
Cooling capacity	frig/hx1.000	2,2 (0,4~2,8)	2,7 (0,5~3,0)	3,9 (0,5~4,4)	Potencia frigorífica
Puissance frigorifique	BTU/hx1.000	8,8 (1,7~11,4)	10,9 (2,0~12,2)	15,6 (2,2~17,7)	Potência de refrigeração
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	kW	0,8	0,9	1,4	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou.absorbé	A	3,9	4,4	6,3	Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida
S.E.E.R.		6,1 - A++	6,1 - A++	6,1 - A++	S.E.E.R.
Potenza calorifica	kW	2,8 (0,5~3,5)	3,5 (0,6~3,8)	5,2 (0,7~5,4)	Heizleistung
Heating capacity	kcal/hx1.000	2,3 (0,4~3,0)	2,9 (0,5~3,2)	4,4 (0,6~4,6)	Potencia calorífica
Puissance calorifique	BTU/hx1.000	9,5 (1,7~11,9)	11,9 (2,0~12,9)	17,7 (2,3~18,4)	Potência calorífica
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	kW	0,7	0,9	1,4	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou.absorbé	A	3,4	4,3	6,2	Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida
S.C.O.P. Fascia media / Average / Moyenne		4 - A+	4 - A+	4 - A+	S.C.O.P. Mittelwert / Media / Média
Compressore / Compressor / Compresseur		Rotary	Rotary	Rotary	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	560/490/430/330	560/480/410/290	850/720/610/520	Luftdurchflussmenge / Caudal de aire / Cap. ar
Press. sonora / Sound pressure / Pression sonore	dB(A)	39/36/32/28	42/37/34/28	48/44/39/34	Geräuschentwicklung / Nivel de ruido / Rumorosidade
Lungh. tubaz. / Piping length / Longueur tuyauterie	m	≤15	≤20	≤20	Rohrleitungslänge / Long.conduct. / Compr. conducto
Disl. tra unità / Diff. in level / Dénivelation entre les unités	m	≤10	≤10	≤10	Höhenunterschied / Desniv. entre / Gradiente entre unid.
Attacchi gas / Gas pipe / Raccords gaz	inch / mm	3/8 / 9,53	3/8 / 9,53	3/8 / 9,53	Gasanschlüsse / Enganches gas / Ligações gás
Attacchi liquido / Liquid pipe / Raccords liquide	inch / mm	1/4 / 6,35	1/4 / 6,35	1/4 / 6,35	Liquidanschlüsse / Enganches líquido / Ligações líquido

Condizioni di prova raffreddamento: int. 27°C b.s. / 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.

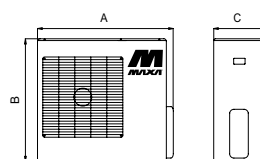
Unità esterna R32

4,1 kW÷7,1 kW

Unità esterna multi DC inverter
DC inverter multi outdoor unit



R32 nuovo gas ecologico
New ecologic gas R32



	A	B	C	
	mm	mm	mm	kg
BD2M44R	899	596	378	43
BD2M53R	899	596	378	43
BD3M62R	955	700	396	55
BD3M98R	980	790	427	68

Disponibili da Aprile 2017 Available from April 2017

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 -20°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 -20°C outdoor.
- Auto restart in case of current blackout

		BD2M44R	BD2M53R	BD3M62R	BD3M98R	
Potenza frigorifera	kW	4,1 (2,0~4,3)	5,2 (2,1~5,8)	6,1 (2,1~7,3)	7,1 (2,2~8,4)	Kühlleistung
Cooling capacity	frig/hx1.000	3,5 (1,7~3,7)	4,4 (1,8~4,9)	5,2 (1,8~6,3)	6,0 (1,9~7,3)	Potencia frigorífica
Puissance frigorifique	BTU/hx1.000	13,9 (7,0~15,0)	17,7 (7,3~19,7)	20,8 (7,5~25,0)	24,2 (7,8~29,0)	Potência de refrigeração
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	kW	1,20	1,45	1,74	1,95	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou.absorbé	A	5,32	6,43	7,72	8,65	Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida
S.E.E.R.		6,1 - A++	6,3 - A++	6,1 - A++	6,1 - A++	S.E.E.R.
Potenza calorifica	kW	4,4 (2,4~5,4)	5,4 (2,5~5,9)	6,5 (3,6~8,4)	8,5 (3,6~8,7)	Heizleistung
Heating capacity	kcal/hx1.000	3,7 (2,1~4,6)	4,6 (2,2~5,0)	5,5 (3,1~7,3)	7,2 (3,1~7,5)	Potencia calorífica
Puissance calorifique	BTU/hx1.000	15,0 (8,5~18,5)	18,4 (8,8~20,2)	22,1 (12,3~29,0)	28,9 (12,5~30,0)	Potência calorífica
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	kW	1,02	1,30	1,60	2,20	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou.absorbé	A	4,53	5,77	7,1	9,76	Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida
S.C.O.P. Fascia media / Average / Moyenne		4 - A+	4 - A+	4 - A+	4 - A+	S.C.O.P. Mittelwert / Media / Média
Compressore / Compressor / Compresseur		Rotary Inverter	Rotary Inverter	Rotary Inverter	Rotary Inverter	Verdichter / Compresor / Compressor
Alimentazione / Power supply / Alimentation	V~, Ph, Hz	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50	Versorgung / Alimentación / Alimentação
Portata d'aria / Air flow / Débit d'air	m³/h	2.600	2.600	3.200	4.000	Luftdurchflussmenge / Caudal de aire / Cap. ar
Press. sonora / Sound pressure / Pression sonore	dB(A)	55	55	58	58	Geräuschentwickl. / Nivel de ruido / Rumorosidade
Q.tà refrigerante / Refrigerant q.ty / Q. frigorifère	R32 A/g	1.050	1.050	1.600	1.800	Kältemittels / Cant. refrigerante / Quant. refrigerante
Temp. esterna / Outdoor temp. / Temp. extérieure*	°C	-20 / +43	-20 / +43	-20 / +43	-20 / +43	* Außentemperatur / Temp. esterna / Temp. externa
Lungh. tubaz. / Piping lenght / Longueur tuyauterie	m	≤ 20	≤ 20	≤ 60	≤ 60	Rohrleitungslänge / Long.cond. / Comprimento cond.
Disl. tra unità / Diff. in level / Dénivelation les unités	m	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10	Höhenunterschied / Desniv. entre un. / Grad.entre unidade
Attacchi gas / Gas pipe / Raccords gaz *	inch / mm	3/8 / 9,53	3/8 / 9,53	3/8 / 9,53	3/8 / 9,53	* Gasanschlüsse / Enganches gas / Ligações gás
Attacchi liquido / Liquid pipe / Raccords liquide	inch / mm	1/4 / 6,35	1/4 / 6,35	1/4 / 6,35	1/4 / 6,35	Liquidanschlüsse / Enganches liq. / 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. 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 b.h. - out 35°C d.b. / 24°C b.h. Heating test conditions: in 20°C d.b. - out 7°C d.b. / 6°C b.h.
Conditions d'essai refroidissement: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - ext. 35°C b.s. / 24°C b.u. 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 b.u. - out 35°C d.b. / 24°C b.u. - Prüfbedingungen Heizung: in 20°C d.b. - out 7°C d.b. / 6°C b.h.
Condições 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.

* Fare riferimento alla tabella delle unità interne per la sezione delle tubazioni.
* Please refer to the table of indoor units for the piping section.
* Référez-vous à la table des unités internes pour la section de la tuyauterie.
* Bitte, sich auf die Tabelle der Inneneinheiten, Abschnitt Rohrleitungen, zu beziehen.
* Refiera a la tabla de unidades internas para la sección del conducto.
* Fazer referência ao quadro das unidades interiores para a seção dos condutos.