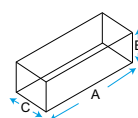


Condizionatore mono DC inverter  
DC inverter mono air conditioner



SCOP= 5.1 A+++



		A	B	C	A	B	C	kg
		Interna Indoor			Esterna Outdoor			
BDL26ER	mm	773	250	185	776	540	320	8,5/29
BDL35ER	mm	773	250	185	842	596	320	8,5/31
BDL53ER	mm	970	300	225	842	596	320	13,5/34
BDL70ER	mm	970	300	225	955	700	396	13,5/46

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Funzionamento silenzioso: 28 dBA alla minima velocità
- Classe energetica A+++
- Eccezionali prestazioni in raffreddamento, questa gamma garantisce ottime prestazioni anche con temperature esterne fino a -15°C.
- Funzione Spleep
- Dimensioni compatte
- La funzione di timer permette di programmare accensione e spegnimento del climatizzatore.
- Il tasto Turbo permette il raggiungimento molto più veloce 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.

TECHNICAL FEATURES

- Silent operation: 28 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 -15°C.
- Sleep function
- Compact dimensions
- The timer function allows you to set the power on/off time of the air conditioner.
- 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.

BDL26ER BDL35ER BDL53ER BDL70ER

Potenza frigorifera	kW	2,5 (0,5~3,3)	3,2 (0,6~3,6)	4,6 (0,6~5,2)	6,1 (1,8~6,4)	Kühlleistung
Cooling capacity	Kfrig/h	2,1 (0,4~2,8)	2,7 (0,5~3,0)	3,9 (0,5~4,4)	5,2 (1,5~5,5)	Potencia frigorífica
Puissance frigorifique	KBTU/h	8,5 (1,7~11,4)	10,9 (2,0~12,2)	15,6 (2,2~17,7)	20,9 (6,1~21,8)	Potência de refrigeração
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	kW	0,7 (0,1~1,3)	0,9 (0,1~1,4)	1,4 (0,1~1,8)	1,7 (0,4~2,2)	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou.absorbé	A	3,9	4,5	6,3	7,7	Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida
S.E.E.R.		6,1 - A+++	6,1 - A+++	6,1 - A+++	6,1 - A+++	S.E.E.R.
Potenza calorifica	kW	2,8 (0,5~3,5)	3,4 (0,6~4,4)	5,2 (0,7~5,4)	6,4 (1,6~6,6)	Heizleistung
Heating capacity	Kcal/h	2,3 (0,4~3,0)	2,9 (0,5~3,7)	4,4 (0,6~4,6)	5,5 (1,3~5,6)	Potencia calorífica
Puissance calorifique	KBTU/h	9,5 (1,7~11,9)	11,5 (2,0~15,0)	17,7 (2,3~18,4)	21,9 (5,4~22,5)	Potência calorífica
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	kW	0,7 (0,2~1,4)	0,9 (0,1~1,5)	1,4 (0,1~1,6)	1,8 (0,4~2,4)	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Moy.absorbé	A	3,74	4,4	6,2	8,1	Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida
S.C.O.P. Fascia media / Average / Moyenne		4,0 - A+	4,0 - A+	4,0 - A+	4,0 - A+	S.C.O.P. Mittelwert / Media / Média
S.C.O.P. Fascia calda / Warmer / Chaud		5,1 - A+++	5,1 - A+++	5,1 - A+++	5,1 - A+++	S.C.O.P. Wärmer / Cálido / Aquecedor
Compressore / Compressor / Compresseur		Rotary	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	550/430/300	550/430/300	850/610/520	850/610/520	Luftdurchflussmenge / Caudal de aire / Cap. ar
Press. sonora / Sound pressure / Pression sonore						Geräuschentwicklung / Nivel de ruido / Rumorosidade
Interna / Indoor / Intérieure	dB(A)	40/37/35/28	42/37/35/28	48/45/39/34	48/44/40/34	Inneneinheit / Interna / Interna
Esterna / Outdoor / Extérieure	dB(A)	52	52	54	57	Außeneinheit / Externa / Externa
Temp. esterna / Outdoor temp. / Tem. extérieure *	°C	-15 / +43	-15 / +43	-15 / +43	-15 / +43	* Außentemperatur / Temp. esterna / Temp. externa
Qtà refrigerante / Refrigerant qty / Q. frigorifère	R32/g	600	650	770	1300	Kältemittels / Cant. refrigerante / Quant. refrigerante
Lungh. tubaz. / Piping length / Longeur tuyauterie	m	15	20	20	25	Rohrleitungslänge / Long.conduct. / Compr. conducto
Disl. tra unità / Diff. in level / Dénivelation entre les unités	m	10	10	10	10	Höhenunterschied / Desniv. entre / Gradiente entre unid.
Attacchi gas / Gas pipe / Raccords gaz	inch / mm	3/8 9.35	3/8 9.35	3/8 9.35	5/8 15,9	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 liquido / 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 db. / 19,5°C wb. - out 35°C db. / 24°C wb. - Heating test conditions: in 20°C db. - out 7°C db. / 6°C wb.  
 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.

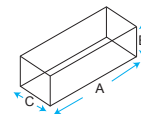
# Eco Plus Multi R32 **New**

2,5 kW÷5,3 kW

Condizionatore multi DC inverter  
DC inverter mono air conditioner



SCOP=  
**5.1 A+++**



	A	B	C	kg
	Interna Indoor			
BDL26ER mm	773	250	185	8,5
BDL35ER mm	773	250	185	8,5
BDL53ER mm	970	300	225	13,5

MULTI RESIDENTIAL

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Funzionamento silenzioso: 28 dBA alla minima velocità
- Classe energetica A+++
- Eccezionali prestazioni in raffreddamento, questa gamma garantisce ottime prestazioni anche con temperature esterne fino a -15°C.
- Funzione Spleep
- Dimensioni compatte
- La funzione di timer permette di programmare accensione e spegnimento del climatizzatore.
- Il tasto Turbo permette il raggiungimento molto più veloce 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.

## TECHNICAL FEATURES

- Silent operation: 28 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 -15°C.
- Sleep function
- Compact dimensions
- The timer function allows you to set the power on/off time of the air conditioner.
- 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.

### BDL26ER      BDL35ER      BDL53ER

Potenza frigorifera	kW	2,5 (0,5~3,3)	3,2 (0,6~3,6)	4,6 (0,6~5,2)	Kühlleistung
Cooling capacity	Kfrig/h	2,1 (0,4~2,8)	2,7 (0,5~3,0)	3,9 (0,5~4,4)	Potencia frigorífica
Puissance frigorifique	KBtu/h	8,5 (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	0,7 (0,1~1,3)	0,9 (0,1~1,4)	1,4 (0,1~1,8)	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida
Potenza calorifica	kW	2,8 (0,5~3,5)	3,4 (0,6~4,4)	5,2 (0,7~5,4)	Heizleistung
Heating capacity	Kcal/h	2,3 (0,4~3,0)	2,9 (0,5~3,7)	4,4 (0,6~4,6)	Potencia calorífica
Puissance calorifique	KBtu/h	9,5 (1,7~11,9)	11,5 (2,0~15,0)	17,7 (2,3~18,4)	Potência calorífica
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	kW	0,7 (0,2~1,4)	0,9 (0,1~1,5)	1,4 (0,1~1,6)	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida
Alimentazione / Power supply / Alimentation	V~,Ph,Hz	230, 1, 50			Versorgung / Alimentación / Alimentação
Portata d'aria / Air flow / Débit d'air	m³/h	550/430/300	550/430/300	850/610/520	Luftdurchflussmenge / Caudal de aire / Cap. ar
Press. sonora / Sound pressure / Pression sonore					Geräuschentwicklung / Nivel de ruido / Rumorosidade
Interna / Indoor / Intérieure	dB(A)	40/37/35/28	42/37/35/28	48/45/39/34	Inneneinheit / Interna / Interna
Attacchi gas / Gas pipe / Raccords gaz	inch / mm	3/8 9.35	3/8 9.35	3/8 9.35	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

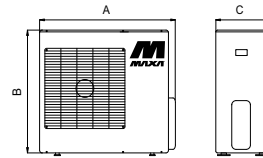
Per i consumi del sistema riferirsi all'etichetta dell'unità esterna / For the consumption of the system refer to the label of the outdoor / Pour l'absorption électrique du système, référez-vous à l'étiquette de l'unité extérieure  
Die betreffende Stromverbrauchs sind auf den Außengeräts Labels gezeigt / Los datos del consumo energetico estan 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.  
Condições de prueba refrigeración: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - ext. 35°C b.s. / 24°C b.u. | Condições de prueba calefacción: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u.  
Condições de prova arrefecimento: int. 20°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 New

4,1 kW ÷ 7,1 kW

Unità esterna multi DC inverter  
DC inverter multi outdoor unit



	A	B	C	
	mm	mm	mm	kg
ED2M44R	908	602	378	39,5
ED2M53R	908	602	378	39,5
ED3M62R	962	700	396	55
ED3M98R	1000	790	427	68

## 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

### ED2M44R ED2M53R ED3M62R ED3M98R

Potenza frigorifera	kW	4,1 (2,0~4,4)	5,2 (2,1~5,8)	6,1 (2,2~7,3)	7,1 (2,3~8,5)	Kühlleistung
Cooling capacity	Kfrig/h	3,5 (1,7~3,7)	4,4 (1,8~4,9)	5,2 (1,8~6,2)	6,1 (1,9~7,3)	Potencia frigorífica
Puissance frigorifique	KBTU/h	14,0 (7,0~15,0)	17,7 (7,3~19,8)	20,8 (7,5~25,0)	24,2 (7,8~29,0)	Potência de refrigeração
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	kW	1,10	1,41	1,74	1,95	Leistungsaufnahme / Pot. absorvida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou.absorbé	A	4,80	6,26	7,70	8,65	Stromaufnahme / Corr. absorvida / 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 (3,6~8,5)	8,5 (3,6~8,8)	Heizleistung
Heating capacity	Kfrig/h	3,7 (2,1~4,6)	4,6 (2,2~5,0)	5,5 (3,0~7,3)	7,3 (3,1~7,5)	Potencia calorífica
Puissance calorifique	KBTU/h	15,0 (8,5~18,5)	18,4 (8,8~20,2)	22,2 (12,3~29,0)	29,0 (12,5~30,0)	Potência calorífica
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	kW	0,97	1,23	1,60	2,20	Leistungsaufnahme / Pot. absorvida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou.absorbé	A	4,30	5,46	7,10	9,76	Stromaufnahme / Corr. absorvida / 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 / Compressor / 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)	52	52	58	58	Geräuschentwickl. / Nivel de ruido / Rumorosidade
Temp. esterna / Outdoor temp. / Temp. extérieure*	°C	-15 / +43	-15 / +43	-15 / +43	-15 / +43	* Außentemperatur / Temp. esterna / Temp. externa
Qtà refrigerante / Refrigerant qty. / Q. frigorifère	R32/g	900	1.000	1.600	1.800	Kältemittels / Cant. refrigerante / Quant. refrigerante
Carica aggiuntiva / Additional charge / Charge supplémentaire	g/m	20	20	20	20	Zusätzliche Gebühr / Cargo adicional / Carga adicional
Max lunghezza tubazioni con carica standard / Max. piping length with standard load / Longueur Max. tuyau liquide avec charge standard	m	10	10	30	30	Maximale Länge der Rohre mit Standardladung / Longitud máxima de tuberías con carga estándar / Comprimento máximo de tubos com carga padrão
Max lunghezza liquido per ciascuna unità / Max length of liquid for each unit / Longueur Max. tuyau liquide pour chaque unité	m	10	10	20	20	Maximale Flüssigkeitslänge für jede Einheit / Longitud máxima de líquido para cada unidad / Comprimento máximo de líquido para cada unidade
Disl. tra unità / Diff. in level / Dénivelation entre les unités	m	5	5	10	10	Höhenunterschied / Desniv. entre u. / Gradiente entre un.
Lungh. tubaz. / Piping length / Longueur tuyauterie	m	20	20	60	60	Rohrleitungslänge / Long.conduct. / Compr. conducto
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. | 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. - ext. 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.
- \* Reflerea a la tabla de unidades internas para la sección del conducto.
- \* Fazer referência ao quadro das unidades interiores para a seção dos condutos.