

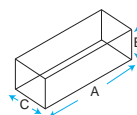
# Kryo R32

2,6 kW ÷ 6,1 kW

Condizionatore mono DC con **WiFi di serie**  
Mono DC air conditioner with **on board WiFi**



**R32 nuovo gas ecologico**  
**New ecologic gas R32**



		A	B	C	A	B	C	kg
		Interna Indoor			Esterna Outdoor			
BDL26R	mm	790	275	200	776	540	320	9/29,5
BDL35R	mm	790	275	200	848	596	320	9/31
BDL53R	mm	970	300	225	842	596	320	13,5/34
BDL70R	mm	970	300	225	955	700	396	13,5/46

## 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 -15°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 -15°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 BDL70R

Potenza frigorifera	kW	2,6 (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	frig/hx1.000	2,2 (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	BTU/hx1.000	8,8 (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	0,8	0,9	1,4	1,7	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou.absorbé	A	3,9	4,4	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)	3,5 (0,6~3,8)	5,2 (0,7~5,4)	6,4 (1,6~6,6)	Heizleistung
Heating capacity	kcal/hx1.000	2,3 (0,4~3,0)	2,9 (0,5~3,2)	4,4 (0,6~4,6)	5,5 (1,3~5,6)	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)	21,9 (5,4~22,5)	Potência calorífica
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	kW	0,7	0,9	1,4	1,8	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou.absorbé	A	3,4	4,3	6,2	8,1	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
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	560/490/430/330	560/480/410/290	850/720/610/520	850/720/610/520	Luftdurchflussmenge / Caudal de aire / Cap. ar
Potenza sonora / Sound power / Puissance sonore						Geräuschentwicklung / Nivel de ruido / Rumorosidade
Interna / Indoor / Intérieure	dB(A)	39/36/32/28	42/37/34/28	48/44/39/34	48/44/40/34	Inneneinheit / Interna / Interna
Esterna / Outdoor / Extérieure	dB(A)	52	52	54	57	Außeneinheit / Externa / Externa
Temp. esterna / Outdoor temperature / Temp. extérieure *	°C	-15 / +43	-15 / +43	-15 / +43	-15 / +43	* Außentemperatur / Temp. esterna / Temp. externa
Qtà refrigerante / Refrigerant q.t.y / Q. frigorigène	R32 A/g	600	590	770	1300	Kältemittels / Cant. refrigerante / Quant. refrigerante
Lungh. tubaz. / Piping length / Longueur tuyauterie	m	≤15	≤20	≤20	≤25	Rohrleitungslänge / Long.conduct. / Compr. conducto
Disl. tra unità / Diff. in level / Dénivellation entre les unités	m	≤10	≤10	≤10	≤10	Höhenunterschied / Desniv. entre / Gradiente entre unid.
Attacchi gas / Gas pipe / Raccords gaz	inch / mm	3/8 / 9,53	3/8 / 9,53	1/2 / 12,7	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 líquido / Ligações líquido

\* Limiti di funzionamento / Operating limits / Limites de fonctionnement / Betriebs-grenzwerte / Limites de funcionamento / Limites de funcionamiento / Condizioni di prova riscaldamento: 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 aquecimento: int. 20°C d.b. - ext. 7°C d.b. / 6°C w.b.