

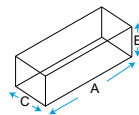
# Kristal Plus

2,6 kW=3,5 kW

Condizionatore mono Super DC inverter  
Super DC inverter mono air conditioner



SEER=  
6.1 A++



		A	B	C	A	B	C	kg
		Interna Indoor			Esterna Outdoor			
BDS28A1	mm	896	320	159	776	540	320	11/31
BDS35A1	mm	896	320	159	842	596	320	11/33

## 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.
- Sistema di purificazione Cold Plasma.
- La Funzione di autopulizia 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 sensore di temperatura alloggiato nel telecomando permette la funzione follow me, garantendo sempre il miglior comfort di temperatura.
- La funzione di auto restart assicura il ripristino del funzionamento alle modalità impostate dopo l'interruzione accidentale dell'alimentazione elettrica

## 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.
- Cold Plasma purification system.
- 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 temperature sensor located in the remote controller allows the follow me function to ensure always the best comfortable temperature.
- The auto restart function ensures to restore the setting operation mode after an accidental interruption of the power supply.

### BDS28A1

### BDS35A1

Potenza frigorifera	kW	2,6 (0,8~3,4)	3,5 (0,9~4,0)	Kühlleistung
Cooling capacity	Kfrig/h	2,2 (0,6~2,9)	3,0 (0,7~3,4)	Potencia frigorífica
Puissance frigorifique	KBTU/h	8,8 (2,7~11,6)	11,9 (3,0~13,6)	Potência de refrigeração
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	kW	0,7 (0,2~1,4)	1,0 (0,1~1,4)	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou.absorbé	A	3,4	5,0	Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida
S.E.E.R.		6,1 - A++	6,1 - A++	S.E.E.R.
Potenza calorifica	kW	2,8 (0,7~3,8)	3,9 (0,9~4,2)	Heizleistung
Heating capacity	Kcal/h	2,3 (0,6~3,2)	3,4 (0,7~3,6)	Potencia calorífica
Puissance calorifique	KBTU/h	9,5 (2,5~12,9)	13,5 (3,0~14,3)	Potência calorífica
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	kW	0,7 (0,1~1,5)	1,0 (0,1~1,6)	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou.absorbé	A	3,6	5,0	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	230, 1, 50	Versorgung / Alimentación / Alimentação
Portata d'aria / Air flow / Débit d'air	m³/h	560/400/340	560/400/340	Luftdurchflussmenge / Caudal de aire / Cap. ar
Press. sonora / Sound pressure / Pression sonore				Geräuschentwicklung / Nivel de ruido / Rumorosidade
Interna / Indoor / Intérieure	dB(A)	38/30/26	39/31/26	Inneneinheit / Interna / Interna
Esterna / Outdoor / Extérieure	dB(A)	50	52	Außeneinheit / Externa / Externa
Temp. esterna / Outdoor temp. / Tem. extérieure *	°C	-15 / +48	-15 / +48	* Außentemperatur / Temp. esterna / Temp. externa
Qtà refrigerante / Refrigerant qty / Q. frigorigène	R410 A/g	900	1.100	Kältemittels / Cant. refrigerante / Quant. refrigerante
Lungh. tubaz. / Piping length / Longeur tuyauterie	m	≤15	≤20	Rohrleitungslänge / Long.conduct. / Compr. conducto
Disl. tra unità / Diff. in level / Dénivelation entre les unités	m	≤10	≤10	Höhenunterschied / Desniv. entre / Gradiente entre unid.
Attacchi gas / Gas pipe / Raccords gaz	inch / mm	3/8 / 9,53	1/2 12,7	Gasanschlüsse / Enganches gas / Ligações gás
Attacchi liquido / Liquid pipe / Raccords liquide	inch / mm	1/4 / 6,35	1/4 / 6,35	Liquidanschlüsse / Enganches líquido / Ligações líquido

\* Limiti di funzionamento / Operating limits / Limites de fonctionnement / Betriebs-grenzwerte / Límites de funcionamiento / Limites de funcionamento / 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 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. I Conditions d'essai chauffage: int. 20°C b.s. - ext. 7°C b.s. / 6°C b.u. / Prüfbedingungen Kühlung: in 27°C db. / 19,5°C wb. - out 35°C db. / 24°C wb. - Prüfbedingungen Heizung: in 20°C db. - out 7°C db. / 6°C wb. / 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 db. / 19,5°C wb. - ext. 35°C db. / 24°C wb. - Condições de prova aquecimento: int. 20°C db. - ext. 7°C db. / 6°C wb.