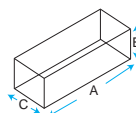
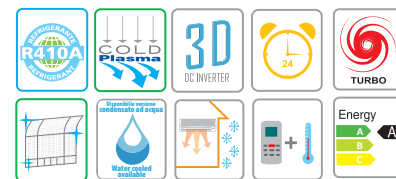


# Sette&Mezzo

2,5 kW÷5,3 kW

Condizionatore mono Super DC inverter  
Super DC inverter mono air conditioner



		A			B			C			
		Indoor	Indoor	Indoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor	kg	
BDS28A	mm	866	292	209	899	596	378	11/43			
BDS35A	mm	866	292	209	899	596	378	11/43			
BDS53A	mm	1018	319	230	955	700	396	15/50			

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Funzionamento silenzioso: solo 21 dBA alla minima velocità
- Classe energetica A++
- Eccezionali prestazioni in riscaldamento: questa gamma può lavorare in funzione riscaldamento invernale fino a -20°C.
- Sistema di purificazione Cold Plasma.
- La Funzione di autopulizia viene attivata tramite il telecomando e permette la pulizia dell'evaporatore dell'unità interna.
- 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 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.
- 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 21 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.
- 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.
- 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.
- The auto restart function ensures to restore the setting operation mode after an accidental interruption of the power supply.

		BDS28A	BDS35A	BDS53A	
Potenza frigorifera	kW	2,5 (0,7~4,4)	3,5 (0,7~4,5)	5,3 (1,0~6,3)	Kühlleistung
Cooling capacity	frig/hx1.000	2,1 (0,6~3,7)	2,9 (0,6~3,8)	4,5 (0,8~5,4)	Potencia frigorífica
Puissance frigorifique	BTU/hx1.000	8,5 (2,3~15,0)	11,9 (2,3~15,3)	18,0 (3,4~21,4)	Potência de refrigeração
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	kW	0,5	0,9	1,5	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou.absorbé	A	2,3	4	7	Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida
S.E.E.R.		7,5 - A++	7 - A++	6,4 - A++	S.E.E.R.
Potenza calorifica	kW	2,7 (0,7~4,8)	3,6 (0,7~5,5)	5,6 (1,0~6,8)	Heizleistung
Heating capacity	kcal/hx1.000	2,3 (0,6~4,1)	3,1 (0,6~4,7)	4,7 (0,8~5,8)	Potencia calorífica
Puissance calorifique	BTU/hx1.000	9,3 (2,4~16,3)	12,4 (2,4~18,7)	19,1 (3,4~23,2)	Potência calorífica
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	kW	0,5	0,8	1,5	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou.absorbé	A	2,5	3,9	7,1	Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida
S.C.O.P.		4,6 - A++	4,6 - A++	4,0 - A+	S.C.O.P.
Compressore / Compressor / Compresseur		Rotary	Rotary	Rotary	Verdichter / Compressor / Compressor
Alimentazione / Power supply / Alimentation	V~,Ph,Hz	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50	Versorgung / Alimentación / Alimentação
Portata d'aria / Air flow / Débit d'air	m³/h	670	670	870	Luftdurchflussmenge / Caudal de aire / Cap. ar
Press. sonora / Sound pressure / Pression sonore					Geräuschentwicklung / Nivel de ruido / Rumorosidade
Interna / Indoor / Intérieure	dB(A)	36-32-21	36-32-21	44-40-34	Inneneinheit / Interna / Interna
Esterna / Outdoor / Extérieure	dB(A)	49	50	56	Außeneinheit / Externa / Externa
Temp. esterna / Outdoor temp. / Tem. extérieure *	°C	-20 / +48	-20 / +48	-20 / +48	* Außentemperatur / Temp. esterna / Temp. externa
Qtà refrigerante / Refrigerant q.ty / Q. frigorigène	R410 A/g	1.300	1.300	1.600	Kältemittels / Cant. refrigerante / Quant. refrigerante
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	5/8 / 16	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

\* 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.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. / 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 w.b. / Condições de prova aquecimento: int. 20°C d.b. - ext. 7°C d.b. / 6°C w.b.