



# Serie Sette&Mezzo

## Super DC Inverter

SEER = 7,5 A++



- **Funzionamento silenzioso:** solo 21 dBA alla minima velocità
- **Efficienza altissima:** costruiti seguendo tutti i criteri per il raggiungimento della più elevata efficienza. Classe energetica A++
- **Eccezionali prestazioni in riscaldamento:** grazie all'utilizzo di componenti d'altissima tecnologia e livello qualitativo, questa gamma può lavorare in funzione riscaldamento invernale fino a -20°C.
- Il **Sistema di purificazione Cold Plasma** ristabilisce il corretto equilibrio tra ioni positivi e negativi, questi ultimi disattivano e neutralizzano le particelle nocive presenti nell'aria, distruggendo acari ed allergeni presenti.
- La **Funzione di autopulizia** viene attivata tramite il telecomando e 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 tasto **Turbo** permette il raggiungimento molto più velocemente 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.
- Nessun pensiero grazie alla possibilità d'**estensione di garanzia** fino a 60 mesi dalla data d'acquisto.
- La funzione di **auto restart** assicura il ripristino del funzionamento alle modalità impostate dopo l'interruzione accidentale dell'alimentazione elettrica

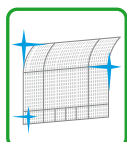
- **Silent operation:** only 21 dBA at the minimum speed
- **Very high efficiency:** Manufactured following all the criteria for achieving the highest efficiency. Energy Class A++
- **Exceptional heating performance:** thanks to the use of high technology and high quality components, these units can work during winter in heating mode operation at outdoor temperature down to -20°C.
- The **Cold Plasma** purification system restores the balance between positive and negative ions, this system can deactivate and neutralize the harmful particles in the air, also it destroys mites and allergens.
- 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 **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.
- **No thought** thanks to the possibility of extending the warranty for 60 months from the purchasing date.
- The **auto restart** function ensures to restore the setting operation mode after an accidental interruption of the power supply.



Estensione di garanzia ricambi (a pagamento)



Refrigerante ecologico  
Ecological refrigerant  
Fluide frigorigènes écologique  
Umweltverträgliches Kältemittel  
Refrigerante ecológico  
Refrigerante ecológico



Funzione di autopulizia  
Self-cleaning function  
Fonction auto-nettoyante  
Selbstreinigungs-Funktion  
Función autolimpiante  
Funcão auto-limpeza



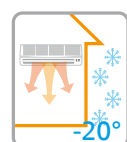
Cold Plasma  
Cold Plasma  
Cold Plasma  
Cold Plasma  
Cold Plasma  
Cold Plasma



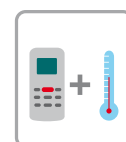
3D DC Inverter  
3D DC Inverter  
3D DC Inverter  
3D DC Inverter  
3D DC Inverter  
3D DC Inverter



Timer  
Timer  
Timer  
Timer  
Timer  
Timer



Funziona a bassa temperatura  
Low temperature work  
Fonctionne à basse temp.  
Funktioniert bei niedriger Temp.  
Funciona a baja temperatura  
Funciona a temp. baixas

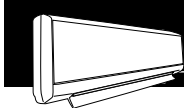


Funzione Follow-me  
Follow-me function  
Function follow-me  
Folllow-me funktion  
Función follow-me  
Funcão follow-me

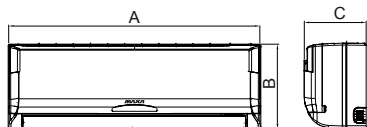


Modalità turbo  
Turbo mode  
Mode turbo  
Turbo funktion  
Modalidad turbo  
Modo turbo

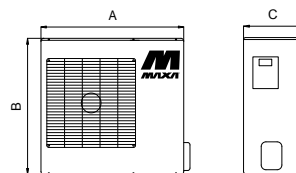
residenziale



# Sette&Mezzo Super DC inverter mono



	A	B	C	
	mm	mm	mm	kg
BDS28A	866	292	209	11
BDS35A	866	292	209	11
BDS53A	1.018	319	230	15



	A	B	C	
	mm	mm	mm	kg
BDS28A	899	596	378	43
BDS35A	899	596	378	43
BDS53A	955	700	396	50

		BDS28A	BDS35A	BDS53A		
Potenza frigorifera	kW	2,5 (0,7~4,4)	3,5 (0,7~4,5)	5,3 (1,0~6,3)	kW	Kühlleistung
Cooling capacity	frig/h <sup>x1.000</sup>	2,1 (0,6~3,7)	2,9 (0,6~3,8)	4,5 (0,8~5,4)	frig/h <sup>x1.000</sup>	Potencia frigorífica
Puissance frigorifique	BTU/h <sup>x1.000</sup>	8,5 (2,3~15,0)	11,9 (2,3~15,3)	18,0 (3,4~21,4)	BTU/h <sup>x1.000</sup>	Potência de refrigeração
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	W	520	900	1.514	W	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou. absorbé	A	2,3	4	7	A	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)	kW	Heizleistung
Heating capacity	frig/h <sup>x1.000</sup>	2,3 (0,6~4,1)	3,1 (0,6~4,7)	4,7 (0,8~5,8)	frig/h <sup>x1.000</sup>	Potencia calorífica
Puissance calorifique	BTU/h <sup>x1.000</sup>	9,3 (2,4~16,3)	12,4 (2,4~18,7)	19,1 (3,4~23,2)	BTU/h <sup>x1.000</sup>	Potência calorífica
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	W	565	895	1.500	W	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou. absorbé	A	2,5	3,9	7,1	A	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		V~,Ph,Hz	Versorgung / Alimentación / Alimentação
Portata d'aria / Air flow / Débit d'air	m³/h	670	670	870	m³/h	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	34-40-44	dB(A)	Inneneinheit / Interna / Interna
Esterna / Outdoor / Extérieure	dB(A)	49	50	56	dB(A)	Außeneinheit / Externa / Externa
Temp. esterna / Outdoor temp. / Tem. extérieure *	°C	-20 / +48	-20 / +48	-20 / +48	°C	* Außentemperatur / Temp. esterna / Temp. externa
Q.tà refrigerante / Refrigerant q.ty / Q. frigorifère	R410 A/g	1.300	1.300	1.600	R410 A/g	Kältemittels / Cant. refrigerante / Quant. refrigerante
Lungh. tubaz. / Piping lenght / Longueur tuyauterie	m	≤15	≤20	≤20	m	Rohrleitungslänge / Long.conduct. / Compr. conducto
Disl. tra unità / Diff. in level / Dénivelation entre les unités	m	≤10	≤10	≤10	m	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	inch / mm	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	inch / mm	Liquidanschlüsse / Enganches liquido / 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 w.b. - 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. - 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.