



Serie Sette&Mezzo Super DC Inverter

SEER = 7,5



EFFICIENZA SENZA LIMITI

Il nuovo condizionatore Sette&Mezzo è un concentrato di tecnologia concepito seguendo scrupolosamente tutti i criteri per il raggiungimento della più elevata efficienza. La tecnologia di correzione e regolazione dell'alimentazione (indispensabile in caso di cali di tensione), il multi controllo del flusso dell'aria, e la silenziosità del ventilatore, consentono a questo potente condizionatore, realizzato con un software di simulazione all'avanguardia, di raggiungere un'altissima affidabilità con un'eccellente qualità della climatizzazione dell'aria. Grazie alle performance del tutto superiori a tutti i suoi competitori presenti sul mercato europeo, Sette&Mezzo rimarrà il top della gamma anche in futuro, in quanto rispetta già gli standard della normativa ErP del 2014.

EFFICACITÉ SANS LIMITES

Le nouveau climatiseur Sette&Mezzo est le fruit de technologie conçue en suivant scrupuleusement tous les critères pour atteindre une plus grande efficacité. La technologie de correction et de contrôle de l'alimentation électrique (indispensable dans le cas de chute de tension), le multi contrôle du flux d'air, et le haut niveau de silencieusité du ventilateur, permettent à ce climatiseur puissant réalisé avec un logiciel de simulation à l'avant-garde d'atteindre une fiabilité élevée avec une excellente qualité de l'air conditionné. Grâce à la performance tous supérieurs à tous leurs concurrents présentent dans le marché européen, Sette&Mezzo restera l'excellent de la gamme même au futur, car il répond déjà aux normes de l'ERP 2014.

GRENZENLOSE EFFIZIENZ

Die neuen Klimageräte SETTE & MEZZO sind das Ergebnis der präzisen Forschung unserer Konstrukteure, um alle Kriterien zur Effizienzsteigerung zu optimieren. Netzteilkorrektur und -angleichung (im Falle von Spannungsschwankungen), die multiple Luftstromkontrolle und die praktisch geräuschlose Ventilation führen diese kraftvollen Klimageräte, welche mit der neuesten Simulationssoftware entwickelt wurden, zu höchster Betriebssicherheit und exzellenter Luftqualität. Infolge besserer Leistung, verglichen mit den Mitbewerbern auf dem europäischen Markt, werden SETTE & MEZZO für längere Zeit die Spitze des Produktportfolios bilden, da sie bereits in Übereinstimmung mit den ErP Vorschriften von 2014 gebaut werden.

NO LIMITS EFFICIENCY

The new airconditioning Sette&Mezzo is the result of accurate researches strictly following all criteria to reach the highest efficiency. Power supply Correction and setting (needful in case of voltage drop), the airflow multi-control and ventilation noiseless lead this powerfull airconditioner, made with last version of simulation software, to reach the highest reliability and excellent quality of the air. Thanks to better performances in comparison to all other competitors on european market, SETTE&MEZZO will remain for longtime the top line of the range because it is already in compliance with regulations for 2014.

EFICIENCIA SIN LÍMITES

El nuevo acondicionador Siete y Media es un concentrado de tecnología diseñada siguiendo cuidadosamente todos los criterios para lograr una mayor eficiencia. Tecnología de corrección y control de la oferta (esencial en caso de caídas de tensión), el flujo de aire de control múltiple, y un ventilador silencioso, permite que el acondicionador de aire de gran alcance, hecho con un software de simulación de última generación, para lograr una alta fiabilidad con una calidad excelente de aire acondicionado. Gracias a la actuación de todos sobre todos sus competidores en el mercado europeo, Siete y Media será la parte superior de la gama en el futuro, ya que ya cumple con los estándares de la ErP 2014.

EFICIÊNCIA SEM LIMITES

O condicionador Sette&Mezzo é um concentrado de tecnologia projetada seguindo cuidadosamente todos os critérios para alcançar a maior eficiência.

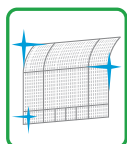
A Tecnologia de correção e controle de alimentação (essencial no caso de quedas de tensão), o multi controle do fluxo de ar, o baixo ruído do ventilador, permite que este ar condicionado poderoso, feito com um software avançado, de alcançar uma alta confiabilidade com uma excelente qualidade da climatização de ar. graças a um desempenho superior em todos sobre todos os seus concorrentes no mercado europeu, sette&mezzo vai estar no topo da gama também no futuro, porque respeita já as normas do ERP 2014.



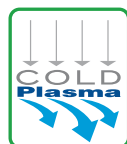
Estensione di garanzia
ricambi
(a pagamento)



Refrigerante ecologico
Ecological refrigerant
Fluide frigorigène écologique
Umweltverträgliches Kältemittel
Refrigerante ecologico
Refrigerante ecologico



Funzione di autopulizia
Self-cleaning function
Fonction auto-nettoyante
Selbstreinigungs-Funktion
Função autolimpante
Função auto-limpeza



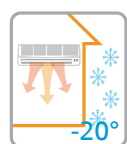
Cold Plasma
Cold Plasma
Cold Plasma
Cold Plasma
Cold Plasma
Cold Plasma



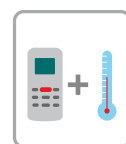
3D DC Inverter
3D DC Inverter
3D DC Inverter
3D DC Inverter
3D DC Inverter
3D DC Inverter



Timer
Timer
Timer
Timer
Timer
Timer



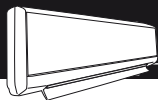
Funziona a bassa temperatura
Low temperature work
Fonctionne à basse temp.
Funktioniert bei niedriger Temp.
Funciona a baixa temperatura
Funciona a temp. baixas



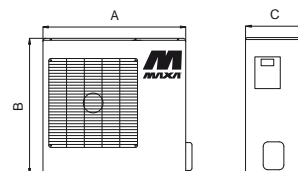
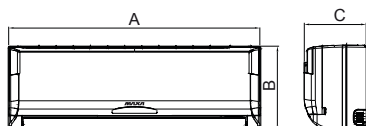
Funzione Follow-me
Follow-me function
Function follow-me
Follow-me funktion
Función follow-me
Função follow-me



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



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 x 1.000	2,1 (0,6~3,7)	2,9 (0,6~3,8)	4,5 (0,8~5,4)	frig/h x 1.000	Potencia frigorífica
Puissance frigorifique	BTU/h x 1.000	8,5 (2,3~15,0)	11,9 (2,3~15,3)	18,0 (3,4~21,4)	BTU/h x 1.000	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.	W/W	7,5 - A++	7 - A++	6,4 - A++	W/W	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	kcal/h x 1.000	2,3 (0,6~4,1)	3,1 (0,6~4,7)	4,7 (0,8~5,8)	kcal/h x 1.000	Potencia calorífica
Puissance calorifique	BTU/h x 1.000	9,3 (2,4~16,3)	12,4 (2,4~18,7)	19,1 (3,4~23,2)	BTU/h x 1.000	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.	W/W	4,6 - A++	4,6 - A++	4,0 - A+	W/W	S.C.O.P.
Compressore / Compressor / Compresseur		Rotary	Rotary	Rotary		Verdichter / Compresor / Compressor
Alimentazione / Power supply / Alimentation V~, Ph, Hz (50)		230, 1	230, 1	230, 1	V~, Ph, Hz (50)	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. / Comprimento conducto
Disl. tra unità / Diff. in level / Dénivelation entre les unités	m	≤10	≤10	≤10	m	Höhenunterschied / Desniv. entre uni / Gradiente entre unidade
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 líquido / 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. 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 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.