



# Serie Multi DC Inverter



## FUNZIONALITÀ E RISPARMIO

I sistemi multi alloggiano un compressore rotativo con tecnologia DC Inverter. L'Inverter è quanto di più all'avanguardia offra oggi la tecnologia elettronica applicata alla climatizzazione. Facendo funzionare il tuo climatizzatore a velocità e potenze variabili assicura rapidità nel raggiungere la temperatura impostata (circa 2/3 del tempo di un condizionatore tradizionale) e permette una riduzione fino al 70% del consumo energetico.

## FUNKTIONSTÜCHTIGKEIT UND ERSPARNIS

Die Multi-Systeme besitzen einen Rotationsverdichter mit DC Inverter-Technologie. Der Inverter ist das Modernste, was die auf die Klimatisierung angewandte Elektroniktechnologie heute bietet. Indem er Ihr Klimagerät mit variabler Geschwindigkeit und Leistung funktionieren lässt, sichert er ein schnelles Erreichen der eingestellten Temperatur (ca. 2/3 der Zeit eines traditionellen Klimageräts) und ermöglicht eine Verringerung von bis zu 70% des Energieverbrauchs.

## FUNCTIONALITY AND SAVING

The multisystem lodge one high efficient rotary compressor with DC Inverter technology. Inverter is the result of the most advanced electronic technology applied to air-conditioning. Operating the air conditioner at variable power and speed ensures to reach set temperatures very quickly (2/3 of the time requested by a standard air conditioner), allowing a saving up to 70% of the machine power consumption.

## FUNCIÓNALIDAD Y AHORRO

Los sistemas multi alojan un compresor rotativo con tecnología DC inverter. El inverter es de la tecnología más vanguardista que ofrece hoy la electrónica aplicada a la climatización. Haciendo funcionar tu climatizador a una velocidad y potencias variables se asegura la rapidez en la obtención de la temperatura configurada (alrededor de 2/3 del tiempo de un acondicionador tradicional) y permite una reducción de hasta el 70 % del consumo energético.

## FONCTIONNALITÉ ET ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Les climatiseurs Multi sont équipés d'un compresseur rotatif avec technologie DC Inverter (à vitesse variable). L'inverter est ce qu'il y a de mieux actuellement sur le marché en matière de technologie électronique appliquée à la climatisation. En faisant fonctionner le climatiseur à vitesse et puissance variables, l'inverter permet d'atteindre rapidement la température programmée (2/3 environ du temps d'un climatiseur conventionnel) et permet d'économiser jusqu'à 70% d'énergie.

## FUNCIÓNALIDADE E POUPOANÇA

Os sistemas multi alojam um compressor rotativo com tecnologia DC Inverter. O Inverter é o de que mais avançado oferece actualmente a tecnologia electrónica aplicada à climatização. Fazendo funcionar o seu climatizador a velocidades e potências variáveis assegura rapidez em alcançar a temperatura programada (cerca 2/3 do tempo de um condicionador tradicional) e permite uma redução até 70% de consumo energético.



Estensione di garanzia  
ricambi  
(a pagamento)



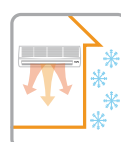
Refrigerante ecologico  
Ecological refrigerant  
Fluide frigorigène écologique  
Umweltverträgliches Kältemittel  
Refrigerante ecológico  
Refrigerante ecológico



Ventilazione silenziosa  
Low noise fan  
Ventilation silencieuse  
Geräuscharme Ventilation  
Ventilación silenciosa  
Ventilação silenciosa



Processore digitale  
Digital signal processing  
Processeur numérique  
Digitalprozessor  
Processador digital  
Processador digital



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



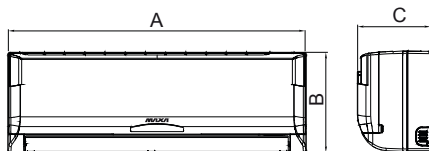
Funzione notturna  
Sleep mode  
Fonction nocturne  
Nachtfunktion  
Función nocturna  
Função nocturna



Riavvio automatico  
Autorestart  
Redémarrage automatique  
Automatischer Wiederanlauf  
Rearranque automático  
Accionamiento automático



## Avion multi DC inverter



	A	B	C	
	mm	mm	mm	kg
BDAM26A1	794	264	196	9
BDAM36A1	848	274	189	10
BDAM53A1	945	298	211	13

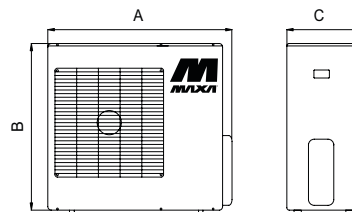
### BDAM26A1 BDM36A1 BDM53A1

Potenza frigorifera nominale	Watt	2.600	3.500	5.300	Watt	Nominale kühlleistung
Nominal cooling capacity	frig/h	2.220	2.990	4.530	frig/h	Potencia calorífica nominal
Puissance frigorifique nominale	BTU/h	8.870	11.940	18.070	BTU/h	Potência de refrigeração nominal
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	Watt	10	10	55	Watt	Leistungsaufnahme / Pot. absorvida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou.absorbé	A	0,05	0,05	0,2	A	Stromaufnahme / Corr. absorvida / Corr. absorvida
Potenza calorifica nominale	Watt	2.800	3.800	5.800	Watt	Nominale heizleistung
Nominal heating capacity	kcal/h	2.390	3.250	4.991	kcal/h	Potencia calorífica nominal
Puissance calorifique nominale	BTU/h	9.550	12.960	19.795	BTU/h	Potência calorífica nominal
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	Watt	10	10	55	Watt	Leistungsaufnahme / Pot. absorvida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou.absorbé	A	0,05	0,05	0,3	A	Stromaufnahme / Corr. absorvida / Corr. absorvida
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	500	630	850	m³/h	Luftdurchflussmenge / Caudal de aire / Cap. ar
Press. sonora / Sound pressure / Pression sonore	dB(A)	39/36/33/25	41/36/33/30	45/42/37/33	dB(A)	Geräuschentwicklung / Nivel de ruido / Rumorosidade
Lungh. tubaz. / Piping length / Longueur tuyauterie	m	≤15	≤20	≤25	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	1/2 / 12,7	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 funcionamento  
 Condizioni di prova raffreddamento: int. 27°C d.b. / 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 d.b. / 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.



# Multi DC inverter



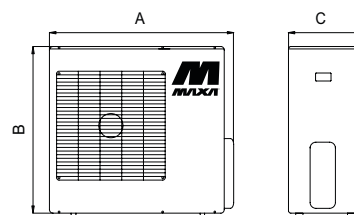
	A	B	C	kg
	mm	mm	mm	
BD2M53A3	955	700	396	50
BD3M98A3	980	790	427	63

- \* Fare riferimento alla tabella delle unità interne per la sezione delle tubazioni.
- \* Please refer to the table of indoor units for the piping section.
- \* Référez-vous à la table des unités internes pour la section de la tuyauterie.
- \* Bitte, sich auf die Tabelle der Inneneinheiten, Abschnitt Rohrleitungen, zu beziehen.
- \* Refiera a la tabla de unidades internas para la sección del conducto.
- \* Fazer referência ao quadro das unidades interiores para a seção dos condutos.

		BD2M53A3	BD3M98A3		
Potenza frigorifera	kW	5,0 (2,0~6,3)	7,0 (2,0~10)	kW	Kühlleistung
Cooling capacity	frig/h x 1.000	4,2 (1,7~5,4)	6,1 (1,7~8,6)	frig/h x 1.000	Potencia frigorífica
Puissance frigorifique	BTU/h x 1.000	17,0 (6,9~21,5)	24,2 (6,8~34,1)	BTU/h x 1.000	Potência de refrigeração
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	kW	1,5 (0,5~2,5)	2,15 (0,6~4,5)	kW	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou. absorbé	A	6,8	10,9	A	Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida
S.E.E.R.	W/W	5,60 - A+	5,10 - A	W/W	S.E.E.R.
Potenza calorifica	kW	5,6 (2,5~6,6)	8,5 (3,2~11)	kW	Heizleistung
Heating capacity	kcal/h x 1.000	4,7 (2,1~5,7)	7,3 (2,7~9,4)	kcal/h x 1.000	Potencia calorífica
Puissance calorifique	BTU/h x 1.000	19,1 (8,5~22,6)	29,0 (10,9~37,5)	BTU/h x 1.000	Potência calorífica
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	kW	1,5 (0,5~2,7)	2,28 (0,8~3,9)	kW	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou. absorbé	A	6,8	11,4	A	Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida
S.C.O.P.	W/W	3,80 - A	3,80 - A	W/W	S.C.O.P.
Compressore / Compressor / Compresseur		Rotary Inverter	Rotary Inverter		Verdichter / Compressor / Compressor
Alimentazione / Power supply / Alimentation	V~, Ph, Hz (50)	230, 1	230, 1	V~, Ph, Hz (50)	Versorgung / Alimentación / Alimentação
Portata d'aria / Air flow / Débit d'air	m³/h	3.200	4.000	m³/h	Luftdurchflussmenge / Caudal de aire / Cap. ar
Press. sonora / Sound pressure / Pression sonore	dB(A)	56	58	dB(A)	Geräuschentwicklung / Nivel de ruido / Rumorosidade
Temp. esterna / Outdoor temp. / Température extérieure *	°C	-15 / +48	-15 / +48	°C	* Außentemperatur / Temp. esterna / Temp. externa
Lungh. tubaz. / Piping length / Longueur tuyauterie	m	≤ 20	≤ 20	m	Rohrleitungslänge / Long.conduct. / Comprimento conducto
Disl. tra unità / Diff. in level / Dénivelation entre les unités	m	≤ 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	inch / mm	* Gasanschlüsse / Enganches gas / Ligações gás
Attacchi liquido / Liquid pipe / Raccords liquide	inch / mm	1/4 / 6,35	1/4 / 6,35	inch / mm	Liquidanschlüsse / Enganches líquido / Ligações líquido



# Multi DC inverter



- \* Fare riferimento alla tabella delle unità interne per la sezione delle tubazioni.
- \* Please refer to the table of indoor units for the piping section.
- \* Référez-vous à la table des unités internes pour la section de la tuyauterie.
- \* Bitte, sich auf die Tabelle der Inneneinheiten, Abschnitt Rohrleitungen, zu beziehen.
- \* Refiera a la tabla de unidades internas para la sección del conducto.
- \* Fazer referência ao quadro das unidades interiores para a seção dos condutos.

	A	B	C	
	mm	mm	mm	kg
BD4M114A3	980	790	427	65
BD5M120A3	1.015	1.103	440	102

		BD4M114A3	BD5M120A3		
Potenza frigorifera	kW	8,0 (2,0~10,0)	11,6 (2,1~13,6)	kW	Kühlleistung
Cooling capacity	frig/h x 1.000	6,8 (1,8~8,6)	9,9 (1,8~11,7)	frig/h x 1.000	Potencia frigorífica
Puissance frigorifique	BTU/h x 1.000	27,2 (7,5~46,4)	39,5 (7,1~46,4)	BTU/h x 1.000	Potência de refrigeração
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	kW	2,4 (0,6~4,6)	3,5 (0,9~4,9)	kW	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou. absorbé	A	11,5	16,4	A	Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida
S.E.E.R.	W/W	5,10 - A	3,37 - A	W/W	S.E.E.R.
Potenza calorifica	kW	9,6 (2,8~11,0)	13,2 (2,6~14,0)	kW	Heizleistung
Heating capacity	kcal/h x 1.000	8,2 (2,4~9,4)	11,3 (2,2~12,0)	kcal/h x 1.000	Potencia calorífica
Puissance calorifique	BTU/h x 1.000	32,7 (9,5~37,52)	45,0 (8,8~47,7)	BTU/h x 1.000	Potência calorífica
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	kW	2,5 (0,9~4,5)	3,5 (1,3~4,4)	kW	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou. absorbé	A	11,5	16,2	A	Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida
S.C.O.P.	W/W	3,80 - A	3,67 - A	W/W	S.C.O.P.
Compressore / Compressor / Compresseur		Rotary Inverter	Rotary Inverter		Verdichter / Compresor / Compressor
Alimentazione / Power supply / Alimentation	V~, Ph, Hz (50)	230, 1	230, 1	V~, Ph, Hz (50)	Versorgung / Alimentación / Alimentação
Portata d'aria / Air flow / Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	4.000	5.500	m <sup>3</sup> /h	Luftdurchflussmenge / Caudal de aire / Cap. ar
Press. sonora / Sound pressure / Pression sonore	dB(A)	53/58	54/61	dB(A)	Geräuschentwicklung / Nivel de ruido / Rumorosidade
Temp. esterna / Outdoor temp. / Température extérieure *	°C	-15 / +48	-15 / +48	°C	* Außentemperatur / Temp. esterna / Temp. externa
Lungh. tubaz. / Piping lenght / Longueur tuyauterie	m	≤ 20	≤ 20	m	Rohrleitungslänge / Long.conduct. / Comprimento conducto
Disl. tra unità / Diff. in level / Dénivelation entre les unités	m	≤ 10	≤ 10	m	Höhenunterschied / Desniv. entre uni / Gradiente entre unidade
Attacchi gas / Gas pipe / Raccords gaz *	inch / mm	3/8 / 9,53	2x3/8 + 2x1/2 + 1x5/8	inch / mm	* Gasanschlüsse / Enganches gas / Ligações gás
Attacchi liquido / Liquid pipe / Raccords liquide	inch / mm	1/4 / 6,35	4x1/4 / 1x3/8	inch / mm	Liquidanschlüsse / Enganches líquido / Ligações líquido



## Combinazioni possibili | Possible combinations | Combinaisons possible Kombinationsmöglichkeiten | Posibles combinaciones | Possíveis combinações

Rendimenti e combinazioni in freddo / Cooling outputs and combinations / Performances et combinaisons en refroidissement / Leistungen und Kombinationen im Kühlbetrieb / Rendimientos y combinaciones en refrigeración / Rendimentos e combinações em refrigeração

BD2M53A3	A	B	C	D	E	Capacità / Capacity / Puissance Kühlleistung / Potencia / Potência (W)			Potenza / Power / Puissance Leistung / Potencia / Poder (W)		
						Nom.	Min	Max	Nom.	MIN	MAX
9	2600					2600	1500	3500	850	500	2000
12	3500					3500	2000	4400	1100	500	2000
9+9	2500	2500				5000	2050	6200	1550	500	2550
9+12	2500	3500				5800	2150	6300	1850	500	2550

Rendimenti e combinazioni in caldo / Heating outputs and combinations / Performances et combinaisons en chauffage / Leistungen und Kombinationen im Heizbetrieb / Rendimientos y combinaciones en calefacción / Rendimentos e combinações em aquecimento

BD2M53A3	A	B	C	D	E	Capacità / Capacity / Puissance Heizleistung / Potencia / Potência (W)			Potenza / Power / Puissance Leistung / Potencia / Poder (W)		
						Nom.	MIN	MAX	Nom.	MIN	MAX
9	2800					2800	1600	4500	950	550	2000
12	3800					3800	1800	4800	1150	550	2000
9+9	2700	2700				5600	2500	6650	1550	580	2700
9+12	2700	3600				6300	2650	6750	1720	600	2700

Rendimenti e combinazioni in freddo / Cooling outputs and combinations / Performances et combinaisons en refroidissement / Leistungen und Kombinationen im Kühlbetrieb / Rendimientos y combinaciones en refrigeración / Rendimentos e combinações em refrigeração

BD3M98A3	A	B	C	D	E	Capacità / Capacity / Puissance Kühlleistung / Potencia / Potência (W)			Potenza / Power / Puissance Leistung / Potencia / Poder (W)		
						Nom.	Min	Max	Nom.	MIN	MAX
9+9	2500	2500				5000	2000	7800	1550	600	4200
9+12	2600	3600				6200	2100	8000	2000	650	4300
12+12	3500	3500				7000	2200	10000	2460	650	4550
9+18	2300	4700				7000	2250	10000	2180	650	4550
12+18	2800	4200				7000	2300	10000	2180	650	4550
9+9+9	2366	2366	2366			7100	2200	10000	2200	650	4600
9+9+12	2100	2100	2900			7100	2200	10000	2200	650	4600
9+12+12	1900	2600	2600			7100	2200	10000	2200	650	4650
9+9+18	2200	2200	2700			7100	2200	10000	2200	650	4650
12+12+12	2366	2366	2366			7100	2200	10000	2200	650	4650

Rendimenti e combinazioni in caldo / Heating outputs and combinations / Performances et combinaisons en chauffage / Leistungen und Kombinationen im Heizbetrieb / Rendimientos y combinaciones en calefacción / Rendimentos e combinações em aquecimento

BD3M98A3	A	B	C	D	E	Capacità / Capacity / Puissance Heizleistung / Potencia / Potência (W)			Potenza / Power / Puissance Leistung / Potencia / Poder (W)		
						Nom.	MIN	MAX	Nom.	MIN	MAX
9+9	3200	3200				6400	3200	8500	2050	900	3950
9+12	3200	4000				7200	3500	9300	2250	900	3950
12+12	3850	3850				7700	3600	11000	2560	980	3950
9+18	2600	5100				7700	3700	11000	2400	980	4400
12+18	3200	4600				7800	3800	11000	2400	980	4400
9+9+9	2850	2850	2850			8500	3700	11000	2400	850	4000
9+9+12	2550	2550	3400			8550	3800	11000	2400	850	4000
9+12+12	2200	3050	3050			8550	3800	11000	2400	850	4000
9+9+18	2220	2220	4100			8550	3800	11000	2400	850	4000
12+12+12	2850	2850	2850			8550	3800	11000	2500	850	4000

Rendimenti e combinazioni in freddo / Cooling outputs and combinations / Performances et combinaisons en refroidissement / Leistungen und Kombinationen im Kühlbetrieb / Rendimientos y combinaciones en refrigeración / Rendimentos e combinações em refrigeração

BD4M114A3	A	B	C	D	E	Capacità / Capacity / Puissance Kühlleistung / Potencia / Potência (W)			Potenza / Power / Puissance Leistung / Potencia / Poder (W)		
						Nom.	Min	Max	Nom.	MIN	MAX
9+9	2500	2500				5000	2000	7800	1550	600	4200
9+12	2600	3600				6200	2100	8000	2000	700	4300
12+12	3500	3500				7000	2200	8200	2180	750	4300
9+18	2300	4700				7000	2250	9200	2180	800	4400
12+18	2800	4200				7000	2300	9500	2180	800	4400
18+18	3550	3550				7100	2500	9500	2200	650	4600
9+9+9	2366	2366	2366			7100	2200	9500	2200	650	4600
9+9+12	2100	2100	2900			7100	2200	9500	2200	650	4600
9+12+12	1900	2600	2600			7100	2200	9600	2200	650	4650
9+9+18	2200	2200	2700			7100	2200	9600	2200	650	4650
12+12+12	2366	2366	2366			7100	2200	9600	2200	650	4650
9+12+18	2100	2300	2700			7100	2200	9600	2200	650	4650
12+12+18	2300	2300	2500			7100	2200	9600	2200	650	4650





9+9+9+9	2000	2000	2000	2000		8000	2200	10000	2480	650	4650
9+9+9+12	1750	1750	1750	2750		8000	2200	10000	2480	650	4650
9+9+12+12	1500	1500	2500	2500		8000	2200	10000	2480	650	4500

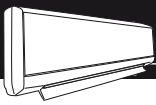
Rendimenti e combinazioni in caldo / Heating outputs and combinations / Performances et combinaisons en chauffage / Leistungen und Kombinationen im Heizbetrieb / Rendimientos y combinaciones en calefacción / Rendimentos e combinações em aquecimento

BD4M114A3	A	B	C	D	E	Capacità / Capacity / Puissance Heizleistung / Potencia / Potência (W)			Potenza / Power / Puissance Leistung / Potencia / Poder (W)		
						Nom.	MIN	MAX	Nom.	MIN	MAX
9+9	3200	3200				6400	2200	8500	2050	900	3950
9+12	3200	4000				7200	2500	9300	2250	900	4400
12+12	3850	3850				7700	2500	9500	2260	900	4400
9+18	2600	5100				7700	2700	9900	2400	900	4400
12+18	3200	4600				7800	2800	9900	2400	900	4400
18+18	2800	2800				7800	2800	9300	2400	900	4500
9+9+9	2850	2850	2850			8500	2700	9900	2400	850	4000
9+9+12	2550	2550	3400			8550	2800	9900	2400	850	4000
9+12+12	2200	3050	3050			8550	2800	9900	2400	850	4000
9+9+18	2220	2220	4100			8550	2800	9900	2400	850	4000
12+12+12	2850	2850	2850			8550	2800	9900	2500	850	4000
9+9+9+9	2325	2325	2325	2325		9300	2800	11000	2550	980	4000
9+9+9+12	2200	2200	2200	3000		9600	2800	11000	2550	980	4000
9+9+12+12	2100	2100	2700	2700		9600	2800	11000	2550	980	4000

Rendimenti e combinazioni in freddo / Cooling outputs and combinations / Performances et combinaisons en refroidissement / Leistungen und Kombinationen im Kühlbetrieb / Rendimientos y combinaciones en refrigeración / Rendimentos e combinações em refrigeração

BD5M120A3	A	B	C	D	E	Capacità / Capacity / Puissance Kühlleistung / Potencia / Potência (W)			Potenza / Power / Puissance Leistung / Potencia / Poder (W)		
						Nom.	Min	Max	Nom.	MIN	MAX
9+9	2500	2500	-	-	-	5000	3500	8000	1548	900	4700
9+12	2500	3500	-	-	-	6000	3500	9000	1858	1000	4400
9+18	2200	4900	-	-	-	7100	3500	9000	2150	1600	4500
9+21	2000	6000	-	-	-	8000	3500	9000	2450	1800	4500
9+24	2000	6000	-	-	-	8000	3500	9000	2450	1800	4500
12+12	3000	3000	-	-	-	6000	3500	9000	1858	1300	4400
12+18	3100	4900	-	-	-	8000	3500	10000	2450	1800	4500
12+21	3500	6000	-	-	-	9500	3500	11000	2940	2000	4800
12+24	3000	6500	-	-	-	9500	3500	11000	2940	2000	4800
18+18	4750	4750	-	-	-	9500	3500	11000	2940	2000	4800
18+21	4300	5200	-	-	-	9500	3500	11000	2940	2000	4800
18+24	4100	5500	-	-	-	9500	3500	11000	2940	2000	4800
21+21	4750	4750	-	-	-	9500	3500	11000	2940	2000	4800
21+24	4700	4800	-	-	-	9500	3500	11000	2940	2000	4800
24+24	4750	4750	-	-	-	9500	3500	11000	2940	2000	4800
9+9+9	2400	2400	2400	-	-	7200	3500	9000	2150	1800	4450
9+9+12	2050	2150	3000	-	-	7200	3500	9000	2150	1800	4450
9+9+18	2350	2350	4800	-	-	9500	3500	11000	2940	2000	4800
9+9+21	2450	2450	5500	-	-	10400	3500	12200	3200	2000	4850
9+9+24	2400	2400	5600	-	-	10400	3500	12200	3200	2000	4850
9+12+12	2500	3100	3100	-	-	8700	3500	10000	2650	1800	4480
9+12+18	2500	3200	4700	-	-	10400	3500	12200	3200	2000	4850
9+12+21	2300	2800	5300	-	-	10400	3500	12200	3200	2000	4850
9+12+24	2300	2800	6500	-	-	11600	3500	13600	3500	2000	4900
9+18+18	2100	4400	4400	-	-	11600	3500	13600	3500	2000	4900
9+18+21	2000	4100	5500	-	-	11600	3500	13600	3500	2000	4900
9+18+24	2000	4000	5600	-	-	11600	3500	13600	3500	2000	4900
9+21+21	1800	4900	4900	-	-	11600	3500	13600	3500	2000	4900
9+21+24	1750	4900	4950	-	-	11600	3500	13600	3500	2000	4900
9+24+24	1700	4950	4950	-	-	11600	3500	13600	3500	2000	4900
12+12+12	3450	3450	3500	-	-	10400	3500	12200	3200	2000	4850
12+12+18	3200	3200	4000	-	-	10400	3500	12200	3200	2000	4850
12+12+21	3000	3000	5600	-	-	11600	3500	13600	3500	2000	4900
12+12+24	2950	2950	5700	-	-	11600	3500	13600	3500	2000	4900
12+18+18	2800	4400	4400	-	-	11600	3500	13600	3500	2000	4900
12+18+21	2700	4200	4700	-	-	11600	3500	13600	3500	2000	4900
12+18+24	2650	4150	4800	-	-	11600	3500	13600	3500	2000	4900
12+21+21	2600	4500	4500	-	-	11600	3500	13600	3500	2000	4900
12+21+24	2550	4450	4600	-	-	11600	3500	13600	3500	2000	4900
12+24+24	2500	4550	4550	-	-	11600	3500	13600	3500	2000	4900
18+18+18	3850	3850	3900	-	-	11600	3500	13600	3500	2000	4900
18+18+21	3650	3650	4300	-	-	11600	3500	13600	3500	2000	4900

residenziale



18+18+24	3600	3600	4400	-	-	11600	3500	13600	3500	2000	4900
18+21+21	3600	4000	4000	-	-	11600	3500	13600	3500	2000	4900
18+21+24	3550	3950	4100	-	-	11600	3500	13600	3500	2000	4900
21+21+21	3850	3850	3900	-	-	11600	3500	13600	3500	2000	4900
9+9+9+9	2600	2600	2600	2600	-	10400	3500	12200	3200	2000	4850
9+9+9+12	2400	2400	2400	3200	-	10400	3500	12200	3200	2000	4850
9+9+9+18	2300	2300	2300	4700	-	11600	3500	13600	3500	2000	4900
9+9+9+21	2050	2050	2050	5450	-	11600	3500	13600	3500	2000	4900
9+9+9+24	2000	2000	2000	5600	-	11600	3500	13600	3500	2000	4900
9+9+12+12	2100	2100	3100	3100	-	10400	3500	12200	3200	2000	4850
9+9+12+18	2000	2000	3100	4500	-	11600	3500	13600	3500	2000	4900
9+9+12+21	1800	1800	2900	5100	-	11600	3500	13600	3500	2000	4900
9+9+12+24	1850	1850	2800	5150	-	11600	3500	13600	3500	2000	4900
9+9+18+18	1900	1900	3900	3900	-	11600	3500	13600	3500	2000	4900
9+9+18+21	1900	1900	3450	4350	-	11600	3500	13600	3500	2000	4900
9+9+18+24	1800	1800	3050	4950	-	11600	3500	13600	3500	2000	4900
9+9+21+21	1700	1700	4100	4100	-	11600	3500	13600	3500	2000	4900
9+9+21+24	1600	1600	4200	4200	-	11600	3500	13600	3500	2000	4900
9+12+12+12	2300	3100	3100	3100	-	11600	3500	13600	3500	2000	4900
9+12+12+18	2100	2550	2550	4400	-	11600	3500	13600	3500	2000	4900
9+12+12+21	1900	2350	2350	5000	-	11600	3500	13600	3500	2000	4900
9+12+12+24	1900	2325	2325	5050	-	11600	3500	13600	3500	2000	4900
9+12+18+18	1900	2400	3650	3650	-	11600	3500	13600	3500	2000	4900
9+12+18+21	1900	2000	3450	4250	-	11600	3500	13600	3500	2000	4900
9+12+18+24	1800	2000	3050	4750	-	11600	3500	13600	3500	2000	4900
9+12+21+21	1800	2000	3900	3900	-	11600	3500	13600	3500	2000	4900
9+18+18+18	1700	3300	3300	3300	-	11600	3500	13600	3500	2000	4900
12+12+12+12	2900	2900	2900	2900	-	11600	3500	13600	3500	2000	4900
12+12+12+18	2450	2450	2450	4250	-	11600	3500	13600	3500	2000	4900
12+12+12+21	2200	2200	2200	5000	-	11600	3500	13600	3500	2000	4900
12+12+12+24	2200	2200	2200	5000	-	11600	3500	13600	3500	2000	4900
12+12+18+18	2300	2300	3500	3500	-	11600	3500	13600	3500	2000	4900
12+12+18+21	2000	2000	3400	4200	-	11600	3500	13600	3500	2000	4900
9+9+9+9+9	2320	2320	2320	2320	2320	11600	3500	13600	3550	2000	4900
9+9+9+9+12	2175	2175	2175	2175	2900	11600	3500	13600	3550	2000	4900
9+9+9+9+18	2000	2000	2000	2000	3600	11600	3500	13600	3550	2000	4900
9+9+9+9+21	1900	1900	1900	1900	4000	11600	3500	13600	3570	2000	4900
9+9+9+9+24	1900	1900	1900	1900	4000	11600	3500	13600	3590	2000	4900
9+9+9+12+12	2100	2100	2100	2650	2650	11600	3500	13600	3550	2000	4900
9+9+9+12+18	1900	1900	1900	2425	3475	11600	3500	13600	3570	2000	4900
9+9+9+12+21	1900	1900	1900	2250	3650	11600	3500	13600	3590	2000	4900
9+9+9+12+24	1900	1900	1900	2250	3650	11600	3500	13600	3590	2000	4900
9+9+9+18+18	1900	1900	1900	2950	2950	11600	3500	13600	3590	2000	4900
9+9+9+18+21	1700	1700	1700	2800	3700	11600	3500	13600	3590	2000	4900
9+9+12+12+12	1900	1900	2600	2600	2600	11600	3500	13600	3570	2000	4900
9+9+12+12+18	1750	1750	2350	2350	3400	11600	3500	13600	3590	2000	4900
9+9+12+12+21	1750	1750	2200	2200	3700	11600	3500	13600	3590	2000	4900
9+9+12+18+18	1800	1800	2200	2900	2900	11600	3500	13600	3590	2000	4900
9+9+12+18+21	1700	1700	2200	2750	3250	11600	3500	13600	3590	2000	4900
9+12+12+12+12	1900	2425	2425	2425	2425	11600	3500	13600	3590	2000	4900
9+12+12+12+18	1800	2225	2225	2225	3125	11600	3500	13600	3590	2000	4900
12+12+12+12+12	2320	2320	2320	2320	2320	11600	3500	13600	3590	2000	4900

Rendimenti e combinazioni in caldo / Heating outputs and combinations / Performances et combinaisons en chauffage / Leistungen und Kombinationen im Heizbetrieb / Rendimientos y combinaciones en calefacción / Rendimentos e combinações em aquecimento

BD5M120A3	A	B	C	D	E	Capacità / Capacity / Puissance Heizleistung / Potencia / Potência (W)			Potenza / Power / Puissance Leistung / Potencia / Poder (W)		
						Nom.	MIN	MAX	Nom.	MIN	MAX
						9+9	3125	3125	-	-	-
9+12	3125	4375	-	-	-	7500	4500	9900	1834	1300	4200
9+18	2750	6125	-	-	-	8875	4500	9900	2123	1800	4200
9+21	2500	7500	-	-	-	10000	4500	11000	2419	1800	4300
9+24	2500	7500	-	-	-	10000	4500	11000	2419	1800	4300
12+12	3750	3750	-	-	-	7500	4500	8800	1834	1300	4200
12+18	3875	6125	-	-	-	10000	4500	11000	2419	1800	4300
12+21	4375	7500	-	-	-	11875	4500	12500	2903	2000	4350
12+24	3750	8125	-	-	-	11875	4500	12500	2900	2000	4350
18+18	5938	5938	-	-	-	11875	4500	12500	2900	2000	4350
18+21	5375	6500	-	-	-	11875	4500	12500	2900	2000	4350
18+24	5125	6875	-	-	-	11875	4500	12500	2900	2000	4350
21+21	5938	5938	-	-	-	11875	4500	12500	2900	2000	4350
21+24	5875	6000	-	-	-	11875	4500	12500	2900	2000	4350



24+24	5938	5938	-	-	-	11875	4500	12500	2900	2000	4350
9+9+9	3000	3000	3000	-	-	9000	4500	12000	2123	1800	4300
9+9+12	2563	2688	3750	-	-	9000	4500	12000	2123	1800	4300
9+9+18	2938	2938	6000	-	-	11875	4500	12500	2903	2000	4350
9+9+21	3063	3063	6875	-	-	13000	4500	13200	3160	2000	4380
9+9+24	3000	3000	7000	-	-	13000	4500	13200	3160	2000	4380
9+12+12	3125	3875	3875	-	-	10875	4500	12000	2617	1800	4300
9+12+18	3125	4000	5875	-	-	13000	4500	13200	3160	2000	4370
9+12+21	2875	3500	6625	-	-	13000	4500	13200	3160	2000	4370
9+12+24	2617	3186	7397	-	-	13200	4500	14000	3500	2000	4400
9+18+18	2390	5007	5007	-	-	13200	4500	14000	3500	2000	4400
9+18+21	2276	4666	6259	-	-	13200	4500	14000	3500	2000	4400
9+18+24	2276	4552	6372	-	-	13200	4500	14000	3500	2000	4400
9+21+21	2048	5576	5576	-	-	13200	4500	14000	3500	2000	4400
9+21+24	1991	5576	5633	-	-	13200	4500	14000	3500	2000	4400
9+24+24	1934	5633	5633	-	-	13200	4500	14000	3500	2000	4400
12+12+12	4313	4313	4375	-	-	13000	4500	13200	3160	2000	4380
12+12+18	4000	4000	5000	-	-	13000	4500	13200	3160	2000	4380
12+12+21	3414	3414	6372	-	-	13200	4500	14000	3500	2000	4400
12+12+24	3357	3357	6486	-	-	13200	4500	14000	3500	2000	4400
12+18+18	3186	5007	5007	-	-	13200	4500	14000	3500	2000	4400
12+18+21	3072	4779	5348	-	-	13200	4500	14000	3500	2000	4400
12+18+24	3016	4722	5462	-	-	13200	4500	14000	3500	2000	4400
12+21+21	2959	5121	5121	-	-	13200	4500	14000	3500	2000	4400
12+21+24	2902	5064	5234	-	-	13200	4500	14000	3500	2000	4400
12+24+24	2845	5178	5178	-	-	13200	4500	14000	3500	2000	4400
18+18+18	4381	4381	4438	-	-	13200	4500	14000	3500	2000	4400
18+18+21	4153	4153	4893	-	-	13200	4500	14000	3500	2000	4400
18+18+24	4097	4097	5007	-	-	13200	4500	14000	3500	2000	4400
18+21+21	4097	4552	4552	-	-	13200	4500	14000	3500	2000	4400
18+21+24	4040	4495	4666	-	-	13200	4500	14000	3500	2000	4400
21+21+21	4381	4381	4438	-	-	13200	4500	14000	3500	2000	4400
9+9+9+9	3250	3250	3250	3250	-	13000	4500	14000	3160	2000	4380
9+9+9+12	3000	3000	3000	4000	-	13000	4500	14000	3160	2000	4380
9+9+9+18	2617	2617	2617	5348	-	13200	4500	14000	3500	2000	4400
9+9+9+21	2333	2333	2333	6202	-	13200	4500	14000	3500	2000	4400
9+9+9+24	2276	2276	2276	6372	-	13200	4500	14000	3500	2000	4400
9+9+12+12	2625	2625	3875	3875	-	13000	4500	14000	3160	2000	4380
9+9+12+18	2276	2276	3528	5121	-	13200	4500	14000	3500	2000	4400
9+9+12+21	2048	2048	3300	5803	-	13200	4500	14000	3500	2000	4400
9+9+12+24	2105	2105	3186	5860	-	13200	4500	14000	3500	2000	4400
9+9+18+18	2162	2162	4438	4438	-	13200	4500	14000	3500	2000	4400
9+9+18+21	2162	2162	3926	4950	-	13200	4500	14000	3500	2000	4400
9+9+18+24	2048	2048	3471	5633	-	13200	4500	14000	3500	2000	4400
9+9+21+21	1934	1934	4666	4666	-	13200	4500	14000	3500	2000	4400
9+9+21+24	1821	1821	4779	4779	-	13200	4500	14000	3500	2000	4400
9+12+12+12	2617	3528	3528	3528	-	13200	4500	14000	3500	2000	4400
9+12+12+18	2390	2902	2902	5007	-	13200	4500	14000	3500	2000	4400
9+12+12+21	2162	2674	2674	5690	-	13200	4500	14000	3500	2000	4400
9+12+12+24	2162	2646	2646	5747	-	13200	4500	14000	3500	2000	4400
9+12+18+18	2162	2731	4153	4153	-	13200	4500	14000	3500	2000	4400
9+12+18+21	2162	2276	3926	4836	-	13200	4500	14000	3500	2000	4400
9+12+18+24	2048	2276	3471	5405	-	13200	4500	14000	3500	2000	4400
9+12+21+21	2048	2276	4438	4438	-	13200	4500	14000	3500	2000	4400
9+18+18+18	1934	3755	3755	3755	-	13200	4500	14000	3500	2000	4400
12+12+12+12	3300	3300	3300	3300	-	13200	4500	14000	3500	2000	4400
12+12+12+18	2788	2788	2788	4836	-	13200	4500	14000	3500	2000	4400
12+12+12+21	2503	2503	2503	5690	-	13200	4500	14000	3500	2000	4400
12+12+12+24	2503	2503	2503	5690	-	13200	4500	14000	3500	2000	4400
12+12+18+18	2617	2617	3983	3983	-	13200	4500	14000	3500	2000	4400
12+12+18+21	2276	2276	3869	4779	-	13200	4500	14000	3500	2000	4400
9+9+9+9+9	2640	2640	2640	2640	2640	13200	4500	14000	3500	2000	4400
9+9+9+9+12	2475	2475	2475	2475	3300	13200	4500	14000	3500	2000	4400
9+9+9+9+18	2276	2276	2276	2276	4097	13200	4500	14000	3500	2000	4400
9+9+9+9+21	2162	2162	2162	2162	4552	13200	4500	14000	3500	2000	4400
9+9+9+9+24	2162	2162	2162	2162	4552	13200	4500	14000	3500	2000	4400
9+9+9+12+12	2390	2390	2390	3016	3016	13200	4500	14000	3500	2000	4400
9+9+9+12+18	2162	2162	2162	2759	3954	13200	4500	14000	3500	2000	4400
9+9+9+12+21	2162	2162	2162	2560	4153	13200	4500	14000	3500	2000	4400
9+9+9+12+24	2162	2162	2162	2560	4153	13200	4500	14000	3500	2000	4400
9+9+9+18+18	2162	2162	2162	3357	3357	13200	4500	14000	3500	2000	4400





9+9+9+18+21	1934	1934	2048	3129	4153	13200	4500	14000	3500	2000	4400
9+9+12+12+12	2162	2162	2959	2959	2959	13200	4500	14000	3500	2000	4400
9+9+12+12+18	1991	1991	2674	2674	3869	13200	4500	14000	3500	2000	4400
9+9+12+12+21	1991	1991	2503	2503	4210	13200	4500	14000	3500	2000	4400
9+9+12+18+18	2048	2048	2503	3300	3300	13200	4500	14000	3500	2000	4400
9+9+12+18+21	1934	1934	2503	3129	3698	13200	4500	14000	3500	2000	4400
9+12+12+12+12	2162	2759	2759	2759	2759	13200	4500	14000	3500	2000	4400
9+12+12+12+18	2048	2532	2532	2532	3556	13200	4500	14000	3500	2000	4400
12+12+12+12+12	2640	2640	2640	2640	2640	13200	4500	14000	3500	2000	4400

I valori indicati si riferiscono al funzionamento in contemporanea delle unità.  
The listed values make reference to the units running at the same time.  
Les valeurs indiquées se réfèrent au fonctionnement des unités au même temps.  
Die gezeigte Werte sich beziehen auf die gleichzeitige Arbeitsweise der Geräte.

Los valores indicados se refieren a el funcionamiento de las unidades de forma simultánea.

Os valores indicados referem-se ao funcionamento das unidades simultaneamente.

Per le potenze min. e max. relative alla configurazione scelta, consultare la tabella "Combinazioni possibili".

See the "Possible combinations" table as for the minimum and maximum outputs related to the chosen configuration.

Au sujet des puissances minimales et maximales relatives à la configuration choisie, veuillez consulter la table "Combinaisons possibles".

Benützen Sie die „Mögliche Kombinationen“ Tabelle, für die minimalen und maximalen Leistungen in Bezug auf die ausgewählt Konfiguration.

En cuanto a las potencias mínimas y máximas relativas a la configuración seleccionada, véase el cuadro "Combinaciones posibles".

Em referência ao potências mínimas e máximas da configuração escolhida, veja a tabela "Combinações possíveis".