

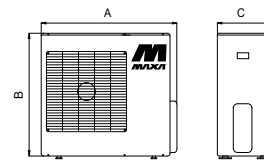
# Unità esterna R32

4,1 kW ÷ 7,1 kW

Unità esterna multi DC inverter  
DC inverter multi outdoor unit



**R32 nuovo gas ecologico**  
**New ecologic gas R32**



	A	B	C	
	mm	mm	mm	kg
BD2M44R	899	596	378	43
BD2M53R	899	596	378	43
BD3M62R	955	700	396	55
BD3M98R	980	790	427	68

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Compressore rotativo con tecnologia DC Inverter.
- Rapidità nel raggiungere la temperatura impostata (circa 2/3 del tempo di un condizionatore tradizionale) Riduzione fino al 70% del consumo energetico.
- Funzionamento silenzioso
- Funzionamento in pompa di calore fino a -20°C esterni
- Riavvio automatico in caso di sbalzi di corrente elettrica.

## TECHNICAL FEATURES

- Rotary compressor with DC Inverter technology.
- Reach set temperatures very quickly (2/3 of the time requested by a standard air conditioner)
- Saving up to 70% of the machine power consumption.
- Silenced working
- Heat pump working up to -20°C outdoor.
- Auto restart in case of current blackout

### BD2M44R    BD2M53R    BD3M62R    BD3M98R

Potenza frigorifera	kW	4,1 (2,0~4,3)	5,2 (2,1~5,8)	6,1 (2,1~7,3)	7,1 (2,2~8,4)	Kühlleistung
Cooling capacity	Kfrig/h	3,5 (1,7~3,7)	4,4 (1,8~4,9)	5,2 (1,8~6,3)	6,0 (1,9~7,3)	Potencia frigorífica
Puissance frigorifique	KBTU/h	13,9 (7,0~15,0)	17,7 (7,3~19,7)	20,8 (7,5~25,0)	24,2 (7,8~29,0)	Potência de refrigeração
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	kW	1,20	1,45	1,74	1,95	Leistungsaufnahme / Pot. absorvida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou.absorbé	A	5,32	6,43	7,72	8,65	Stromaufnahme / Corr. absorvida / Corr. absorvida
S.E.E.R.		6,1 - A++	6,3 - A++	6,1 - A++	6,1 - A++	S.E.E.R.
Potenza calorifica	kW	4,4 (2,4~5,4)	5,4 (2,5~5,9)	6,5 (3,6~8,4)	8,5 (3,6~8,7)	Heizleistung
Heating capacity	Kfrig/h	3,7 (2,1~4,6)	4,6 (2,2~5,0)	5,5 (3,1~7,3)	7,2 (3,1~7,5)	Potencia calorífica
Puissance calorifique	KBTU/h	15,0 (8,5~18,5)	18,4 (8,8~20,2)	22,1 (12,3~29,0)	28,9 (12,5~30,0)	Potência calorífica
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	kW	1,02	1,30	1,60	2,20	Leistungsaufnahme / Pot. absorvida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou.absorbé	A	4,53	5,77	7,1	9,76	Stromaufnahme / Corr. absorvida / Corr. absorvida
S.C.O.P. Fascia media / Average / Moyenne		4 - A+	4 - A+	4 - A+	4 - A+	S.C.O.P. Mittelwert / Media / Média
Compressore / Compressor / Compresseur		Rotary Inverter	Rotary Inverter	Rotary Inverter	Rotary Inverter	Verdichter / Compresor / Compressor
Alimentazione / Power supply / Alimentation	V~, Ph, Hz	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50	Versorgung / Alimentación / Alimentação
Portata d'aria / Air flow / Débit d'air	m³/h	2.600	2.600	3.200	4.000	Luftdurchflussmenge / Caudal de aire / Cap. ar
Press. sonora / Sound pressure / Pression sonore	dB(A)	55	55	58	58	Geräuschentwickl. / Nivel de ruido / Rumorosidade
Temp. esterna / Outdoor temp. / Temp. extérieure*	°C	-20 / +43	-20 / +43	-20 / +43	-20 / +43	* Außentemperatur / Temp. esterna / Temp. externa
Qtà refrigerante / Refrigerant qty. / Q. frigorigène	R32/g	1.050	1.050	1.600	1.800	Kältemittels / Cant. refrigerante / Quant. refrigerante
Carica aggiuntiva / Additional charge Charge supplémentaire	g/m	20	20	20	20	Zusätzliche Gebühr / Cargo adicional / Carga adicional
Max lunghezza tubazioni con carica standard / Max. piping length with standard load / Longueur Max. tuyau liquide avec charge standard	m	10	10	30	30	Maximale Länge der Rohre mit Standardladung / Longitud máxima de tuberías con carga estándar / Comprimento máximo de tubos com carga padrão
Max lunghezza liquido per ciascuna unità / Max length of liquid for each unit / Longueur Max. tuyau liquide pour chaque unité	m	10	10	20	20	Maximale Flüssigkeitslänge für jede Einheit / Longitud máxima de liquido para cada unidad / Comprimento máximo de líquido para cada unidade
Disl. tra unità / Diff. in level / Dénivelation entre les unités	m	5	5	10	10	Höhenunterschied / Desniv. entre u. / Gradiente entre un.
Lungh. tubaz. / Piping length / Longueur tuyauterie	m	20	20	60	60	Rohrleitungslänge / Long.conduct. / Compr. conducto
Attacchi gas / Gas pipe / Raccords gaz*	inch / mm	3/8 / 9,53	3/8 / 9,53	3/8 / 9,53	3/8 / 9,53	* 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	1/4 / 6,35	Liquidanschlüsse / Enganches liq. / Ligações líquido

Per i consumi del sistema riferirsi all'etichetta dell'unità esterna / For the consumption of the system refer to the label of the outdoor / Pour l'absorption électrique du système, référez-vous à l'étiquette de l'unité extérieure / Die betreffende Stromverbräuche sind auf den Außengeräts Labels gezeigt / Los datos del consumo energetico estan indicados en la pegatina de la unidad exterior  
 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.u. - ext. 35°C b.s. / 24°C b.u. | Conditions d'essai chauffage: int. 20°C b.s. - ext. 7°C b.s. / 6°C b.u.  
 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.

- \* 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.
- \* Reflerea a la tabela de unidades internas para la sección del conducto.
- \* Fazer referência ao quadro das unidades interiores para a seção dos condutos.

# Unità esterna R32

14 kW ÷ 12 kW

Unità esterna multi DC inverter  
DC inverter multi outdoor unit



	A	B	C	
	mm	mm	mm	kg
BD4M114R	980	790	427	69
BD5M120R	1.087	1.103	440	90

**R32 nuovo gas ecologico**  
**New ecologic gas R32**

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Compressore rotativo con tecnologia DC Inverter.
- Rapidità nel raggiungere la temperatura impostata (circa 2/3 del tempo di un condizionatore tradizionale)
- Riduzione fino al 70% del consumo energetico.
- Funzionamento silenzioso
- Funzionamento in pompa di calore fino a -20°C esterni
- Riavvio automatico in caso di sbalzi di corrente elettrica.

## TECHNICAL FEATURES

- Rotary compressor with DC Inverter technology.
- Reach set temperatures very quickly (2/3 of the time requested by a standard air conditioner)
- Saving up to 70% of the machine power consumption.
- Silenced working
- Heat pump working up to -20°C outdoor.
- Auto restart in case of current blackout

		BD4M114R	BD5M120R	
Potenza frigorifera	kW	8,0 (2,2~10,2)	12,0 (2,6~13,0)	Kühlleistung
Cooling capacity	Kfrig/h	6,8 (1,9~8,8)	10,2 (2,2~11,1)	Potencia frigorífica
Puissance frigorifique	KBTU/h	27,2 (7,8~35,0)	40,9 (8,8~44,3)	Potência de refrigeração
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	kW	2,3	3,4	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou.absorbé	A	10,20	16,00	Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida
S.E.E.R.		6,1 - A++	6,1 - A++	S.E.E.R.
Potenza calorifica	kW	9,5 (3,6~10,2)	13,0 (2,6~14,5)	Heizleistung
Heating capacity	Kcal/h	8,1 (3,1~8,8)	11,1 (2,2~12,4)	Potencia calorífica
Puissance calorifique	KBTU/h	32,4 (12,5~35,0)	44,3 (8,8~49,4)	Potência calorífica
Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	kW	2,650	3,500	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Pot. absorvida
Corr. assorbita / Absorbed current / Cou.absorbé	A	11,7	15,0	Stromaufnahme / Corr. absorbida / Corr. absorvida
S.C.O.P.		4,0 - A+	4,0 - A+	S.C.O.P.
Compressore / Compressor / Compresseur		Rotary Inverter	Rotary Inverter	Verdichter / Compressor / Compressor
Alimentazione / Power supply / Alimentation	V~, Ph, Hz	230, 1, 50		Versorgung / Alimentación / Alimentação
Portata d'aria / Air flow / Débit d'air	m³/h	4.000	7.200	Luftdurchflussmenge / Caudal de aire / Cap. ar
Press. sonora / Sound pressure / Pression sonore	dB(A)	55	60	Geräuschentwckl. / Nivel de ruido / Rumorosidade
(1) Temp. esterna / Outdoor temp. / Temp. extérieure	°C	-20 / +43	-20 / +43	Außentemperatur / Temp. esterna / Temp. externa (1)
Qtà refrigerante / Refrigerant q.ty / Q. frigorigène	R32/g	2.000	2.750	Kältemittels / Cant. refrigerante / Quant. refrigerante
Carica aggiuntiva / Additional charge Charge supplémentaire	g/m	20	20	Zusätzliche Gebühr / Cargo adicional / Carga adicional
Max lunghezza tubazioni con carica standard / Max. piping length with standard load / Longueur Max. tuyau liquide avec charge standard	m	40	40	Maximale Länge der Rohre mit Standardladung / Longitud máxima de tuberías con carga estándar / Comprimento máximo de tubos com carga padrão
Max lunghezza liquido per ciascuna unità / Max length of liquid for each unit / Longueur Max. tuyau liquide pour chaque unité	m	20	25	Maximale Flüssigkeitslänge für jede Einheit / Longitud máxima de líquido para cada unidad / Comprimento máximo de líquido para cada unidade
Disl. tra unità / Diff. in level / Dénivellation entre les unités	m	10	15	Höhenunterschied / Desniv. entre u. / Gradiente entre un.
Lungh. tubaz. / Piping length / Longueur tuyauterie	m	70	75	Rohrleitungslänge / Long.conduct. / Compr. conducto
Attacchi gas / Gas pipe / Raccords gaz *	inch / mm	3/8 / 9,53	3/8 / 9,53	* Gasanschlüsse / Enganches gas / Ligações gás
Attacchi liquido / Liquid pipe / Raccords liquide	inch / mm	1/4 / 6,35	1/4 / 6,35	Liquidanschlüsse / Enganches liq. / Ligações líquido

Per i consumi del sistema riferirsi all'etichetta dell'unità esterna / For the consumption of the system refer to the label of the outdoor / Pour l'absorption électrique du système, référez-vous à l'étiquette de l'unité extérieure / Die betreffende Stromverbrauchs sind auf den Außengeräts Labels gezeigt / Los datos del consumo energetico estan indicados en la pegatina de la unidad exterior

(1) 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. - 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.

\* 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.

# Combinazioni Multi split R32

## R32 multisplit combinations

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

REFRIGERANTE R32 NATURALE NATURALE	*BD2M44R	A	B	C	D	E	Capacità / Capacity / Puissance Kühlleistung / Potencia / Potência (W)			Potenza / Power / Puissance Leistung / Potencia / Poder (W)			SEER
		(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	
		26+26	1,87	1,87				2,05	4,10	4,40	0,55	1,20	

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

REFRIGERANTE R32 NATURALE NATURALE	*BD2M44R	A	B	C	D	E	Capacità / Capacity / Puissance Kühlleistung / Potencia / Potência (W)			Potenza / Power / Puissance Leistung / Potencia / Poder (W)			SCOP
		(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	
		26+26	2,30	2,30				2,50	4,40	5,40	0,60	1,02	

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

REFRIGERANTE R32 NATURALE NATURALE	*BD2M53R	A	B	C	D	E	Capacità / Capacity / Puissance Kühlleistung / Potencia / Potência (W)			Potenza / Power / Puissance Leistung / Potencia / Poder (W)			SEER
		(W)	(W)	(W)	(W)	(W)	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	
		26+26	2,60	2,60				2,05	5,20	5,80	0,55	1,45	
26+36	2,35	3,05				2,15	5,40	5,85	0,56	1,50	1,56	6,10	A++

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

REFRIGERANTE R32 NATURALE NATURALE	*BD2M53R	A	B	C	D	E	Capacità / Capacity / Puissance Kühlleistung / Potencia / Potência (W)			Potenza / Power / Puissance Leistung / Potencia / Poder (W)			SCOP
		(W)	(W)	(W)	(W)	(W)	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	
		26+26	2,70	2,70				2,50	5,40	5,90	0,78	1,30	
26+36	2,40	3,10				2,65	5,50	6,00	0,78	1,46	1,78	4,0	A+

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

REFRIGERANTE R32 NATURALE NATURALE	*BD3M62R	A	B	C	D	E	Capacità / Capacity / Puissance Kühlleistung / Potencia / Potência (W)			Potenza / Power / Puissance Leistung / Potencia / Poder (W)			SEER
		(W)	(W)	(W)	(W)	(W)	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	
		26+26	2,60	2,60				2,05	5,20	6,25	0,95	1,46	
26+36	2,40	3,20				2,15	5,60	6,45	0,95	1,33	2,05	6,10	A++
36+36	3,00	3,00				2,15	6,00	6,60	0,95	1,28	2,15	6,10	A++
26+26+26	2,03	2,03	2,03			2,20	6,10	7,33	0,95	1,74	2,39	6,10	A++

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

REFRIGERANTE R32 NATURALE NATURALE	*BD3M62R	A	B	C	D	E	Capacità / Capacity / Puissance Kühlleistung / Potencia / Potência (W)			Potenza / Power / Puissance Leistung / Potencia / Poder (W)			SCOP
		(W)	(W)	(W)	(W)	(W)	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	
		26+26	2,80	2,80				2,50	5,60	6,80	0,78	1,42	
26+36	2,60	3,40				2,65	6,00	7,30	0,78	1,57	2,78	4,0	A+
36+36	3,00	3,00				2,65	6,00	7,30	0,78	1,57	2,78	4,0	A+
26+26+26	2,15	2,15	2,15			3,60	6,50	8,50	0,78	1,60	2,87	4,0	A+

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

REFRIGERANTE R32 NATURALE NATURALE	*BD3M98R	A	B	C	D	E	Capacità / Capacity / Puissance Kühlleistung / Potencia / Potência (W)			Potenza / Power / Puissance Leistung / Potencia / Poder (W)			SEER
		(W)	(W)	(W)	(W)	(W)	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	
		26+26	2,70	2,70				2,15	5,40	6,25	1,00	1,42	
26+36	2,50	3,30				2,25	5,80	6,45	1,05	1,55	2,05	6,10	A++
26+53	2,10	4,20				2,25	6,30	6,80	1,05	1,72	2,20	6,10	A++
36+36	3,10	3,10				2,25	6,20	6,60	1,05	1,67	2,15	6,10	A++
36+53	2,55	3,75				2,25	6,30	6,80	1,05	1,72	2,20	6,10	A++
26+26+26	2,30	2,30	2,30			2,30	7,00	8,50	1,10	1,92	2,87	6,10	A++
26+26+36	1,95	1,95	3,30			2,40	7,20	8,50	1,10	1,95	2,87	6,10	A++

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

REFRIGERANTE R32 NATURALE NATURALE	*BD3M98R	A	B	C	D	E	Capacità / Capacity / Puissance Kühlleistung / Potencia / Potência (W)			Potenza / Power / Puissance Leistung / Potencia / Poder (W)			SCOP
		(W)	(W)	(W)	(W)	(W)	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	
		26+26	2,95	2,95				2,65	6,80	7,80	0,88	1,60	
26+36	2,95	3,85				2,65	6,80	7,80	0,88	1,87	2,78	4,0	A+
26+53	2,30	4,60				2,65	6,90	7,80	0,88	1,89	2,78	4,0	A+

36+36	3,40	3,40		2,65	6,80	7,80	0,88	1,87	2,78	4,0	A+
36+53	2,80	4,10		2,65	6,90	7,80	0,88	1,89	2,78	4,0	A+
26+26+26	2,75	2,75	2,75	3,60	8,30	8,80	0,98	1,92	2,87	4,0	A+
26+26+36	2,30	2,30	3,90	3,60	8,50	8,80	0,98	2,20	2,87	4,0	A+

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



BD4M114R	A (W)	B (W)	C (W)	D (W)	E (W)	Capacità / Capacity / Puissance Kühlleistung / Potencia / Potência (W)			Potenza / Power / Puissance Leistung / Potencia / Poder (W)			SEER	
						Min	Nom	Max	Min	Nom	Max		
26+36	2,50	3,30				2,25	5,80	6,45	1,05	1,54	2,05	6,10	A++
26+53	2,10	4,20				2,25	6,30	6,80	1,05	1,71	2,20	6,10	A++
36+36	3,10	3,10				2,25	6,20	6,60	1,05	1,66	2,15	6,10	A++
36+53	2,55	3,75				2,25	6,30	6,80	1,05	1,71	2,20	6,10	A++
26+26+26	2,40	2,40	2,40			2,40	7,20	8,50	1,00	1,94	2,87	6,10	A++
26+26+36	2,20	2,20	2,90			2,40	7,30	8,50	1,10	1,96	2,87	6,10	A++
26+26+53	2,20	2,20	2,90			2,40	7,30	8,50	1,10	1,96	2,87	6,10	A++
26+36+36	2,00	2,65	2,65			2,40	7,30	8,50	1,20	1,96	2,87	6,10	A++
26+26+26+26	2,10	2,10	2,10	2,10		2,50	8,00	10,00	1,30	2,24	3,58	6,10	A++

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



BD4M114R	A (W)	B (W)	C (W)	D (W)	E (W)	Capacità / Capacity / Puissance Kühlleistung / Potencia / Potência (W)			Potenza / Power / Puissance Leistung / Potencia / Poder (W)			SCOP	
						Min	Nom	Max	Min	Nom	Max		
26+36	3,40	3,40				2,65	6,80	7,80	0,88	1,98	2,78	4,0	A+
26+53	2,30	4,60				2,65	6,90	7,80	0,88	2,01	2,78	4,0	A+
36+36	1,90	4,90				2,65	6,80	7,80	0,88	1,98	2,78	4,0	A+
36+53	2,80	4,10				2,65	6,90	7,80	0,88	2,01	2,78	4,0	A+
26+26+26	2,85	2,85	2,85			3,60	8,50	8,8	0,98	2,44	2,87	4,0	A+
26+26+36	2,55	2,55	3,40			3,60	8,50	8,8	0,98	2,44	2,87	4,0	A+
26+26+53	2,55	2,55	3,40			3,60	8,50	8,8	0,98	2,44	2,87	4,0	A+
26+36+36	2,20	3,20	3,20			3,60	8,60	8,8	0,98	2,46	2,87	4,0	A+
26+26+26+26	1,95	2,45	2,45	2,45		3,60	9,50	10	10	2,65	2,87	4,0	A+

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



BD5M120R	A (W)	B (W)	C (W)	D (W)	E (W)	Capacità / Capacity / Puissance Kühlleistung / Potencia / Potência (W)			Potenza / Power / Puissance Leistung / Potencia / Poder (W)			SEER	
						Min	Nom	Max	Min	Nom	Max		
26+71	2,70	5,60				2,40	8,30	9,50	1,90	2,69	3,50	5,6	A+
36+71	3,40	6,20				2,60	9,60	10,00	2,00	2,89	3,50	5,6	A+
53+53	4,50	4,50				2,80	9,00	10,00	2,20	2,89	3,50	5,6	A+
53+71	4,20	5,60				2,80	9,80	11,00	2,20	2,89	3,60	5,6	A+
71+71	5,00	5,00				3,20	10,00	12,00	2,30	2,89	3,80	5,6	A+
26+26+53	2,70	2,70	4,45			2,40	9,85	11,00	1,90	2,99	4,00	5,6	A+
26+26+71	2,20	2,20	6,10			2,40	10,50	12,60	1,90	2,99	4,00	5,6	A+
26+36+36	2,70	3,40	3,40			2,40	9,50	12,00	1,90	2,99	4,00	5,6	A+
26+36+53	2,70	3,40	4,40			2,40	10,50	12,60	1,90	2,99	4,00	5,6	A+
26+36+71	2,30	3,00	5,80			2,40	11,10	13,00	1,90	2,99	4,00	5,6	A+
26+53+53	2,30	4,40	4,40			2,40	11,10	13,00	1,90	2,99	4,00	5,6	A+
26+53+71	2,20	4,30	5,00			2,40	11,50	13,20	1,90	2,99	4,00	5,6	A+
36+36+36	3,50	3,50	3,50			2,60	10,50	12,00	2,00	3,09	4,00	5,6	A+
36+36+53	3,20	3,20	4,50			2,60	10,90	13,00	2,00	3,09	4,00	5,6	A+
36+36+71	2,90	2,90	5,20			2,60	11,00	13,40	2,00	3,09	4,00	5,6	A+
36+53+53	2,60	4,30	4,30			2,60	11,20	13,40	2,00	3,09	4,00	5,6	A+
26+26+26+26	2,70	2,70	2,70	2,70		2,40	10,80	12,00	1,80	3,29	4,00	6,1	A++
26+26+26+36	2,60	2,60	2,60	3,20		2,40	11,00	12,50	1,80	3,29	4,00	6,1	A++
26+26+26+53	2,40	2,40	2,40	4,00		2,40	11,20	13,00	1,80	3,29	4,00	6,1	A++
26+26+26+71	2,20	2,20	2,20	4,80		2,40	11,40	13,60	1,80	3,29	4,00	6,1	A++
26+26+36+36	2,50	2,50	3,20	3,20		2,40	11,40	13,60	1,80	3,29	4,00	6,1	A++
26+26+36+53	2,50	2,50	3,00	4,00		2,40	12,00	13,60	1,80	3,29	4,00	6,1	A++
26+36+36+36	2,20	3,00	3,00	3,00		2,40	11,20	13,60	1,80	3,29	4,00	6,1	A++
26+36+36+53	2,20	2,80	2,80	3,80		2,40	11,60	13,60	1,80	3,29	4,00	6,1	A++
36+36+36+36	2,80	2,80	2,80	2,80		2,60	11,20	13,60	2,00	3,29	4,00	6,1	A++
26+26+26+26+26	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1	A++
26+26+26+26+36	2,40	2,40	2,40	2,40	2,60	2,40	12,20	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1	A++
26+26+26+26+36+36	2,40	2,40	2,40	2,60	2,60	2,40	12,40	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1	A++



**BD5M120R**

	A (W)	B (W)	C (W)	D (W)	E (W)	Capacità / Capacity / Puissance Kühlleistung / Potencia / Potência (W)			Potenza / Power / Puissance Leistung / Potencia / Poder (W)			SCOP	
						Min	Nom	Max	Min	Nom	Max		
						26+71	2,90	6,00					
36+71	3,60	6,60				3,00	10,20	11,00	1,84	2,94	3,50	3,8	A
53+53	4,80	4,80				3,00	9,60	11,00	2,02	2,94	3,60	3,8	A
53+71	4,50	6,00				3,00	10,50	12,00	2,02	2,94	3,80	3,8	A
71+71	5,30	5,30				5,00	10,60	12,00	2,11	2,94	3,90	3,8	A
26+26+53	2,90	2,90	4,80			2,60	10,60	12,00	1,74	3,03	4,00	3,8	A
26+26+71	2,60	2,60	6,50			2,60	11,70	13,00	1,74	3,03	4,00	3,8	A
26+36+36	2,90	3,65	3,65			2,60	10,20	12,00	1,74	3,03	4,00	3,8	A
26+36+53	2,90	3,65	4,80			2,60	11,35	13,00	1,74	3,03	4,00	3,8	A
26+36+71	2,50	3,20	6,20			2,60	11,90	13,00	1,74	3,03	4,00	3,8	A
26+53+53	2,50	4,70	4,70			2,60	11,90	13,00	1,74	3,03	4,00	3,8	A
26+53+71	2,40	4,60	5,40			2,60	12,40	14,00	1,74	3,03	4,00	3,8	A
36+36+36	3,80	3,80	3,80			3,00	11,40	13,00	1,84	3,12	4,00	3,8	A
36+36+53	3,40	3,40	4,80			3,00	11,60	14,00	1,84	3,12	4,00	3,8	A
36+36+71	3,10	3,10	5,60			3,00	11,80	14,00	1,84	3,12	4,00	3,8	A
36+53+53	2,80	4,60	4,60			3,00	12,00	14,00	1,84	3,12	4,00	3,8	A
26+26+26+26	2,90	2,90	2,90	2,90		2,60	11,60	14,00	1,65	3,30	4,00	4,0	A+
26+26+26+36	2,80	2,80	2,80	3,40		2,60	11,80	14,00	1,65	3,30	4,00	4,0	A+
26+26+26+53	2,60	2,60	2,60	4,30		2,60	12,10	14,00	1,65	3,30	4,00	4,0	A+
26+26+26+71	2,40	2,40	2,40	5,10		2,60	12,30	14,00	1,65	3,30	4,00	4,0	A+
26+26+36+36	2,70	2,70	3,40	3,40		2,60	12,20	14,00	1,65	3,30	4,00	4,0	A+
26+26+36+53	2,70	2,70	3,20	4,20		2,60	12,80	14,00	1,65	3,30	4,00	4,0	A+
26+36+36+36	2,40	3,20	3,20	3,20		2,60	12,00	14,00	1,65	3,30	4,00	4,0	A+
26+36+36+53	2,40	3,00	3,00	4,00		2,60	12,40	14,00	1,65	3,30	4,00	4,0	A+
36+36+36+36	3,00	3,00	3,00	3,00		3,00	12,00	14,00	1,84	3,30	4,00	4,0	A+
26+26+26+26+26	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	13,00	14,00	2,39	3,45	4,00	4,0	A+
26+26+26+26+36	2,60	2,60	2,60	2,60	2,80	2,60	13,20	14,00	2,39	3,45	4,00	4,0	A+
26+26+26+36+36	2,60	2,60	2,60	2,80	2,80	2,60	13,40	14,00	2,39	3,45	4,00	4,0	A+