



DESIGN E ENGENHARIA ALEMÃ

CATÁLOGO GERAL THERMA

CLIMATIZAÇÃO

ANO 2026/ 2027

NR POWER, LDA

Rua S.José, Lote nº12 4730-321
Oleiros - Vila Verde - BRAGA

** Os dados, imagens e especificações neste catálogo poderão estar sujeitos a alterações sem aviso prévio.
Todas as informações neste catálogo encontram-se corretas à data de impressão, salvo erro tipográfico.



A Blaupunkt, uma marca com uma história centenária, celebrou em 2024, 100 anos de inovação e qualidade. Fundada na Alemanha em 1926, a Blaupunkt iniciou a sua trajetória no setor dos rádios automóveis, rapidamente conquistando a confiança de consumidores em todo o mundo pela fiabilidade, design e desempenho superior dos seus produtos.

Ao longo de um século, a Blaupunkt tornou-se sinónimo de inovação tecnológica e compromisso com a excelência, expandindo a sua presença em múltiplos setores eletrónicos. Hoje, a marca regressa a Portugal, mantendo o mesmo espírito de qualidade que a tornou icónica, mas desta vez focada nas áreas de aquecimento, climatização e soluções energéticas eficientes.

Com uma gama de produtos que combina tecnologia de ponta, eficiência energética e sustentabilidade, a Blaupunkt pretende responder às necessidades de conforto e bem-estar de lares e empresas em Portugal. Este regresso reflete o compromisso da marca em oferecer soluções confiáveis, duráveis e ambientalmente responsáveis, consolidando a Blaupunkt como uma referência no mercado nacional de aquecimento e climatização.

Celebrar 100 anos de história é também celebrar a confiança dos consumidores. Em Portugal, a Blaupunkt continua a escrever o seu legado, trazendo experiência, inovação e qualidade para cada espaço, garantindo conforto e eficiência em cada instalação.

ÍNDICE

- 1 GAMA DOMÉSTICA**
- 2 GAMA COMERCIAL**
- 3 GAMA AEROTERMIA**
- 4 VENTILOCONVECTOR**
- 5 ACESSÓRIOS**

1 GAMA DOMÉSTICA



1 GAMA DOMÉSTICA **THERMAFLOW**



THERMAFLOW
AERION



1 GAMA DOMÉSTICA



Combina, eficiência energética, com **Design e Engenharia alemã**, oferecendo **soluções de climatização ideais para qualquer ambiente**.

Desenvolvido para proporcionar **conforto durante todo o ano**, garantindo um ar saudável, silencioso e equilibrado, adaptando-se às necessidades de cada espaço, seja residencial ou comercial.

Com funções avançadas de controlo de temperatura, modos de ventilação e filtragem do ar, a nossa gama permite criar um **ambiente agradável e seguro**, ao mesmo tempo que promovem **poupança de energia e respeito pelo meio ambiente**.

Escolher THERMAFLOW é optar por qualidade, fiabilidade e inovação centenária no universo da climatização.



THERMAFLOW AERION



Ar mais limpo e saudável

Os filtros HEPA captam poeiras finas, pólen e partículas nocivas, garantindo ar fresco e seguro para si e para a sua família.



Eficiência energética

Compressor inverter GMCC de alto desempenho, assegura funcionamento estável e otimizado, permitindo uma redução significativa no consumo energético face a sistemas convencionais.



Durabilidade e higiene

Tratamento anticorrosão Gold que protege contra oxidação, ambientes agressivos e proliferação de bactérias, aumentando a durabilidade dos componentes.



Sustentável e amigo do ambiente

Utiliza gás R-32 (GWP 675), garantindo uma maior eficiência energética e um menor impacto ambiental



Conforto ao alcance de um clique

Controlo a partir de qualquer lugar com a APP NETHOMEPLUS ou por voz através da Alexa e Google Home.



Silencioso e inteligente

Ajuste automático da frequência do compressor e da velocidade do ventilador DC, proporcio conforto térmico a níveis reduzidos de ruído, ideal para utilização noturna.



Programação semanal personalizada

Permite definir horários de funcionamento personalizados para um maior conforto, como para a gestão eficiente do consumo.



Certificação

A THERMAFLOW AERION possui ainda de certificação EUROVENT.



THERMAFLOW CLYMO



Ar mais limpo e saudável

A unidade deteta automaticamente a existência de possíveis fugas de refrigerante no circuito.



Eficiência energética

Compressor inverter GMCC de alto desempenho, assegura funcionamento estável e otimizado, permitindo uma redução significativa no consumo energético face a sistemas convencionais.



Durabilidade e higiene

Tratamento anticorrosão Gold que protege contra oxidação, ambientes agressivos e proliferação de bactérias, aumentando a durabilidade dos componentes.



Sustentável e amigo do ambiente

Utiliza gás R-32 (GWP 675), garantindo uma maior eficiência energética e um menor impacto ambiental



Conforto ao alcance de um clique

Controlo a partir de qualquer lugar com a APP SMARTLIFE



Silencioso e inteligente

Ajuste automático da frequência do compressor e da velocidade do ventilador DC, proporcio conforto térmico a níveis reduzidos de ruído, ideal para utilização noturna.



Temporizador Diário

O temporizador pode ser definido desde o arranque até 24 horas.



Filtro HEPA



Silencioso



Anticorrosão



R32 em aquecimento



Wi-Fi incluído



Amigo do ambiente



Certificação



Eficiência energética

1 GAMA DOMÉSTICA

FICHA TÉCNICA THERMAFLOW CLYMO MONO-SPLIT DO TIPO MURAL



Modelo		BLP-CLY-09S-HR1 BLP-CLY-09S-HR1W1		BLP-CLY-12S-HR1 BLP-CLY-12S-HR1W1		BLP-CLY-18S-HR1 BLP-CLY-18S-HR1W1		BLP-CLY-24S-HR1 BLP-CLY-24S-HR1W1	
Performance		Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento
Capacidade nominal	kW	2630(940~3360)	2600(940~3300)	3420(1000~3810)	3400(1000~3770)	5130 (1250~6080)	5100 (1250~5900)	7050(1850~7960)	6840(1830~7820)
Tensão, nr. fases, frequência	V, Ph, Hz	220-240V~/50Hz/1P		220-240V~/50Hz/1P		220-240V~/50Hz/1P		220-240V~/50Hz/1P	
Potência eléctrica absorvida	W	825(240~1380)	767(240~1552)	1130(290~1500)	1005(290~1720)	1574(330~2350)	1382 (340~2550)	2099(410~2800)	1900(420~3000)
Amperagem de trabalho	A	4.0(1.2~8.0)	3.8(1.2~9.0)	5.8(1.5~9.0)	5.1(1.5~10.0)	8.2(1.7~12.0)	7.2(1.7~13.0)	9.8(2.3~13.0)	8.6(2.3~14.0)
COP	W/W	3,42		3,4		3,71		3,71	
Unidade interior									
Caudal de ar	m3/h	560/ 560		560/ 560		820/820		1100/1100	
Nível pressão sonora S/ A/M/B/SIL	dB(A)	41/37/33/25/22		41/37/33/25/22		43/41/38//35/27		47/42/38/34/31	
Dimensões net LxAxP	mm	790×275×192		790×275×192		920×306×195		1100×333×222	
Peso net	kg	8,0		8,0		11,0		14,0	
Dimensões embarque LxAxP	mm	860×345×265		860×345×265		990×380×265		1165×405×295	
Peso bruto	Kg	10,0		10,0		13,0		17,0	
Unidade Exterior									
Caudal de ar	m3/h	1700		1700		2600		3000	
Nível pressão sonora	dB(A)	50		50		55		57	
Dimensões net LxAxP	mm	712×276×459		790×275×192		920×306×195		1100×333×222	
Peso net	kg	22,0		22,0		31,0		40,0	
Dimensões embarque LxAxP	mm	765×310×481		765×310×481		890×628×385		960×732×400	
Peso bruto	kg	24		24,0		34,0		43,0	
Circuito Frigorífico									
Diâmetro de tubagem									
L. líquido L. aspiração	mm (polg.)	1/4"		1/4"		1/4"		1/4"	
	mm (polg.)	3/8"		3/8"		3/8"		1/2"	
Tubo drenagem	mm	Ø16		Ø16		Ø16		Ø16	
Comprimento máximo de tubagem total	m	25		25		25		25	
Desnível máximo entre unidades U.I/U.E	m	10		10		10		10	
Protecção	A	16		16		16		16	
Carga adicional	g	5>15g-m		5>15g-m		5>25g-m		5>25g-m	
Comprimento mínimo tubagem	m	3		3		3		3	
Alimentação / Localização	mm²	3x2,5		3x2,5		3x2,5		3x2,5	
Cabo inter-unidades	mm²	5x1,5		5x1,5		5x1,5		5x1,5	
Limites de funcionamento	°C	Arrefecimento: -15-53/Aquecimento:-20-30		Arrefecimento: -15-53/Aquecimento:-20-30		Arrefecimento: -15-53/Aquecimento:-20-30		Arrefecimento: -15-53/Aquecimento:-20-30	
Quantidade de carga de gás de fábrica	kg	0.49		0.49		1.0		1.11	
Tipo de Controlo		Controlo Remoto		Controlo Remoto		Controlo Remoto		Controlo Remoto	



Detector de fuga



Silencioso



Anticorrosão



8°C em aquecimento



Wi-Fi incluído



Amigo do ambiente



Certificação



Eficiência energética

1 GAMA DOMÉSTICA

FICHA TÉCNICA THERMAFLOW AERION MONO-SPLIT DO TIPO MURAL



Modelo		BLP-TF-09HR1 BLP-TF-SH9R1W1		BLP-TF-12HR1 BLP-TF-SH12R1W1		BLP-TF-18HR1 BLP-TF-SH18R1W1		BLP-TF-24HR1 BLP-TF-SH24R1W1	
Performance		Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento
Capacidade nominal	Btu/h kW	9000 (3500~11000) 2.63 (1.02~3.22)	10000 (2800~11500) 2.90 (0.82~3.37)	12000 (4700~14700) 3.50 (1.37~4.3)	13000 (3650~14950) 3.81 (1.07~4.38)	18000 (6600~21400) 5.27 (1.93~6.27)	19000 (4400~23900) 5.57 (1.28~7.00)	24000 (10300~30000) 7.03 (3.01~8.79)	25000 (5200~32300) 7.33 (1.52~9.46)
Tensão, nr. fases, frequência	V, Ph, Hz	230, 1+ N, 50		230, 1+ N, 50		230, 1+ N, 50		230, 1+ N, 50	
Potência eléctrica absorvida	W	732 (100~1240)	733 (120~1200)	1213 (100~1580)	1088 (100~1680)	1550(140~2300)	1570 (220~2350)	2600(420~3150)	2400 (300~2750)
Amperagem de trabalho	A	3,18 (0,4~5,4)	3,18 (0,5~5,2)	5,27 (0,5~6,9)	4,73 (0,4~6,9)	6,7(0,6~10)	6,8(0,95~10,2)	11,5(1,8~13,8)	11(1,3~12,2)
COP	W/W	6,8		6,3		5,8		5,37	
Unidade interior		BLP-TF-09HR1		BLP-TF-12HR1		BLP-TF-18HR1		BLP-TF-24HR1	
Caudal de ar A/M/B	m3/h	520/460/340		540/430/314		840/680/540		980/817/662	
Nível pressão sonora A/M/B/SIL	dB(A)	38.5/32/25/21		40.5/34.5/25/21.0		42.5/36/26/20		45/40.5/36/29.5	
Dimensões net LxAxP	mm	805x285x194		805x285x194		957x302x213		1040x327x220	
Peso net	kg	7,6		7,6		10,0		12,3	
Dimensões embarque LxAxP	mm	870x365x270		870x365x270		1035x385x295		1120x315x405	
Peso bruto	Kg	9,8		9,8		13,0		15,8	
Unidade Exterior		BLP-TF-SH9R1W1		TF-SH12R1W1		BLP-TF-SH18R1W1		BLP-TF-SH24R1W1	
Caudal de ar	m3/h	1750		1800		2100		3500	
Nível pressão sonora	dB(A)	54		55		56		59	
Dimensões net LxAxP	mm	720x495x270		720x495x270		805x554x330		890x673x342	
Peso net	kg	23,2		23,2		32,7		42,9	
Dimensões embarque LxAxP	mm	915x615x370		1030x750x438		915x615x370		995x740x398	
Peso bruto	kg	25		25,0		35,4		45,9	
Circuito Frigorífico									
Diâmetro de tubagem									
L. líquido L. aspiração	mm (polg.)	Ø 6.35 (1/4")		Ø 6.35 (1/4")		Ø 6.35 (1/4")		Ø 9.52 (3/8")	
	mm (polg.)	Ø 9.52 (3/8")		Ø 9.52 (3/8")		Ø 12.7 (1/2")		Ø 15.88 (5/8")	
Tubo drenagem	mm	Ø16		Ø16		Ø16		Ø16	
Comprimento máximo de tubagem total	m	25		25		30		50	
Desnível máximo entre unidades U.I./U.E	m	10		10		20		25	
Protecção	A	16		16		16		20	
Carga adicional	g	5>15g-m		5>15g-m		5>15g-m		5>24g-m	
Comprimento mínimo tubagem	m	3		3		3		3	
Alimentação / Localização	mm	3x2.5 U.E.		3x2.5 U.E.		3x2.5 U.E.		3x2.5 U.E.	
Cabo inter-unidades	mm	5x1.5		5x1.5		5x1.5		5x1.5	
Limites de funcionamento	°C	-15 ~ 50; -15 ~ 24		-15 ~ 50; -15 ~ 24		-15 ~ 50; -15 ~ 24		-15 ~ 50; -15 ~ 24	
Quantidade de carga de gás de fábrica	kg	0,55		0,55		1,08		1,42	
Controlo remoto		RG10B1(E)/BGEF		RG10B1(E)/BGEF		RG10B1(E)/BGEF		RG10B1(E)/BGEF	



Filtro HEPA



Silencioso



Anticorrosão



8°C em aquecimento



Wi-Fi incluído



Amigo do ambiente



1 GAMA DOMÉSTICA

FICHA TÉCNICA THERMAFLOW MULTI-SPLIT UNIDADE EXTERIOR



Unidade Exterior		BLP2MH18R1W1		BLP3MH21R1W1		BLP-3MH27R1W1	
Performance		Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento
Capacidade nominal	Btu/h kW	18000 (7800~19500) 5.28 (2.28-5.71)	19000 (8200~19600) 5.57 (2.4-5.74)	21000 (6800~22800) 6.15 (1.99-6.68)	22000 (6800~22500) 6.44 (1.99-6.59)	27000 (10600~29000) 7.91 (3.11-8.50)	28000 (8000~29000) 8.21 (2.34-8.50)
Tensão, nr. fases, frequência	V, Ph, Hz	230, 1+ N, 50		230, 1+ N, 50		230, 1+ N, 50	
Potência eléctrica absorvida	W	1635 (690-2000)	1500 (600-1750)	1905 (180-2200)	1740 (350-1850)	2450 (230-3250)	2210 (310-2900)
Amperagem de trabalho	A	7.3 (3.2-9.0)	6.6 (2.8-7.9)	9.0 (1.8-10.0)	8.1 (2.6-8.0)	11.2 (1.9-14.6)	10.1 (2.5-13.0)
COP	W/W	5,2		5,7		6,2	
Caudal de ar	m3/h	2100		3000		3000	
Nível pressão sonora	dB(A)	54		58		58	
Dimensões net LxAxP	mm	805x554x330		890x673x342		890x673x342	
Peso net	kg	35		43,3		48	
Dimensões embarque LxAxP	mm	915x615x370		1030x750x438		1030x750x438	
Peso bruto	kg	38		47,1		51,8	
Circuito Frigorífico							
Diâmetro de tubagem							
L. líquido L. aspiração	mm (polg.)	2 x Ø 6.35 (1/4")		3 x Ø 6.35 (1/4")		3 x Ø 6.35 (1/4")	
	mm (polg.)	2 x Ø 9.52 (3/8")		3 x Ø 9.52 (3/8")		3 x Ø 9.52 (3/8")	
Tubo drenagem	mm	Ø13.5		Ø13.5		Ø13.5	
Comprimento máximo de tubagem total	m	40		60		60	
Desnível máximo entre unidades U.I/U.E	m	15		15		15	
Máximo de tubagem do evaporador	m	25		30		30	
Protecção	A	16		16		16	
Carga adicional	g	15>15g-m		22.5>15g-m		22.5>15g-m	
Alimentação / Localização	mm	3x2.5 U.E.		3x2.5 U.E.		3x2.5 U.E.	
Cabo inter-unidades	mm	4x1.5		4x1.5		4x1.5	
Limites de funcionamento	°C	-15 ~ 50; -15 ~ 24		-15 ~ 50; -15 ~ 24		-15 ~ 50; -15 ~ 24	
Quantidade de carga de gás de fábrica	kg	1,25		1,5		1,85	
Controlo remoto		RG10B1(E)/BGEF		RG10B1(E)/BGEF		RG10B1(E)/BGEF	



Filtro HEPA



Silencioso



Anticorrosão



8°C em aquecimento



Wi-Fi incluído



Amigo do ambiente



1 GAMA DOMÉSTICA

FICHA TÉCNICA THERMAFLOW MULTI-SPLIT UNIDADE EXTERIOR



Unidade Exterior		BLP3MH28R1W1		BLP3MH36R1W1		BLP4MH42R1W1	
Performance		Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento
Capacidade nominal	Btu/h kW	28000 (8560~35000) 8.20 (2.51-10.26)	30000 (5500~35000) 8.79 (1.61-10.26)	36000 (9342~38528) 10.55 (2.74-11.29)	36000 (12283~36969) 10.55 (3.60-10.83)	42000 (10800~42000) 12.31 (3.16-12.31)	42000 (12300~42000) 12.31 (3.60-12.31)
Tensão, nr. fases, frequência	V, Ph, Hz	230, 1+ N, 50		230, 1+ N, 50		230, 1+ N, 50	
Potência eléctrica absorvida	W	2500 (130-3450)	2400 (280-3100)	3270 (212-4125)	2845 (525-3684)	3805 (220-4600)	3315 (550-4100)
Amperagem de trabalho	A	11.0 (1.5-15.0)	10.5 (2.0-14.0)	15.0 (1.54-18.03)	13.5 (2.62-16.12)	17.8 (1.4-20.1)	14.0 (2.7-18.0)
COP	W/W	5,5		6,1		5,3	
Caudal de ar	m3/h	3800		4000		3850	
Nível pressão sonora	dB(A)	63		62,5		62	
Dimensões net LxAxP	mm	946x810x410		946x810x410		946x810x410	
Peso net	kg	62,1		68,8		74,1	
Dimensões embarque LxAxP	mm	1.090x885x500		1.090x885x500		1.090x885x500	
Peso bruto	kg	67,7		75,6		79,5	
Circuito Frigorífico							
Diâmetro de tubagem							
L. líquido L. aspiração	mm (polg.)	4 x Ø 6.35 (1/4")		4 x Ø 6.35 (1/4")		5 x Ø 6.35 (1/4")	
	mm (polg.)	3 x Ø 9.52 (3/8") + Ø 12.7 (1/2")		3 x Ø 9.52 (3/8") + Ø 12.7 (1/2")		4 x Ø 9.52 (3/8") + Ø 12.7 (1/2")	
Tubo drenagem	mm	Ø13.5		Ø13.5		Ø13.5	
Comprimento máximo de tubagem total	m	80		80		80	
Desnível máximo entre unidades U.I/U.E	m	15		15		15	
Máximo de tubagem do evaporador	m	35		35		35	
Protecção	A	20		20		20	
Carga adicional	g	30>15g-m		30>15g-m		37.5> 15g-m	
Alimentação / Localização	mm	3x4 U.E.		3x4 U.E.		3x4 U.E.	
Cabo inter-unidades	mm	4x1.5		4x1.5		4x1.5	
Limites de funcionamento	°C	-15 ~ 50; -15 ~ 24		-15 ~ 50; -15 ~ 24		-15 ~ 50; -15 ~ 24	
Quantidade de carga de gás de fábrica	kg	2,1		2,1		2,9	
Controlo remoto		RG10B1(E)/BGEF		RG10B1(E)/BGEF		RG10B1(E)/BGEF	



Filtro HEPA



Silencioso



Anticorrosão



8°C em aquecimento



Wi-Fi incluído



Amigo do ambiente



1 GAMA DOMÉSTICA

FICHA TÉCNICA THERMAFLOW UNIDADE INTERIOR TIPO MURAL

BLAUPUNKT
100 years
brand est. 1924



Unidade interior		BLP-TF-09HR1		BLP-TF-12HR1		BLP-TF-18HR1		BLP-TF-24HR1	
Performance		Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento
Capacidade nominal	Btu/h kW	9000 (3500~11000) 2.63 (1.02~3.22)	10000 (2800~11500) 2.90 (0.82~3.37)	12000 (4700~14700) 3.50 (1.37~4.3)	13000 (3650~14950) 3.81 (1.07~4.38)	18000 (6600~21400) 5.27 (1.93~6.27)	19000 (4400~23900) 5.57 (1.28~7.00)	24000 (10300~30000) 7.03 (3.01~8.79)	25000 (5200~32300) 7.33 (1.52~9.46)
Tensão, nr. fases, frequência	V, Ph, Hz	230, 1+N, 50		230, 1+N, 50		230, 1+N, 50		230, 1+N, 50	
Caudal de ar A/M/B	m³/h	520/460/340		540/430/314		840/680/540		980/817/662	
Nível pressão sonora A/M/B/SIL	dB(A)	38.5/32/25/21		40.5/34.5/25/21.0		42.5/36/26/20		45/40.5/36/29.5	
Dimensões net LxAxP	mm	805x285x194		805x285x194		957x302x213		1040x327x220	
Peso net	kg	7,6		7,6		10,0		12,3	
Dimensões embarque LxAxP	mm	870x365x270		870x365x270		1035x385x295		1120x315x405	
Peso bruto	Kg	9,8		9,8		13,0		15,8	

FICHA TÉCNICA THERMAFLOW UNIDADE INTERIOR TIPO CONDUTA



Unidade Interior		BLP-TFCO-H9		BLP-TFCO-H12		BLP-TFCO-H18	
Performance		Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento
Capacidade nominal	Btu/h kW	9000 (1200~13000) 2.64 (0.35~3.82)	10000 (3200~11877) 2.93 (0.94~3.48)	12000 (1800~13334) 3.52 (0.53~3.91)	13000 (3400~15241) 3.81 (1.00~4.47)	18000 (4500~2100) 5.28 (1.32~6.16)	20500 (5100~21500) 6.01 (1.50~6.31)
Tensão, nr. fases, frequência	V, Ph, Hz	230, 1 + N, 50		230, 1 + N, 50		230, 1 + N, 50	
Caudal de ar A/M/B	m³/h	620/540/450		660/570/470		900/780/650	
Pressão Estática	Pa	0~80		0~100		0~160	
Nível pressão sonora M/B.	dB(A)	35/33/31		35/33/31		36.5/34/31	
Dimensões net LxAxP	mm	700x200x506		700x200x506		700x245x750	
Peso net	kg	16.6		16.6		24.4	
Dimensões embarque LxAxP	mm	860x285x540		860x285x540		925x298x850	
Peso bruto	kg	19.8		19.8		29	



Filtro HEPA



Silencioso



Anticorrosão



iPC em aquecimento



Wi-Fi incluído



Amigo do ambiente



1 GAMA DOMÉSTICA

FICHA TÉCNICA THERMAFLOW UNIDADE INTERIOR TIPO CASSETE 8 VIAS



Unidade Interior		BLP-TFCA-4-H12		BLP-TFCA-4-H18	
Performance		Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento
Capacidade nominal	Btu/h kW	12000 (2900~14200) 3.52 (0.85~4.16)	13000 (1600~14800) 3.81 (0.47~4.34)	18000 (9900~20000) 5.28 (2.90~5.59)	19000 (8100~21500) 5.57 (2.37~6.10))
Tensão, nr. fases, frequência	V, Ph, Hz	230, 1 + N, 50		230, 1 + N, 50	
Potência eléctrica absorvida	W	1015 (160~1450)	1020 (125~1390)	1550 (720~2040)	1560 (700~1950)
Caudal de ar A/M/B	m ³ /h	620/520/330		660/540/300	
Nível pressão sonora A/M/B/Sil.	dB(A)	42/38.5/31.5/25.5		44/41/31.5/25	
Dimensões net LxAxP	mm	570x245x570		570x245x570	
Dimensões net painel LxAxP	mm	620x50x620		620x50x620	
Peso net unidade	kg	16.1		16.2	
Peso net painel	kg	2.7		2.7	
Dimensões embarque unidade LxAxP	mm	715x295x640		715x295x640	
Dimensões embarque painel LxAxP	mm	715x115x700		715x115x700	
Peso bruto unidade	kg	18.8		19	
Peso bruto painel	kg	4.3		4.3	



Filtro HEPA



Silencioso



Anticorrosão



R32 em aquecimento



Wi-Fi incluído



Amigo do ambiente



1 GAMA DOMÉSTICA

COMBINAÇÕES POSSÍVEIS



BLP2MH18R1W1

Arrefecimento

Comb.	Unidades Interiores	Combinações (x1000 Btu/h)		Capacidade nominal - Arrefecimento (kW)		Capacidade total de arrefecimento (kW)			Potência total absorvida (kW)			Corrente total em arrefecimento (A)			Consumo anual (kWh)
		Un. A	Un. B	Unit A	Unit B	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.	
(1x2)	7+7	7	7	2,05	2,05	1,36	4,08	5,91	0,26	1,11	1,87	1,24	4,86	8,21	220,34
	7+9	7	9	2,05	2,64	1,36	4,62	5,90	0,26	1,32	1,87	1,25	5,78	8,20	250,85
	7+12	7	12	1,96	3,36	1,37	5,33	5,99	0,26	1,62	1,88	1,25	7,11	8,24	308,26
	7+18	7	18	1,49	3,84	1,42	5,33	6,25	0,26	1,54	1,91	1,27	6,75	8,38	315,09
	9+9	9	9	2,64	2,64	1,36	5,32	5,89	0,26	1,65	1,87	1,25	7,23	8,20	295,64
	9+12	9	12	2,28	3,04	1,37	5,32	5,99	0,26	1,62	1,88	1,25	7,10	8,24	304,82
	9+18	9	18	1,78	3,55	1,42	5,33	6,25	0,26	1,54	1,91	1,27	6,75	8,38	294,49
	12+12	12	12	2,66	2,66	1,38	5,32	6,07	0,26	1,59	1,88	1,26	6,98	8,27	314,05

BLP2MH18R1W1

Aquecimento

Comb.	Unidades Interiores	Combinations (x1000 Btu/h)		Capacidade nominal - Aquecimento (kW)		Capacidade total de aquecimento (kW)			Potência total absorvida (kW)			Corrente total em aquecimento (A)			Consumo anual (kWh)
		Un. A	Un. B	Un. A	Un. B	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.	
(1x2)	7+7	7	7	2,05	2,05	1,68	4,49	5,35	0,37	1,12	1,76	1,78	4,92	7,75	1480,33
	7+9	7	9	2,05	2,64	1,69	4,92	5,40	0,36	1,24	1,70	1,75	5,45	7,49	1687,13
	7+12	7	12	2,05	3,52	1,69	5,57	5,42	0,36	1,49	1,66	1,74	6,53	7,31	1781,83
	7+18	7	18	1,56	4,02	1,72	5,58	5,50	0,36	1,40	1,60	1,73	6,15	7,01	1803,93
	9+9	9	9	2,64	2,64	1,70	5,57	5,42	0,36	1,50	1,68	1,72	6,60	7,38	1758,87
	9+12	9	12	2,40	3,20	1,70	5,60	5,43	0,36	1,46	1,64	1,72	6,39	7,21	1773,63
	9+18	9	18	1,87	3,74	1,72	5,60	5,52	0,35	1,38	1,57	1,71	6,06	6,90	1797,88
	12+12	12	12	2,80	2,80	1,69	5,60	5,44	0,35	1,44	1,61	1,71	6,33	7,08	1760,98



Filtro HEPA



Silencioso



Anticorrosão



8°C em aquecimento



Wi-Fi incluído



Amigo do ambiente



1 GAMA DOMÉSTICA

COMBINAÇÕES POSSÍVEIS



BLP3MH21R1W1

Arrefecimento

Comb.	Unidades Interiores	Combinações (x1000 Btu/h)			Capacidade nominal - Arrefecimento (kW)			Capacidade total de arrefecimento (kW)			Potência total absorvida (kW)			Corrente total em arrefecimento (A)			Consumo anual (kWh)
		Un. A	Un. B	Un. C	Un. A	Un. B	Un. C	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.	
(1x2)	7+9	7	9	—	2,05	2,64	—	2,47	4,68	6,40	0,53	1,34	2,16	2,57	5,90	9,48	266,40
	7+12	7	12	—	2,05	3,52	—	2,49	5,54	6,52	0,53	1,70	2,17	2,57	7,46	9,53	331,33
	7+18	7	18	—	1,72	4,43	—	2,63	6,16	6,84	0,53	1,94	2,21	2,58	8,51	9,70	359,18
	9+9	9	9	—	2,64	2,64	—	2,47	5,20	6,40	0,53	1,56	2,16	2,57	6,85	9,48	296,85
	9+12	9	12	—	2,64	3,52	—	2,49	6,14	6,51	0,53	2,05	2,17	2,57	9,00	9,53	368,36
	9+18	9	18	—	2,05	4,10	—	2,63	6,15	6,84	0,53	1,94	2,21	2,58	8,51	9,70	370,86
	12+12	12	12	—	3,05	3,05	—	2,51	6,10	6,61	0,53	1,99	2,18	2,58	8,72	9,57	375,64
	12+18	12	18	—	2,46	3,69	—	2,65	6,14	6,91	0,54	1,91	2,22	2,59	8,38	9,73	380,66
(1x3)	7+7+7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	2,71	6,13	6,99	0,54	1,90	2,25	2,62	8,34	9,87	341,81
	7+7+9	7	7	9	1,87	1,87	2,40	2,70	6,13	6,99	0,54	1,90	2,25	2,62	8,34	9,87	349,23
	7+7+12	7	7	12	1,65	1,65	2,83	2,70	6,14	6,99	0,54	1,90	2,25	2,63	8,35	9,88	363,42
	7+9+9	7	9	9	1,72	2,21	2,21	2,70	6,13	6,99	0,54	1,90	2,25	2,63	8,34	9,86	347,79
	7+9+12	7	9	12	1,53	1,97	2,63	2,70	6,13	6,99	0,54	1,90	2,25	2,63	8,35	9,88	361,83
	9+9+9	9	9	9	2,04	2,04	2,04	2,70	6,13	6,98	0,54	1,90	2,25	2,63	8,34	9,86	346,40
	9+9+12	9	9	12	1,84	1,84	2,45	2,70	6,13	6,99	0,55	1,90	2,25	2,63	8,35	9,87	360,32

BLP3MH21R1W1

Aquecimento

Comb.	Indoor Units	Combinações (x1000 Btu/h)			Capacidade nominal - Aquecimento (kW)			Capacidade total de aquecimento (kW)			Potência total absorvida (kW)			Corrente total em aquecimento (A)			Consumo anual (kWh)
		Un. A	Un. B	Un. C	Un. A	Un. B	Un. C	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	
(1x2)	7+9	7	9	—	2,05	2,64	—	2,48	4,97	6,98	0,56	1,37	2,30	2,71	6,00	10,11	1626,98
	7+12	7	12	—	2,05	3,52	—	2,47	5,85	7,00	0,56	1,69	2,24	2,69	7,42	9,84	1718,62
	7+18	7	18	—	1,82	4,68	—	2,52	6,50	7,11	0,54	1,86	2,13	2,62	8,16	9,34	1950,58
	9+9	9	9	—	2,64	2,64	—	2,50	5,50	7,02	0,55	1,55	2,25	2,65	6,83	9,86	1867,27
	9+12	9	12	—	2,64	3,52	—	2,49	6,50	7,04	0,55	1,94	2,19	2,64	8,53	9,61	1945,43
	9+18	9	18	—	2,15	4,30	—	2,53	6,45	7,13	0,53	1,81	2,10	2,58	7,93	9,24	1941,85
	12+12	12	12	—	3,22	3,22	—	2,48	6,45	7,06	0,54	1,87	2,14	2,63	8,20	9,40	1921,33
	12+18	12	18	—	2,58	3,87	—	2,53	6,45	7,14	0,53	1,78	2,06	2,58	7,81	9,06	1937,58
(1x3)	7+7+7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	2,52	6,48	7,23	0,55	1,75	2,09	2,64	7,67	9,20	1875,71
	7+7+9	7	7	9	1,97	1,97	2,53	2,53	6,48	7,25	0,54	1,75	2,07	2,61	7,69	9,09	1875,71
	7+7+12	7	7	12	1,74	1,74	2,99	2,52	6,48	7,26	0,54	1,74	2,04	2,60	7,62	8,96	1875,28
	7+9+9	7	9	9	1,82	2,34	2,34	2,54	6,49	7,28	0,53	1,73	2,03	2,58	7,60	8,94	1870,06
	7+9+12	7	9	12	1,62	2,09	2,78	2,53	6,49	7,28	0,53	1,71	2,02	2,58	7,52	8,86	1868,78
	9+9+9	9	9	9	2,17	2,17	2,17	2,55	6,51	7,30	0,53	1,71	2,01	2,56	7,52	8,82	1864,85
	9+9+12	9	9	12	1,95	1,95	2,60	2,54	6,51	7,30	0,53	1,69	1,99	2,55	7,43	8,76	1863,60



1 GAMA DOMÉSTICA

COMBINAÇÕES POSSÍVEIS



BLP3MH27R1W1

Arrefecimento

Comb.	Unidades interiores	Combinações (x1000 Btu/h)			Capacidade nominal - Arrefecimento (kW)			Capacidade total de Arrefecimento (kW)			Potência total absorvida (kW)			Corrente total em arrefecimento (A)			Consumo anual (kWh)
		Unit A	Unit B	Unit C	Unit A	Unit B	Unit C	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	
(1x2)	7+18	7	18	—	2,05	5,28	—	3,32	7,31	8,89	0,72	2,22	3,01	3,46	9,73	13,20	433,03
	9+12	9	12	—	2,64	3,52	—	3,19	6,19	8,29	0,72	1,89	2,93	3,46	8,28	12,88	378,35
	9+18	9	18	—	2,64	5,28	—	3,32	7,98	8,88	0,72	2,56	3,00	3,46	11,23	13,19	473,51
	12+12	12	12	—	3,52	3,52	—	3,22	7,01	8,46	0,72	2,19	2,95	3,46	9,64	12,96	443,58
	12+18	12	18	—	3,16	4,73	—	3,34	7,89	9,02	0,72	2,47	3,02	3,47	10,85	13,25	476,17
(1x3)	18+18	18	18	—	3,99	3,99	—	3,49	7,97	9,43	0,72	2,40	3,07	3,47	10,55	13,47	460,92
	7+7+9	7	7	9	2,05	2,05	2,64	3,43	6,66	9,22	0,72	1,93	3,06	3,49	8,47	13,44	377,38
	7+7+12	7	7	12	2,05	2,05	3,52	3,43	7,60	9,23	0,72	2,31	3,06	3,50	10,15	13,45	450,38
	7+7+18	7	7	18	1,73	1,73	4,44	3,58	7,89	9,68	0,73	2,34	3,11	3,50	10,26	13,67	469,60
	7+9+9	7	9	9	2,05	2,64	2,64	3,43	7,27	9,22	0,72	2,15	3,06	3,49	9,46	13,44	413,31
	7+9+12	7	9	12	1,98	2,55	3,40	3,43	7,93	9,23	0,72	2,45	3,06	3,50	10,78	13,45	468,80
	7+9+18	7	9	18	1,62	2,09	4,17	3,57	7,88	9,67	0,73	2,34	3,11	3,50	10,26	13,67	466,47
	7+12+12	7	12	12	1,80	3,08	3,08	3,47	7,95	9,43	0,72	2,41	3,08	3,50	10,60	13,53	473,22
	7+12+18	7	12	18	1,51	2,59	3,88	3,61	7,98	9,77	0,73	2,34	3,12	3,51	10,28	13,71	476,09
	9+9+9	9	9	9	2,64	2,64	2,64	3,42	7,92	9,21	0,72	2,45	3,06	3,49	10,77	13,43	449,80
	9+9+12	9	9	12	2,38	2,38	3,17	3,42	7,93	9,22	0,72	2,45	3,06	3,50	10,78	13,45	466,37
	9+9+18	9	9	18	1,97	1,97	3,94	3,57	7,88	9,67	0,73	2,34	3,11	3,50	10,25	13,67	463,29
	9+12+12	9	12	12	2,17	2,89	2,89	3,47	7,95	9,42	0,73	2,41	3,08	3,50	10,60	13,52	470,90
	9+12+18	9	12	18	1,84	2,45	3,68	3,61	7,97	9,77	0,73	2,34	3,12	3,51	10,28	13,71	473,18
	12+12+12	12	12	12	2,63	2,63	2,63	3,49	7,90	9,51	0,73	2,37	3,09	3,51	10,41	13,56	474,08

BLP3MH27R1W1

Aquecimento

Comb.	Unidades interiores	Combinations (x1000 Btu/h)			Capacidade nominal - Aquecimento (kW)			Capacidade total de aquecimento (kW)			Potência total absorvida (kW)			Corrente total em aquecimento (A)			Consumo anual (kWh)
		Unit A	Unit B	Unit C	Unit A	Unit B	Unit C	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	
(1x2)	7+18	7	18	—	2,05	5,28	—	3,01	7,70	8,59	0,73	2,43	3,04	3,52	10,65	13,33	2008,83
	9+12	9	12	—	2,64	3,52	—	2,97	6,47	8,53	0,74	1,91	3,09	3,59	8,41	13,58	1657,95
	9+18	9	18	—	2,64	5,28	—	3,03	8,24	8,63	0,72	2,65	2,98	3,46	11,65	13,07	2151,54
	12+12	12	12	—	3,52	3,52	—	2,97	7,38	8,55	0,74	2,30	3,02	3,57	10,09	13,27	1901,83
	12+18	12	18	—	3,31	4,96	—	3,02	8,26	8,66	0,71	2,59	2,89	3,45	11,38	12,69	2144,52
(1x3)	18+18	18	18	—	4,14	4,14	—	3,07	8,27	8,76	0,70	2,46	2,79	3,37	10,79	12,23	2142,22
	7+7+9	7	7	9	2,05	2,05	2,64	3,08	6,97	9,70	0,72	1,80	3,06	3,47	7,89	13,45	1692,76
	7+7+12	7	7	12	2,05	2,05	3,52	3,08	7,88	9,73	0,72	2,09	3,01	3,46	9,19	13,21	1945,05
	7+7+18	7	7	18	1,80	1,80	4,62	3,12	8,21	9,84	0,70	2,11	2,90	3,39	9,28	12,74	2038,95
	7+9+9	7	9	9	2,05	2,64	2,64	3,10	7,66	9,74	0,71	2,03	3,01	3,42	8,89	13,21	1855,59
	7+9+12	7	9	12	2,06	2,65	3,53	3,09	8,25	9,77	0,71	2,21	2,96	3,41	9,70	12,98	2000,34
	7+9+18	7	9	18	1,69	2,18	4,36	3,13	8,23	9,88	0,69	2,09	2,85	3,36	9,16	12,51	2034,27
	7+12+12	7	12	12	1,87	3,20	3,20	3,09	8,26	9,79	0,70	2,17	2,91	3,40	9,55	12,78	2028,75
	7+12+18	7	12	18	1,56	2,67	4,01	3,12	8,23	9,90	0,69	2,07	2,81	3,35	9,08	12,32	2035,27
	9+9+9	9	9	9	2,64	2,64	2,64	3,11	8,25	9,79	0,70	2,22	2,95	3,38	9,76	12,97	1996,66
	9+9+12	9	9	12	2,48	2,48	3,31	3,10	8,26	9,81	0,70	2,19	2,91	3,37	9,62	12,77	1995,01
	9+9+18	9	9	18	2,07	2,07	4,13	3,14	8,26	9,91	0,69	2,06	2,82	3,33	9,03	12,39	2029,96
	9+12+12	9	12	12	2,26	3,01	3,01	3,10	8,28	9,82	0,70	2,16	2,87	3,36	9,47	12,59	2023,89
	9+12+18	9	12	18	1,91	2,54	3,81	3,13	8,26	9,92	0,69	2,04	2,78	3,33	8,98	12,23	2030,98
	12+12+12	12	12	12	2,73	2,73	2,73	3,09	8,18	9,84	0,69	2,08	2,83	3,35	9,16	12,42	2022,65



1 GAMA DOMÉSTICA

COMBINAÇÕES POSSÍVEIS



BLP3MH28R1W1

Arrefecimento

Comb.	Unidades Interiores	Combinações (x1000 Btu/h)				Capacidade nominal - Arrefecimento (kW)				Capacidade total de Arrefecimento (kW)			Potência total absorvida (kW)			Corrente total em arrefecimento (A)			Consumo anual (kWh)
		Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.	
(1x2)	7+18	7	18	—	—	2,05	5,28	—	—	3,33	7,33	9,90	0,75	2,27	3,49	3,64	9,99	15,31	443,28
	7+24	7	24	—	—	1,87	6,40	—	—	3,43	8,26	10,18	0,76	2,76	3,53	3,68	12,14	15,51	519,98
	9+9	9	9	—	—	2,64	2,64	—	—	3,18	5,22	8,95	0,75	1,51	3,37	3,63	6,63	14,81	300,63
	9+12	9	12	—	—	2,64	3,52	—	—	3,21	6,11	9,16	0,75	1,85	3,40	3,63	8,11	14,92	374,84
	9+18	9	18	—	—	2,64	5,28	—	—	3,33	7,92	9,89	0,75	2,62	3,49	3,64	11,50	15,31	480,60
	9+24	9	24	—	—	2,25	6,00	—	—	3,43	8,26	10,17	0,76	2,76	3,53	3,68	12,13	15,50	516,67
	12+12	12	12	—	—	3,52	3,52	—	—	3,23	7,03	9,36	0,75	2,25	3,42	3,64	9,88	15,01	452,55
	12+18	12	18	—	—	3,31	4,97	—	—	3,35	8,28	10,05	0,75	2,80	3,50	3,64	12,30	15,38	519,29
	12+24	12	24	—	—	2,75	5,51	—	—	3,45	8,26	10,31	0,76	2,72	3,54	3,68	11,94	15,56	525,43
(1x3)	18+18	18	18	—	—	4,12	4,12	—	—	3,50	8,24	10,56	0,75	2,63	3,57	3,65	11,55	15,69	492,18
	7+7+12	7	7	12	—	2,05	2,05	3,52	—	3,44	7,55	10,33	0,76	2,31	3,57	3,68	10,16	15,66	454,94
	7+7+18	7	7	18	—	1,80	1,80	4,62	—	3,59	8,21	10,89	0,76	2,57	3,63	3,68	11,27	15,95	499,49
	7+7+24	7	7	24	—	1,53	1,53	5,23	—	3,62	8,29	10,88	0,77	2,62	3,64	3,73	11,52	15,90	532,18
	7+9+9	7	9	9	—	2,05	2,64	2,64	—	3,44	7,23	10,31	0,76	2,17	3,56	3,67	9,52	15,64	416,25
	7+9+12	7	9	12	—	2,05	2,64	3,52	—	3,44	8,27	10,32	0,76	2,74	3,57	3,68	12,02	15,66	500,66
	7+9+18	7	9	18	—	1,69	2,17	4,34	—	3,59	8,20	10,88	0,76	2,57	3,63	3,68	11,27	15,95	495,69
	7+9+24	7	9	24	—	1,45	1,86	4,97	—	3,62	8,28	10,87	0,77	2,62	3,64	3,73	11,52	15,99	528,42
	7+12+12	7	12	12	—	1,86	3,18	3,18	—	3,48	8,22	10,56	0,76	2,64	3,59	3,68	11,61	15,76	501,18
	7+12+18	7	12	18	—	1,55	2,66	3,98	—	3,63	8,19	11,01	0,76	2,52	3,64	3,68	11,07	16,00	500,50
	7+12+24	7	12	24	—	1,35	2,31	4,62	—	3,67	8,28	11,01	0,77	2,58	3,65	3,73	11,33	16,04	530,48
	7+18+18	7	18	18	—	1,34	3,44	3,44	—	3,71	8,23	11,28	0,76	2,49	3,68	3,69	10,94	16,16	478,39
	7+18+24	7	18	24	—	1,19	3,05	4,07	—	3,73	8,31	11,26	0,77	2,55	3,69	3,74	11,20	16,20	511,33
	9+9+9	9	9	9	—	2,64	2,64	2,64	—	3,43	7,83	10,30	0,76	2,45	3,56	3,67	10,76	15,64	451,08
	9+9+12	9	9	12	—	2,48	2,48	3,30	—	3,43	8,26	10,31	0,76	2,74	3,56	3,68	12,02	15,66	497,69
	9+9+18	9	9	18	—	2,05	2,05	4,10	—	3,58	8,20	10,87	0,76	2,57	3,63	3,68	11,27	15,94	492,16
	9+9+24	9	9	24	—	1,77	1,77	4,73	—	3,62	8,28	10,86	0,77	2,62	3,64	3,73	11,52	15,98	523,46
	9+12+12	9	12	12	—	2,24	2,99	2,99	—	3,48	8,22	10,55	0,76	2,64	3,59	3,68	11,61	15,76	498,40
	9+12+18	9	12	18	—	1,89	2,52	3,78	—	3,62	8,18	11,00	0,76	2,52	3,64	3,68	11,07	16,00	497,05
	9+12+24	9	12	24	—	1,65	2,21	4,41	—	3,66	8,27	11,01	0,77	2,58	3,65	3,73	11,33	16,04	527,06
	9+18+18	9	18	18	—	1,64	3,29	3,29	—	3,71	8,22	11,27	0,76	2,49	3,68	3,69	10,94	16,16	533,29
	9+18+24	9	18	24	—	1,47	2,93	3,91	—	3,73	8,31	11,25	0,77	2,55	3,69	3,74	11,20	16,20	452,17



Filtro HEPA



Silencioso



Anticorrosão



8°C em aquecimento



Wi-Fi incluído



Amigo do ambiente



1 GAMA DOMÉSTICA

COMBINAÇÕES POSSÍVEIS



(1x3)	12+12+12	12	12	12	—	2,73	2,73	2,73	—	3,50	8,19	10,67	0,76	2,60	3,60	3,69	11,42	15,81	506,47
	12+12+18	12	12	18	—	2,35	2,35	3,53	—	3,64	8,24	11,09	0,76	2,53	3,65	3,68	11,09	16,04	509,17
	12+18+18	12	18	18	—	2,07	3,10	3,10	—	3,72	8,27	11,34	0,77	2,49	3,69	3,70	10,96	16,19	494,53
(1x4)	7+7+7+7	7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	2,05	3,67	8,22	11,12	0,77	2,54	3,68	3,71	11,18	16,15	468,00
	7+7+7+9	7	7	7	9	1,92	1,92	1,92	2,46	3,67	8,22	11,11	0,77	2,54	3,68	3,71	11,18	16,15	466,39
	7+7+7+12	7	7	7	12	1,75	1,75	1,75	3,01	3,69	8,27	11,19	0,77	2,55	3,69	3,72	11,19	16,19	478,03
	7+7+7+18	7	7	7	18	1,47	1,47	1,47	3,79	3,77	8,21	11,45	0,77	2,47	3,72	3,73	10,84	16,34	478,31
	7+7+7+24	7	7	7	24	1,29	1,29	1,29	4,41	3,81	8,26	11,53	0,78	2,48	3,74	3,78	10,89	16,41	538,23
	7+7+9+9	7	7	9	9	1,80	1,80	2,31	2,31	3,67	8,21	11,11	0,77	2,54	3,68	3,71	11,18	16,15	464,70
	7+7+9+12	7	7	9	12	1,65	1,65	2,13	2,83	3,68	8,27	11,19	0,77	2,55	3,69	3,72	11,19	16,18	476,19
	7+7+9+18	7	7	9	18	1,40	1,40	1,80	3,60	3,77	8,21	11,44	0,77	2,47	3,72	3,73	10,84	16,34	498,12
	7+7+12+12	7	7	12	12	1,51	1,51	2,59	2,59	3,70	8,21	11,26	0,77	2,50	3,69	3,72	10,99	16,22	481,26
	7+7+12+18	7	7	12	18	1,31	1,31	2,25	3,38	3,78	8,26	11,51	0,77	2,47	3,73	3,74	10,86	16,37	482,46
	7+9+9+9	7	9	9	9	1,69	2,17	2,17	2,17	3,66	8,21	11,10	0,77	2,54	3,68	3,72	11,17	16,14	463,08
	7+9+9+12	7	9	9	12	1,56	2,01	2,01	2,68	3,68	8,26	11,18	0,77	2,55	3,68	3,72	11,19	16,18	474,57
	7+9+9+18	7	9	9	18	1,34	1,72	1,72	3,44	3,77	8,21	11,44	0,77	2,47	3,72	3,73	10,84	16,34	478,28
	7+9+12+12	7	9	12	12	1,44	1,85	2,46	2,46	3,70	8,20	11,26	0,77	2,50	3,69	3,72	10,99	16,22	479,44
	7+9+12+18	7	9	12	18	1,26	1,62	2,15	3,23	3,78	8,25	11,50	0,77	2,47	3,73	3,74	10,86	16,37	488,68
	7+12+12+12	7	12	12	12	1,34	2,30	2,30	2,30	3,71	8,25	11,32	0,77	2,51	3,70	3,73	11,01	16,25	490,35
	7+12+12+18	7	12	12	18	1,19	2,03	2,03	3,05	3,80	8,30	11,56	0,77	2,48	3,73	3,74	10,87	16,40	499,30
	9+9+9+9	9	9	9	9	2,05	2,05	2,05	2,05	3,66	8,21	11,10	0,77	2,54	3,68	3,72	11,17	16,14	461,41
	9+9+9+12	9	9	9	12	1,91	1,91	1,91	2,54	3,68	8,26	11,18	0,77	2,55	3,68	3,72	11,19	16,18	472,76
	9+9+9+18	9	9	9	18	1,64	1,64	1,64	3,28	3,76	8,20	11,43	0,77	2,47	3,72	3,73	10,84	16,34	474,06
	9+9+12+12	9	9	12	12	1,76	1,76	2,34	2,34	3,69	8,20	11,25	0,77	2,50	3,69	3,73	10,99	16,21	477,41
	9+9+12+18	9	9	12	18	1,55	1,55	2,06	3,09	3,78	8,25	11,50	0,77	2,47	3,73	3,74	10,85	16,37	483,82



1 GAMA DOMÉSTICA

COMBINAÇÕES POSSÍVEIS



BLP3MH28R1W1

Aquecimento

Comb.	Unidades Interiores	Combinações (x1000 Btu/h)				Capacidade nominal - Aquecimento (kW)				Capacidade total de aquecimento (kW)			Potência total absorvida (kW)			Corrente total em aquecimento (A)			Consumo anual (kWh)
		Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.	
	7+18	7	18	—	—	2,05	5,28	—	—	3,00	8,04	9,19	0,75	2,33	3,18	3,63	10,24	13,95	2290,52
	7+24	7	24	—	—	2,00	6,87	—	—	3,07	8,87	9,29	0,74	2,58	3,12	3,57	11,34	13,72	2494,39
	9+9	9	9	—	—	2,64	2,64	—	—	2,92	5,78	9,00	0,77	1,51	3,31	3,71	6,63	14,55	2009,95
	9+12	9	12	—	—	2,64	3,52	—	—	2,93	6,76	9,07	0,77	1,85	3,26	3,70	8,13	14,30	2404,36
	9+18	9	18	—	—	2,64	5,28	—	—	3,03	8,71	9,28	0,74	2,56	3,11	3,57	11,22	13,65	2479,41
	9+24	9	24	—	—	2,41	6,44	—	—	3,09	8,85	9,38	0,73	2,49	3,06	3,53	10,94	13,44	2482,84
	12+12	12	12	—	—	3,52	3,52	—	—	2,93	7,70	9,14	0,76	2,21	3,20	3,69	9,70	14,07	2203,60
	12+18	12	18	—	—	3,54	5,32	—	—	3,03	8,86	9,34	0,74	2,57	3,06	3,56	11,27	13,45	2503,90
	12+24	12	24	—	—	2,93	5,87	—	—	3,09	8,80	9,46	0,73	2,42	3,00	3,52	10,61	13,16	2456,94
	18+18	18	18	—	—	4,41	4,41	—	—	3,10	8,81	9,50	0,72	2,40	2,96	3,48	10,55	12,98	2480,19
(1x3)	7+7+12	7	7	12	—	2,05	2,05	3,52	—	3,08	8,30	9,86	0,74	2,15	3,05	3,57	9,44	13,40	2209,40
	7+7+18	7	7	18	—	1,92	1,92	4,95	—	3,14	8,80	10,02	0,73	2,20	2,95	3,50	9,66	12,97	2368,21
	7+7+24	7	7	24	—	1,62	1,62	5,56	—	3,19	8,80	10,13	0,72	2,11	2,89	3,49	9,28	12,71	2354,54
	7+9+9	7	9	9	—	2,05	2,64	2,64	—	3,10	7,98	9,89	0,73	2,01	3,03	3,53	8,82	13,32	2098,64
	7+9+12	7	9	12	—	2,05	2,64	3,52	—	3,10	8,81	9,93	0,73	2,29	3,00	3,53	10,05	13,17	2342,79
	7+9+18	7	9	18	—	1,82	2,35	4,69	—	3,16	8,86	10,07	0,72	2,16	2,91	3,47	9,50	12,79	2341,74
	7+9+24	7	9	24	—	1,54	1,99	5,30	—	3,20	8,83	10,18	0,72	2,10	2,86	3,47	9,21	12,55	2348,43
	7+12+12	7	12	12	—	2,00	3,42	3,42	—	3,10	8,84	9,98	0,73	2,26	2,96	3,52	9,94	13,00	2335,34
	7+12+18	7	12	18	—	1,68	2,89	4,33	—	3,16	8,90	10,11	0,72	2,14	2,88	3,47	9,40	12,66	2342,91
	7+12+24	7	12	24	—	1,44	2,47	4,94	—	3,20	8,85	10,22	0,72	2,08	2,83	3,47	9,13	12,42	2349,05
	7+18+18	7	18	18	—	1,43	3,68	3,68	—	3,21	8,80	10,28	0,71	2,00	2,78	3,43	8,79	12,21	2370,91
	7+18+24	7	18	24	—	1,26	3,25	4,34	—	3,23	8,85	10,36	0,72	1,99	2,75	3,47	8,74	12,06	2365,87
	9+9+9	9	9	9	—	2,64	2,64	2,64	—	3,12	8,61	9,96	0,72	2,19	2,98	3,49	9,62	13,10	2279,28
	9+9+12	9	9	12	—	2,66	2,66	3,55	—	3,13	8,87	10,00	0,72	2,25	2,95	3,49	9,90	12,96	2334,92
	9+9+18	9	9	18	—	2,22	2,22	4,45	—	3,18	8,89	10,13	0,71	2,14	2,88	3,44	9,42	12,63	2335,41
	9+9+24	9	9	24	—	1,90	1,90	5,06	—	3,20	8,85	10,24	0,72	2,09	2,82	3,46	9,16	12,38	2318,11
	9+12+12	9	12	12	—	2,40	3,19	3,19	—	3,13	8,79	10,04	0,72	2,19	2,92	3,48	9,62	12,81	2336,37
	9+12+18	9	12	18	—	2,03	2,71	4,07	—	3,18	8,81	10,18	0,71	2,09	2,84	3,44	9,16	12,46	2335,97
	9+12+24	9	12	24	—	1,77	2,37	4,73	—	3,21	8,87	10,27	0,72	2,07	2,79	3,46	9,08	12,27	2318,93
	9+18+18	9	18	18	—	1,77	3,53	3,53	—	3,22	8,83	10,32	0,71	1,98	2,75	3,41	8,71	12,07	2366,40
	9+18+24	9	18	24	—	1,57	3,13	4,18	—	3,24	8,88	10,39	0,71	1,97	2,72	3,45	8,66	11,96	2361,05
	12+12+12	12	12	12	—	2,94	2,94	2,94	—	3,13	8,82	10,08	0,72	2,17	2,89	3,48	9,52	12,68	2336,71



1 GAMA DOMÉSTICA

COMBINAÇÕES POSSÍVEIS



(1x3)	12+12+18	12	12	18	—	2,53	2,53	3,79	—	3,18	8,84	10,22	0,71	2,07	2,80	3,44	9,07	12,30	2336,04
	12+18+18	12	18	18	—	2,21	3,31	3,31	—	3,22	8,83	10,35	0,71	1,98	2,73	3,41	8,69	11,97	2366,96
(1x4)	7+7+7+7	7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	2,05	3,14	8,81	9,97	0,74	2,20	2,99	3,55	9,07	13,12	2300,72
	7+7+7+9	7	7	7	9	2,06	2,06	2,06	2,65	3,16	8,83	10,02	0,73	2,19	2,95	3,53	9,63	12,98	2355,89
	7+7+7+12	7	7	7	12	1,88	1,88	1,88	3,22	3,16	8,87	10,06	0,73	2,17	2,92	3,52	9,52	12,81	2353,23
	7+7+7+18	7	7	7	18	1,59	1,59	1,59	4,10	3,21	8,88	10,25	0,72	2,07	2,81	3,49	9,10	12,32	2365,73
	7+7+7+24	7	7	7	24	1,37	1,37	1,37	4,70	3,23	8,81	10,32	0,73	2,03	2,78	3,52	8,99	12,22	2388,57
	7+7+9+9	7	7	9	9	1,94	1,94	2,49	2,49	3,17	8,85	10,06	0,72	2,18	2,92	3,50	9,58	12,84	2351,56
	7+7+9+12	7	7	9	12	1,78	1,78	2,29	3,05	3,18	8,90	10,10	0,72	2,15	2,89	3,49	9,44	12,69	2348,79
	7+7+9+18	7	7	9	18	1,50	1,50	1,93	3,86	3,21	8,79	10,26	0,72	2,02	2,79	3,48	8,87	12,27	2362,30
	7+7+12+12	7	7	12	12	1,62	1,62	2,78	2,78	3,18	8,81	10,16	0,72	2,09	2,84	3,49	9,20	12,49	2346,72
	7+7+12+18	7	7	12	18	1,40	1,40	2,40	3,60	3,21	8,80	10,30	0,72	2,01	2,76	3,48	8,82	12,13	2359,91
	7+9+9+9	7	9	9	9	1,81	2,33	2,33	2,33	3,19	8,81	10,10	0,72	2,10	2,90	3,48	9,22	12,72	2347,53
	7+9+9+12	7	9	9	12	1,67	2,15	2,15	2,86	3,19	8,82	10,15	0,72	2,09	2,86	3,47	9,16	12,55	2344,98
	7+9+9+18	7	9	9	18	1,43	1,84	1,84	3,69	3,22	8,81	10,28	0,72	2,00	2,78	3,46	8,81	12,22	2359,31
	7+9+12+12	7	9	12	12	1,55	1,99	2,65	2,65	3,19	8,84	10,20	0,72	2,08	2,82	3,47	9,12	12,37	2342,65
	7+9+12+18	7	9	12	18	1,34	1,73	2,30	3,46	3,22	8,84	10,32	0,72	1,99	2,75	3,46	8,74	12,07	2357,06
	7+12+12+12	7	12	12	12	1,44	2,47	2,47	2,47	3,20	8,85	10,24	0,72	2,07	2,78	3,46	9,08	12,23	2316,91
	7+12+12+18	7	12	12	18	1,26	2,17	2,17	3,25	3,23	8,85	10,35	0,72	1,98	2,72	3,46	8,69	11,97	2361,97
	9+9+9+9	9	9	9	9	2,21	2,21	2,21	2,21	3,20	8,84	10,14	0,72	2,08	2,87	3,46	9,13	12,60	2344,06
	9+9+9+12	9	9	9	12	2,04	2,04	2,04	2,72	3,20	8,85	10,18	0,71	2,07	2,84	3,45	9,09	12,46	2341,61
	9+9+9+18	9	9	9	18	1,77	1,77	1,77	3,54	3,23	8,84	10,29	0,71	1,99	2,77	3,45	8,74	12,18	2356,49
	9+9+12+12	9	9	12	12	1,90	1,90	2,53	2,53	3,21	8,87	10,22	0,71	2,06	2,80	3,45	9,05	12,31	2339,29
	9+9+12+18	9	9	12	18	1,66	1,66	2,22	3,32	3,23	8,86	10,35	0,71	1,98	2,73	3,44	8,68	11,99	2354,27



1 GAMA DOMÉSTICA

COMBINAÇÕES POSSÍVEIS



BLP4MH36R1W1

Arrefecimento

Comb.	Unidades interiores	Combinações (x1000 Btu/h)				Capacidade nominal - Arrefecimento (kW)				Capacidade total de Arrefecimento (kW)			Potência total absorvida (kW)			Corrente total em arrefecimento (A)			Consumo anual (kWh)
		Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.	
(1x2)	7+18	7	18	—	—	2,05	5,28	—	—	3,48	7,37	11,61	0,89	2,15	4,39	4,29	9,43	19,30	429,13
	7+24	7	24	—	—	2,05	7,03	—	—	3,57	9,18	12,01	0,90	2,91	4,51	4,32	12,77	19,79	549,13
	9+18	9	18	—	—	2,64	5,28	—	—	3,48	8,01	11,59	0,89	2,43	4,39	4,29	10,66	19,29	467,23
	9+24	9	24	—	—	2,64	7,03	—	—	3,57	9,73	12,00	0,90	3,21	4,50	4,33	14,09	19,78	587,92
	12+18	12	18	—	—	3,52	5,28	—	—	3,50	8,96	11,80	0,89	2,84	4,42	4,29	12,46	19,39	541,38
	12+24	12	24	—	—	3,52	7,03	—	—	3,59	10,72	12,18	0,90	3,74	4,52	4,33	16,42	19,87	660,95
	18+18	18	18	—	—	5,28	5,28	—	—	3,64	10,77	12,49	0,89	3,63	4,56	4,29	15,93	20,03	632,61
	18+24	18	24	—	—	4,61	6,15	—	—	3,74	10,76	12,82	0,89	3,51	4,60	4,32	15,43	20,22	633,56
(1x3)	24+24	24	24	—	—	5,41	5,41	—	—	3,83	10,83	13,11	0,90	3,46	4,64	4,35	15,21	20,37	646,07
	7+7+18	7	7	18	—	2,05	2,05	5,28	—	3,74	9,36	13,01	0,89	2,78	4,64	4,31	12,20	20,39	523,87
	7+7+24	7	7	24	—	1,98	1,98	6,80	—	3,78	10,76	13,02	0,90	3,48	4,65	4,35	15,27	20,44	633,35
	7+9+12	7	9	12	—	2,05	2,64	3,52	—	3,57	8,15	12,20	0,90	2,40	4,55	4,32	10,55	19,98	471,27
	7+9+18	7	9	18	—	2,05	2,64	5,28	—	3,74	10,02	13,00	0,89	3,09	4,64	4,31	13,58	20,38	563,46
	7+9+24	7	9	24	—	1,88	2,42	6,45	—	3,78	10,76	13,01	0,90	3,48	4,65	4,35	15,27	20,43	630,43
	7+12+12	7	12	12	—	2,05	3,52	3,52	—	3,62	9,12	12,51	0,90	2,76	4,58	4,33	12,13	20,11	533,70
	7+12+18	7	12	18	—	2,04	3,49	5,24	—	3,78	10,77	13,16	0,89	3,41	4,66	4,31	14,98	20,45	612,60
	7+12+24	7	12	24	—	1,75	3,01	6,01	—	3,83	10,77	13,20	0,90	3,42	4,67	4,35	15,03	20,51	630,78
	7+18+18	7	18	18	—	1,75	4,51	4,51	—	3,88	10,77	13,58	0,89	3,31	4,71	4,31	14,54	20,68	601,62
	7+18+24	7	18	24	—	1,54	3,95	5,27	—	3,91	10,75	13,58	0,90	3,32	4,72	4,36	14,58	20,72	648,27
	9+9+12	9	9	12	—	2,64	2,64	3,52	—	3,57	8,80	12,19	0,90	2,69	4,55	4,33	11,83	19,97	508,49
	9+9+18	9	9	18	—	2,64	2,64	5,28	—	3,74	10,76	12,99	0,89	3,47	4,64	4,31	15,22	20,38	607,03
	9+9+24	9	9	24	—	2,30	2,30	6,14	—	3,78	10,75	13,00	0,90	3,48	4,65	4,35	15,27	20,43	627,63
	9+12+12	9	12	12	—	2,64	3,52	3,52	—	3,62	9,74	12,50	0,90	3,07	4,58	4,33	13,47	20,10	575,38
	9+12+18	9	12	18	—	2,48	3,31	4,97	—	3,78	10,76	13,15	0,89	3,41	4,65	4,31	14,98	20,44	609,65
	9+12+24	9	12	24	—	2,15	2,87	5,74	—	3,83	10,77	13,19	0,90	3,42	4,67	4,35	15,03	20,50	628,17
	9+18+18	9	18	18	—	2,15	4,31	4,31	—	3,88	10,77	13,57	0,89	3,31	4,71	4,31	14,54	20,68	599,29
	9+18+24	9	18	24	—	1,90	3,79	5,06	—	3,90	10,75	13,57	0,90	3,32	4,72	4,36	14,58	20,72	644,52
	12+12+12	12	12	12	—	3,52	3,52	3,52	—	3,64	10,78	12,66	0,90	3,58	4,59	4,33	15,73	20,18	650,58
	12+12+18	12	12	18	—	3,06	3,06	4,60	—	3,80	10,72	13,29	0,89	3,35	4,67	4,31	14,73	20,50	614,89
	12+12+24	12	12	24	—	2,68	2,68	5,36	—	3,85	10,72	13,32	0,90	3,36	4,68	4,36	14,76	20,56	632,80
	12+18+18	12	18	18	—	2,71	4,06	4,06	—	3,89	10,83	13,69	0,89	3,32	4,72	4,32	14,58	20,73	610,23
	12+18+24	12	18	24	—	2,40	3,60	4,81	—	3,92	10,81	13,69	0,90	3,32	4,73	4,36	14,60	20,77	655,16



Filtro HEPA



Silencioso



Anticorrosão



8°C em aquecimento



Wi-Fi incluído



Amigo do ambiente



1 GAMA DOMÉSTICA

COMBINAÇÕES POSSÍVEIS



(1x4)	7+7+7+12	7	7	7	12	2,05	2,05	2,05	3,52	3,85	9,57	13,47	0,90	2,81	4,71	4,34	12,34	20,69	530,35
	7+7+7+18	7	7	7	18	1,94	1,94	1,94	4,98	3,95	10,78	13,88	0,90	3,28	4,76	4,34	14,41	20,92	592,25
	7+7+7+24	7	7	7	24	1,67	1,67	1,67	5,72	3,99	10,72	14,05	0,91	3,23	4,79	4,39	14,16	21,02	626,21
	7+7+9+9	7	7	9	9	2,05	2,05	2,64	2,64	3,83	9,36	13,34	0,90	2,74	4,70	4,34	12,05	20,54	508,36
	7+7+9+12	7	7	9	12	2,05	2,05	2,64	3,52	3,85	10,27	13,46	0,90	3,13	4,71	4,34	13,74	20,69	572,17
	7+7+9+18	7	7	9	18	1,84	1,84	2,37	4,73	3,94	10,78	13,88	0,90	3,28	4,76	4,34	14,41	20,91	590,26
	7+7+9+24	7	7	9	24	1,60	1,60	2,05	5,47	3,99	10,72	14,05	0,91	3,23	4,79	4,39	14,16	21,02	623,59
	7+7+12+12	7	7	12	12	1,98	1,98	3,40	3,40	3,86	10,75	13,58	0,90	3,32	4,72	4,35	14,59	20,74	608,89
	7+7+12+18	7	7	12	18	1,70	1,70	2,92	4,38	3,96	10,70	13,88	0,90	3,22	4,77	4,35	14,13	20,96	589,98
	7+7+12+24	7	7	12	24	1,51	1,51	2,59	5,17	4,01	10,77	14,13	0,91	3,23	4,79	4,39	14,18	21,06	669,67
	7+9+9+9	7	9	9	9	2,05	2,64	2,64	2,64	3,83	9,92	13,33	0,90	3,00	4,70	4,34	13,17	20,63	544,14
	7+9+9+12	7	9	9	12	2,04	2,63	2,63	3,50	3,84	10,80	13,45	0,90	3,39	4,71	4,34	14,87	20,69	604,51
	7+9+9+18	7	9	9	18	1,75	2,26	2,26	4,51	3,94	10,78	13,87	0,90	3,28	4,76	4,34	14,40	20,91	589,35
	7+9+9+24	7	9	9	24	1,53	1,97	1,97	5,25	3,99	10,71	14,04	0,91	3,23	4,79	4,39	14,16	21,01	622,65
	7+9+12+12	7	9	12	12	1,88	2,42	3,22	3,22	3,86	10,75	13,57	0,90	3,32	4,72	4,35	14,59	20,74	606,51
	7+9+12+18	7	9	12	18	1,63	2,09	2,79	4,19	3,96	10,70	13,97	0,90	3,22	4,77	4,35	14,13	20,96	598,91
	7+12+12+12	7	12	12	12	1,76	3,02	3,02	3,02	3,88	10,81	13,69	0,90	3,33	4,73	4,35	14,63	20,79	615,97
	7+12+12+18	7	12	12	18	1,54	2,63	2,63	3,95	3,97	10,76	14,06	0,90	3,22	4,78	4,35	14,15	21,00	607,65
	9+9+9+9	9	9	9	9	2,64	2,64	2,64	2,64	3,82	10,60	13,32	0,90	3,31	4,70	4,34	14,55	20,63	584,95
	9+9+9+12	9	9	9	12	2,49	2,49	2,49	3,32	3,84	10,80	13,45	0,90	3,39	4,71	4,34	14,87	20,68	601,79
	9+9+9+18	9	9	9	18	2,16	2,16	2,16	4,31	3,94	10,78	13,86	0,90	3,28	4,76	4,34	14,39	20,91	603,30
	9+9+9+24	9	9	9	24	1,89	1,89	1,89	5,04	3,99	10,71	14,03	0,91	3,22	4,78	4,39	14,16	21,01	619,03
	9+9+12+12	9	9	12	12	2,30	2,30	3,07	3,07	3,86	10,74	13,57	0,90	3,32	4,72	4,35	14,59	20,74	603,49
	9+9+12+18	9	9	12	18	2,01	2,01	2,69	4,03	3,86	10,74	13,57	0,90	3,32	4,72	4,35	14,59	20,74	603,49
	9+12+12+12	9	12	12	12	2,16	2,88	2,88	2,88	3,87	10,80	13,68	0,90	3,33	4,73	4,35	14,63	20,79	612,92
	9+12+12+18	9	12	12	18	1,90	2,53	2,53	3,79	3,97	10,75	14,06	0,90	3,22	4,78	4,35	14,14	20,99	611,18
	12+12+12+12	12	12	12	12	2,68	2,68	2,68	2,68	3,89	10,74	13,79	0,90	3,27	4,75	4,36	14,35	20,84	620,20
	12+12+12+18	12	12	12	18	2,40	2,40	2,40	3,60	3,98	10,81	14,15	0,90	3,22	4,79	4,36	14,16	21,04	620,39



Filtro HEPA



Silencioso



Anticorrosão



8°C em aquecimento



Wi-Fi incluído



Amigo do ambiente



1 GAMA DOMÉSTICA

COMBINAÇÕES POSSÍVEIS



BLP4MH36R1W1

Aquecimento

Comb.	Unidades Interiores	Combinações (x1000 Btu/h)				Capacidade nominal - Aquecimento (kW)				Capacidade total de Aquecimento (kW)			Potência total absorvida (kW)			Corrente total em aquecimento (A)			Consumo anual (kWh)
		Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.	
(1x2)	7+18	7	18	—	—	2,05	5,28	—	—	4,13	7,46	12,78	1,21	1,99	4,82	5,86	8,74	21,18	2850,33
	7+24	7	24	—	—	2,05	7,03	—	—	4,21	9,39	12,91	1,19	2,57	4,73	5,73	11,29	20,78	2995,33
	9+18	9	18	—	—	2,64	5,28	—	—	4,16	8,13	12,90	1,19	2,16	4,70	5,76	9,50	20,63	3074,90
	9+24	9	24	—	—	2,64	7,03	—	—	4,24	9,89	13,02	1,17	2,69	4,62	5,65	11,79	20,27	3171,11
	12+18	12	18	—	—	3,52	5,28	—	—	4,16	9,07	12,97	1,19	2,44	4,62	5,74	10,72	20,28	3460,24
	12+24	12	24	—	—	3,52	7,03	—	—	4,23	10,61	13,09	1,17	2,99	4,54	5,63	13,13	19,92	3469,45
	18+18	18	18	—	—	5,28	5,28	—	—	4,24	10,63	13,17	1,15	2,96	4,43	5,57	13,00	19,44	3464,99
	18+24	18	24	—	—	4,63	6,17	—	—	4,30	10,80	13,27	1,14	2,84	4,36	5,51	12,47	19,17	3415,52
(1x3)	24+24	24	24	—	—	5,46	5,46	—	—	4,35	10,93	13,37	1,13	2,78	4,31	5,46	12,19	18,92	3378,13
	7+7+18	7	7	18	—	2,05	2,05	5,28	—	4,25	9,58	13,25	1,15	2,40	4,31	5,56	10,56	18,92	2968,80
	7+7+24	7	7	24	—	2,00	2,00	6,86	—	4,30	10,87	13,35	1,14	2,78	4,26	5,51	12,22	18,69	3315,73
	7+9+12	7	9	12	—	2,05	2,64	3,52	—	4,20	8,29	13,17	1,16	2,05	4,38	5,62	8,99	19,22	3007,29
	7+9+18	7	9	18	—	2,05	2,64	5,28	—	4,27	10,23	13,33	1,14	2,57	4,24	5,50	11,27	18,60	3157,46
	7+9+24	7	9	24	—	1,91	2,46	6,55	—	4,32	10,92	13,43	1,13	2,74	4,17	5,46	12,05	18,30	3305,42
	7+12+12	7	12	12	—	2,05	3,52	3,52	—	4,20	9,22	13,21	1,16	2,32	4,31	5,60	10,20	18,95	2863,27
	7+12+18	7	12	18	—	2,05	3,52	5,28	—	4,26	10,86	13,37	1,14	2,75	4,18	5,49	12,06	18,35	3329,70
	7+12+24	7	12	24	—	1,78	3,05	6,11	—	4,31	10,94	13,48	1,13	2,71	4,10	5,45	11,91	18,01	3302,10
	7+18+18	7	18	18	—	1,77	4,54	4,54	—	4,31	10,84	13,50	1,12	2,60	4,07	5,40	11,44	17,86	3318,74
	7+18+24	7	18	24	—	1,54	3,95	5,27	—	4,36	10,76	13,61	1,11	2,53	4,00	5,38	11,10	17,56	3286,66
	9+9+12	9	9	12	—	2,64	2,64	3,52	—	4,22	8,93	13,25	1,15	2,22	4,30	5,55	9,75	18,86	3213,52
	9+9+18	9	9	18	—	2,64	2,64	5,28	—	4,28	10,88	13,39	1,13	2,74	4,16	5,44	12,03	18,29	3326,64
	9+9+24	9	9	24	—	2,35	2,35	6,26	—	4,33	10,96	13,51	1,12	2,71	4,09	5,41	11,90	17,96	3296,10
	9+12+12	9	12	12	—	2,64	3,52	3,52	—	4,22	9,87	13,29	1,15	2,48	4,24	5,54	10,91	18,61	3027,30
	9+12+18	9	12	18	—	2,52	3,35	5,03	—	4,28	10,60	13,43	1,12	2,71	4,12	5,43	11,91	18,08	3320,72
	9+12+24	9	12	24	—	2,17	2,89	5,77	—	4,33	10,83	13,54	1,12	2,63	4,04	5,40	11,55	17,76	3292,87
	9+18+18	9	18	18	—	2,17	4,35	4,35	—	4,33	10,87	13,55	1,11	2,59	4,02	5,36	11,37	17,64	3310,22
	9+18+24	9	18	24	—	1,90	3,80	5,07	—	4,37	10,78	13,65	1,11	2,51	3,95	5,35	11,04	17,36	3280,27
(1x4)	12+12+12	12	12	12	—	3,52	3,52	3,52	—	4,22	10,79	13,33	1,14	2,76	4,18	5,52	12,14	18,37	3307,60
	12+12+18	12	12	18	—	3,12	3,12	4,68	—	4,28	10,93	13,46	1,12	2,68	4,07	5,42	11,79	17,87	3315,32
	12+12+24	12	12	24	—	2,71	2,71	5,42	—	4,32	10,85	13,57	1,12	2,60	4,00	5,39	11,43	17,56	3288,36
	12+18+18	12	18	18	—	2,72	4,08	4,08	—	4,32	10,89	13,57	1,11	2,56	3,98	5,35	11,25	17,46	3310,55
	12+18+24	12	18	24	—	2,40	3,60	4,80	—	4,36	10,79	13,67	1,11	2,49	3,91	5,34	10,95	17,19	3311,51
	7+7+7+12	7	7	7	12	2,05	2,05	2,05	3,52	4,25	9,93	13,30	1,14	2,46	4,22	5,52	10,79	18,53	3017,21
	7+7+7+18	7	7	7	18	1,97	1,97	1,97	5,05	4,30	10,85	13,42	1,13	2,69	4,12	5,46	11,82	18,12	3325,88
	7+7+7+24	7	7	7	24	1,69	1,69	1,69	5,79	4,34	10,86	13,53	1,13	2,62	4,06	5,45	11,51	17,83	3333,61



1 GAMA DOMÉSTICA

COMBINAÇÕES POSSÍVEIS



(1x4)	7+7+9+9	7	7	9	9	2,05	2,05	2,64	2,64	4,27	9,48	13,29	1,14	2,32	4,25	5,50	10,20	18,65	2930,11
	7+7+9+12	7	7	9	12	2,05	2,05	2,64	3,52	4,27	10,53	13,34	1,13	2,64	4,17	5,48	11,59	18,33	3185,56
	7+7+9+18	7	7	9	18	1,85	1,85	2,37	4,75	4,31	10,82	13,46	1,12	2,62	4,09	5,42	11,51	17,95	3320,01
	7+7+9+24	7	7	9	24	1,62	1,62	2,08	5,56	4,35	10,89	13,57	1,12	2,60	4,02	5,42	11,42	17,65	3328,35
	7+7+12+12	7	7	12	12	2,00	2,00	3,44	3,44	4,27	10,88	13,39	1,13	2,71	4,11	5,46	11,91	18,06	3309,33
	7+7+12+18	7	7	12	18	1,72	1,72	2,95	4,43	4,31	10,83	13,51	1,12	2,60	4,02	5,41	11,41	17,65	3312,18
	7+7+12+24	7	7	12	24	1,53	1,53	2,62	5,23	4,35	10,90	13,60	1,12	2,58	3,97	5,41	11,35	17,43	3321,42
	7+9+9+9	7	9	9	9	2,05	2,64	2,64	2,64	4,28	10,22	13,34	1,13	2,57	4,20	5,46	11,27	18,42	3122,00
	7+9+9+12	7	9	9	12	2,05	2,64	2,64	3,52	4,28	10,86	13,39	1,13	2,74	4,13	5,44	12,02	18,15	3313,75
	7+9+9+18	7	9	9	18	1,77	2,27	2,27	4,54	4,32	10,85	13,51	1,12	2,59	4,04	5,39	11,39	17,72	3314,33
	7+9+9+24	7	9	9	24	1,54	1,98	1,98	5,27	4,36	10,76	13,60	1,12	2,53	3,98	5,40	11,09	17,48	3289,97
	7+9+12+12	7	9	12	12	1,91	2,45	3,27	3,27	4,28	10,89	13,43	1,12	2,70	4,07	5,43	11,86	17,89	3303,40
	7+9+12+18	7	9	12	18	1,65	2,13	2,83	4,25	4,32	10,86	13,56	1,11	2,58	3,97	5,38	11,32	17,44	3306,71
	7+12+12+12	7	12	12	12	1,78	3,05	3,05	3,05	4,28	10,93	13,47	1,12	2,67	4,02	5,41	11,72	17,64	3294,60
	7+12+12+18	7	12	12	18	1,55	2,66	2,66	3,99	4,32	10,87	13,59	1,11	2,56	3,92	5,36	11,25	17,23	3298,70
	9+9+9+9	9	9	9	9	2,64	2,64	2,64	2,64	4,30	10,84	13,38	1,12	2,76	4,15	5,42	12,12	18,24	3288,07
	9+9+9+12	9	9	9	12	2,51	2,51	2,51	3,35	4,29	10,88	13,42	1,12	2,72	4,09	5,40	11,96	17,97	3307,99
	9+9+9+18	9	9	9	18	2,18	2,18	2,18	4,35	4,33	10,88	13,55	1,11	2,57	3,99	5,36	11,30	17,52	3308,22
	9+9+9+24	9	9	9	24	1,90	1,90	1,90	5,07	4,37	10,78	13,64	1,11	2,51	3,95	5,37	11,02	17,33	3285,69
	9+9+12+12	9	9	12	12	2,34	2,34	3,12	3,12	4,29	10,91	13,47	1,12	2,69	4,03	5,39	11,80	17,70	3298,12
	9+9+12+18	9	9	12	18	2,04	2,04	2,72	4,08	4,33	10,89	13,59	1,11	2,56	3,94	5,35	11,23	17,29	3300,73
	9+12+12+12	9	12	12	12	2,19	2,92	2,92	2,92	4,29	10,95	13,51	1,11	2,65	3,96	5,38	11,65	17,48	3289,23
	9+12+12+18	9	12	12	18	1,92	2,56	2,56	3,84	4,33	10,89	13,62	1,10	2,54	3,89	5,34	11,17	17,09	3293,27
	12+12+12+12	12	12	12	12	2,74	2,74	2,74	2,74	4,29	10,96	13,54	1,11	2,63	3,93	5,36	11,55	17,27	3280,03
	12+12+12+18	12	12	12	18	2,42	2,42	2,42	3,63	4,33	10,90	13,65	1,10	2,53	3,85	5,33	11,12	16,90	3286,13



1 GAMA DOMÉSTICA

COMBINAÇÕES POSSÍVEIS



BLP5MH42R1W1

Arrefecimento

Comb.	Unidades Interiores	Combinações (x1000 Btu/h)					Capacidade nominal - Arrefecimento (kW)					Capacidade total de Arrefecimento (kW)			Potência total absorvida (kW)			Corrente total em arrefecimento (A)			Consumo anual (kWh)
		Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.	
(1x2)	7+24	7	24	—	—	—	2,05	7,03	—	—	—	3,60	9,03	12,21	0,79	2,66	4,59	3,82	11,66	20,18	570,10
	9+18	9	18	—	—	—	2,64	5,28	—	—	—	3,51	8,06	11,74	0,78	2,30	4,52	3,78	10,09	19,86	495,20
	9+24	9	24	—	—	—	2,64	7,03	—	—	—	3,59	9,52	12,19	0,79	2,95	4,59	3,82	12,94	20,17	615,41
	12+12	12	12	—	—	—	3,52	3,52	—	—	—	3,40	7,71	10,97	0,78	2,28	4,40	3,78	10,00	19,32	509,52
	12+18	12	18	—	—	—	3,52	5,28	—	—	—	3,53	8,81	11,95	0,78	2,59	4,55	3,78	11,36	19,99	560,92
	12+24	12	24	—	—	—	3,52	7,03	—	—	—	3,62	10,53	12,38	0,79	3,39	4,62	3,83	14,88	20,28	702,76
	18+18	18	18	—	—	—	5,28	5,28	—	—	—	3,67	10,68	12,71	0,78	3,35	4,67	3,79	14,70	20,50	678,02
	18+24	18	24	—	—	—	5,28	7,03	—	—	—	3,77	12,39	13,00	0,79	4,30	4,75	3,82	18,88	20,87	1382,60
(1x3)	24+24	24	24	—	—	—	6,21	6,21	—	—	—	3,86	12,41	13,28	0,80	4,19	4,80	3,86	18,39	21,07	1399,81
	7+7+18	7	7	18	—	—	2,05	2,05	5,28	—	—	3,77	9,30	13,19	0,79	2,59	4,80	3,81	11,37	21,09	548,62
	7+7+24	7	7	24	—	—	2,05	2,05	7,03	—	—	3,81	11,02	13,20	0,80	3,41	4,81	3,86	14,97	21,14	744,55
	7+9+12	7	9	12	—	—	2,05	2,64	3,52	—	—	3,60	8,34	12,41	0,79	2,33	4,65	3,82	10,23	20,41	508,07
	7+9+18	7	9	18	—	—	2,05	2,64	5,28	—	—	3,77	9,88	13,18	0,79	2,83	4,80	3,81	12,44	21,08	589,09
	7+9+24	7	9	24	—	—	2,05	2,64	7,03	—	—	3,81	11,63	13,19	0,80	3,77	4,81	3,86	16,54	21,13	780,99
	7+12+12	7	12	12	—	—	2,05	3,52	3,52	—	—	3,65	9,07	12,72	0,79	2,57	4,70	3,82	11,28	20,63	564,40
	7+12+18	7	12	18	—	—	2,05	3,52	5,28	—	—	3,81	10,78	13,35	0,79	3,22	4,82	3,81	14,14	21,17	661,34
	7+12+24	7	12	24	—	—	2,02	3,46	6,92	—	—	3,86	12,41	13,38	0,80	4,15	4,84	3,85	18,22	21,23	1437,58
	7+18+18	7	18	18	—	—	2,01	5,18	5,18	—	—	3,91	12,37	13,77	0,79	3,96	4,89	3,82	17,40	21,47	1285,46
	7+18+24	7	18	24	—	—	1,76	4,54	6,05	—	—	3,94	12,35	13,76	0,80	3,97	4,90	3,87	17,44	21,51	1335,15
	7+24+24	7	24	24	—	—	1,57	5,39	5,39	—	—	4,02	12,36	14,15	0,81	3,85	4,95	3,91	16,91	21,75	1354,94
	9+9+12	9	9	12	—	—	2,64	2,64	3,52	—	—	3,60	8,75	12,40	0,79	2,50	4,64	3,82	10,99	20,40	534,39
	9+9+18	9	9	18	—	—	2,64	2,64	5,28	—	—	3,77	10,52	13,17	0,79	3,15	4,80	3,81	13,82	21,08	632,18
	9+9+24	9	9	24	—	—	2,64	2,64	7,03	—	—	3,81	12,32	13,18	0,80	4,20	4,81	3,86	18,45	21,12	1410,90
	9+12+12	9	12	12	—	—	2,64	3,52	3,52	—	—	3,64	9,60	12,71	0,79	2,81	4,69	3,82	12,33	20,59	599,45
	9+12+18	9	12	18	—	—	2,64	3,52	5,28	—	—	3,81	11,41	13,34	0,79	3,55	4,82	3,81	15,60	21,17	703,36
	9+12+24	9	12	24	—	—	2,48	3,31	6,61	—	—	3,86	12,40	13,37	0,80	4,15	4,83	3,86	18,21	21,23	1425,73
	9+18+18	9	18	18	—	—	2,47	4,94	4,94	—	—	3,91	12,36	13,76	0,79	3,96	4,89	3,82	17,40	21,47	1277,49
	9+18+24	9	18	24	—	—	2,18	4,36	5,81	—	—	3,94	12,35	13,76	0,80	3,97	4,90	3,87	17,43	21,51	1330,16
	9+24+24	9	24	24	—	—	1,95	5,20	5,20	—	—	4,02	12,35	14,14	0,81	3,85	4,95	3,91	16,91	21,75	1351,48
	12+12+12	12	12	12	—	—	3,52	3,52	3,52	—	—	3,67	10,57	12,84	0,79	3,25	4,74	3,83	14,26	20,82	687,88
	12+12+18	12	12	18	—	—	3,52	3,52	5,28	—	—	3,83	12,38	13,48	0,79	4,07	4,84	3,82	17,90	21,25	1333,78
	12+12+24	12	12	24	—	—	3,10	3,10	6,20	—	—	3,88	12,40	13,51	0,80	4,09	4,85	3,86	17,95	21,31	1440,11
	12+18+18	12	18	18	—	—	3,08	4,62	4,62	—	—	3,93	12,33	13,88	0,79	3,90	4,90	3,82	17,11	21,53	1293,43
	12+18+24	12	18	24	—	—	2,74	4,10	5,47	—	—	3,95	12,31	13,87	0,80	3,90	4,91	3,87	17,15	21,57	1342,79
	12+24+24	12	24	24	—	—	2,48	4,97	4,97	—	—	4,03	12,42	14,24	0,81	3,86	4,97	3,91	16,94	21,81	1377,05
(1x4)	7+7+7+12	7	7	7	12	—	2,05	2,05	2,05	3,52	—	3,88	9,51	13,06	0,80	2,62	4,89	3,85	11,51	21,48	556,29
	7+7+7+18	7	7	7	18	—	2,05	2,05	2,05	5,28	—	3,90	11,35	14,07	0,80	3,35	4,96	3,85	14,71	21,77	696,38
	7+7+7+24	7	7	7	24	—	1,93	1,93	1,93	6,63	—	4,03	12,43	14,24	0,81	3,87	4,98	3,90	17,02	21,89	1334,32
	7+7+9+9	7	7	9	9	—	2,05	2,05	2,64	2,64	—	3,86	9,29	13,53	0,80	2,56	4,87	3,84	11,22	21,40	533,14
	7+7+9+12	7	7	9	12	—	2,05	2,05	2,64	3,52	—	3,88	10,11	13,65	0,80	2,87	4,89	3,85	12,60	21,47	598,18
	7+7+9+18	7	7	9	18	—	2,05	2,05	2,64	5,28	—	3,98	11,91	14,07	0,80	3,63	4,95	3,85	15,95	21,76	731,41
	7+7+9+24	7	7	9	24	—	1,85	1,85	2,38	6,35	—	4,02	12,43	14,23	0,81	3,87	4,98	3,90	17,02	21,89	1327,13
	7+7+12+12	7	7	12	12	—	2,05	2,05	3,52	3,52	—	3,89	11,02	13,77	0,80	3,26	4,90	3,85	14,32	21,54	672,60
	7+7+12+18	7	7	12	18	—	1,97	1,97	3,38	5,07	—	3,99	12,40	14,17	0,80	3,86	4,97	3,86	16,97	21,82	1292,82
	7+7+12+24	7	7	12	24	—	1,73	1,73	2,96	5,93	—	4,04	12,35	14,32	0,81	3,81	5,00	3,90	16,71	21,94	1329,19



1 GAMA DOMÉSTICA

COMBINAÇÕES POSSÍVEIS



(1x4)	7+7+18+18	7	7	18	18	—	1,73	1,73	4,45	4,45	—	4,07	12,35	14,50	0,80	3,74	5,02	3,87	16,45	22,06	1274,29
	7+7+18+24	7	7	18	24	—	1,55	1,55	3,99	5,32	—	4,11	12,42	14,62	0,81	3,76	5,05	3,92	16,51	22,16	1394,68
	7+7+24+24	7	7	24	24	—	1,39	1,39	4,78	4,78	—	4,14	12,34	14,72	0,82	3,70	5,07	3,97	16,23	22,25	1417,50
	7+9+9+9	7	9	9	9	—	2,05	2,64	2,64	2,64	—	3,86	9,89	13,52	0,80	2,80	4,87	3,84	12,30	21,39	571,62
	7+9+9+12	7	9	9	12	—	2,05	2,64	2,64	3,52	—	3,87	10,67	13,64	0,80	3,13	4,89	3,85	13,73	21,47	636,09
	7+9+9+18	7	9	9	18	—	2,01	2,58	2,58	5,16	—	3,97	12,32	14,06	0,80	3,86	4,95	3,85	16,94	21,76	1269,38
	7+9+9+24	7	9	9	24	—	1,77	2,26	2,26	6,08	—	4,02	12,42	14,23	0,81	3,87	4,98	3,90	17,01	21,88	1322,10
	7+9+12+12	7	9	12	12	—	2,05	2,64	3,52	3,52	—	3,89	11,69	13,76	0,80	3,60	4,90	3,85	15,83	21,54	716,35
	7+9+12+18	7	9	12	18	—	1,89	2,42	3,23	4,85	—	3,99	12,39	14,16	0,80	3,86	4,97	3,86	16,97	21,82	1287,75
	7+9+12+24	7	9	12	24	—	1,66	2,14	2,85	5,70	—	4,04	12,35	14,32	0,81	3,80	5,00	3,91	16,71	21,94	1322,27
	7+9+18+18	7	9	18	18	—	1,66	2,14	4,27	4,27	—	4,07	12,35	14,50	0,80	3,74	5,02	3,87	16,45	22,06	1316,40
	7+9+18+24	7	9	18	24	—	1,50	1,93	3,85	5,14	—	4,11	12,42	14,61	0,81	3,76	5,05	3,92	16,51	22,16	1372,35
	7+9+24+24	7	9	24	24	—	1,36	1,75	4,66	4,66	—	4,11	12,42	14,61	0,81	3,76	5,05	3,92	16,51	22,16	1372,35
	7+12+12+12	7	12	12	12	—	2,00	3,44	3,44	3,44	—	3,91	12,31	13,88	0,80	3,91	4,92	3,86	17,17	21,60	1295,79
	7+12+12+18	7	12	12	18	—	1,76	3,02	3,02	4,53	—	4,00	12,32	14,26	0,80	3,80	4,98	3,86	16,67	21,87	1269,49
	7+12+12+24	7	12	12	24	—	1,58	2,71	2,71	5,41	—	4,05	12,41	14,40	0,81	3,81	5,01	3,91	16,74	21,99	1346,32
	7+12+18+18	7	12	18	18	—	1,58	2,71	4,06	4,08	—	4,08	12,40	14,57	0,80	3,75	5,03	3,87	16,47	22,11	1337,57
	7+12+18+24	7	12	18	24	—	1,41	2,42	3,64	4,85	—	4,12	12,32	14,68	0,81	3,69	5,05	3,92	16,20	22,20	1375,56
	7+12+24+24	7	12	24	24	—	1,29	2,22	4,44	4,44	—	4,15	12,39	14,78	0,82	3,70	5,07	3,97	16,26	22,29	1429,58
	9+9+9+9	9	9	9	9	—	2,64	2,64	2,64	2,64	—	3,85	10,45	13,51	0,80	3,06	4,87	3,85	13,42	21,39	607,08
	9+9+9+12	9	9	9	12	—	2,64	2,64	2,64	3,52	—	3,87	11,34	13,63	0,80	3,45	4,89	3,85	15,15	21,46	683,79
	9+9+9+18	9	9	9	18	—	2,46	2,46	2,46	4,93	—	3,97	12,32	14,05	0,80	3,86	4,95	3,85	16,94	21,75	1267,59
	9+9+9+24	9	9	9	24	—	2,19	2,19	2,19	5,84	—	4,02	12,42	14,22	0,81	3,87	4,98	3,90	17,01	21,88	1333,00
	9+9+12+12	9	9	12	12	—	2,64	2,64	3,52	3,52	—	3,89	12,35	13,75	0,80	3,97	4,90	3,85	17,45	21,53	1275,89
	9+9+12+18	9	9	12	18	—	2,32	2,32	3,10	4,65	—	3,99	12,39	14,16	0,80	3,86	4,97	3,86	16,97	21,81	1315,13
	9+9+12+24	9	9	12	24	—	2,06	2,06	2,74	5,48	—	4,03	12,34	14,31	0,81	3,80	4,99	3,91	16,71	21,93	1283,90
	9+9+18+18	9	9	18	18	—	2,06	2,06	4,11	4,11	—	4,07	12,34	14,49	0,80	3,74	5,02	3,87	16,44	22,06	1237,07
	9+9+18+24	9	9	18	24	—	1,86	1,86	3,72	4,97	—	4,10	12,41	14,61	0,81	3,76	5,04	3,92	16,51	22,15	1331,34
	9+9+24+24	9	9	24	24	—	1,68	1,68	4,48	4,48	—	4,14	12,33	14,71	0,82	3,70	5,07	3,97	16,23	22,25	1402,82
	9+12+12+12	9	12	12	12	—	2,46	3,28	3,28	3,28	—	3,91	12,31	13,87	0,80	3,91	4,92	3,86	17,17	21,60	1289,28
	9+12+12+18	9	12	12	18	—	2,17	2,90	2,90	4,35	—	4,00	12,32	14,25	0,80	3,80	4,98	3,86	16,67	21,87	1321,17
	9+12+12+24	9	12	12	24	—	1,96	2,61	2,61	5,22	—	4,05	12,40	14,40	0,81	3,81	5,01	3,91	16,74	21,98	1340,46
	9+12+18+18	9	12	18	18	—	1,96	2,61	3,92	3,92	—	4,08	12,40	14,57	0,80	3,75	5,03	3,87	16,47	22,10	1260,00
	9+12+18+24	9	12	18	24	—	1,76	2,35	3,52	4,69	—	4,12	12,32	14,68	0,81	3,69	5,05	3,92	16,20	22,20	1293,97
	12+12+12+12	12	12	12	12	—	3,10	3,10	3,10	3,10	—	3,92	12,39	13,98	0,80	3,92	4,93	3,86	17,20	21,67	1328,40
	12+12+12+18	12	12	12	18	—	2,75	2,75	2,75	4,13	—	4,02	12,38	14,34	0,80	3,80	4,99	3,87	16,70	21,92	1326,40
	12+12+12+24	12	12	12	24	—	2,46	2,46	2,46	4,93	—	4,05	12,32	14,48	0,81	3,74	5,02	3,92	16,43	22,03	1361,80
	12+12+18+18	12	12	18	18	—	2,46	2,46	3,69	3,69	—	4,09	12,31	14,64	0,80	3,68	5,04	3,88	16,16	22,15	1347,65
	12+12+18+24	12	12	18	24	—	2,25	2,25	3,38	4,50	—	4,13	12,38	14,74	0,81	3,69	5,06	3,93	16,22	22,24	1401,08
(1x5)	7+7+7+7+18	7	7	7	7	18	1,88	1,88	1,88	1,88	4,82	4,11	12,33	14,69	0,81	3,70	5,07	3,91	16,26	22,29	1244,23
	7+7+7+7+24	7	7	7	7	24	1,67	1,67	1,67	1,67	5,72	4,12	12,39	14,78	0,82	3,72	5,09	3,97	16,32	22,37	1297,82
	7+7+7+9+12	7	7	7	9	12	2,05	2,05	2,05	2,64	3,52	4,05	12,41	14,40	0,81	3,83	5,03	3,90	16,81	22,07	1230,92
	7+7+7+9+18	7	7	7	9	18	1,80	1,80	1,80	2,31	4,62	4,12	12,32	14,68	0,81	3,70	5,07	3,91	16,26	22,28	1277,18
	7+7+7+9+24	7	7	7	9	24	1,61	1,61	1,61	2,06	5,50	4,12	12,38	14,78	0,82	3,72	5,09	3,97	16,32	22,37	1317,35
	7+7+7+12+12	7	7	7	12	12	1,92	1,92	1,92	3,29	3,29	4,06	12,33	14,48	0,81	3,76	5,04	3,90	16,50	22,12	1247,44
	7+7+7+12+18	7	7	7	12	18	1,70	1,70	1,70	2,91	4,37	4,13	12,38	14,75	0,81	3,71	5,08	3,92	16,29	22,32	1294,56
	7+7+7+12+24	7	7	7	12	24	1,51	1,51	1,51	2,59	5,17	4,13	12,28	14,84	0,82	3,64	5,10	3,98	16,01	22,41	1389,17
	7+7+9+9+9	7	7	9	9	9	2,05	2,05	2,64	2,64	2,64	4,03	11,91	14,31	0,81	3,59	5,01	3,89	15,78	22,02	721,94
	7+7+9+9+12	7	7	9	9	12	1,97	1,97	2,54	2,54	3,38	4,04	12,41	14,40	0,81	3,83	5,03	3,90	16,81	22,07	1232,67
	7+7+9+9+18	7	7	9	9	18	1,72	1,72	2,22	2,22	4,44	4,12	12,32	14,68	0,81	3,70	5,07	3,91	16,26	22,28	1210,74
	7+7+9+9+24	7	7	9	9	24	1,55	1,55	1,99	1,99	5,31	4,11	12,38	14,77	0,82	3,72	5,09	3,97	16,32	22,37	1284,09



1 GAMA DOMÉSTICA

COMBINAÇÕES POSSÍVEIS



(1x5)	7+7+9+12+12	7	7	9	12	12	1,84	1,84	2,36	3,15	3,15	4,06	12,32	14,48	0,81	3,76	5,04	3,90	16,50	22,12	1243,93
	7+7+9+12+18	7	7	9	12	18	1,63	1,63	2,10	2,80	4,20	4,13	12,38	14,74	0,81	3,71	5,08	3,92	16,28	22,32	1235,47
	7+7+9+12+24	7	7	9	12	24	1,46	1,46	1,87	2,50	5,00	4,13	12,28	14,84	0,82	3,64	5,10	3,98	16,00	22,40	1330,93
	7+7+12+12+12	7	7	12	12	12	1,73	1,73	2,97	2,97	2,97	4,07	12,38	14,58	0,81	3,76	5,05	3,91	16,53	22,16	1268,96
	7+7+12+12+18	7	7	12	12	18	1,53	1,53	2,63	2,63	3,95	4,14	12,28	14,81	0,81	3,64	5,09	3,92	15,97	22,36	1244,27
	7+7+12+12+24	7	7	12	12	24	1,39	1,39	2,39	2,39	4,77	4,14	12,33	14,90	0,82	3,65	5,11	3,98	16,03	22,44	1356,37
	7+9+9+9+9	7	9	9	9	9	2,01	2,58	2,58	2,58	2,58	4,03	12,34	14,30	0,81	3,82	5,01	3,89	16,78	22,02	1221,45
	7+9+9+9+12	7	9	9	9	12	1,89	2,43	2,43	2,43	3,24	4,04	12,40	14,39	0,81	3,83	5,02	3,90	16,80	22,07	1245,23
	7+9+9+9+18	7	9	9	9	18	1,66	2,13	2,13	2,13	4,26	4,12	12,32	14,67	0,81	3,70	5,07	3,91	16,26	22,28	1220,77
	7+9+9+9+24	7	9	9	9	24	1,49	1,92	1,92	1,92	5,12	4,11	12,38	14,77	0,82	3,72	5,09	3,97	16,32	22,36	1270,01
	7+9+9+12+12	7	9	9	12	12	1,76	2,26	2,26	3,02	3,02	4,06	12,32	14,47	0,81	3,76	5,04	3,90	16,50	22,11	1256,20
	7+9+9+12+18	7	9	9	12	18	1,57	2,02	2,02	2,70	4,05	4,13	12,37	14,74	0,81	3,71	5,08	3,92	16,28	22,32	1245,53
	7+9+9+12+24	7	9	9	12	24	1,41	1,81	1,81	2,42	4,83	4,13	12,28	14,83	0,82	3,64	5,10	3,98	16,00	22,40	1364,14
	7+9+12+12+12	7	9	12	12	12	1,67	2,14	2,86	2,86	2,86	4,07	12,38	14,55	0,81	3,76	5,05	3,91	16,52	22,16	1279,61
	7+9+12+12+18	7	9	12	12	18	1,48	1,90	2,54	2,54	3,81	4,14	12,27	14,81	0,81	3,64	5,09	3,92	15,97	22,36	1260,54
	7+9+12+12+24	7	9	12	12	24	1,35	1,73	2,31	2,31	4,62	4,14	12,33	14,89	0,82	3,65	5,11	3,98	16,03	22,44	1384,41
	7+12+12+12+12	7	12	12	12	12	1,58	2,71	2,71	2,71	2,71	4,08	12,44	14,82	0,81	3,77	5,06	3,91	16,55	22,20	1303,72
	7+12+12+12+18	7	12	12	12	18	1,41	2,42	2,42	2,42	3,64	4,16	12,33	14,87	0,81	3,64	5,10	3,93	15,99	22,40	1283,94
	9+9+9+9+9	9	9	9	9	9	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	4,03	12,34	14,30	0,81	3,82	5,01	3,89	16,77	22,01	1200,42
	9+9+9+9+12	9	9	9	9	12	2,33	2,33	2,33	2,33	3,10	4,04	12,40	14,39	0,81	3,83	5,02	3,90	16,80	22,06	1226,17
	9+9+9+9+18	9	9	9	9	18	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	4,11	12,31	14,87	0,81	3,70	5,07	3,91	16,26	22,27	1228,09
	9+9+9+9+24	9	9	9	9	24	1,86	1,86	1,86	1,86	4,95	4,11	12,37	14,76	0,82	3,72	5,09	3,97	16,32	22,36	1281,51
	9+9+9+12+12	9	9	9	12	12	2,17	2,17	2,17	2,90	2,90	4,05	12,32	14,47	0,81	3,76	5,03	3,90	16,50	22,11	1237,14
	9+9+9+12+18	9	9	9	12	18	1,95	1,95	1,95	2,60	3,91	4,13	12,37	14,74	0,81	3,71	5,08	3,92	16,28	22,31	1252,09
	9+9+9+12+24	9	9	9	12	24	1,75	1,75	1,75	2,34	4,68	4,12	12,27	14,83	0,82	3,64	5,10	3,98	16,00	22,40	1347,81
	9+9+12+12+12	9	9	12	12	12	2,06	2,06	2,75	2,75	2,75	4,07	12,38	14,54	0,81	3,76	5,05	3,91	16,52	22,16	1262,05
	9+9+12+12+18	9	9	12	12	18	1,86	1,86	2,48	2,48	3,73	4,14	12,42	14,80	0,81	3,71	5,09	3,92	16,31	22,35	1275,97
	9+12+12+12+12	9	12	12	12	12	1,96	2,62	2,62	2,62	2,62	4,08	12,44	14,82	0,81	3,77	5,05	3,91	16,55	22,20	1286,72
	9+12+12+12+18	9	12	12	12	18	1,76	2,35	2,35	2,35	3,52	4,15	12,32	14,87	0,81	3,64	5,10	3,93	15,99	22,39	1283,75
	12+12+12+12+12	12	12	12	12	12	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	4,09	12,34	14,69	0,81	3,70	5,06	3,92	16,24	22,24	1295,81
	12+12+12+12+18	12	12	12	12	18	2,25	2,25	2,25	2,25	3,37	4,17	12,37	14,93	0,81	3,65	5,11	3,94	16,02	22,43	1305,31



1 GAMA DOMÉSTICA

COMBINAÇÕES POSSÍVEIS



BLP5MH42R1W1

Aquecimento

Comb.	Unidades interiores	Combinações (x1000 Btu/h)					Capacidade nominal - Aquecimento (kW)					Capacidade total de Aquecimento (kW)			Potência total absorvida (kW)			Corrente total em aquecimento (A)			Consumo anual (kWh)
		Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.	
(1x2)	7+24	7	24	—	—	—	2,05	7,03	—	—	—	3,45	9,20	13,08	0,83	2,78	4,54	3,99	12,23	20,37	3885,50
	9+18	9	18	—	—	—	2,64	5,28	—	—	—	3,41	8,64	13,07	0,83	2,57	4,00	4,00	11,27	20,20	3491,46
	9+24	9	24	—	—	—	2,64	7,03	—	—	—	3,47	9,80	13,19	0,82	2,98	4,51	3,94	13,07	19,82	3361,15
	12+12	12	12	—	—	—	3,52	3,52	—	—	—	3,33	8,54	12,91	0,86	2,62	4,76	4,13	11,52	20,91	3469,27
	12+18	12	18	—	—	—	3,52	5,28	—	—	—	3,41	9,07	13,13	0,82	2,69	4,51	3,98	11,81	19,80	3959,53
	12+24	12	24	—	—	—	3,52	7,03	—	—	—	3,47	10,76	13,24	0,81	3,40	4,43	3,93	14,93	19,45	3596,64
	18+18	18	18	—	—	—	5,28	5,28	—	—	—	3,47	10,94	13,30	0,80	3,40	4,32	3,88	14,95	18,97	3633,13
	18+24	18	24	—	—	—	5,28	7,03	—	—	—	3,52	12,31	13,40	0,80	4,02	4,26	3,86	17,68	18,70	4085,02
(1x3)	24+24	24	24	—	—	—	6,17	6,17	—	—	—	3,55	12,33	13,49	0,80	3,83	4,20	3,86	16,82	18,46	4022,45
	7+7+18	7	7	18	—	—	2,05	2,05	5,28	—	—	3,47	9,52	13,38	0,81	2,63	4,20	3,89	11,55	18,42	3951,19
	7+7+24	7	7	24	—	—	2,05	2,05	7,03	—	—	3,51	11,37	13,49	0,80	3,37	4,11	3,88	14,82	18,04	3625,38
	7+9+12	7	9	12	—	—	2,05	2,64	3,52	—	—	3,44	8,79	13,30	0,81	2,42	4,26	3,92	10,61	18,70	3400,69
	7+9+18	7	9	18	—	—	2,05	2,64	5,28	—	—	3,48	10,25	13,44	0,80	2,90	4,12	3,85	12,72	18,08	3263,48
	7+9+24	7	9	24	—	—	2,05	2,64	7,03	—	—	3,48	10,25	13,44	0,80	2,90	4,12	3,85	12,72	18,08	3263,48
	7+12+12	7	12	12	—	—	2,05	3,52	3,52	—	—	3,43	9,21	13,34	0,81	2,64	4,19	3,91	11,14	18,40	3806,78
	7+12+18	7	12	18	—	—	2,05	3,52	5,28	—	—	3,48	11,08	13,48	0,80	3,22	4,06	3,85	14,16	17,82	3566,78
	7+12+24	7	12	24	—	—	2,01	3,45	6,90	—	—	3,52	12,36	13,59	0,80	3,70	3,98	3,85	16,27	17,48	3962,04
	7+18+18	7	18	18	—	—	2,01	5,17	5,17	—	—	3,52	12,36	13,59	0,79	3,68	3,95	3,80	16,18	17,35	3966,65
	7+18+24	7	18	24	—	—	1,76	4,53	6,04	—	—	3,55	12,34	13,69	0,79	3,55	3,89	3,82	15,58	17,06	3917,04
	7+24+24	7	24	24	—	—	1,56	5,36	5,36	—	—	3,58	12,29	13,79	0,79	3,44	3,82	3,84	15,12	16,79	3918,61
	9+9+12	9	9	12	—	—	2,64	2,64	3,52	—	—	3,45	8,97	13,37	0,80	2,43	4,18	3,88	10,67	18,35	3661,86
	9+9+18	9	9	18	—	—	2,64	2,64	5,28	—	—	3,50	10,83	13,50	0,79	3,10	4,05	3,82	13,60	17,79	3430,20
	9+9+24	9	9	24	—	—	2,64	2,64	7,03	—	—	3,53	12,37	13,61	0,79	3,70	3,98	3,83	16,26	17,47	3957,26
	9+12+12	9	12	12	—	—	2,64	3,52	3,52	—	—	3,45	9,94	13,41	0,80	2,78	4,11	3,87	12,19	18,06	3243,22
	9+12+18	9	12	18	—	—	2,64	3,52	5,28	—	—	3,49	11,65	13,53	0,79	3,42	4,00	3,81	15,01	17,55	3776,42
	9+12+24	9	12	24	—	—	2,45	3,27	6,54	—	—	3,53	12,27	13,64	0,79	3,60	3,92	3,82	15,79	17,23	3948,41
	9+18+18	9	18	18	—	—	2,46	4,91	4,91	—	—	3,52	12,28	13,64	0,78	3,56	3,90	3,78	15,65	17,14	3953,67
	9+18+24	9	18	24	—	—	2,19	4,37	5,83	—	—	3,55	12,39	13,74	0,79	3,49	3,84	3,80	15,34	16,85	3906,79
	9+24+24	9	24	24	—	—	1,95	5,19	5,19	—	—	3,58	12,32	13,83	0,79	3,40	3,77	3,82	14,95	16,55	3908,37
	12+12+12	12	12	12	—	—	3,52	3,52	3,52	—	—	3,45	10,78	13,44	0,80	3,09	4,05	3,86	13,58	17,79	3461,28
	12+12+18	12	12	18	—	—	3,52	3,52	5,28	—	—	3,49	12,33	13,56	0,79	3,67	3,94	3,81	16,13	17,32	3991,71
	12+12+24	12	12	24	—	—	3,07	3,07	6,15	—	—	3,52	12,30	13,66	0,79	3,55	3,87	3,82	15,59	17,02	3940,14
	12+18+18	12	18	18	—	—	3,08	4,63	4,63	—	—	3,52	12,33	13,66	0,78	3,49	3,86	3,78	15,33	16,93	3946,16
	12+18+24	12	18	24	—	—	2,73	4,09	5,45	—	—	3,55	12,27	13,78	0,79	3,40	3,77	3,80	14,93	16,54	3900,39
	12+24+24	12	24	24	—	—	2,47	4,93	4,93	—	—	3,58	12,33	13,85	0,79	3,37	3,73	3,82	14,81	16,39	3902,90
(1x4)	7+7+7+12	7	7	7	12	—	2,05	2,05	2,05	3,52	—	3,47	9,71	13,41	0,81	2,63	4,10	3,89	11,55	18,01	3263,85
	7+7+7+18	7	7	7	18	—	2,05	2,05	2,05	5,28	—	3,50	11,67	13,53	0,80	3,41	4,00	3,86	14,96	17,57	3712,01
	7+7+7+24	7	7	7	24	—	1,93	1,93	1,93	6,61	—	3,53	12,39	13,62	0,80	3,68	3,94	3,88	16,14	17,31	3929,76
	7+7+9+9	7	7	9	9	—	2,05	2,05	2,64	2,64	—	3,48	9,41	13,40	0,80	2,55	4,13	3,88	11,21	18,13	3638,96
	7+7+9+12	7	7	9	12	—	2,05	2,05	2,64	3,52	—	3,48	10,41	13,45	0,80	2,91	4,06	3,86	12,77	17,81	3299,94
	7+7+9+18	7	7	9	18	—	2,05	2,05	2,64	5,28	—	3,51	12,22	13,57	0,79	3,62	3,95	3,84	15,88	17,34	3919,13
	7+7+9+24	7	7	9	24	—	1,83	1,83	2,36	6,28	—	3,54	12,30	13,66	0,80	3,56	3,90	3,86	15,66	17,15	3921,96
	7+7+12+12	7	7	12	12	—	2,05	2,05	3,52	3,52	—	3,48	11,37	13,49	0,80	3,28	3,99	3,85	14,41	17,51	3587,09
	7+7+12+18	7	7	12	18	—	1,95	1,95	3,34	5,02	—	3,51	12,26	13,61	0,79	3,55	3,89	3,83	15,59	17,07	3949,47
	7+7+12+24	7	7	12	24	—	1,73	1,73	2,96	5,92	—	3,54	12,34	13,69	0,80	3,51	3,84	3,85	15,41	16,86	3909,11
	7+7+18+18	7	7	18	18	—	1,73	1,73	4,45	4,45	—	3,54	12,37	13,74	0,79	3,46	3,77	3,82	15,19	16,55	3970,88



1 GAMA DOMÉSTICA

COMBINAÇÕES POSSÍVEIS



(1x4)	7+7+18+24	7	7	18	24	—	1,54	1,54	3,95	5,27	—	3,56	12,30	13,81	0,80	3,38	3,74	3,84	14,83	16,43	3933,22
	7+7+24+24	7	7	24	24	—	1,39	1,39	4,78	4,78	—	3,59	12,35	13,87	0,80	3,36	3,72	3,87	14,76	16,32	3947,54
	7+9+9+9	7	9	9	9	—	2,05	2,64	2,64	2,64	—	3,49	10,12	13,44	0,80	2,82	4,08	3,85	12,38	17,93	3260,00
	7+9+9+12	7	9	9	12	—	2,05	2,64	2,64	3,52	—	3,49	10,96	13,49	0,79	3,13	4,01	3,84	13,75	17,63	3507,32
	7+9+9+18	7	9	9	18	—	2,02	2,50	2,50	5,18	—	3,52	12,38	13,61	0,79	3,64	3,90	3,82	15,98	17,15	3956,85
	7+9+9+24	7	9	9	24	—	1,76	2,26	2,26	6,04	—	3,55	12,33	13,69	0,79	3,54	3,87	3,84	15,56	16,99	3914,66
	7+9+12+12	7	9	12	12	—	2,05	2,64	3,52	3,52	—	3,49	11,92	13,53	0,79	3,50	3,95	3,83	15,36	17,33	3794,07
	7+9+12+18	7	9	12	18	—	1,87	2,40	3,21	4,81	—	3,52	12,29	13,64	0,79	3,52	3,85	3,81	15,46	16,91	3942,27
	7+9+12+24	7	9	12	24	—	1,66	2,14	2,85	5,70	—	3,55	12,35	13,72	0,79	3,49	3,81	3,83	15,33	16,74	3901,81
	7+9+18+18	7	9	18	18	—	1,67	2,14	4,29	4,29	—	3,54	12,38	13,76	0,79	3,44	3,75	3,80	15,12	16,48	3964,04
	7+9+18+24	7	9	18	24	—	1,49	1,91	3,82	5,10	—	3,57	12,32	13,82	0,79	3,36	3,73	3,83	14,76	16,37	3926,85
	7+9+24+24	7	9	24	24	—	1,35	1,74	4,64	4,64	—	3,59	12,38	13,88	0,80	3,34	3,70	3,85	14,66	16,26	3941,40
	7+12+12+12	7	12	12	12	—	2,01	3,44	3,44	3,44	—	3,48	12,34	13,57	0,79	3,62	3,89	3,82	15,90	17,07	3952,24
	7+12+12+18	7	12	12	18	—	1,76	3,02	3,02	4,52	—	3,51	12,32	13,68	0,79	3,47	3,79	3,80	15,25	16,63	3928,53
	7+12+12+24	7	12	12	24	—	1,58	2,70	2,70	5,40	—	3,54	12,38	13,75	0,79	3,45	3,76	3,82	15,14	16,50	3932,35
	7+12+18+18	7	12	18	18	—	1,56	2,68	4,02	4,02	—	3,54	12,28	13,78	0,79	3,34	3,71	3,80	14,69	16,28	3952,47
	7+12+18+24	7	12	18	24	—	1,42	2,43	3,64	4,85	—	3,56	12,33	13,84	0,79	3,33	3,68	3,82	14,62	16,16	3920,47
	7+12+24+24	7	12	24	24	—	1,29	2,22	4,44	4,44	—	3,59	12,38	13,90	0,80	3,31	3,66	3,85	14,56	16,08	3931,78
	9+9+9+9	9	9	9	9	—	2,64	2,64	2,64	2,64	—	3,50	10,68	13,48	0,79	3,03	4,04	3,83	13,33	17,74	3383,14
	9+9+9+12	9	9	9	12	—	2,64	2,64	2,64	3,52	—	3,50	11,65	13,53	0,79	3,40	3,97	3,82	14,92	17,41	3716,43
	9+9+9+18	9	9	9	18	—	2,46	2,46	2,46	4,91	—	3,53	12,28	13,64	0,79	3,55	3,87	3,80	15,59	16,99	3949,21
	9+9+9+24	9	9	9	24	—	2,18	2,18	2,18	5,81	—	3,56	12,34	13,72	0,79	3,52	3,83	3,82	15,47	16,84	3907,27
	9+9+12+12	9	9	12	12	—	2,64	2,64	3,52	3,52	—	3,50	12,33	13,57	0,79	3,64	3,91	3,81	16,00	17,16	3918,02
	9+9+12+18	9	9	12	18	—	2,31	2,31	3,08	4,61	—	3,52	12,30	13,67	0,78	3,50	3,82	3,79	15,39	16,76	3934,80
	9+9+12+24	9	9	12	24	—	2,06	2,06	2,75	5,50	—	3,55	12,37	13,74	0,79	3,48	3,79	3,81	15,27	16,63	3893,83
	9+9+18+18	9	9	18	18	—	2,05	2,05	4,09	4,09	—	3,55	12,28	13,77	0,78	3,36	3,74	3,79	14,75	16,41	3957,46
	9+9+18+24	9	9	18	24	—	1,85	1,85	3,70	4,94	—	3,57	12,34	13,83	0,79	3,33	3,71	3,81	14,63	16,30	3920,73
	9+9+24+24	9	9	24	24	—	1,67	1,67	4,46	4,46	—	3,60	12,26	13,90	0,79	3,26	3,69	3,84	14,32	16,19	3892,88
	9+12+12+12	9	12	12	12	—	2,47	3,30	3,30	3,30	—	3,49	12,36	13,60	0,79	3,59	3,85	3,80	15,78	16,92	3943,76
	9+12+12+18	9	12	12	18	—	2,18	2,90	2,90	4,35	—	3,52	12,33	13,70	0,78	3,46	3,77	3,79	15,18	16,54	3921,45
	9+12+12+24	9	12	12	24	—	1,96	2,61	2,61	5,22	—	3,55	12,39	13,77	0,79	3,43	3,74	3,81	15,07	16,43	3882,22
	9+12+18+18	9	12	18	18	—	1,94	2,59	3,88	3,88	—	3,54	12,30	13,79	0,78	3,32	3,69	3,78	14,58	16,22	3946,06
	9+12+18+24	9	12	18	24	—	1,76	2,35	3,53	4,71	—	3,57	12,35	13,86	0,79	3,31	3,66	3,81	14,52	16,08	3914,48
	12+12+12+12	12	12	12	12	—	3,07	3,07	3,07	3,07	—	3,49	12,26	13,63	0,78	3,49	3,80	3,79	15,32	16,69	3928,75
	12+12+12+18	12	12	12	18	—	2,75	2,75	2,75	4,12	—	3,52	12,36	13,73	0,78	3,41	3,72	3,78	14,98	16,32	3909,09
	12+12+12+24	12	12	12	24	—	2,46	2,46	2,46	4,91	—	3,55	12,28	13,79	0,79	3,34	3,69	3,80	14,67	16,22	3913,60
	12+12+18+18	12	12	18	18	—	2,46	2,46	3,69	3,69	—	3,54	12,31	13,82	0,78	3,30	3,64	3,78	14,48	16,00	3934,50
	12+12+18+24	12	12	18	24	—	2,25	2,25	3,37	4,49	—	3,57	12,36	13,88	0,79	3,28	3,63	3,80	14,42	15,93	3905,06
(1x5)	7+7+7+7+18	7	7	7	7	18	1,88	1,88	1,88	1,88	4,83	3,54	12,35	13,86	0,79	3,27	3,62	3,82	14,37	15,90	3837,46
	7+7+7+7+24	7	7	7	7	24	1,65	1,65	1,65	1,65	5,66	3,57	12,26	13,92	0,80	3,21	3,60	3,85	14,08	15,79	3850,08
	7+7+7+9+12	7	7	7	9	12	2,05	2,05	2,05	2,64	3,52	3,53	12,28	13,77	0,79	3,32	3,69	3,81	14,58	16,19	3798,47
	7+7+7+9+18	7	7	7	9	18	1,80	1,80	1,80	2,32	4,64	3,55	12,37	13,88	0,79	3,25	3,60	3,81	14,28	15,81	3831,10
	7+7+7+9+24	7	7	7	9	24	1,59	1,59	1,59	2,05	5,46	3,58	12,28	13,93	0,79	3,18	3,58	3,83	13,98	15,72	3843,97
	7+7+7+12+12	7	7	7	12	12	1,91	1,91	1,91	3,28	3,28	3,52	12,29	13,80	0,79	3,29	3,64	3,81	14,44	15,96	3835,40
	7+7+7+12+18	7	7	7	12	18	1,70	1,70	1,70	2,91	4,37	3,55	12,37	13,89	0,79	3,23	3,57	3,81	14,19	15,66	3829,07
	7+7+7+12+24	7	7	7	12	24	1,51	1,51	1,51	2,59	5,17	3,57	12,29	13,94	0,79	3,17	3,55	3,83	13,90	15,59	3842,27
	7+7+9+9+9	7	7	9	9	9	2,05	2,05	2,64	2,64	2,64	3,54	12,15	13,78	0,79	3,28	3,70	3,79	14,40	16,24	3753,83
	7+7+9+9+12	7	7	9	9	12	1,96	1,96	2,51	2,51	3,35	3,53	12,29	13,80	0,79	3,30	3,65	3,79	14,50	16,03	3791,37
	7+7+9+9+18	7	7	9	9	18	1,73	1,73	2,23	2,23	4,46	3,56	12,39	13,89	0,78	3,23	3,58	3,79	14,17	15,73	3824,86
	7+7+9+9+24	7	7	9	9	24	1,54	1,54	1,98	1,98	5,28	3,58	12,31	13,95	0,79	3,16	3,56	3,82	13,86	15,65	3838,22
	7+7+9+12+12	7	7	9	12	12	1,83	1,83	2,36	3,14	3,14	3,53	12,31	13,82	0,78	3,27	3,62	3,79	14,38	15,88	3788,74



1 GAMA DOMÉSTICA

COMBINAÇÕES POSSÍVEIS



	7+7+9+12+18	7	7	9	12	18	1,82	1,82	2,08	2,78	4,16	3,55	12,26	13,90	0,78	3,15	3,55	3,79	13,85	15,80	3822,82
	7+7+9+12+24	7	7	9	12	24	1,48	1,48	1,88	2,50	5,01	3,58	12,31	13,96	0,79	3,14	3,53	3,82	13,80	15,51	3836,56
	7+7+12+12+12	7	7	12	12	12	1,72	1,72	2,96	2,96	2,96	3,52	12,32	13,83	0,78	3,25	3,58	3,79	14,26	15,74	3842,48
	7+7+12+12+18	7	7	12	12	18	1,53	1,53	2,63	2,63	3,94	3,55	12,26	13,92	0,78	3,14	3,52	3,79	13,80	15,47	3835,32
	7+7+12+12+24	7	7	12	12	24	1,39	1,39	2,38	2,38	4,76	3,57	12,30	13,97	0,79	3,13	3,51	3,82	13,76	15,42	3848,49
	7+9+9+9+9	7	9	9	9	9	2,00	2,57	2,57	2,57	2,57	3,54	12,29	13,81	0,78	3,32	3,66	3,78	14,56	16,08	3787,40
	7+9+9+9+12	7	9	9	9	12	1,87	2,41	2,41	2,41	3,21	3,54	12,31	13,82	0,78	3,28	3,63	3,77	14,44	15,94	3784,61
	7+9+9+9+18	7	9	9	9	18	1,65	2,13	2,13	2,13	4,25	3,56	12,28	13,91	0,78	3,14	3,56	3,77	13,81	15,66	3818,79
	7+9+9+9+24	7	9	9	9	24	1,49	1,91	1,91	1,91	5,10	3,59	12,33	13,97	0,79	3,13	3,53	3,80	13,76	15,52	3832,64
	7+9+9+12+12	7	9	9	12	12	1,76	2,26	2,26	3,02	3,02	3,59	12,33	13,97	0,79	3,13	3,53	3,80	13,76	15,52	3832,64
	7+9+9+12+18	7	9	9	12	18	1,56	2,01	2,01	2,88	4,02	3,56	12,28	13,92	0,78	3,13	3,53	3,77	13,75	15,51	3816,79
	7+9+9+12+24	7	9	9	12	24	1,41	1,82	1,82	2,43	4,85	3,58	12,33	13,98	0,79	3,12	3,51	3,80	13,71	15,42	3831,02
	7+9+12+12+12	7	9	12	12	12	1,66	2,14	2,65	2,65	2,65	3,53	12,34	13,85	0,78	3,23	3,57	3,77	14,18	15,67	3835,35
	7+9+12+12+18	7	9	12	12	18	1,48	1,91	2,54	2,54	3,81	3,55	12,28	13,93	0,78	3,12	3,50	3,77	13,71	15,39	3829,02
	7+9+12+12+24	7	9	12	12	24	1,35	1,73	2,31	2,31	4,62	3,58	12,32	13,99	0,79	3,11	3,49	3,80	13,67	15,31	3842,79
(1x5)	7+12+12+12+12	7	12	12	12	12	1,57	2,69	2,69	2,69	2,69	3,53	12,34	13,86	0,78	3,21	3,54	3,77	14,09	15,54	3817,34
	7+12+12+12+18	7	12	12	12	18	1,41	2,42	2,42	2,42	3,62	3,55	12,28	13,94	0,78	3,11	3,48	3,77	13,66	15,30	3813,68
	9+9+9+9+9	9	9	9	9	9	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	3,55	12,31	13,83	0,78	3,30	3,64	3,76	14,49	15,99	3780,92
	9+9+9+9+12	9	9	9	9	12	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	3,55	12,32	13,84	0,78	3,27	3,61	3,76	14,37	15,86	3778,18
	9+9+9+9+18	9	9	9	9	18	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	3,57	12,31	13,92	0,78	3,12	3,55	3,76	13,70	15,59	3812,44
	9+9+9+9+24	9	9	9	9	24	1,85	1,85	1,85	1,85	4,94	3,59	12,35	13,99	0,78	3,11	3,51	3,79	13,67	15,42	3791,35
	9+9+9+12+12	9	9	9	12	12	2,18	2,18	2,18	2,91	2,91	3,54	12,35	13,85	0,78	3,23	3,58	3,76	14,18	15,73	3775,62
	9+9+9+12+18	9	9	9	12	18	1,94	1,94	1,94	2,69	3,89	3,56	12,30	13,95	0,78	3,11	3,51	3,76	13,66	15,40	3810,41
	9+9+9+12+24	9	9	9	12	24	1,76	1,76	1,76	2,35	4,70	3,59	12,35	14,01	0,78	3,10	3,47	3,79	13,63	15,26	3825,74
	9+9+12+12+12	9	9	12	12	12	2,06	2,06	2,75	2,75	2,75	3,54	12,36	13,86	0,78	3,20	3,55	3,76	14,04	15,60	3827,92
	9+9+12+12+18	9	9	12	12	18	1,84	1,84	2,46	2,46	3,69	3,56	12,30	13,96	0,78	3,10	3,47	3,76	13,62	15,26	3823,00
	9+12+12+12+12	9	12	12	12	12	1,95	2,60	2,60	2,60	2,60	3,53	12,36	13,88	0,78	3,18	3,52	3,76	13,99	15,45	3810,93
	9+12+12+12+18	9	12	12	12	18	1,76	2,34	2,34	2,34	3,51	3,56	12,30	13,96	0,78	3,09	3,46	3,76	13,58	15,20	3807,36
	12+12+12+12+12	12	12	12	12	12	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	3,53	12,36	13,88	0,78	3,17	3,50	3,76	13,94	15,36	3809,06
	12+12+12+12+18	12	12	12	12	18	2,24	2,24	2,24	2,24	3,35	3,55	12,30	13,95	0,78	3,07	3,45	3,76	13,49	15,15	3806,14



1 GAMA DOMÉSTICA

THERMAPLUS

SOLUÇÕES PARA QUALQUER HABITAÇÃO



500L
CHÃO



200L & 300L
CHÃO



100L
MURAL

1 GAMA DOMÉSTICA



A Gama THERMAPLUS **combina design e engenharia alemã, eficiência energética e conforto**, adaptando-se a qualquer habitação. Compactos, seguros, fáceis de instalar e inteligentes, estes equipamentos oferecem água quente de forma eficiente, confiável e prática.

MODELOS E CAPACIDADES

THERMAPLUS 100L – Compacta e prática, ideal para uso individual ou apartamentos pequenos.

THERMAPLUS 200L – *Com ou sem serpentina*, perfeita para famílias pequenas.

THERMAPLUS 300L – *Com ou sem serpentina*, fornece maior autonomia para habitações médias.

THERMAPLUS 500L – Capacidade elevada, indicada para habitações maiores ou uso intensivo.



PRINCIPAIS VANTAGENS

Eficiência energética elevada – Reduz o consumo e otimiza a produção de água quente.

Durabilidade e resistência – Tratamento contra corrosão e oxidação garante longa vida útil.

Flexibilidade – Com ou sem serpentina, compatível com sistemas de aquecimento central ou solar térmico.

Fácil instalação e manutenção – Design compacto e componentes acessíveis.

Controlo inteligente via Wi-Fi – Monitorização e programação simples através da APP SmartLife.



DESTAQUES TÉCNICOS

- Ciclos de esterilização programáveis para prevenção de Legionella.
- Produção de água quente até 60 °C, podendo atingir 70 °C com resistência elétrica.
- Modo Boost: acelera o aquecimento combinando bomba de calor e resistência.
- Ânodo de Magnésio: protege contra corrosão, prolongando a durabilidade.
- Ampla faixa de funcionamento: -5 °C a 43 °C.
- Compatibilidade com sistemas solares (200L e 300L) através de serpentina integrada.
- Controlador intuitivo – acesso fácil a todas as configurações.
- Funcionamento silencioso e inteligente para máximo conforto.
- Certificação Keymark – qualidade, fiabilidade e desempenho reconhecido a nível europeu.



Fácil de instalar



Água quente até 60°C



Programar ciclos de esterilização



Wi-Fi incluído



1 GAMA DOMÉSTICA



FICHA TÉCNICA THERMAPLUS 100L, 200L, 300L e 500L

THERMAPLUS		100L	200L/200L-SC	500L	
Potência nominal de aquecimento	kW	1,1	1,6		3,8
Ciclo de Extração de Água Quente		M	L	XL	XXL
Capacidade de Aquecimento(7/6°C)	kW	0,88	1,25	1,25	2,51
Tempo de aquecimento (7/6°C)	H	4,26	6,4	9,9	8,75
COP (7/6°C)	W/W	2,614	2,915	3,113	2,762
Eficiência Energética no Aquecimento de Água (Smart Mode = 0) %		111.3%	121.1%	127.9%	107.7%
Classe de Eficiência Energética (7/6°C)		A+	A+	A+	A
Consumo de Eletricidade em Modo de Espera (7/6°C)	W	25	27	29	36
Capacidade de Aquecimento (14/13°C)	kW	1,06	1,47	1,47	2,92
Tempo de aquecimento (14/13°C)	H	3,45	5,32	8,45	7,65
COP (14/13°C)	W/W	2,97	3,362	3 545	3,052
Classe de Eficiência Energética (14/13°C)		A+	A+	A+	A
Consumo de Eletricidade em Modo de Espera (14/13°C)	W	22	26	27	34
Capacidade de Aquecimento (15/12°C)	kW	1,01	1,41	1,45	3,1
Tempo de aquecimento (15/12°C)	H	3,7	6,2	8,5	7,1
COP (15/12°C)	W/W	2,858	3,21	3,38	3,466
Eficiência Energética no Aquecimento de Água (Smart Mode = 0) %		128,6	142,80	148,4	135,8
Classe de Eficiência Energética(15/12°C)		A+	A+	A+	A
Consumo de Eletricidade em Modo de Espera (15/12°C)	W	25	24,1	26,5	40
Capacidade de Aquecimento (20/15°C)	kW	1.10	1,56	1,58	3,10
Tempo de aquecimento (20/15°C)	H	3,4	5,1	8.0	7,10
COP (20/15°C)	W/W	3,154	3,605	3,802	3,466
Eficiência Energética no Aquecimento de Água (Smart Mode = 0) %		134.5%	150,1%	156,2%	143,1%
Classe de Eficiência Energética (20/15°C)		A++	A++	A+	A+
Consumo de Eletricidade em Modo de Espera (20/15°C)	W	21	23	24	40
Nível de Potência Sonora					
Potência Sonora no Interior Lw(A)	dB(A)	55	55	56	59,8
Potência Sonora no Interior Lw(A) 1mt	dB(A)	41	41	42	45,8
Potência Sonora no Interior Lw(A) 2mt	dB(A)	35	35	36	39,8
Potência Sonora no Interior Lw(A) 3mt	dB(A)	31,5	31,5	32,5	36,3
Alimentação Elétrica	V/Ph/Hz	220-240/1/50			220-240/1/50
Potência Nominal	W	2 016	2200		3030
Potência Nominal – Aquecedor Elétrico	W	1600	1600		1600
Corrente Nominal	A	1.81 +6.8 (Aquecedor Elétrico)	2.61 +6.8 (Aquecedor Elétrico)		6.2+6.8 (Aquecedor Elétrico)
Grau de Proteção IP44	IPX	IPX1			IPX1
Temperatura Máxima da Água (S/funcionamento do aquecedor auxiliar)	°C	60			60
Temperatura Máxima da Água	°C	70			70
Intervalo de Regulação de Temperatura	°C	10-70			10-70
Produção Nominal de Água Quente	L/H	23,6	34,4		82
Volume de Água Quente a 40 °C (V40)	L	104	215	351	501
Intervalo de Temperatura de Funcionamento	°C	-5~43			
Pressão Máxima de Descarga	Mpa	2,6			2
Pressão Máxima de Sucção	Mpa	1			0,6



1 GAMA DOMÉSTICA



FICHA TÉCNICA THERMAPLUS 100L, 200L, 300L e 500L

Compressor (Brand/Type/Model)		RDSK57V11EZR		RDSN82V11TZE		PJ250M2C-4FT	
Deslocamento do Compressor		cm3/rev	5,7		8,18		25
Tipo de Refrigerante			R290			R134a	
Carga de Refrigerante		g	150			145	
Potencial de Aquecimento Global (GWP) do Refrigerante			3			1430	
Equivalente em CO ₂ (CO2e)		t	0,00045			0,20735	
Ventilador (Tipo / Potência / RPM)			Motor Assíncrono/40/900		Motor Assíncrono/60/1130		Motor Assíncrono/60/1130
Caudal de Ar		m3/h	250		350		400
Diâmetro do Duto de Ar		mm	160				177
Pressão Estática Externa" (ESP)		Pa	60				60
Pressão Máxima Admissível do Depósito		bar	10				10
Material Interior do Depósito			Inox SUS304			Inox SUS304	
Espessura da Parede Interior do Depósito (mm)		mm	1	1,5		2	
Material de Isolamento			Poliuretano			Poliuretano	
Espessura do Isolamento do Depósito (mm)		mm	45			45	
Material Exterior do Depósito			Aço Galvanizado			Aço Galvanizado	
Espessura do Revestimento Exterior do Depósito (mm)		mm	0,5			0.5	
Tank Lid/Cover Casing Thickness (mm)		mm	0,005			0.05	
Cor do Depósito de Água			Branco			Branco	
Saída de Água Quente		pol	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G1	
Entrada/Saída para o Circuito Solar		pol	\	G 3/4*	G 3/4*	G3/4	
Entrada de Água Fria		pol	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G1	
Drenagem de Água		pol	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G3/4	
Saída de Condensado		pol	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G1/2	
Aquecedor Elétrico		pol	11/4				
Material do Trocador de Calor da Bomba de Calor			Alumínio Microcanais				
Ânodo de Magnésio			Opcional				
Ânodo Eletrônico			Sim				
Volume do Depósito de Água		L	100	200	300	500	
Dimensões Líquidas		mm	Ø510x1185	Ø560x1750	Ø640x1850	Ø700x2250	
Dimensões Brutas		mm	570x570x1292	629x629x1892	695x695x1989	755x755x2370	
Peso Líquido		Kg	48	72	87	122	
Peso Bruto		Kg	63	86	105	132	
Funcionalidades Incluídas:			Wi-Fi				
			Aquecedor Elétrico de Reserva 1.5 kW				
			Electronic Expansion Valve (EEV)				



2 GAMA COMERCIAL

2 GAMA COMERCIAL

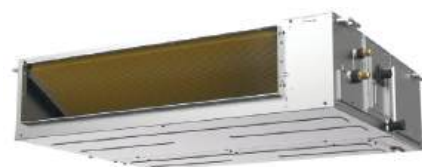


A NOSSA GAMA THERMAFLOW CONDUTAS

As condutas split de duto THERMAFLOW oferecem soluções de climatização profissional que combinam Design e Engenharia alemã com tecnologia de alta gama. Concebidas para integração discreta de parede ou teto, e dutos, **garantem distribuição de ar uniforme e silenciosa, proporcionando conforto térmico consistente** em escritórios, hotéis, lojas e outros espaços comerciais.

EFICIÊNCIA E SUSTENTABILIDADE

- Utilização de gás R32, que assegura elevada eficiência energética.
- Redução dos custos operacionais sem comprometer a potência.
- Funcionamento sustentável com menor impacto ambiental.



18K

FLEXIBILIDADE E CONTROLO AVANÇADO

- Compatíveis com sistemas multi-split.
- Permitem controlo multi-zona para diferentes espaços.
- Suporte para gestão centralizada.
- Programação personalizada e monitorização remota.
- Solução ideal para projetistas, instaladores e gestores de edifícios.



09K - 12K

INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO SIMPLIFICADA

- Design compacto e inteligente para instalação discreta.
- Acesso frontal total para manutenção rápida e segura.
- Integração fácil em projetos novos ou renovações.

CONFORTO, SILÊNCIO E DURABILIDADE

- Funcionamento silencioso, ideal para ambientes profissionais.
- Construção robusta e fiável, preparada para uso intensivo.
- Concebidas para operação contínua em ambientes exigentes.



Silencioso



Arrefecimento
em baixas
temperaturas



Ar novo



Drenagem
Bilateral



Bomba de
Condensados
Integrada



2 GAMA COMERCIAL



FICHA TÉCNICA THERMAFLOW CONDUTAS

Unidade Interior		BLP-TFCO-H9		BLP-TFCO-H12		BLP-TFCO-H18	
Unidade Exterior		BLP-TF-SH9R1W1		BLP-TF-SH12R1W1		BLP-TF-SH18R1W1	
Performance		Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento
Capacidade nominal	Btu/h kW	9000 (1200~13000) 2.64 (0.35~3.82)	10000 (3200~11877) 2.93 (0.94~3.48)	12000 (1800~13334) 3.52 (0.53~3.91)	13000 (3400~15241) 3.81 (1.00~4.47)	18000 (4500~2100) 5.28 (1.32~6.16)	20500 (5100~21500) 6.01 (1.50~6.31)
Tensão, nr. fases, frequência	V, Ph, Hz	230, 1 + N, 50		230, 1 + N, 50		230, 1 + N, 50	
Potência eléctrica absorvida	W	720 (135~1182)	850 (290~852)	1164 (155~1465)	1285 (302~1423)	1590 (360~2130)	1615 (500~1850)
Amperagem de trabalho	A	3.2 (1.1~5.26)	3.81 (1.38~3.81)	4.77 (1.3~6.47)	5.69 (1.48~6.29)	7.1 (1.6~9.4)	7.2 (2.2~8.1)
Unidade Interior		BLP-TFCO-H9		BLP-TFCO-H12		BLP-TFCO-H18	
Caudal de ar A/M/B	m³/h	620/540/450		660/570/470		900/780/650	
Pressão Estática	Pa	0~80		0~100		0~160	
Nível pressão sonora A/M/B.	dB(A)	35/33/31		35/33/31		36.5/34/31	
Dimensões net LxAxP	mm	700x200x506		700x200x506		700x245x750	
Peso net	kg	16.6		16.6		24.4	
Dimensões embarque LxAxP	mm	860x285x540		860x285x540		925x298x850	
Peso bruto	kg	19.8		19.8		29	
Unidade Exterior		BLP-TF-SH9R1W1		BLP-TF-SH12R1W1		BLP-TF-SH18R1W1	
Caudal de ar	m³/h	2150		2200		2100	
Nível pressão sonora	dB(A)	53		55.5		59	
Dimensões net LxAxP	mm	765x555x303		765x555x303		805x554x330	
Peso net	kg	28.7		26.6		32.5	
Dimensões embarque LxAxP	mm	887x610x337		887x610x337		915x615x370	
Peso bruto	kg	31.2		29		35.2	
Circuito Frigorífico							
Diâmetro de tubagem L. líquido L. aspiração	mm (polg.)	Ø 6.35 (1/4")		Ø 6.35 (1/4")		Ø 6.35 (1/4")	
	mm (polg.)	Ø 9.52 (3/8")		Ø 9.52 (3/8")		Ø 12.7 (1/2")	
Tubo drenagem	mm	Ø 25		Ø 25		Ø 25	
Comprimento máximo de tubagem	m	25		25		30	
Desnível máximo entre unidades	m	10		10		20	
Protecção	A	10		10		16	
Carga adicional	g	5> 15g-m		5> 15g-m		5> 15g-m	
Alimentação / Localização	mm	3x1.5 U.E.		3x1.5 U.E.		3x2.5 U.E.	
Cabo inter-unidades	mm	4x1.5		4x1.5		4x1.5	
Limites de funcionamento	°C	-15 ~ 50; -15 ~ 24		-15 ~ 50; -20 ~ 24		-15 ~ 50; -20 ~ 24	
Quantidade de carga de gás de fábrica	kg	0.75		0.71		1.15	
Controlo remoto		Cabo KJR-120M(X6W)/BGEF (opcional por infravermelhos)		Cabo KJR-120M(X6W)/BGEF (opcional por infravermelhos)		Cabo KJR-120M(X6W)/BGEF (opcional por infravermelhos)	

Nota: Os níveis de ruído apresentados reflectem as medições realizadas em câmara anecoica.



2 GAMA COMERCIAL



A NOSSA GAMA THERMAFLOW CASSETES

A cassette 8 vias (360°) THERMAFLOW foi desenvolvida para oferecer climatização profissional com máxima uniformidade e eficiência. Com Design e Engenharia Alemã, compacto compatível com tetos falsos standard, integra-se de forma discreta em ambientes comerciais, escritórios e hotelaria.

CASSETTE 8 VIAS (360°)

- Sistema de insuflação multidirecional para distribuição homogênea do ar.
- Elimina zonas frias ou quentes, garantindo conforto térmico constante.

DISTRIBUIÇÃO DE AR INTELIGENTE

- Insuflação em 4 direções (efeito 360°).
- Cobertura uniforme de todo o espaço.
- Ideal para ambientes amplos e exigentes.

INSTALAÇÃO SIMPLIFICADA

- Bomba de condensados incorporada.
- Maior flexibilidade de posicionamento.
- Solução prática para instaladores e projetistas.

PERFORMANCE E EFICIÊNCIA

- Tecnologia Inverter para desempenho otimizado.
- Consumo energético reduzido sem comprometer a capacidade.

CONFORTO E FIABILIDADE

- Funcionamento silencioso.
- Função de pré-aquecimento.
- Descongelamento automático para operação contínua.
- Fiabilidade garantida mesmo em condições exigentes.

CONTROLO E CONECTIVIDADE

- Compatível com comando remoto.
- Preparada para integração com sistemas de gestão centralizada.

QUALIDADE E DURABILIDADE

- Equipamento robusto e durável.
- Cumpre as normas europeias de segurança e desempenho.
- Combina eficiência, resistência e tecnologia avançada.



2 GAMA COMERCIAL



FICHA TÉCNICA THERMAFLOW CASSETES 8 VIAS

Unidade Interior		BLP-TFCA-4-H12		BLP-TFCA-4-H18	
Unidade Exterior		BLP-TFCA- SH12R1W1		BLP-TFCA-SH18R1W1	
Performance		Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento
Capacidade nominal	Btu/h kW	12000 (2900~14200) 3.52 (0.85~4.16)	13000 (1600~14800) 3.81 (0.47~4.34)	18000 (9900~20000) 5.28 (2.90~5.59)	19000 (8100~21500) 5.57 (2.37~6.10)
Tensão, nr. fases, frequência	V, Ph, Hz	230, 1 + N, 50		230, 1 + N, 50	
Potência eléctrica absorvida	W	1015 (160~1450)	1020 (125~1390)	1550 (720~2040)	1560 (700~1950)
Amperagem de trabalho	A	4.5 (1.3~6.4)	4.5 (1.1~6.2)	6.9 (3.2~9.0)	6.8 (3.1~8.6)
Unidade Interior		BLP-TFCA-4-H12		BLP-TFCA-4-H18	
Caudal de ar A/M/B	m³/h	620/520/330		660/540/300	
Nível pressão sonora A/M/B/Sil.	dB(A)	42/38.5/31.5/25.5		44/41/31.5/25	
Dimensões net LxAxP	mm	570x245x570		570x245x570	
Dimensões net painel LxAxP	mm	620x50x620		620x50x620	
Peso net unidade	kg	16.1		16.2	
Peso net painel	kg	2.7		2.7	
Dimensões embarque unidade LxAxP	mm	715x295x640		715x295x640	
Dimensões embarque painel LxAxP	mm	715x115x700		715x115x700	
Peso bruto unidade	kg	18.8		19	
Peso bruto painel	kg	4.3		4.3	
Unidade Exterior		BLP-TFCA- SH12R1W1		BLP-TFCA-SH18R1W1	
Caudal de ar	m³/h	2200		2100	
Nível pressão sonora	dB(A)	57		58	
Dimensões net LxAxP	mm	765x555x303		805x554x330	
Peso net	kg	26.6		32.5	
Dimensões embarque LxAxP	mm	887x610x337		915x615x370	
Peso bruto	kg	29		35.2	
Circuito Frigorífico					
Diâmetro de tubagem L. líquido L. aspiração	mm (polg.)	Ø 6.35 (1/4")		Ø 6.35 (1/4")	
	mm (polg.)	Ø 9.52 (3/8")		Ø 12.7 (1/2")	
Tubo drenagem	mm	Ø 25		Ø 25	
Comprimento máximo de tubagem	m	25		30	
Desnível máximo entre unidades	m	10		20	
Protecção	A	10		16	
Carga adicional	g	5> 15g-m		5> 15g-m	
Alimentação / Localização	mm	3x1.5 U.E.		3x2.5 U.E.	
Cabo inter-unidades	mm	4x1.5		4x1.5	
Limites de funcionamento	°C	-15 ~ 50; -20 ~ 24		-15 ~ 50; -20 ~ 24	
Quantidade de carga de gás de fábrica	kg	0,71		1.15	
Controlo remoto		Infravermelhos Arctic Fox RG10A(B2S)/BGEF		Infravermelhos Arctic Fox RG10A(B2S)/BGEF	



3 GAMA AEROTERMIA

3

GAMA AEROTERMIA

THERMAPRO R290

BOMBA DE CALOR MONOBLOCO R290



Capacidades R290: 09Kw monofásica; 12Kw monofásica; 15Kw monofásica; 15Kw trifásica; 21Kw trifásico

Capacidades R32: 08Kw monofásica; 12 Kw monofásica; 16Kw monofásica; 16Kw trifásica; 20Kw trifásica

3 GAMA AEROTERMIA



A NOSSA GAMA THERMAPRO

A gama THERMAPRO alia o prestígio do **Design e Engenharia alemã** à tecnologia mais avançada, oferecendo **soluções de climatização e produção de águas quentes sanitárias de alto desempenho**, eficientes, seguras e ambientalmente responsáveis. Desenvolvidas para proporcionar **conforto máximo com consumo energético mínimo**, estas bombas de calor são ideais tanto para aplicações residenciais como comerciais.

ALTA PERFORMANCE E SUSTENTABILIDADE

- Disponível com refrigerante **R290**, ecológico e altamente eficiente.
- Excelente desempenho mesmo em baixas temperaturas exteriores.
- Elevada eficiência energética com menor impacto ambiental.
- Ideal para aquecimento e produção de água quente.

Principais Vantagens THERMAPRO R290

- *Baixo nível de ruído* – funcionamento silencioso para maior conforto.
- *Conectividade Wi-Fi* – controlo remoto através de app simples e intuitiva.
- **Escolha ecológica** – baixo Potencial de Aquecimento Global (PAG).
- *Compatível com normas europeias* – segurança, qualidade e fiabilidade.
- *Elevada eficiência energética* – menor consumo e maior desempenho.
- *Construção robusta* – maior durabilidade e longa vida útil.

CONFORTO, FIABILIDADE E TECNOLOGIA

- Funcionamento silencioso e estável.
- Preparada para uso contínuo em condições exigentes.
- Tecnologia avançada para máxima eficiência e controlo preciso.
- Solução ideal para quem procura durabilidade, sustentabilidade e conforto.

CONCEITO THERMAPRO

- Tecnologia de ponta
- Alto desempenho
- Baixo consumo
- Máxima fiabilidade
- Engenharia alemã



3 GAMA AEROTERMIA



FICHA TÉCNICA THERMAPRO MONOBLOCO

Especificações Técnicas				BLP-THP9M-R290	BLP-THP12M-R290	BLP-THP15M-R290	BLP-THP15T-R290	BLP-THP21T-R290	
Fonte de alimentação			V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	
Capacidade de aquecimento	Nom.		kW	2.92 ~ 9.10	4.10-12.1	4.30 ~ 15.20	4.30 ~ 15.20	7.24 ~ 21.90	
Controlo de capacidade	Método			Inverter					
Potência elétrica absorvida	Aquecimento	Nom.	kW	0.61 ~ 2.11	0.79-2.85	0.87 ~ 3.73	0.87 ~ 3.73	1.50 ~ 5.88	
COP				4.31 ~ 5.66	4.24-5.57	4.07 ~ 5.57	4.07 ~ 5.57	3.82 ~ 5.50	
Carcaça	Cor			Preto					
	Material			Alumínio					
Dimensões	Unid.	Largura	mm	1 187	1 287	1 287	1 287	1 187	
		Profundidade	mm	418	448	448	448	488	
		Altura	mm	805	904	904	904	1456	
	Unidade embalada	Largura	mm	1 217	1 317	1 317	1 317	1 217	
		Profundidade	mm	463	493	493	493	538	
		Altura	mm	920	1020	1020	1020	1570	
Peso	Unid.		kg	110	134	134	134	195	
	Unidade embalada		kg	115	146	139	139	200	
Embalagem	Material			Caixa de cartão + palete de madeira					
	Peso		kg	5,0	12,0	5,0	5,0	5,0	
Permutador de calor	Comprimento		mm	1097	1206	1206	1206	1167	
	Linhas	Quantidade		2	3				
	Passo das aletas		mm	1,70					
	Passes	Quantidade		30	51	51	51	84	
	Área da face		m²	1,32	2,46			3,92	
	Furo Vazio da Placa Tubular	Quantidade		60	102			168	
	Tipo Tubo			Tubo em U-longo					
	Aleta	Tipo		Folha de alumínio					
		Tratamento		Revestimento hidrofílico					
Bomba	Tipo			APM25-9-130	APM25-9-130	APM25-9-130	APM25-9-130	APF25-12-130E	
	N.º de velocidades			Variável					
	Unidade ESP Nominal	Aquecimento	m	9				12	
	Potência consumida			W	4~95			8~180	
Vaso de expansão	Volume		L	6				8	
	Pressão máx. da água		bar	3					
	Pré-pressão		bar	1				2	
Ventilador	Tipo			3 pás de plástico					
	Quantidade			1				2	
	Direção de descarga			Descarga de ar frontal					
	Caudal de ar	Aquecimento	Alto	m³/min	58,33	75,0	108,33	108,33	141,66
Motor do ventilador	Quantidade			1				2	
	Modelo			RD85HA	RD200HC	RD200HC	RD200HC	RD85HA	
	Velocidade	Passos			variable				
		Aquecimento	Nom.	rpm	850				
	Saída			W	85	200	85	85	85
	Inversor				Inverter				



3 GAMA AEROTERMIA



FICHA TÉCNICA THERMAPRO MONOBLOCO

Compressor	Quantidade				1	1	1	1	1
	Modelo				13160001000254 WHP07600PSDPC9KQ	WHP13300PSDPC8FQ	WHP13300PSDPC8FQ	WHP13300PSDPC8FQ	WHP32900VSKTQ9JK
	Tipo				Inverter				
	Saída		W	7 475	13 300				18 160
	Método de arranque				Arranque suave				
	Motor	Aquecedor de cárter	Saída	W	40	90	90	90	40
Gama de operação	Aquecimento	Ambiente	Min.	°CWB	-25	-25	-25	-25	-25
			Max.	°CWB	40	40	40	40	40
		Lado da água	Min.	°C	20	20	20	20	20
			Max.	°C	75	75	75	75	75
	Água quente sanitária (AQS)	Ambiente	Min.	°CDB	-25	-25	-25	-25	-25
			Max.	°CDB	55	55	55	55	55
		Lado da água	Min.	°C	20	20	20	20	20
			Max.	°C	70	70	70	70	70



A+++



APP SMART
LIFE

3 GAMA AEROTERMIA

THERMAPRO R32

BOMBA DE CALOR MONOBLOCO R32



Capacidades R290: 09Kw monofásica; 12Kw monofásica; 15Kw monofásica; 15Kw trifásica; 21Kw trifásico
Capacidades R32: 08Kw monofásica; 12 Kw monofásica; 16Kw monofásica; 16Kw trifásica; 20Kw trifásica

3 GAMA AEROTERMIA



A NOSSA GAMA THERMAPRO R32

A gama THERMAPRO une engenharia alemã e tecnologia avançada em soluções de climatização e produção de água quente. Projetadas para máximo conforto com baixo consumo energético, garantem desempenho eficiente e fiável. Ideal para residências e espaços comerciais, adapta-se a diversas necessidades. Equipadas com sistemas modernos, proporcionam operação silenciosa e segura. Elevada durabilidade e manutenção simplificada asseguram uso contínuo e confiável.

Soluções ambientalmente responsáveis, com atenção à eficiência e sustentabilidade.
A escolha perfeita para quem valoriza conforto, economia e tecnologia de ponta.

THERMAPRO R32

- Solução ideal para climas mais quentes, garantindo desempenho otimizado.
- Combinação de eficiência energética e funcionamento estável.
- Proporciona conforto térmico constante em diversas aplicações.

EFICIÊNCIA E SUSTENTABILIDADE

- Refrigerante R32 com baixo impacto ambiental.
- Menor quantidade de fluido, aumentando a eficiência do sistema.
- Redução do consumo energético e dos custos operacionais.

SIMPLICIDADE E PERFORMANCE

- Sistema de manutenção simples e prática.
- Operação eficiente e fiável no dia a dia.
- Solução económica para ar condicionado e bombas de calor.

FIABILIDADE A LONGO PRAZO

- Desempenho consistente ao longo do tempo.
- Equipamentos concebidos para durabilidade e uso contínuo.
- Garantia de conforto, eficiência e confiança.



3 GAMA AEROTERMIA



FICHA TÉCNICA THERMAPRO R32

2-1 Especificações Técnicas				BLP-THPM-08M-R32	BLP-THPM-12M-R32	BLP-THPM-16M-R32	BLP-THPM-16T-R32	BLP-THPM-20T-R32	
Fonte de alimentação				V/Ph/H	220~240/1/50			380~415/3/50	
Potência nominal				KW	2,71	3,83	6	5,97	7,24
Corrente nominal				A	12	17	27	10,5	13,2
Capacidade de aquecimento	Nom.			kW	2.5-8.3	4.2-12.2	5.30-16.50	5.30-16.50	6.20-20.50
Controlo de capacidade	Método				Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	inverter
Potência absorvida	Aquecimento	Nom.	kW	0.57-1.92	0.86-2.88	1.15-4.15	1.15-4.15	1.36-5.28	
COP					4.32-5.86	4.23-5.39	3.97-5.43	3.97-5.43	3.88-5.21
Estrutura	Cor			Preto					
	Material			Alumínio					
Dimensões	Unidade	Largura	mm	1 100					
		Profundidade	mm	445			480		445
		Altura	mm	850					1450
	Unidade embalada	Largura	mm	1 160					1 170
		Profundidade	mm	530		565			530
		Altura	mm	1010					1610
Peso	Unit	kg	102	107	124	124	151		
	Unidade embalada	kg	114	119	136	136	168		
Embalagem	Material			Caixa de cartão + paleta de madeira					
	Peso	kg	12			17			
Trocador de calor	Comprimento		mm	1053	1080		1126		
	Fileiras	Quantidade		1,5	2	3	2,3		
	Distância entre alhetas		mm	1,70	1,70	1,70	1,70		
	Passes	Quantidade		38		57	99		
	Área da face		m²	1,20	1,64	2,46	3,42		
	Orifício livre na placa tubular	Quantidade		76		114	198		
	Tipo de tubo			Tubo em U longo					
	Aleta	Tipo		Folha de alumínio					
		Tratamento		Revestimento hidrofílico					
Bomba	Tipo			UPM3K25-75-130		APM25-9-130		APF25-12-130	
	N.º de velocidades			Variável					
	Unidade ESP Nominal	Aquecimento	m	7,5		9		12	
	Potência absorvida			W	2~60		4~95		8~180
Vaso de expansão	Volume	l	SEM	SEM	SEM	SEM	6		
	Pressão máxima da água		bar	3	3	3	3	3	
	Pré-pressão		bar	1	1	1	1	1	
Ventilador	Tipo			3 pás-plástico					
	Quantidade			1	1	1	1	2	
	Direção de descarga			Saída de ar frontal					
	Caudal de ar	Aquecimento	Alto	m³/min	58	75	108		141,7
Motor do ventilador	Quantidade			1	1	1	1	2	
	Modelo			RD85HA1	RD85HA1	ZKSP-170-8-7	ZKSP-170-8-7	RD85HA1	
	Velocidade	Passos			Variável				
		Aquecimento	Nom.	rpm	850		820		850
	Saída			W	85		170		85
	Acionamento				inverter	inverter	inverter	inverter	inverter



3 GAMA AEROTERMIA



FICHA TÉCNICA THERMAPRO R32

Compressor	Quantidade				1	1	1	1	1
	Modelo				9RD138ZBA2J	9RD220ZAA2J	9KD420ZAA2J/SX	9KD420ZAA2J/SX	9KD420ZAA2J/SX
	Tipo				Inverter				
	Saída		W	3830	8705	16385	16385	16385	
	Método de arranque				Arranque suave				
	Motor	Aquecedor do cárter	Saída	W	29		40		
Intervalo de funcionamento	Aquecimento	Ambiente	Min.	°CWB	-25				
			Max.	°CWB	40				
		Lado da água	Min.	°C	20				
			Max.	°C	60				
	Arrefecimento	Ambiente	Min.	°CWB	16				
			Max.	°CWB	45				
		Lado da água	Min.	°C	7				
			Max.	°C	25				
	Água quente sanitária	Ambiente	Min.	°CDB	-25				
			Max.	°CDB	55				
		Lado da água	Min.	°C	20				
			Max.	°C	55				



3 GAMA AEROTERMIA **THERMAPRO S**

BOMBA DE CALOR TIPO SPLIT R32



Capacidades R32: 06Kw monofásica; 10Kw monofásica; 14Kw monofásica

3 GAMA AEROTERMIA



A NOSSA GAMA THERMAPRO S

CONFORTO, EFICIÊNCIA E TECNOLOGIA ALEMÃ

- **Design e Tecnologia Alemã Avançada** – Solução completa para aquecimento, arrefecimento e produção de água quente sanitária.
- **Desempenho Excecional** – Mantém a temperatura ideal em toda a casa, mesmo nas condições mais exigentes.
- **Unidades Inteligentes** – Resistência elétrica de apoio, vaso de expansão e unidade exterior com gás ecológico R32.
- **Eficiência Energética Premium** – Classe A+++ a 35°C / A++ a 55°C, COP até 4,93.
- **Tecnologia Inverter** – Ajusta automaticamente a potência, garantindo conforto contínuo e poupança de energia.
- **Climas Extremos** – Aquecimento até -25°C, arrefecimento até 45°C, água quente até 60°C.
- **Produção de Água Quente Sanitária** – COP até 4,67, garantindo água sempre disponível e consistente.
- **Unidades Silenciosas** – 49–53 dB(A) na unidade exterior, conforto auditivo em toda a casa.
- **Versatilidade de Capacidades** – Modelos de 6 kW, 10 kW e 14 kW, adaptáveis a diferentes habitações.
- **Instalação Simplificada** – Compatível com radiadores modernos, piso radiante ou sistemas de arrefecimento.
- **Conforto Contínuo** – Aquecimento, arrefecimento e água quente combinados num único sistema inteligente.
- **Sustentabilidade e Segurança** – Gás R32 ecológico, durabilidade, eficiência e respeito pelo ambiente.



3 GAMA AEROTERMIA



FICHA TÉCNICA THERMAPRO S

Modelo	BLP-THPS-06M-UE+IU		BLP-THPS-10M-UE+IU	BLP-THPS-14M-UE+IU
Norma de Teste : EN14511 Temperatura Ambiente:7°C/6°C(DB/WB),Entrada/Saída de Água : 30°C/35°C"				
Capacidade de Aquecimento Mín./Máx.	kW	2.50-8.30	4.20-12.20	5.30-16.50
Potência de Aquecimento Consumida Mín./Máx.	kW	0.57-1.92	0.86-2.88	1.15-4.15
Capacidade de Aquecimento Nominal	kW	6,46	10,58	14,75
COP	/	4,93	4,62	4,60
Norma de Teste : EN14511 Temperatura Ambiente:7°C/6°C(DB/WB),Entrada/Saída de Água : 47°C/55°C				
Capacidade de Aquecimento Mín./Máx.	kW	2.30-7.62	3.85-11.20	4.90-15.10
Potência de Aquecimento Consumida Mín./Máx.	kW	0.75-2.61	1.13-3.75	1.65-5.25
Capacidade de Aquecimento Nominal	kW	5,92	9,28	14,51
COP	/	3,17	3,12	3,03
Norma de Teste : EN14511 Temperatura Ambiente:35°C/24°C(DB/WB),Entrada/Saída de Água : 12°C/7°C				
Capacidade de Arrefecimento Mín./Máx	kW	1.80-7.10	2.60-10.30	4.50-13.50
Potência de Arrefecimento Consumida Mín./Máx.	kW	0.61-2.43	0.91-3.65	1.45-4.85
Capacidade de Arrefecimento Nominal	kW	5,53	8,54	12,50
EER	/	3,04	3,01	2,77
Temperatura Ambiente:20°C/15°C(DB/WB),Temperatura da Água de 15°C a 55°C				
Capacidade de Água Quente Mín./Máx	kW	3.00-9.96	4.83-14.04	6.12-18.96
Potência de Água Quente Consumida Mín./Máx.	kW	0.66-2.26	0.99-3.32	1.10-4.70
Capacidade de Água Quente Nominal	kW	7,43	11,91	17,56
COP	/	4,67	4,52	4,39
Norma de Teste : EN14825				
Classe de Eficiência Energética(35°C)	/	A+++	A+++	A+++
Classe de Eficiência Energética(55°C)	/	A++	A++	A++
Intervalo de Temperatura de Funcionamento (Aquecimento)	°C	-25~35		
Intervalo de Temperatura de Saída de Água (Aquecimento)	°C	20~60		
Intervalo de Temperatura de Funcionamento (Arrefecimento)	°C	16~45		
Intervalo de Temperatura de Saída de Água (Arrefecimento)	°C	5~25		
Intervalo de Temperatura de Funcionamento (Água Quente)	°C	-25~45		
Intervalo de Temperatura de Saída de Água (Água Quente)	°C	20~55		
Unidade Exterior				
Modelo		BLP-THPS-06M-UE	BLP-THPS-10M-UE	BLP-THPS-14M-UE
Fonte de Alimentação		220-240~/50Hz		
Potência de Entrada Máx	kW	2,71	3,83	6,2
Corrente de Entrada Máx	A	12	17	27,5
Disjuntor recomendado	A	16	25	40
Cabo alimentação	mm²	3Gx4	3Gx4	3Gx6
Tipo de Refrigerante/Carga	kg	R32 /1.35	R32 /1.9	R32 /2.9
Comprimento sem carga adicional	m	5	5	5
Volume de carga adicional	g/m	20	50	50
Comprimento máximo de tubagem entre a unidade exterior e a unidade interior	m	H+L ≤15		



Wi-Fi
incluído



Fácil
de instalar



Silencioso



3 GAMA AEROTERMIA



FICHA TÉCNICA THERMAPRO S

Desnível máximo entre a unidade exterior e a unidade interior	m	≤ 5		
Linha de liquido	mm(pol)	Ø 6,35(1/4")	Ø 9,52(3/8")	
Linha de Gás	mm(pol)	Ø 9,52(3/8")	Ø 15,9(5/8")	
Compressor	/	9RD138ZBA2J	9RD220ZAA2J	9KD420ZAA2J
Pressão Máxima Permitida	Mpa	4,4		
Classe de Proteção Elétrica	/	I		
Classe IP	/	IPX4		
Nível de Pressão Sonora	dB(A)	49	52	53
Nível de Potência Sonora	dB(A)	63	66	68
Dimensões da Unidade (L/A/P)	mm	1100×445×850		
Dimensões de Envio (L/A/P)	mm	1160×565×1010		
Peso Líquido	kg	90	92	109
Peso Bruto	kg	100	102	119
Unidade Interior				
Modelo	Unit	BLP-THPS-06M-UI	BLP-THPS-10M-UI	BLP-THPS-14M-UI
Alimentação Elétrica	V/F/Hz	220-240~/50Hz		
Potência Absorvida Máx	kW	3.5		
Corrente de Entrada Máx	A	15.6		
Resistência Elétrica de Apoio	kW	3		
Disjuntor recomendado	A	25		
Cabo alimentação	mm²	3Gx4		
Bomba Circuladora	/	UPM3K/27-75/130	UPML/25-105/130	
Vaso de Expansão	L	6		
Conexões de Tubagem de Água	pol	1"		
Queda de Pressão da Água	kPa	25	27	30
Pressão da Água Mín./Máx	MPa	0.1 / 0.3		
Caudal Nominal de Água	m³/h	1,1	1,75	2,52
Nível de Pressão Sonora	dB(A)	35	35	35
Classe de Proteção Elétrica	/	I		
Classe de Proteção IP	/	IPX1		
Dimensões da Unidade (L/A/P)	mm	495×800×280		
Dimensões de Envio (L/A/P)	mm	560×920×355		
Peso Líquido	kg	44	47	50
Peso Bruto	kg	49	52	55



Wi-Fi
incluído



Fácil
de instalar



Silencioso



3 GAMA AEROTERMIA **THERMAPOOL**



Capacidades R32: 07Kw monofásica; 10Kw monofásica; 13Kw monofásica;
21Kw monofásica; 21Kw monofásica; 30Kw trifásica

3 GAMA AEROTERMIA



A NOSSA GAMA THERMAPOOL

A Gama **THERMAPOOL** redefine a experiência de piscina, oferecendo aquecimento e arrefecimento de alta performance, eficiência energética e fiabilidade. Equipadas com tecnologia inverter e **gás R32**, as unidades ajustam automaticamente a potência às condições reais da água e do ambiente, **garantindo conforto contínuo, consumo otimizado e funcionamento silencioso**.

Com capacidades adaptáveis a diferentes piscinas, a **THERMAPOOL mantém a água sempre à temperatura ideal, mesmo em climas frios ou quentes**. O trocador de calor em titânio assegura durabilidade e **resistência à corrosão**, enquanto a carcaça em ABS com proteção IPX4 garante segurança e robustez.

O design compacto e elegante integra-se facilmente no espaço da piscina, com fluxo de água e direção de ar otimizados para máxima eficiência térmica. O sistema de degelo automático permite operação contínua mesmo em temperaturas baixas.

A THERMAPOOL combina Design e Engenharia Alemã de ponta, **eficiência energética e componentes premium**, transformando cada mergulho numa experiência de conforto, elegância e bem-estar ao longo de todo o ano.



Wi-Fi
incluído



Fácil
de instalar



Silencioso



APP SMART
LIFE

3 GAMA AEROTERMIA



FICHA TÉCNICA THERMAPOOL

Modelo		BLP-THPL-07M	BLP-THPL-10M	BLP-THPL-13M	BLP-THPL-21M	BLP-THPL-30T
Volume recomendado da piscina	m3	18-35	25-50	30-60	50-95	60-120
Capacidade de aquecimento à temperatura do ar 26°C, Humidade 80%, Água 26°C Entrada, 28°C Saída						
Capacidade de aquecimento	Kw	7.6~1.7	9.5~2.3	13~3.0	21~4.8	28~6.8
Potência consumida	Kw	1.12~0.11	1.40~0.15	1.91~0.19	3.09~0.30	3.97~0.43
COP		15.8~6.8	15.8~6.8	16~6.8	15.8~6.8	15.8~6.8
Capacidade de aquecimento à temperatura do ar 15°C, Humidade 70%, Água 26°C Entrada, 28°C Saída						
Capacidade de aquecimento	Kw	6.1~1.4	7.6~1.9	9.8~2.3	16.5~3.8	23~5.5
Potência consumida	Kw	1.24~0.18	1.55~0.25	1.96~0.30	3.37~0.5	4.7~0.72
COP		7.6~4.9	7.6~4.9	7.6~5	7.6~4.9	7.6~4.9
Capacidade de arrefecimento à temperatura do ar 35°C, Água 29°C Entrada, 27°C Saída						
Capacidade de arrefecimento	Kw	4.2~1.0	5.3~1.3	7.2~1.7	11.6~2.7	14.9~3.8
Potência consumida	Kw	1.11~0.15	1.4~0.19	1.89~0.25	3.05~0.4	3.92~0.57
EER		6.6~3.8	6.7~3.8	6.7~3.8	6.7~3.8	6.7~3.8
Dados Gerais						
Tensão de alimentação	V/Ph/Hz	220~240V/1/50				380~415V/3/50
Potência máxima de entrada	kW	1,55	1,78	2,2	3,2	6,43
Corrente máxima	A	7,3	8,3	10,2	14,7	7,9
Disjuntor recomendado	A	16			20	16
Cabo alimentação	mm²	3Gx2,5			3Gx4	5Gx2,5
Volume de fluxo de água	m3/h	2,5	3,5	4,5	6,5	9
Tipo de fluido refrigerante	Kg	R32				
Diametro ligação		DN50				
Permutador de calor		Titânio				
Direção do fluxo de ar		Horizontal				
Método de descongelação		Inversão de ciclo				
Intervalo de temp de funcionamento	°C	-15~43				
Material do invólucro		ABS				
Classe IP		IPX4				
Nível de ruído a 1 m	dB(A)	39~49	40~52	42~53	45~56	47~58
Nível de ruído a 10 m	dB(A)	20~29	20~32	22~33	25~36	27~38
Peso líquido	Kg	42	43	53	58	88
Peso bruto	Kg	53	54	64	69	99
Dimensões líquidas	mm	864*349*592		925*364*642		1084*399*737
Dimensões da embalagem	mm	930*400*640		990*435*760		1146*460*862



Wi-Fi
incluído

Fácil
de instalar

Silencioso

APP SMART
LIFE

4 VENTILOCONVECTOR

THERMAFLOW C



4 VENTILOCONVECTOR



A NOSSA GAMA THERMAFLOW C

DESIGN E INTEGRAÇÃO

- Compacto e discreto – adapta-se a qualquer divisão.
- Substitui modelos volumosos e barulhentos do passado.
- Ambiente moderno, elegante e tecnologicamente avançado.

CONFORTO E QUALIDADE DO AR

- Funcionamento silencioso – perfeito para quartos e salas de estar.
- Filtros laváveis G1 – manutenção rápida e ar sempre limpo.
- Permutador de alta eficiência em cobre e alumínio para baixo consumo energético.

FLEXIBILIDADE DE INSTALAÇÃO

- Instalação vertical ou horizontal, parede ou chão.
- Ligações hidráulicas à direita ou à esquerda, compatível com sistemas de 2 ou 4 tubos.
- Resistência elétrica integrada até 100W e caixa elétrica com controlo incorporado.

PERFORMANCE E VERSATILIDADE

- Disponível em quatro tamanhos: 200, 400, 600 e 800.
- Aquecimento e arrefecimento independentes, adaptáveis a qualquer espaço.
- Combina eficiência energética, durabilidade e design premium.

O RESULTADO

- Transforme qualquer divisão num ambiente confortável, silencioso e moderno.
- Uma solução completa que alia tecnologia, estética e flexibilidade.



Controlo total na palma da mão: através da **APP SMART LIFE** ou com comandos de voz via **Alexa E GOOGLE HOME** – basta configurar!

4 VENTILOCONVECTOR



FICHA TÉCNICA THERMAFLOW VC VENTILOCONVECTOR - SISTEMA A 2 TUBOS

Modelo		200	400	600	800
Dados elétricos					
Alimentação eléctrica	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potência máxima absorvida	W	12	13	14	17
Potência média absorvida	W	5	6	7	10
Potência baixa absorvida	W	3	4	5	8
Velocidade MÁX.					
Caudal de ar	m³/h	180	315	450	540
Capacidade total no modo arrefecimento	kW	0,88	1,81	2,70	3,38
Capacidade sensível no modo arrefecimento	kW	0,69	1,35	2,00	2,70
Caudal de água máx.	l/h	151	311	463	580
Perda de carga máx.	kPa	13,1	8,2	19,0	18,7
Capacidade no modo aquecimento	kW	1,1	2,40	3,20	4,23
Caudal de água no modo aquecimento	m³/h	151	311	463	580
Perda de carga no modo aquecimento	kPa	12,2	6,8	15,8	15,5
Pressão sonora	dB(A)	34,3	35,2	35,4	36,3
Potência sonora	dB(A)	51,3	52,2	52,4	53,3
Velocidade MÉD.					
Caudal de ar	m³/h	120	230	350	450
Capacidade total no modo arrefecimento	kW	0,79	1,45	2,20	2,75
Capacidade sensível no modo arrefecimento	kW	0,6	1,10	1,68	2,30
Caudal de água máx.	l/h	136	249,00	377,00	472,00
Perda de carga máx.	kPa	7,2	6,0	16,5	13,2
Capacidade no modo aquecimento	kW	0,9	1,50	2,40	3,40
Caudal de água no modo aquecimento	m³/h	136	249	377,00	472,00
Perda de carga no modo aquecimento	kPa	6,9	5,7	14,7	12,1
Pressão sonora	dB(A)	27,6	28,5	29,6	31,6
Potência sonora	dB(A)	44,6	45,5	46,6	48,6
Velocidade MÍN.					
Caudal de ar	m³/h	80	155	240	310
Capacidade total no modo arrefecimento	kW	0,45	0,98	1,70	2,13
Capacidade sensível no modo arrefecimento	kW	0,3	0,70	1,25	1,70
Caudal de água máx.	l/h	77	168,00	292,00	365,00
Perda de carga máx.	kPa	4,1	4,1	13,0	10,0
Capacidade no modo aquecimento	kW	0,61	1,16	1,75	2,41
Caudal de água no modo aquecimento	m³/h	77	168	292	365
Perda de carga no modo aquecimento	kPa	4	3,90	10,0	8,2
Pressão sonora	dB(A)	20,5	21,6	23,5	21,7
Potência sonora	dB(A)	37,5	38,6	40,5	38,7



Wi-Fi
incluído



Fácil
de instalar



Silencioso





VENTILOCONVECTOR



FICHA TÉCNICA THERMAFLOW VC VENTILOCONVECTOR - SISTEMA A 2 TUBOS

Condição quarto					
Humidade relativa	%	15-75			
Temperatura mínima	°C	(+)6°C			
Temperatura máxima	°C	(+)40°C			
Circuito hidráulico					
Temperatura mínima	°C	(+)5			
Temperatura máxima	°C	(+)60			
Pressão máxima	bar	8			
ligações hidráulicas	pol	1/2" GF			
Conteúdo de água	L	0,33	0,59	0,85	1,11
Dimensões e peso					
C	mm	681	873	1065	1257
L	mm	122			
A	mm	553			
Peso líquido	kg	14	18	21	25
Peso bruto	kg	18	21	25	29
NOTAS: - Condições interiores: 27°C / 47% HR; Água refrigerada (entrada/saída) 7/12°C. - Condições interiores: 20°C ; Água quente (entrada/saída) 50/* °C. - Nível de pressão sonora medido em campo livre sobre uma superfície refletora, a 2 metros, - Os valores declarados referem-se às configurações padrão, ou seja, relativos a 1500, 900 e 600 RPM.					



5 ACESSÓRIOS

5 ACESSÓRIOS



BOMBA CIRCULADORA PUMPMASTER

Garanta o máximo desempenho do seu sistema de aquecimento com a nossa bomba circuladora de alta eficiência, concebida para assegurar uma circulação contínua e uniforme da água em sistemas de aquecimento central, piso radiante ou circuitos hidráulicos.

Modelos	Potencia (W)	Altura máxima (m)	Caudal máximo (L/min)	Entrada Ø polegadas	Peso Bruto (kg)
BPM20/6-130	93/67/46	6	45	1"	2.5
BPM25/6-180	93/67/46	6	56	1.5"	3.1

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- 230v/50 Hz
- IP44 S1
- TF 110
- Max 10 bar
- 3 velocidades



BENEFÍCIOS

- Distribuição uniforme do calor em todo o sistema
- Maior eficiência energética
- Funcionamento silencioso
- Fácil instalação e manutenção
- Contribui para um conforto térmico constante

5 ACESSÓRIOS



KIT VÁLVULA DE TRÊS VIAS

A tecnologia de válvula de 3 vias com bypass assegura uma gestão inteligente do fluxo de água, protegendo o sistema, reduzindo ruídos e garantindo uma climatização sempre equilibrada.

V23RFSAMK2/6

KIT de ligações para a
THERMAFLOW VC 200; 400; 600



V23RFSAMK8

KIT de ligações para a
THERMAFLOW VC 800



5 ACESSÓRIOS



DEPÓSITO INÉRCIA NR POWER

Estabilidade térmica, eficiência e maior durabilidade para o seu sistema

Os depósitos de inércia de 60L, 80L e 100L foram desenvolvidos para otimizar o desempenho de sistemas de aquecimento e arrefecimento, especialmente em instalações com bombas de calor, ou sistemas hidráulicos de climatização.

A sua função principal é aumentar o volume de água do circuito, garantindo maior estabilidade térmica, reduzindo ciclos de arranque do equipamento e melhorando a eficiência energética do sistema.

Fabricados com materiais de elevada qualidade, estes depósitos asseguram resistência, fiabilidade e longa vida útil, mesmo em condições de funcionamento intensivo.

Depósito

Capacidade	60L 80L 100L
Tipo	Cilíndrico com fundos copados
Série	VP - Vertical Parede
Construção	Aço Carbono Aço Carbono ST37
Pressão máx. serviço (ps)	6 bar
Pressão ensaio (pt)	9 bar
Posicionamento	Na parede com 2 (dois) suportes

Isolamento Térmico

Tipo	Poliuretano injetado (Isento de CFC's)
Descrição	Espuma de poliuretano
Densidade	42 kg/m ³
Condutividade térmica	0.028 W/m K
Espessura	50 mm
Revestimento exterior	Polipropileno homopolímero de cor branco gelo (PPH)





APOIO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

A Blaupunkt garante um serviço de **apoio técnico dedicado**, com linha de assistência especializada e acompanhamento profissional em todas as fases do projeto.

Dispomos de **equipas SATS (Serviço de Assistência Técnica)** distribuídas por todo o território nacional, assegurando proximidade, rapidez de intervenção e soluções eficazes.

Pedidos de arranque: devem ser solicitados através do nosso e-mail [assistencia@blaupunktenergywe.com], garantindo registo formal, agendamento eficiente e acompanhamento personalizado da intervenção.

Linha Geral: [+351 938 412 230]

E-mail Geral: [geral@blaupunktenergywe.com]

Com a Blaupunkt, o apoio não termina na instalação — começa aí, com suporte profissional e processos organizados para cada pedido de arranque ou assistência.

CONDIÇÕES DE GARANTIA

Os equipamentos BLAUPUNKT comercializados pela NR POWER LDA, estão cobertos por uma garantia de 3 anos contra comprovados defeitos de fabrico, e 5 anos no compressor.

A garantia não cobre as anomalias provocadas por uma instalação incorreta, negligência na utilização do equipamento, falta de manutenção e limpeza, manipulação incorreta por parte de pessoal não qualificado e funcionamento em condições inadequadas.

O Instalador deverá garantir o uso de boas práticas de instalação, devendo realizar o teste de estanquidade da mesma (conforme legislação em vigor) antes de efetuar a carga adicional. A Blaupunkt/ Nr Power LDA, não se responsabilizam em caso de fuga do equipamento devido à carga de gás adicional na instalação.

Qualquer pedido de peças em garantia deverá ser efetuado para o e-mail geral (geral@blaupunktenergywe.com).

Só serão validados os créditos às peças em garantia após a recepção das peças avariadas pelo Departamento Técnico num prazo máximo de 30 dias, após o envio da peça de substituição. Caso contrário a Blaupunkt, reserva-se no direito de debitar o valor das peças.

Salvo condições de especificidade que justifiquem o acompanhamento dos meios técnicos da Blaupunkt, é da responsabilidade da empresa Instaladora, a realização de toda e qualquer intervenção necessária, junto do Cliente Final, durante a vigência da garantia.

Qualquer pedido de assistência e deslocação só poderá ser aceite quando previamente solicitado por escrito, com o máximo de 10 dias de antecedência.

Para situações de assistência fora do âmbito de garantia, o Instalador Autorizado deverá consultar o Departamento Técnico da Blaupunkt para respectivo orçamento.



COMPRESSOR



GARANTIA TOTAL

[illegible]

[illegible]



DESIGN E ENGENHARIA ALEMÃ

NR POWER, LDA

Rua S. José, Lote nº12 4730-321
Oleiros - Vila Verde - BRAGA

** Os dados, imagens e especificações neste catálogo poderão estar sujeitos a alterações sem aviso prévio.
Todas as informações neste catálogo encontram-se corretas à data de impressão, salvo erro tipográfico.