

BLAUPUNKT

THERMAFLOW

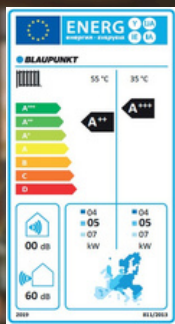
O CONFORTO QUE SE ADAPTA A SI



O PODER DO CONFORTO
NAS SUAS MÃOS

A+++





MENOS CONSUMO DE ENERGIA

O compressor inverter GMCC, um dos melhores do mundo, oferece potência, eficiência e estabilidade. Garante conforto contínuo e pode reduzir o consumo anual de energia em até 55% comparado com modelos de velocidade fixa.



TRATAMENTO GOLD

MAIS RESISTENTE À OXIDAÇÃO E À CORROSÃO DO QUE AS ALETAS COMUNS DOS CONDENSADORES, ASSEGURANDO ASSIM UM AMBIENTE DE TRABALHO MAIS ESTÁVEL E DURÁVEL. PODE PREVENIR EFICAZMENTE A PROLIFERAÇÃO E A PROPAGAÇÃO DE BACTÉRIAS E RESISTIR AOS ELEMENTOS CORROSIVOS. O REVESTIMENTO GOLD TEM UMA RESISTÊNCIA À CORROSÃO 2,5 VEZES SUPERIOR À DO REVESTIMENTO AZUL.

REFRIGERANTE R-32

O refrigerante R-32 possui GWP (POTENCIAL DE AQUECIMENTO GLOBAL) de apenas 675, mais de 3 vezes inferior ao do R-410A. É também mais eficiente, permitindo assim reduzir os volumes de carga em cerca de 10%



AR CONDICIONADO AO ALCANCE DE UM CLIQUE

Possibilidade de controlar o ar condicionado a partir de qualquer lugar graças a aplicação NETHOMEPLUS via internet. O controle por voz através da Alexa e do Google Home também está disponível.



QUANDO A TEMPERATURA AMBIENTE É BAIXA OU DURANTE A NOITE, OS APARELHOS DE AR CONDICIONADO FUNCIONAM DE FORMA MUITO MAIS SILENCIOSA, POIS REDUZEM AUTOMATICAMENTE A FREQUÊNCIA DO COMPRESSOR INVERTER E A VELOCIDADE DO MOTOR DO VENTILADOR EM CORRENTE CONTÍNUA (DC). ALÉM DISSO, COM MENOS UNIDADES EXTERIORES, O RUÍDO EXTERIOR TAMBÉM É CONSIDERAVELMENTE REDUZIDO.

Programa o horário do ar condicionado para toda a semana. Escolha quando deseja ligá-lo e desligá-lo. Pode usufruir do conforto que se adequa ao seu horário.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - THERMAFLOW

UNIDADE INTERIOR		BLP-09HR1		BLP-12HR1		BLP-18HR1	
UNIDADE EXTERIOR		BLP-SH9R1W1		BLP-SH12R1W1		BLP-SH18R1W1	
PERFORMANCE		REFRIGERAÇÃO AQUECIMENTO		REFRIGERAÇÃO AQUECIMENTO		REFRIGERAÇÃO AQUECIMENTO	
CAPACIDADE NOMINAL	BTU/ h	9000 (3500~11000)	10000 (2800~11500)	12000 (4700~14700)	13000 (3650~14950)	18000 (6600~21400)	19000 (4400~23900)
	KW	2.63 (1.02~3.22)	2.90 (0.82~3.37)	3.50 (1.37~4.3)	3.81 (1.07~4.38)	5.27 (1.93~6.27)	5.57 (1.28~7.00)
SEER	W/W	6.3 / A++		6.1 / A++		7.4 / A++	
SCOP (climas quentes)	W/W	5.3 / A+++		5.5 / A+++		5.1 / A+++	
SCOP	W/W	4.0 / A+		4.0 / A+		4.0 / A+	
COP	W/W	6.8		6.3		5.8	
UNIDADE INTERIOR		BLP-09HR1		BLP-12HR1		BLP-18HR1	
CAUDAL DE AR	A/ M/ B	466/ 360/ 325		540/ 430/ 314		840/ 680/ 540	
NÍVEL DE PRESSÃO SONORA	A/ M/ B/ S il.	38.5/ 32/ 25/ 21		40.5/ 34.5/ 25/ 21.0		42.5/ 36/ 26/ 20	
DIMENSÕES LÍQUIDAS	LxHxP	805x194x285		805x194x285		957x213x302	
PESO LÍQUIDO		10.5		11.5		14.6	
UNIDADE EXTERIOR		BLP-SH9R1W1		BLP-SH12R1W1		BLP-SH18R1W1	
NÍVEL DE PRESSÃO SONORA		55.5		56		57	
DIMENSÕES LÍQUIDAS	LxHxP	720x495x270		720x495x270		720x495x270	
PESO LÍQUIDO		25		25		34.4	
LIMITES DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO - AQUECIMENTO		-15°C~24°C		-15°C~24°C		-15°C~24°C	
LIMITES DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO - ARREFECIMENTO		-15°C~50°C		-15°C~50°C		-15°C~50°C	

UNIDADE INTERIOR				
CAUDAL DE AR	466/360/325		540/430/314	840/680/540
NÍVEL DE PRESSÃO SONORA	38.5/32/25/21		40.5/34.5/25/21.0	42.5/36/26/20
DIMENSÕES LÍQUIDAS	805x194x285		805x194x285	957x213x302
PESO LÍQUIDO	10.5		11.5	14.6
UNIDADE EXTERIOR				
PERFORMANCE	REFRIGERAÇÃO AQUECIMENTO		REFRIGERAÇÃO AQUECIMENTO	REFRIGERAÇÃO AQUECIMENTO
CAPACIDADE NOMINAL	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)	21000 (6800~22500) 6.44 (1.99-6.59)
TENSÃO, NR DE FASES, FREQUÊNCIA	230.1 + N.50		230.1 + N.50	
POTÊNCIA ELÉCTRICA ABSORVIDA	1635 (690-2000)	1500 (600-1750)	1905 (180-2200)	1740 (350-1850)
INTENSIDADE DE FUNCIONAMENTO	7.3 (3.2 - 9.0)	6.6 (2.8 - 7.9)	9.0 (1.8 - 10.0)	8.1 (2.6 - 8.0)
ALIMENTAÇÃO	220.240V, 1Ph,50Hz		220.240V, 1Ph,50Hz	
SEER	6.3 / A++		6.7 / A++	
EER	3.23		3.23	
SCOP (CLIMAS QUENTES)	5.1 / A++		5.1 / A++	
SCOP	4.0 / A+		4.0 / A+	
COP	5.2		5.7	
DÉBITO DE AR	2100		3000	
NÍVEL DE PRESSÃO SONORA	54		58	
DIMENSÕES LÍQUIDAS	805x554x330		890x673x342	
PESO LIQUIDO	35		43.3	
DIMENSÕES LÍQUIDAS	915x615x370		1030x750x438	
LIMITES DE FUNCIONAMENTO	-15~-50; -15~-24		-15~-50; -15~-24	