

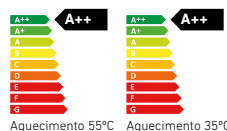


Platinum BC iPlus



Inverter: ajusta a potência às necessidades de cada momento.

Temperatura máxima ida 60°C: permite o funcionamento da bomba de calor em instalações com radiadores.



Alto rendimento: coeficiente de desempenho (COP) até 5,1 (SPF até 6,87).

Conectividade: compatível com os termostatos BAXI Connect, tanto em calor como em frio.

Ligação frigorífica versátil: Diferença de altura entre unidades interior e exterior até 30 m.

Sistema sobrepotenciado: incrementa a potência a baixas temperaturas exteriores para cobrir os requisitos da instalação, fazendo com que as resistências elétricas de apoio não funcionem ou o façam menos horas.

			4.5 MR		6 MR		8 MR	
	T ida	T ext.						
Pot. Aquecimento / Consumo (1)	35°C	7°C	kW	4,60 / 0,90	5,82 / 1,38		7,90 / 1,82	
	45°C		kW	4,15 / 1,12	5,38 / 1,66		7,87 / 2,37	
COP (1)	35°C	7°C		5,11	4,22		4,34	
	45°C			3,70	3,24		3,32	
Pot. Arrefecimento / Consumo (1)	18°C	35°C	kW	4,12/0,95	5,08/1,21		7,91/1,85	
	7°C		kW	4,52/1,63	4,50/1,70		6,39/2,24	
EER (1)	18°C	35°C		4,32	4,20		4,27	
	7°C			2,77	2,65		2,85	
Eficiência sazonal aquecimento	35°C	Classe/SPF (2)		A++ / 6,87	A++ / 6,06		A++ / 5,87	
	55°C			A++ / 4,68	A++ / 4,61		A++ / 4,47	
Temperatura ida máxima Aquecimento		°C		55	60		60	
Temperatura ida mínima Arrefecimento		°C		7	7		7	
Capacidade vaso expansão		l		8	8		8	
Tensão alimentação		VHz,~		230,50,1	230,50,1		230,50,1	
Intensidade máxima		A		12	13		19	
Potência acústica - Interior		dB(A)		53	48		53	
Potência acústica - Exterior		dB(A)		61	65		67	
Ligação frigorífica				1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"		3/8" - 5/8"	
Fluido frigorífico R410A (PAG 2088)		kg		1,3	1,4		3,2	
Peso (vazio) - Un. Exterior		kg		42	42		75	
Peso (vazio) - Un. Interior		kg		52	52		52	
			Versão não isolada	Versão isolada (3)	Versão não isolada	Versão isolada (3)	Versão não isolada	Versão isolada (3)
Conjunto	Referência		7694454	7694455	7694456	7694457	7694458	7694459
	PVP		4.072 €	4.526 €	4.509 €	4.963 €	5.058 €	5.512 €
Unidade interior	Referência		7680456	7683584	7680456	7683584	7680456	7683584
	PVP		2.046 €	2.500 €	2.046 €	2.500 €	2.046 €	2.500 €
Unidade exterior	Referência		7656794		7668016		7609926	
	PVP		2.026 €		2.463 €		3.012 €	

(1) Desempenho conforme EN 14511-2.

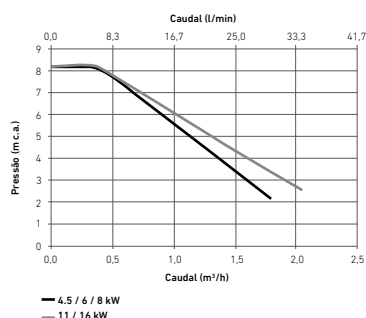
(2) SPF referido a clima quente. Conforme norma EN 14825.

(3) Instalação obrigatória do Escantilhão de montagem ref. 144007007.

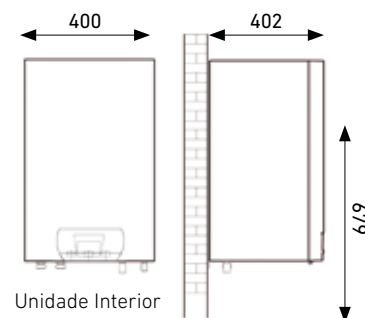
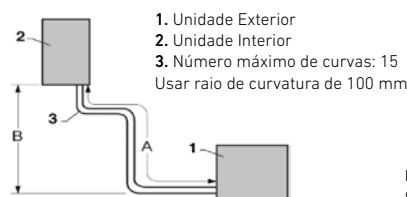
Ver apartado Acessórios deste capítulo, para conhecer toda a gama de acessórios opcionais.

Circulador Platinum BC iPlus

Pressão disponível à saída da bomba de calor



	4,5 kW	6/8 kW	11/16 kW
A	30 m	40 m	75 m
B	30 m	30 m	30 m
A máx. pré-carga	7 m	10 m	10 m



Nota: Para produção de AQS com apoio solar podemos fornecer depósito esmaltado AS 300-2E BC (consultar páginas SOLAR EASY DB e SOLAR EASY PR do apartado Sistemas Solares Térmicos Compactos, do capítulo Energia Solar Térmica e Acumuladores).

Resistências elétricas de apoio integradas: as versões monofásicas (MR) podem configurar o apoio elétrico a 2, 4 e 6 kW, e as trifásicas (TR) a 6 e 9 kW.

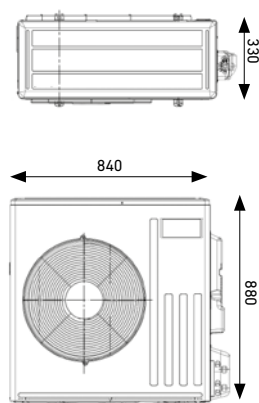
Versão isolada: dispõe de todos os componentes hidráulicos adequadamente isolados para evitar a condensação durante o funcio-

namento em arrefecimento. Deve-se instalar utilizando o escantilhão de montagem.

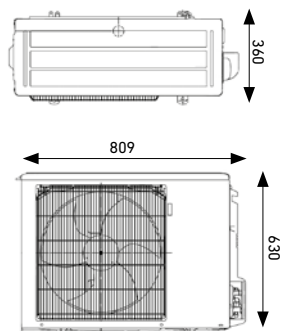
Regulação até 2 circuitos de climatização: a sua eletrónica avançada, em conjunto com a placa eletrónica adicional (acessório), permitem a gestão e controlo de 2 circuitos de aquecimento ou arrefecimento após depósito de inércia, um circuito direto e outro com válvula misturadora.

Kit bomba de calor e sistema fotovoltaico para autoconsumo: a solução mais eficiente para produção de climatização e AQS (ver apartado Sistemas fotovoltaicos, capítulo Energia Solar Fotovoltaica).

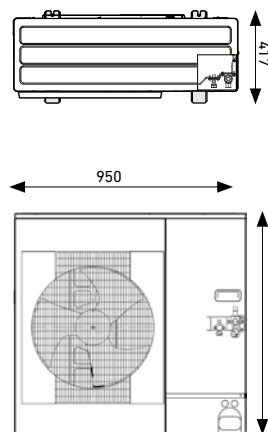
11 MR		11 TR		16 MR		16 TR	
11,39 / 2,45		11,39 / 2,45		14,65 / 3,47		14,65 / 3,47	
12,40 / 3,61		12,40 / 3,61		15,30 / 4,71		15,30 / 4,71	
4,65		4,65		4,22		4,22	
3,44		3,44		3,25		3,25	
11,16 / 2,35		11,16 / 2,35		14,46 / 3,65		14,46 / 3,65	
9,10 / 3,31		9,10 / 3,31		12,50 / 5,39		12,50 / 5,39	
4,75		4,75		3,96		3,96	
2,75		2,75		2,32		2,32	
A++ / 5,85		A++ / 5,85		A++ / 5,71		A++ / 5,71	
A++ / 4,37		A++ / 4,37		A++ / 4,17		A++ / 4,17	
60		60		60		60	
7		7		7		7	
8		8		8		8	
230,50,1		400,50,3		230,50,1		400,50,3	
29,5		13		29,5		13	
53		53		53		53	
69		69		69		69	
3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"	
4,6		4,6		4,6		4,6	
118		118		130		130	
55		55		55		55	
Versão não isolada	Versão isolada (3)	Versão não isolada	Versão isolada (3)	Versão não isolada	Versão isolada (3)	Versão não isolada	Versão isolada (3)
7694460	7694461	7694464	7694465	7694462	7694463	7694466	7694467
6.409 €	6.841 €	6.755 €	7.187 €	7.977 €	8.409 €	8.404 €	8.836 €
7683581	7683585	7683581	7683585	7683581	7683585	7683581	7683585
2.188 €	2.620 €	2.188 €	2.620 €	2.188 €	2.620 €	2.188 €	2.620 €
7609927		7609928		7609929		7609930	
4.221 €		4.567 €		5.789 €		6.215 €	



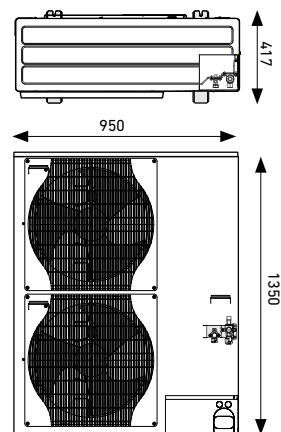
Unidade exterior 4,5 kW



Unidade exterior 6 kW



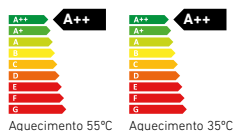
Unidade exterior 8 kW



Unidade exterior 11 e 16 kW



Platinum BC iPlus Hybrid



Inverter: ajusta a potência às necessidades de cada momento.

Fácil instalação de um sistema híbrido de caldeira mais bomba de calor.

Regulação eletrónica: permite o controlo sobre o conjunto da instalação, fazendo funcionar e parar a caldeira e a bomba de calor em função do custo da energia a cada momento.

Conectividade: compatível com os termostatos Wi-Fi BAXI Connect, tanto em calor como em frio.

Ligações hidráulicas: a gestão hidráulica do sistema é levada a cabo pela própria bomba de calor.

Inclui o separador hidráulico e circulador que move o fluido por toda a instalação.

Instalação de alta eficiência: a combinação de caldeira e bomba de calor permite obter uma importante poupança de energia em instalações de aquecimento.

Ideal para instalações existentes, por radiadores: para climas frios (onde é frequente temperatura inferior a 3°C) e temperatura de ida superior a 50°C, o COP desce a valores que compensam o funcionamento com caldeira.

Regulação até 2 circuitos de climatização: a sua eletrónica avançada, em conjunto com a placa eletrónica adicional (acessório), permitem a gestão e controlo de 2 circuitos de aquecimento ou arrefecimento após depósito de inércia, um circuito direto e outro com válvula misturadora.

			4.5 MR	6 MR	8 MR	11 MR	11 TR	16 MR	16 TR
	T ida	T ext.							
Pot. Aquecimento / Consumo (1)	35°C	7°C	kW	4,60 / 0,90	5,82 / 1,38	7,90 / 1,82	11,39 / 2,45	11,39 / 2,45	14,65 / 3,47
	45°C		kW	4,15 / 1,12	5,38 / 1,66	7,87 / 2,37	12,40 / 3,61	12,40 / 3,61	15,30 / 4,71
COP (1)	35°C			5,11	4,22	4,34	4,65	4,65	4,22
	45°C	35°C		3,70	3,24	3,32	3,44	3,44	3,25
Pot. Arrefecimento / Consumo (1)	18°C		kW	4,12/0,95	5,08/1,21	7,91/1,85	11,16 / 2,35	11,16 / 2,35	14,46 / 3,65
	7°C		kW	4,52/1,63	4,50/1,70	6,39/2,24	9,10 / 3,31	9,10 / 3,31	12,50 / 5,39
EER (1)	18°C	35°C		4,32	4,20	4,27	4,75	4,75	3,96
	7°C			2,77	2,65	2,85	2,75	2,75	2,32
	35°C			2,77	2,65	2,85	2,75	2,75	2,32
Eficiência sazonal aquecimento	55°C	Classe/SPF (2)		A++ / 6,87	A++ / 6,06	A++ / 5,87	A++ / 5,85	A++ / 5,85	A++ / 5,71
				A++ / 4,68	A++ / 4,61	A++ / 4,47	A++ / 4,37	A++ / 4,37	A++ / 4,17
				A++ / 4,68	A++ / 4,61	A++ / 4,47	A++ / 4,37	A++ / 4,37	A++ / 4,17
Temperatura ida máxima Aquecimento		°C		55	60	60	60	60	60
Temperatura ida mínima Arrefecimento		°C		7	7	7	7	7	7
Capacidade vaso expansão		l		8	8	8	8	8	8
Tensão alimentação		VHz~		230,50,1	230,50,1	230,50,1	230,50,1	400,50,3	230,50,1
Intensidade máxima		A		12	13	19	29,5	13	29,5
Potência acústica - Interior		dB(A)		53	48	53	53	53	53
Potência acústica - Exterior		dB(A)		61	65	67	69	69	69
Ligação frigorífica				1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Fluido frigorífico R410A (PAG 2088)		kg		1,3	1,4	3,2	4,6	4,6	4,6
Peso (vazio) - Un. Exterior		kg		42	42	75	118	118	130
Peso (vazio) - Un. Interior		kg		52	52	52	55	55	55
			Versão isolada (3)	Versão isolada (3)	Versão isolada (3)	Versão isolada (3)	Versão isolada (3)	Versão isolada (3)	Versão isolada (3)
Conjunto	Referência		7694468	7694469	7694470	7694471	7694473	7694472	7694474
	PVP		4.471 €	4.908 €	5.457 €	6.774 €	7.120 €	8.342 €	8.768 €
Unidade interior	Referência		7695501	7695501	7695501	7695504	7695504	7695504	7695504
	PVP		2.445 €	2.445 €	2.445 €	2.553 €	2.553 €	2.553 €	2.553 €
Unidade exterior	Referência		7656794	7668016	7609926	7609927	7609928	7609929	7609930
	PVP		2.026 €	2.463 €	3.012 €	4.221 €	4.567 €	5.789 €	6.215 €

(1) Desempenho conforme EN 14511-2.

(2) SPF referido a clima quente. Conforme norma EN 14825.

(3) Instalação obrigatória do Escantilhão de montagem ref. 144007007.

Ver apartado Acessórios deste capítulo, para conhecer toda a gama de acessórios opcionais.

