

## Platinum BC iPlus



**Inverter:** ajusta a potência às necessidades de cada momento.

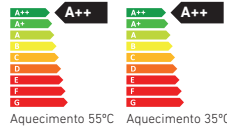
**Temperatura máxima ida 60°C:** permite o funcionamento da bomba de calor em instalações com radiadores.

**Alto rendimento:** coeficiente de desempenho (COP) até 5,1.

**Conectividade:** Compatível com o termóstato Wi-Fi TXM BAXI Connect, tanto em calor como em frio.

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

**Sistema sobrepotenciado:** incrementa a potência a baixas temperaturas exteriores para cobrir os requisitos da instalação, fazendo com que as



				4.5 MR	6 MR	8 MR
Pot. Aquecimento / Consumo (1)	T ida	T ext.				
	35°C	7°C	kW	4,60 / 0,90	5,82 / 1,38	7,90 / 1,82
COP (1)	45°C		kW	4,15 / 1,12	5,38 / 1,66	7,87 / 2,37
	35°C			5,11	4,22	4,34
Pot. Arrefecimento / Consumo (1)	45°C			3,70	3,24	3,32
	18°C	35°C	kW	3,80 / 0,89	4,69 / 1,15	7,90 / 2,00
EER (1)	7°C		kW	4,00 / 1,47	4,50 / 1,89	6,60 / 2,59
	18°C			4,28	4,09	3,99
Eficiência sazonal aquecimento	35°C	Classe/SPF (2)		2,73	2,38	2,55
	55°C		A++ / 6,87	A++ / 4,68	A++ / 6,06	A++ / 5,87
Temperatura ida máxima Aquecimento		°C		A++ / 4,61	A++ / 4,61	A++ / 4,47
Temperatura ida mínima Arrefecimento		°C		55	60	60
Capacidade vaso expansão		l		7	7	7
Tensão alimentação		VHz,~		8	8	8
Intensidade máxima		A		230,50,1	230,50,1	230,50,1
Potência acústica - Interior		dB(A)		12	13	19
Potência acústica - Exterior		dB(A)		52,9	52,9	53,3
Ligação frigorífica				62,4	64,8	65,2
Fluido frigorífico R410A (PAG 2088)		kg		1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Peso (vazio) - Un. Exterior		kg		1,3	1,4	3,2
Peso (vazio) - Un. Interior		kg		42	42	75
				52	52	52
Conjunto	Referência		Versão não isolada	Versão isolada	Versão não isolada	Versão isolada
	PVP		7694454	7694455	7694456	7694457
Unidade interior	Referência		7680456	7683584	7680456	7683584
	PVP		1.947 €	2.379 €	1.947 €	2.379 €
Unidade exterior	Referência		7656794	7668016	7609926	7609926
	PVP		1.928 €	2.344 €	2.867 €	2.867 €

## ACESSÓRIOS

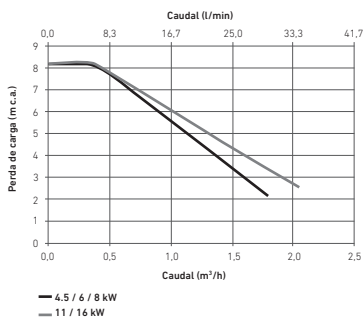
Referência	Escantilhão de montagem da unidade interior com torneiras. Obrigatória para arrefecimento.	Sonda de Humidade Ambiente 0 - 10 V.
PVP	144007007 165 €	7695236 135 €

(1) Desempenho conforme EN 14511-2.

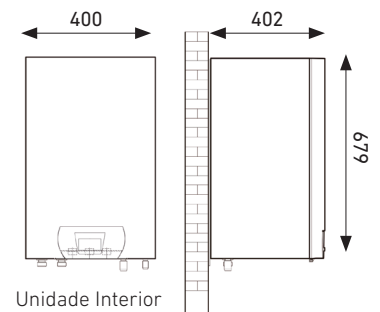
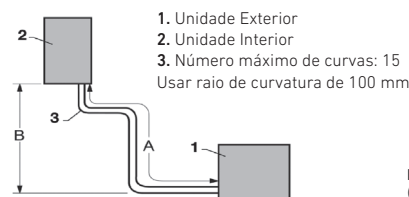
(2) SPF referido a clima quente. Conforme norma EN 14825.

### Circulador Platinum BC iPlus

Pressão disponível à saída



	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 podemos fornecer depósitos esmaltados (ver apartado Acumuladores, capítulo Energia Solar e Acumuladores). Recomendamos a interligação das 2 serpentinhas. AS 200-2E (indicado para BC iPlus 4,5, 6, 8 e 11). AS 300-2E (indicado para BC iPlus 11 e 16). Para produção de AQS com apoio solar podemos fornecer depósito esmaltado AS 350-2E (consultar página SOLAR EASY ECO AQS BC 350 do apartado Sistemas Solares Térmicos Compactos, do referido capítulo).

resistências elétricas de apoio não funcionem ou o façam menos horas.

**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 funcionamento 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

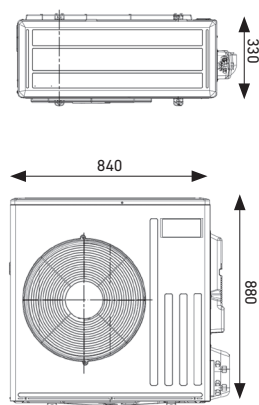
e controlo de 2 circuitos de aquecimento ou arrefecimento após depósito de inércia, um circuito direto e outro com válvula misturadora.

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	
53,3		53,3		53,3		53,3	
68,8		68,8		68,5		68,5	
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	Versão não isolada	Versão isolada	Versão não isolada	Versão isolada	Versão não isolada	Versão isolada
<b>7694460</b>	<b>7694461</b>	<b>7694464</b>	<b>7694465</b>	<b>7694462</b>	<b>7694463</b>	<b>7694466</b>	<b>7694467</b>
<b>6.101 €</b>	<b>6.512 €</b>	<b>6.430 €</b>	<b>6.841 €</b>	<b>7.593 €</b>	<b>8.004 €</b>	<b>7.999 €</b>	<b>8.410 €</b>
<b>7683581</b>	<b>7683585</b>	<b>7683581</b>	<b>7683585</b>	<b>7683581</b>	<b>7683585</b>	<b>7683581</b>	<b>7683585</b>
<b>2.083 €</b>	<b>2.494 €</b>	<b>2.083 €</b>	<b>2.494 €</b>	<b>2.083 €</b>	<b>2.494 €</b>	<b>2.083 €</b>	<b>2.494 €</b>
<b>7609927</b>		<b>7609928</b>		<b>7609929</b>		<b>7609930</b>	
<b>4.018 €</b>		<b>4.347 €</b>		<b>5.510 €</b>		<b>5.916 €</b>	

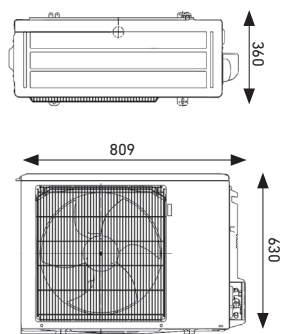
Kit V3V Aquecimento/AQS. Inclui Sonda Acumulador AQS.

Placa eletrónica adicional SCB-04 para controlo dum 2º circuito.

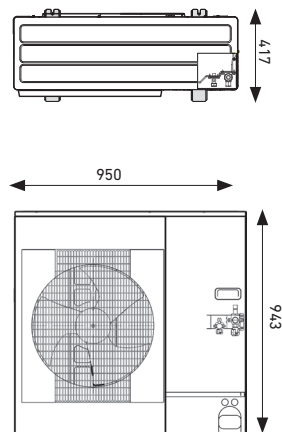
<b>7685541</b>	<b>7683828</b>
<b>270 €</b>	<b>135 €</b>



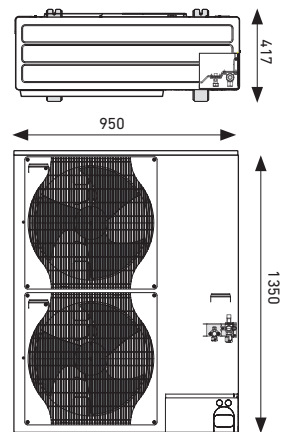
Unidade exterior 4,5 kW



Unidade exterior 6 kW

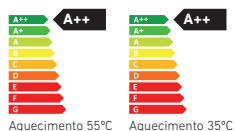


Unidade exterior 8 kW



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 o termóstato Wi-Fi TXM 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.

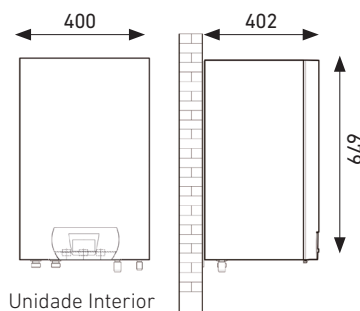
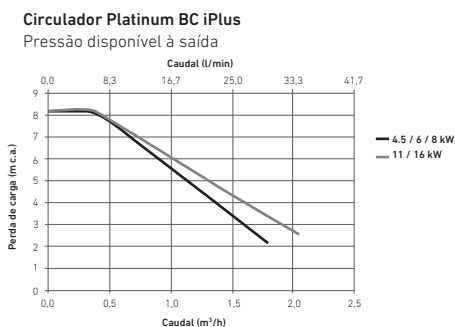
**Ideal para instalações existentes, por radiadores:** Para climas frios (onde é frequente temperatura inferior a 3°C) e temperatura de ida superior a 50°C, o COP desce a valores que compensam o funcionamento com caldeira.

**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	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	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	15,30 / 4,71	
COP (1)	35°C	5,11	4,22	4,34	4,65	4,65	4,22	4,22	
	45°C	3,70	3,24	3,32	3,44	3,44	3,25	3,25	
Pot. Arrefecimento / Consumo (1)	18°C	kW 3,80 / 0,89	4,69 / 1,15	7,90 / 2,00	11,16 / 2,35	11,16 / 2,35	14,46 / 3,65	14,46 / 3,65	
	7°C	kW 4,00 / 1,47	4,50 / 1,89	6,60 / 2,59	9,10 / 3,31	9,10 / 3,31	12,50 / 5,39	12,50 / 5,39	
EER (1)	18°C	4,28	4,09	3,99	4,75	4,75	3,96	3,96	
	7°C	2,73	2,38	2,55	2,75	2,75	2,32	2,32	
Eficiência sazonal aquecimento	35°C	Classe/SPF (2)	A++ / 6,87	A++ / 6,06	A++ / 5,87	A++ / 5,85	A++ / 5,85	A++ / 5,71	A++ / 5,71
	55°C		A++ / 4,68	A++ / 4,61	A++ / 4,47	A++ / 4,37	A++ / 4,37	A++ / 4,17	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)	52,9	52,9	53,3	53,3	53,3	53,3	
Potência acústica - Exterior		dB(A)	62,4	64,8	65,2	68,8	68,8	68,5	
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	Versão isolada	Versão isolada	Versão isolada	Versão isolada	Versão isolada	
Conjunto	Referência		<b>7694468</b>	<b>7694469</b>	<b>7694470</b>	<b>7694471</b>	<b>7694473</b>	<b>7694472</b>	<b>7694474</b>
	PVP		<b>4.255 €</b>	<b>4.671 €</b>	<b>5.194 €</b>	<b>6.448 €</b>	<b>6.777 €</b>	<b>7.940 €</b>	<b>8.346 €</b>
Unidade interior	Referência		<b>7695501</b>	<b>7695501</b>	<b>7695501</b>	<b>7695504</b>	<b>7695504</b>	<b>7695504</b>	<b>7695504</b>
	PVP		<b>2.327 €</b>	<b>2.327 €</b>	<b>2.327 €</b>	<b>2.430 €</b>	<b>2.430 €</b>	<b>2.430 €</b>	<b>2.430 €</b>
Unidade exterior	Referência		<b>7656794</b>	<b>7668016</b>	<b>7609926</b>	<b>7609927</b>	<b>7609928</b>	<b>7609929</b>	<b>7609930</b>
	PVP		<b>1.928 €</b>	<b>2.344 €</b>	<b>2.867 €</b>	<b>4.018 €</b>	<b>4.347 €</b>	<b>5.510 €</b>	<b>5.916 €</b>
ACESSÓRIOS			Kit V3V Aquecimento/ AQS. Inclui Sonda Acumulador AQS.	Escantilhão de montagem da unidade interior com torneiras. Obrigatória para arrefecimento.	Placa eletrónica adicional SCB-04 para controlo dum 2º circuito.	Sonda de Humidade Ambiente 0 - 10 V.			
Referência			<b>7685541</b>	<b>144007007</b>	<b>7683828</b>	<b>7695236</b>			
PVP			<b>270 €</b>	<b>165 €</b>	<b>135 €</b>	<b>135 €</b>			

(1) Desempenho conforme EN 14511-2.

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



**Nota:** Ver página Platinum BC iPlus deste capítulo para dimensões das Unidades Exteriores e produção de AQS, com ou sem apoio solar.