



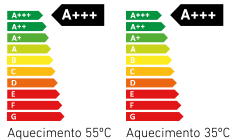
Iridium

Maior temperatura de ida, alcançando 75 °C com temperaturas exteriores até -10°C.

Fluido frigorigéneo R290 (PAG 3).

Bomba de calor inverter, ajusta a potência às necessidades de cada momento.

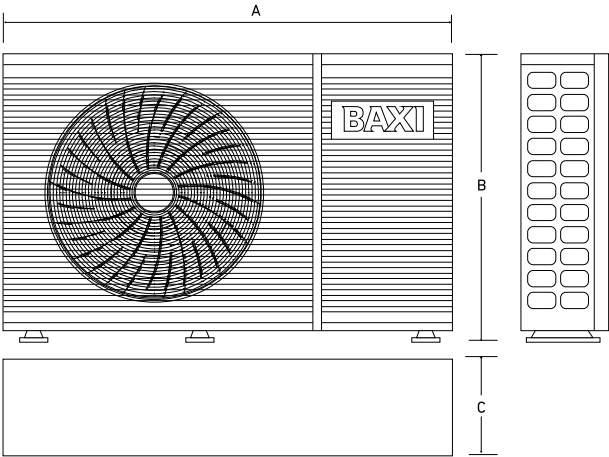
Compressor sobrepotenciado, que permite superar a sua potência nominal em momentos pontuais para assegurar o conforto em qualquer tipo de condições exteriores.



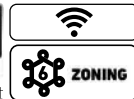
			4 MR		6 MR		9 MR		
	T ida	T amb.		Nominal	Máxima	Nominal	Máxima	Nominal	Máxima
Pot. Aquecimento / COP (1)	35°C	7°C	kW/-	4,4 / 5,17	6,9/4,72	6,3 / 4,89	7,7/4,61	8,5 / 4,98	11,1/4,40
	45°C		kW/-	4,4 / 4,07	6,6/3,88	6,3 / 3,82	7,4/3,82	8,2 / 3,85	10,5/3,62
	55°C		kW/-	4,4 / 3,24	6,2/3,21	6,1 / 3,20	7,0/3,19	8,0 / 3,18	10,2/3,08
SCOP (2)	35°C	7°C		5,97		6,14		6,84	
	55°C			4,34		4,55		4,79	
Rendimento sazonal / Classe Eficiência Aquecimento 35°C (2)			% / -	211 / A+++		207 / A+++		205 / A+++	
Rendimento sazonal / Classe Eficiência Aquecimento 55°C (2)			% / -	157 / A+++		154 / A+++		153 / A+++	
Temperatura máxima ida Aquecimento			°C	75		75		75	
Pot. Arrefecimento / EER (1)	18°C	35°C	kW/-	4,6 / 5,49	7,8/4,52	6,4 / 5,12	9,8/4,10	8,2 / 5,19	12,1/3,79
	7°C		kW/-	4,4 / 3,69	5,7/3,54	6,3 / 3,20	7,1/3,01	8,5 / 3,28	9,2/3,06
SEER (2)	18°C	35°C		6,36		6,65		8,14	
	7°C			5,23		5,32		5,86	
Temperatura mínima ida Arrefecimento			°C	5		5		5	
Pressão máxima serviço			bar	3		3		3	
Capacidade vaso expansão			l	8		8		8	
Alimentação elétrica			VHz~	230,50,1		230,50,1		230,50,1	
Nível potência sonora - Exterior			dB(A)	48		48		49	
Ligação hidráulica				1"		1"		1 1/4"	
Peso (vazio)			kg	94		94		122	
Fluido frigorigéneo R290 (PAG 3)			kg	0,7		0,7		1,1	
Referência conjunto Iridium + UIMB BAXI Connect Plus				7888891		7888892		7888893	
Preço				6.248 €		6.411 €		7.316 €	
Referência conjunto Iridium + UIMB Mural				7888898		7888899		7888900	
Preço				6.968 €		7.131 €		8.036 €	
Referência conjunto Iridium + UIMB Integra				7888905		7888906		7888907	
Preço				9.068 €		9.231 €		10.136 €	

(1) Desempenho nominal conforme EN 14511-2.
(2) Desempenho conforme EN14825. SCOP referido a clima quente
Dados técnicos provisórios.

	4-6 MR	9-12-14 MR/TR
A	1301	1390
B	725	872
C	426	523



A BAXI oferece ao utilizador o arranque gratuito das bombas de calor modelos Iridium, a realizar pelo Serviço Oficial BAXI.



Sistema monobloco: O circuito de fluido frigorigéneo encontra-se dentro da unidade exterior. As ligações entre a unidade exterior e qualquer das unidades interiores UIMB são exclusivamente hidráulicas e elétricas.

Modelos mais silenciosos, potência sonora das mais baixas do mercado.

Elevado rendimento, classificação A+++ para todo os modelos, tanto a baixa como a média temperatura.

Dimensões reduzidas para facilitar a sua integração arquitetónica. Todos os modelos da gama contam apenas com um ventilador.

Três opções de unidade interior: UIMB BAXI Connect Plus, UIMB Mural e UIMB Integra.

Com as unidades interiores UIMB e os acessórios opcionais SCB17 e UIXZ, podem controlar-se até 6 zonas de climatização: um circuito direto, 5 circuitos com misturadora e produção de AQS (ver apartado Regulação Multizona Baxi Connect, capítulo Termóstatos e Regulação).

Pode hibridar-se de forma inteligente com caldeira a gás ou gasóleo.

12 MR		12 TR		14 MR		14 TR	
Nominal	Máxima	Nominal	Máxima	Nominal	Máxima	Nominal	Máxima
11,5 / 4,85	14,7/4,42	11,5 / 4,85	14,7/4,42	13,5 / 4,60	17,6/4,13	13,5 / 4,60	17,6/4,13
11,5 / 3,75	14,1/3,66	11,5 / 3,75	14,1/3,66	13,5 / 3,54	16,9/3,47	13,5 / 3,54	16,9/3,47
11,5 / 3,15	13,6/3,11	11,5 / 3,15	13,6/3,11	13,5 / 3,04	16,4/3,00	13,5 / 3,04	16,4/3,00
5,90		5,90		6,05		6,05	
4,45		4,45		4,62		4,62	
189 / A+++		189 / A+++		185 / A+++		185 / A+++	
148 / A++		148 / A++		147 / A++		147 / A++	
75		75		75		75	
11,9 / 4,52	16,4/3,66	11,9 / 4,52	16,4/3,66	13,9 / 4,22	18,6/3,48	13,9 / 4,22	18,6/3,48
11,5 / 3,05	12,0/2,99	11,5 / 3,05	12,0/2,99	13,5 / 2,80	14,3/2,70	13,5 / 2,80	14,3/2,70
6,42		6,42		5,18		5,18	
5,19		5,19		5,18		5,18	
5		5		5		5	
3		3		3		3	
8		8		8		8	
230,50,1		400,50,3		230,50,1		400,50,3	
52		52		52		52	
1 1/4"		1 1/4"		1 1/4"		1 1/4"	
140		142		140		142	
1,25		1,25		1,25		1,25	
7888894		7888895		7888896		7888897	
8.647 €		9.039 €		9.236 €		9.487 €	
7888901		7888902		7888903		7888904	
9.367 €		9.759 €		9.956 €		10.207 €	
7888908		7888909		7888910		7888911	
11.467 €		11.859 €		12.056 €		12.307 €	

