

Bombas de calor Monobloc

Iridium

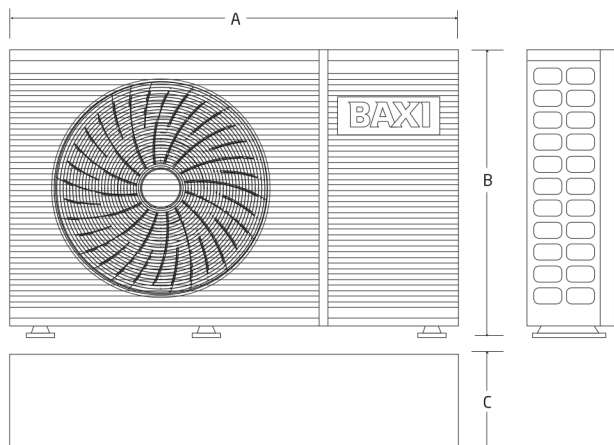


- **Mayor temperatura de impulsión**, llegando a 75 °C con temperaturas exteriores de hasta -10 °C.
- **Refrigerante R290** con un PCA de 3.
- **Bomba de calor inverter**: ajusta la potencia a las necesidades de cada momento.
- **Compresor sobre potenciado**: permite superar su potencia nominal en momentos puntuales para asegurar el confort en cualquier tipo de condiciones exteriores.
- **Sistema monobloc**: el circuito de refrigerante se encuentra dentro de la unidad exterior, la conexión entre la unidad exterior y la instalación o unidad interior se realiza con conductos de agua. No se necesita de manipulación de gases fluorados para su instalación.
- **Modelos más silenciosos**: potencia sonora de las más bajas del mercado.
- **Equipo con elevado rendimiento**: clasificación A+++ para todo su rango de potencias.
- **Dimensiones reducidas** para facilitar su integración arquitectónica, todos los modelos de la gama cuentan con tan solo un ventilador.
- **Tres opciones de unidad interior**: UIMB BAXI Connect+, UIMB Mural y UIMB Integra.

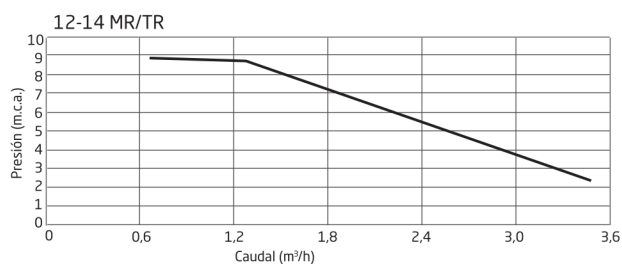
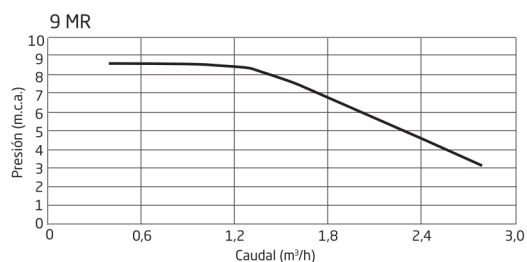
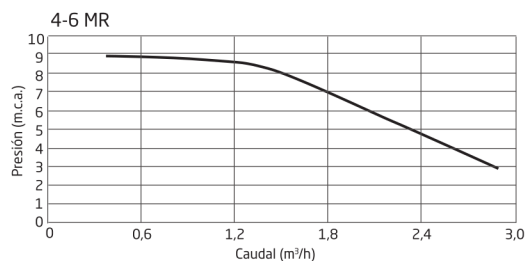


- Con las unidades interiores y los accesorios SCB17 y UIXZ, se pueden llegar a gestionar hasta 6 zonas de climatización. Un circuito directo, 5 circuitos con mezcladora y producción de ACS.
- **Puede hibridarse** de forma inteligente con caldera de gas o gasóleo.

			4 MR		6 MR		9 MR	
	T imp.	T amb.	Nominal	Máxima	Nominal	Máxima	Nominal	Máxima
Potencia calefacción/COP (1)	35 °C		kW/-	4,4/5,17	6,9/4,72	6,3/4,89	7,7/4,61	8,5/4,98
	45 °C	7 °C	kW/-	4,4/4,07	6,6/3,88	6,3/3,82	7,4/3,82	8,2/3,85
	55 °C		kW/-	4,4/3,24	6,2/3,21	6,1/3,2	7/3,19	8/3,18
Potencia refrigeración/EER (1)	18 °C	35 °C	kW/-	4,6/5,49	7,8/4,52	6,4/5,12	9,8/4,1	8,2/5,19
	7 °C		kW/-	4,4/3,69	5,7/3,54	6,3/3,2	7,1/3,01	8,5/3,28
SCOP (2)	35 °C	7 °C		5,34		5,24		5,21
	55 °C			3,99		3,91		3,89
SCOP (3)	35 °C	14 °C		5,97		6,14		6,84
	55 °C			4,34		4,55		4,79
SEER (2)	18 °C	35 °C		6,36		6,65		8,14
	7 °C			5,23		5,32		5,86
Presión máxima de trabajo		bar		3		3		3
Rendimiento estacional / Clase eficiencia calefacción 55 °C (2)		%/-		157/A+++		154/A+++		153/A+++
Rendimiento estacional / Clase eficiencia calefacción 35 °C (2)		%/-		211/A+++		207/A+++		205/A+++
Temperatura impulsión máxima calefacción		°C		75		75		75
Temperatura impulsión mínima refrigeración		°C		5		5		5
Capacidad del vaso de expansión de calefacción		l		8		8		8
Tensión de alimentación		V		230 ~		230 ~		230 ~
Potencia acústica - Exterior		dB(A)		48		48		49
Conexión hidráulica				1"		1"		1 1/4"
Peso (vacío)		kg		94		94		122
Refrigerante R290		kg		0,7		0,7		1,1



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

**12 MR**

Nominal	Máxima
11,5/4,85	14,7/4,42
11,5/3,75	14,1/3,66
11,5/3,15	13,6/3,11
11,9/4,52	16,4/3,66
11,5/3,05	12/2,99
4,79	4,79
3,76	3,76
5,9	5,9
4,45	4,45
6,42	6,42
5,19	5,19
3	3
148/A++	148/A++
189/A+++	189/A+++
75	75
5	5
8	8
230 ~	400 ~3
52	52
1 1/4 "	1 1/4 "
140	142
1,25	1,25

12 TR

Nominal	Máxima
11,5/4,85	14,7/4,42
11,5/3,75	14,1/3,66
11,5/3,15	13,6/3,11
11,9/4,52	16,4/3,66
11,5/3,05	12/2,99
4,79	4,79
3,76	3,76
5,9	5,9
4,45	4,45
6,42	6,42
5,19	5,19
3	3
148/A++	148/A++
189/A+++	189/A+++
75	75
5	5
8	8
230 ~	400 ~3
52	52
1 1/4 "	1 1/4 "
142	142
1,25	1,25

14 MR

Nominal	Máxima
13,5/4,6	17,6/4,13
13,5/3,54	16,9/3,47
13,5/3,04	16,4/3
13,9/4,22	18,6/3,48
13,5/2,8	14,3/2,7
4,7	4,7
3,74	3,74
6,05	6,05
4,62	4,62
5,18	5,18
5,18	5,18
3	3
147/A++	147/A++
185/A+++	185/A+++
75	75
5	5
8	8
230 ~	400 ~3
52	52
1 1/4 "	1 1/4 "
140	142
1,25	1,25

14 TR

Nominal	Máxima
13,5/4,6	17,6/4,13
13,5/3,54	16,9/3,47
13,5/3,04	16,4/3
13,9/4,22	18,6/3,48
13,5/2,8	14,3/2,7
4,7	4,7
3,74	3,74
6,05	6,05
4,62	4,62
5,18	5,18
5,18	5,18
3	3
147/A++	147/A++
185/A+++	185/A+++
75	75
5	5
8	8
230 ~	400 ~3
52	52
1 1/4 "	1 1/4 "
142	142
1,25	1,25