

NUEVO

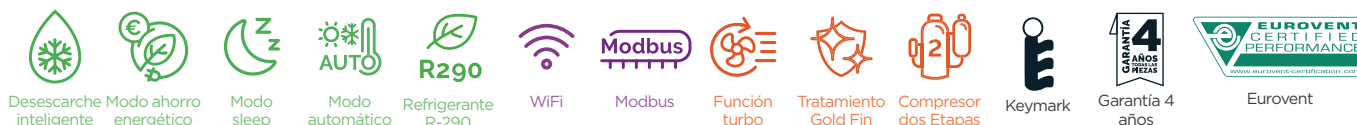
VERSATI V MONOBLOC R290

BOMBAS DE CALOR AIRE/AGUA

La Versati V es una unidad multitarea compacta de alta eficiencia y bajo consumo, equipada con tecnología Inverter DC. Compatible con suelo radiante, radiadores y fancoils, permite la producción de ACS mediante un depósito adicional. Disponible de 4 a 16 kW, utiliza refrigerante ecológico R290 y admite funcionamiento modular para calefacción, refrigeración y ACS simultáneas.



AEROTERMIA



Sistema monobloc con kit hidráulico integrado

- Consiste en una sola unidad que integra la bomba de calor y el kit hidráulico.
- Si se requiere un depósito de inercia o un depósito de agua, se instalaría de manera independiente.
- Conexión directa a sistemas de ACS, de calefacción por suelo radiante, fancoils y emisores térmicos, depósitos de agua, calderas de gas, etc.

Instalación fácil

- Sin instalación de tubos de refrigeración.
- Ideal para espacios donde la unidad exterior se puede instalar cerca del área de consumo.

Clase energética A+++

Salida de agua a 80°C

Control Wifi

Funcionamiento bajo temperaturas extremas

Instalable en cascada hasta 6 unidades

Control inteligente

- El sistema incorpora un avanzado control inteligente que gestiona de manera óptima el funcionamiento de cada unidad, permitiendo hasta 6 unidades en cascada, y ajusta automáticamente la potencia y el tiempo de operación según la demanda. Esto garantiza un rendimiento superior, máxima eficiencia energética y convierte al sistema en una solución modular, flexible y fácil de integrar en cualquier instalación.

Función de seguimiento

- Además de su funcionamiento modular, el control inteligente de la Versati V ofrece funciones avanzadas como el seguimiento detallado del consumo energético y una conexión directa al protocolo Modbus. Esta integración facilita la conexión con sistemas externos de control y monitoreo, garantizando una gestión optimizada y una mayor compatibilidad.



9AGR9657
Mando Monobloc
Versati V
De serie



3IGR9168
Debugger Versati
CF691
Opcional



3NGR9071
CONTRALADOR
SUELO RADIANTE
Opcional

Monofásico

MODELO		VERSATI V MB 4 R290	VERSATI V MB 6 R290	VERSATI V MB 8 R290	VERSATI V MB 12 R290
Código		3IGR5426	3IGR5427	3IGR5407	3IGR5428
Referencia de fabricante		GRS-CQ4.0Pd/NpG4-E	GRS-CQ6.0Pd/NpG4-E	GRS-CQ8.0Pd/NpG4-E	GRS-CQ12Pd/NpG4-E
Potencia (7°C ext/ 35°C agua)	Calor (kW)	4.5	6.2	8.4	12
Potencia (7°C ext/ 45°C agua)	Calor (kW)	4.5	6.1	8.2	12
Potencia (-7°C ext / 35°C agua)	Calor (kW)	4	5.5	7	10
Potencia (-7°C ext / 45°C agua)	Calor (kW)	4.08	5.75	7	10
Potencia (-7°C ext / 55°C agua)	Calor (kW)	3.63	5.18	6	9
Potencia (35°C ext/ 7°C agua)	Frío (kW)	4.5	6.1	7.5	11.6
Potencia (35°C ext/ 18°C agua)	Frío (kW)	4.5	6.2	8.3	12
EER (35°C ext/ 7°C agua)		3.75	3.2	3.2	3.15
EER (35°C ext/ 18°C agua)		5.65	5.2	5.2	4.6
COP (7°C ext/ 35°C agua)		5.2	5	5	4.95
COP (7°C ext/ 45°C agua)		4.1	3.9	3.9	3.8
COP (-7°C ext / 35°C agua)		3.19	3.07	3	2.8
COP (-7°C ext / 45°C agua)		2.51	2.39	2.5	2.3
SEER (35°C ext/ 7°C agua)		5.34	5.34	5.07	4.9
SCOP (7°C ext/ 35°C agua)		5.13	5.18	5.13	4.75
SCOP (7°C ext/ 55°C agua)		3.87	3.87	3.87	3.57
Clase energética	55° C / 35°C	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Eficiencia energética estacional	(Cálido (%))	152	124.7	152	140
	(Medio (%))	202	204	202	187
Corriente	Frío (A)	10.44	12.17	13.04	20.65
	Calor (A)	10.44	10.44	18.7	17.22
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
	Frío (°C)	-15 - +48	-15 - +48	-15 - +48	-15 - +48
Rango de temperatura exterior	Calor (°C)	-25 - +35	-25 - +35	-25 - +35	-25 - +35
	ACS (°C)	-25-45	-25-45	-25-45	-25-45
Temperatura ACS	(°C)	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80
Cable de alimentación	(n° x s)	2 x 2.5 +T	2 x 2.5 +T	2 x 4 +T	2 x 6 +T
Conexiones hidráulicas	(Pul. (DN))	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)
	Frío (dB(A))	46	47	52	55
Presión sonora	Calor (dB(A))	46	47	51	55
	Refrigerante	R290	R290	R290	R290
Carga de refrigerante	(kg)	0.8	0.8	1	1.2
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1210 / 880 / 450	1210 / 880 / 450	1210 / 880 / 450	1210 / 880 / 450
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1338 / 1025 / 553	1338 / 1025 / 553	1323 / 900 / 528	1323 / 900 / 528
Peso neto / bruto	(kg)	110 / 128	110 / 128	124 / 141	138 / 155

*Los valores de eficiencia energética son para clima medio. Gran parte del territorio español se considera como clima cálido donde los rendimientos son significativamente mayores.





9AGR9657
Mando Monobloc
Versati V
De serie



3IGR9168
Debugger Versati
CF691
Opcional



3NGR9071
CONTRALADOR
SUELO RADIANTE
Opcional

Trifásico

MODELO		VERSATI V MB 16 R290	VERSATI V MB 12 3F R290	VERSATI V MB 16 3F R290
Código		3IGR5430	3IGR5433	3IGR5435
Referencia de fabricante		GRS-CQ16Pd/NpG4-E	GRS-CQ12Pd/NpG4-M	GRS-CQ16Pd/NpG4-M
Potencia (7°C ext/ 35°C agua)	Calor (kW)	15.5	12	15.5
Potencia (7°C ext/ 45°C agua)	Calor (kW)	15.5	12	15.5
Potencia (-7°C ext / 35°C agua)	Calor (kW)	12	10	12
Potencia (-7°C ext / 45°C agua)	Calor (kW)	12	10	12
Potencia (-7°C ext / 55°C agua)	Calor (kW)	12	9	12
Potencia (35°C ext/ 7°C agua)	Frío (kW)	14	11.6	14
Potencia (35°C ext/ 18°C agua)	Frío (kW)	15.5	12	15.5
EER (35°C ext/ 7°C agua)		2.85	3.15	2.85
EER (35°C ext/ 18°C agua)		4.4	4.6	4.4
COP (7°C ext/ 35°C agua)		4.7	4.95	4.7
COP (7°C ext/ 45°C agua)		3.75	3.8	3.75
COP (-7°C ext / 35°C agua)		2.82	2.8	2.82
COP (-7°C ext / 45°C agua)		2.26	2.3	2.26
SEER (35°C ext/ 7°C agua)		4.33	4.9	4.33
SCOP (7°C ext/ 35°C agua)		4.75	4.55	4.7
SCOP (7°C ext/ 55°C agua)		3.5	3.75	3.43
Clase energética	55° C / 35°C	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Eficiencia energética estacional	(Cálido (%))	137	140	134
	(Medio (%))	187	187	185
Corriente	Frío (A)	25.65	6.86	8.52
	Calor (A)	21.74	5.72	6.93
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50
	Frío (°C)	-15 - +48	-15 - +48	-15 - +48
Rango de temperatura exterior	Calor (°C)	-25 - +35	-25 - +35	-25 - +35
	ACS (°C)	-25-45	-25-45	-25-45
Temperatura ACS	(°C)	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80
Cable de alimentación	(n° x s)	2 x 6 +T	4 x 2.5 +T	4 x 6 +T
Conexiones hidráulicas	(Pul. (DN))	1 (25)	1 (25)	1 (25)
	Frío (dB(A))	53	56	53
Presión sonora	Calor (dB(A))	53	55	53
Refrigerante		R290	R290	R290
Carga de refrigerante	(kg)	1.5	1.2	1.5
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	940 / 1615 / 460	1210 / 880 / 450	940 / 1615 / 460
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1073 / 1755 / 598	1338 / 1025 / 553	1073 / 1755 / 598
Peso neto / bruto	(kg)	175 / 193	144 / 163	179 / 197

*Los valores de eficiencia energética son para clima medio. Gran parte del territorio español se considera como clima cálido donde los rendimientos son significativamente mayores.