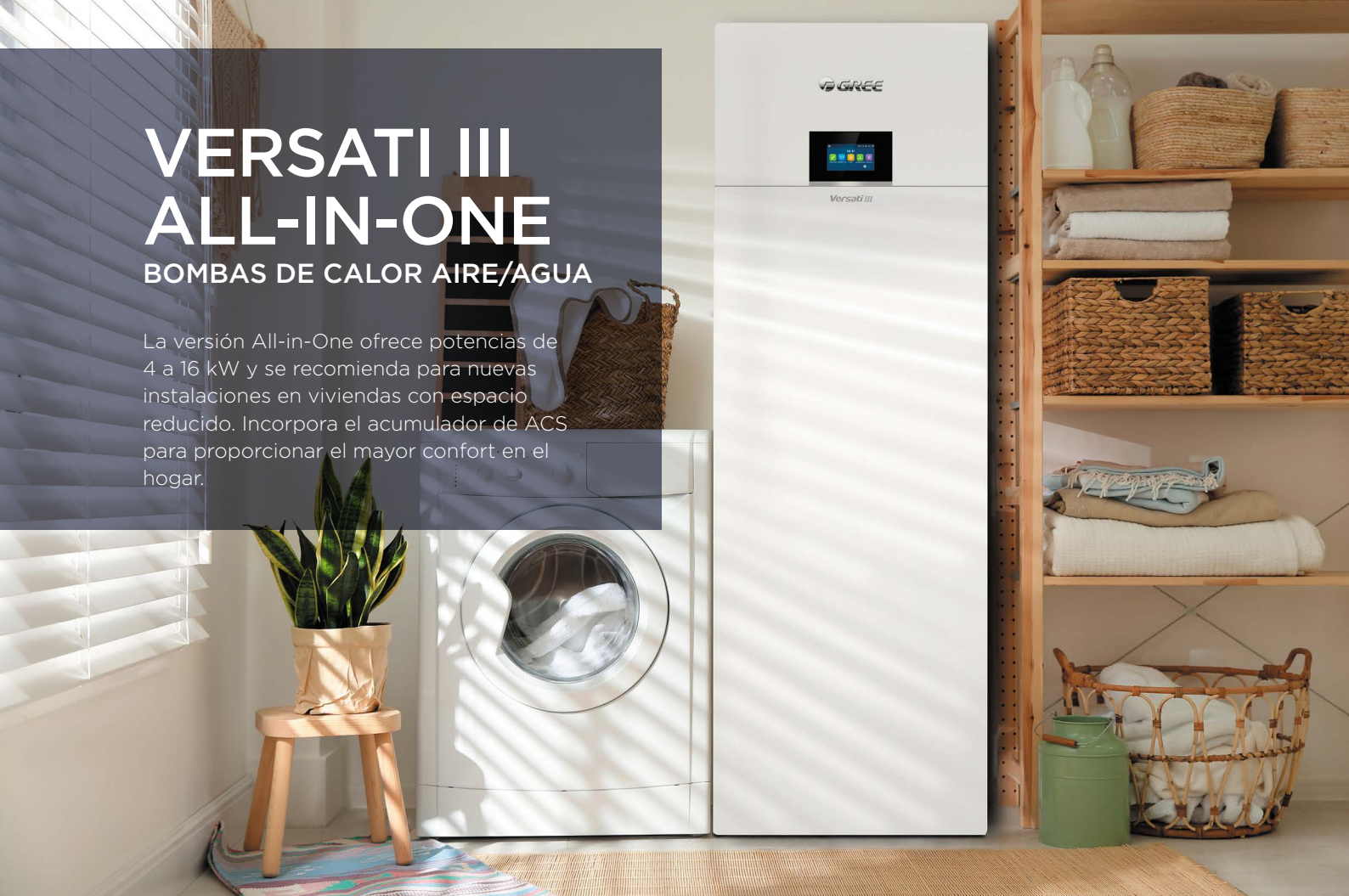


VERSATI III ALL-IN-ONE

BOMBAS DE CALOR AIRE/AGUA

La versión All-in-One ofrece potencias de 4 a 16 kW y se recomienda para nuevas instalaciones en viviendas con espacio reducido. Incorpora el acumulador de ACS para proporcionar el mayor confort en el hogar.



Sistema All-in-One con depósito ACS integrado 190L

- Conexión directa a sistemas de ACS, calefacción por suelo radiante, unidades de fancoil y emisores térmicos etc.
- La versión All-in-One consta de tres partes: la unidad exterior, el módulo hidráulico y el depósito ACS 200L; estos dos últimos forman la unidad interior.
- El kit hidráulico (interior) incluye un acumulador de agua caliente sanitaria.
- Su formato lo hace ideal para espacios reducidos que requieren de elementos muy compactos.

Fiabilidad

- Tiene dos resistencias de emergencia de 1,5 kW para los modelos 4 y 6, y de dos de 3 kW para el resto de modelos.
- Se implementan varias medidas de seguridad: sistema de desescarche de circuitos, contra sobrecargas del motor y compresor, contra sobrepresiones y sobrecalentamiento de agua.

Control Wifi

Clase energética A++

Salida de agua a 60°C

Otras funciones

- Doble sensor de temperatura.
- Función de desinfección a 80°C asegura la eliminación de bacterias con apoyo de resistencia eléctrica.
- La interfaz de gestión remota permite gestionar la unidad a través de Modbus y su integración en un sistema BMS.
- Modos de funcionamiento: fuera de casa, automático, silencioso y suelo radiante.

Funcionamiento bajo temperaturas extremas





9AGR5036
Control integrado
Versati
De serie



3IGR9161
Control grupal Versati
Opcional



3IGR9168
Debugger Versati
CF691
Opcional

Monofásico

MODELO		VERSATI III AIO 4	VERSATI III AIO 6	VERSATI III AIO 8	VERSATI III AIO 10	VERSATI III AIO 12	VERSATI III AIO 14	VERSATI III AIO 16
Código	UI	3IGR5151	3IGR5156	3IGR5161	3IGR5166	3IGR5136	3IGR5141	3IGR5146
	UE	3IGR5152	3IGR5157	3IGR5162	3IGR5167	3IGR5137	3IGR5142	3IGR5147
Referencia de fabricante	UI	GRS-CQ4.0PDG/ NHH2-E(I)	GRS-CQ6.0PDG/ NHH2-E(I)	GRS-CQ8.0PDG/ NHH2-E(I)	GRS-CQ10PDG/ NHH2-E(I)	GRS-CQ12PDG/ NHH2-E(I)	GRS-CQ14PDG/ NHH2-E(I)	GRS-CQ16PDG/ NHH2-E(I)
	UE	GRS-CQ4.0PD/ NHH2-E(O)	GRS-CQ6.0PD/ NHH2-E(O)	GRS-CQ8.0PD/ NHH2-E(O)	GRS-CQ10PD/ NHH2-E(O)	GRS-CQ12PD/ NHH2-E(O)	GRS-CQ14PD/ NHH2-E(O)	GRS-CQ16PD/ NHH2-E(O)
Potencia (7°C ext/ 35°C agua)	Calor (kW)	4	6	8	10	12	14	15.5
Potencia (7°C ext/ 45°C agua)	Calor (kW)	3.9	5.8	8	9.85	12.40	14.48	16.09
Potencia (7°C ext / 55°C agua)	Calor (kW)	3.77	5.68	7.36	9.06	12.8	14.96	16.68
Potencia (-7°C ext / 35°C agua)	Calor (kW)	2.87	4.12	5.5	6.9	8.42	9.83	10.81
Potencia (-7°C ext / 45°C agua)	Calor (kW)	2.87	4.12	5.6	6.9	8.42	9.83	10.81
Potencia (-7°C ext / 55°C agua)	Calor (kW)	2.62	4	5.12	6.3	7.70	8.99	9.89
Potencia (35°C ext/ 7°C agua)	Frio (kW)	3.4	4	7.15	7.60	10.59	11.07	11.51
Potencia (35°C ext/ 18°C agua)	Frio (kW)	3.9	5.80	7.7	9.34	11	12.60	13.00
EER (35°C ext/ 7°C agua)		3.69	3.45	2.87	2.75	2.79	2.65	2.57
EER (35°C ext/ 18°C agua)		5.7	5.1	4.5	4	4.4	3.7	3.6
COP (7°C ext/ 35°C agua)		5.2	5	5	4.8	5	4.7	4.5
COP (7°C ext/ 45°C agua)		3.94	3.82	3.86	3.67	3.77	3.68	3.62
COP (7°C ext / 55°C agua)		2.72	2.75	2.86	2.64	2.54	2.66	2.74
COP (-7°C ext / 35°C agua)		3.15	2.98	2.97	2.86	3.06	2.88	2.74
COP (-7°C ext / 45°C agua)		2.44	2.37	2.39	2.28	2.47	2.32	2.21
COP (-7°C ext / 55°C agua)		1.65	1.68	1.76	1.61	1.79	1.68	1.6
Clase energética	55° C / 35°C	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
Corriente	Frio (A)	10	10	13.5	14.8	13.5	13.5	17.4
	Calor (A)	10	10	20	22	25.6	28.7	30.3
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Rango de temperatura exterior	Frio (°C)	+10 - +48	+10 - +48	+10 - +48	+10 - +48	+10 - +48	+10 - +48	+10 - +48
	Calor (°C)	-25 - +35	-25 - +35	-25 - +35	-25 - +35	-25 - +35	-25 - +35	-25 - +35
Temperatura ACS	(°C)	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80
Conexiones	Líquido (Pul.)	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gas (Pul.)	1/2	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8
Longitud precargada	(m)	10	10	15	15	15	15	15
Longitud máxima (UI/UE)	(m)	15	15	15	15	15	15	15
Longitud vertical máxima UI/ UE	(m)	15	15	15	15	15	15	15
Conexiones hidráulicas	(Pul. (DN))	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)
Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Perfil de carga		L	L	L	L	L	L	L

UNIDAD INTERIOR

Potencia de la resistencia auxiliar	(kW)	1.5 + 1.5	1.5 + 1.5	3 + 3	3 + 3	3 + 3	3 + 3	3 + 3
Presión sonora	(dB(A))	29	29	29	29	29	29	29
Volumen del acumulador ACS	(L)	190	190	190	190	190	190	190
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	600 / 1800 / 650	600 / 1800 / 650	600 / 1800 / 650	600 / 1800 / 650	600 / 1800 / 650	600 / 1800 / 650	600 / 1800 / 650
Peso neto / bruto	(kg)	195 / 219	195 / 219	195 / 219	195 / 219	195 / 219	195 / 219	195 / 219

UNIDAD EXTERIOR

Cable de alimentación	(n° x s)	3 x 2.5 + T	3 x 2.5 + T	3 x 4 + T	3 x 4 + T	3 x 6 + T	3 x 6 + T	3 x 6 + T
Caudal de aire	(m³/h)	3200	3200	3512	3512	3512	3512	3512
Presión sonora	(dB(A))	52	52	55	55	53	53	53
Carga de refrigerante	(kg)	1.1	1.1	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84
Carga adicional	(g/m)	16	16	0	0	0	0	0
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	975 / 702 / 396	975 / 702 / 396	982 / 787 / 427	982 / 787 / 427	940 / 820 / 410	940 / 820 / 410	940 / 820 / 410
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1028 / 830 / 458	1097 / 937 / 478	1097 / 937 / 478	1097 / 937 / 478	1103 / 973 / 573	1103 / 973 / 573	1103 / 973 / 573
Peso neto / bruto	(kg)	55 / 65	55 / 65	82 / 92	82 / 92	104 / 114	104 / 114	104 / 114

*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.

Trifásico

MODELO		VERSATI III AIO 8 3F	VERSATI III AIO 10 3F	VERSATI III AIO 12 3F	VERSATI III AIO 14 3F	VERSATI III AIO 16 3F
Código	UI	3IGR5351	3IGR5356	3IGR5361	3IGR5366	3IGR5371
	UE	3IGR5352	3IGR5357	3IGR5362	3IGR5367	3IGR5372
Referencia de fabricante	UI	GRS-CQ8.0PdG/ NhH2-M(I)	GRS-CQ10PdG/ NhH2-M(I)	GRS-CQ12PdG/ NhH2-M(I)	GRS-CQ14PdG/ NhH2-M(I)	GRS-CQ16PdG/ NhH2-M(I)
	UE	GRS-CQ8.0Pd/ NhH-M(O)	GRS-CQ10Pd/ NhH-M(O)	GRS-CQ12Pd/ NhH-M(O)	GRS-CQ14Pd/ NhH-M(O)	GRS-CQ16Pd/ NhH-M(O)
Potencia (7°C ext/ 35°C agua)	Calor (kW)	8	10	12	14	15.5
Potencia (7°C ext/ 45°C agua)	Calor (kW)	8.00	10.20	12.29	14.44	16.13
Potencia (7°C ext / 55°C agua)	Calor (kW)	7.36	9.38	12.69	14.92	16.72
Potencia (-7°C ext / 35°C agua)	Calor (kW)	5.6	7.14	8.34	9.8	10.84
Potencia (-7°C ext / 45°C agua)	Calor (kW)	5.6	7.14	8.34	9.8	10.84
Potencia (-7°C ext / 55°C agua)	Calor (kW)	5.12	6.53	7.63	8.96	9.91
Potencia (35°C ext/ 7°C agua)	Frío (kW)	7.60	8.20	10.65	11.24	11.52
Potencia (35°C ext/ 18°C agua)	Frío (kW)	8.5	10	11	12.6	13
EER (35°C ext/ 7°C agua)		5.00	4.30	2.85	2.72	2.63
EER (35°C ext/ 18°C agua)		6.55	5.72	4.49	3.80	3.67
COP (7°C ext/ 35°C agua)		5.24	5.24	5.28	5.08	4.82
COP (7°C ext/ 45°C agua)		3.70	3.70	3.70	3.70	3.70
COP (7°C ext / 55°C agua)		2.74	3.08	2.68	2.88	2.94
COP (-7°C ext / 35°C agua)		3.2	3.2	3.23	3.11	2.94
COP (-7°C ext / 45°C agua)		2.29	2.29	2.29	2.29	2.29
COP (-7°C ext / 55°C agua)		2.29	2.29	2.31	1.82	1.72
Clase energética	55° C / 35°C	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
Corriente	Frío (A)	7.5	8	9.2	11.5	11.5
	Calor (A)	7.5	8	9.2	11.5	11.5
Alimentación	(V / f / Hz)	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50
Rango de temperatura exterior	Frío (°C)	+10 - +48	+10 - +48	+10 - +48	+10 - +48	+10 - +48
	Calor (°C)	-25 - +35	-25 - +35	-25 - +35	-25 - +35	-25 - +35
Temperatura ACS	(°C)	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80
Conexiones	Líquido (Pul.)	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gas (Pul.)	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8
Longitud precargada	(m)	15	15	15	15	15
Longitud máxima (UI/UE)	(m)	15	15	15	15	15
Longitud vertical máxima UI/UE	(m)	15	15	15	15	15
Conexiones hidráulicas	(Pul. (DN))	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)
Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32
Perfil de carga		L	L	L	L	L

UNIDAD INTERIOR

Potencia de la resistencia auxiliar	(kW)	3 + 3	3 + 3	3 + 3	3 + 3	3 + 3
Presión sonora	(dB(A))	29	29	29	29	29
Volumen del acumulador ACS	(L)	190	190	190	190	190
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	600 / 1800 / 650	600 / 1800 / 650	600 / 1800 / 650	600 / 1800 / 650	600 / 1800 / 650
Peso neto / bruto	(kg)	195 / 219	195 / 219	195 / 219	195 / 219	195 / 219

UNIDAD EXTERIOR

Cable de alimentación	(n° x s)	4 x 2.5 + T	4 x 2.5 + T	4 x 2.5 + T	4 x 2.5 + T	4 x 2.5 + T
Caudal de aire	(m³/h)	5044	5044	5044	5044	5044
Presión sonora	(dB(A))	55	55	58	59	60
Carga de refrigerante	(kg)	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	982 / 787 / 395	982 / 787 / 395	940 / 820 / 460	940 / 820 / 460	940 / 820 / 460
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1094 / 917 / 474	1094 / 917 / 474	1103 / 973 / 573	1103 / 973 / 573	1103 / 973 / 573
Peso neto / bruto	(kg)	88 / 98	88 / 98	110 / 121	110 / 121	110 / 121

*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.



ENCUENTRA TODOS
LOS DATOS DE ESTE
PRODUCTO
ESCANEAANDO
ESTE CÓDIGO QR