

VERSATI IV 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.



AEROTERMIA



Desescarche inteligente



Modo ahorro energético



Modo sleep



Refrigerante R-32



WiFi



Alexa y Google Home



Modbus



Tratamiento Gold Fin



Modo silencio



Compresor dos Etapas



Keymark



Garantía 4 años



Eurovent

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.
- 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++

SG Ready

MODBUS Integrado

Seguimiento de consumo y de COP

Funcionamiento bajo temperaturas extremas

- Funciona hasta -30°C de temperatura exterior





3IGR9161
Control grupal Versati
Opcional



9AGR9482
Control integrado
De serie



3IGR9168
Debugger Versati
CF691
Opcional



3NGR9071
CONTRALADOR
SUELO RADIANTE
Opcional

Monofásico

MODELO		VERSATI IV AIO 4	VERSATI IV AIO 6	VERSATI IV AIO 8	VERSATI IV AIO 10	VERSATI IV AIO 12	VERSATI IV AIO 14	VERSATI IV AIO 16
Código	UI	3IGR5276	3IGR5281	3IGR5286	3IGR5291	3IGR5296	3IGR5376	3IGR5381
	UE	3IGR5217	3IGR5222	3IGR5227	3IGR5232	3IGR5237	3IGR5242	3IGR5247
Referencia de fabricante	UI	GRS-CQ4.0PdG/ NhH3-E(I)	GRS-CQ6.0PdG/ NhH3-E(I)	GRS-CQ8.0PdG/ NhH3-E(I)	GRS-CQ10PdG/ NhH3-E(I)	GRS-CQ12PdG/ NhH3-E(I)	GRS-CQ14PdG/ NhH3-E(I)	GRS-CQ16PdG/ NhH3-E(I)
	UE	GRS-CQ4.0PdG/ NhH3-E(O)	GRS-CQ6.0PdG/ NhH3-E(O)	GRS-CQ8.0PdG/ NhH3-E(O)	GRS-CQ10PdG/ NhH3-E(O)	GRS-CQ12PdG/ NhH3-E(O)	GRS-CQ14PdG/ NhH3-E(O)	GRS-CQ16PdG/ NhH3-E(O)
Potencia (7°C ext/ 35°C agua)	Calor (kW)	4.3	6.2	8.3	10.2	12.2	14.5	16.0
Potencia (7°C ext/ 45°C agua)	Calor (kW)	4.2	6.0	8.2	10.0	12.3	14.0	16.0
Potencia (-7°C ext / 35°C agua)	Calor (kW)	4.1	4.5	7.8	8.5	10.4	11.6	12.7
Potencia (-7°C ext / 45°C agua)	Calor (kW)	3.9	4.3	7.7	8.4	10.3	11.4	12.5
Potencia (-7°C ext / 55°C agua)	Calor (kW)	3.82	4.18	7.51	8.15	10.10	11.22	12.36
Potencia (35°C ext/ 7°C agua)	Frío (kW)	4.2	6.2	7.3	8.7	11.2	12.0	13.4
Potencia (35°C ext/ 18°C agua)	Frío (kW)	4.5	6.5	8.4	10.2	12.0	13.30	14.6
Potencia de la resistencia auxiliar	(kW)	1.5+1.5	1.5+1.5	3+3	3+3	3+3	3+3	3+3
EER (35°C ext/ 7°C agua)		3.6	3.4	3.4	3.3	2.9	2.75	2.7
EER (35°C ext/ 18°C agua)		5.6	5.4	5.2	4.8	4.0	3.60	3.7
COP (7°C ext/ 35°C agua)		5.5	5.3	5.3	5.0	5.1	4.80	4.6
COP (7°C ext/ 45°C agua)		4.0	4.0	4.0	4.0	3.8	2.50	3.7
COP (-7°C ext / 35°C agua)		2.6	2.6	2.7	2.6	2.6	2.00	2.6
COP (-7°C ext / 45°C agua)		2	2	2.1	2	2.1	1.57	2.1
COP (-7°C ext / 55°C agua)		1.6	1.6	1.7	1.6	1.7	1.57	1.6
SEER (35°C ext/ 7°C agua)		4.49	4.52	4.88	4.91	4.28	4.27	4.53
SCOP (7°C ext/ 35°C agua)		5.05	4.975	4.65	4.625	4.75	4.7	4.625
Clase energética	55° C / 35°C	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
Eficiencia energética estacional	(Medio (%))	199%	196%	183%	182%	187%	185%	182%
	(Cálido (%))	134%	135%	131%	130%	139%	144%	140%
Corriente	Frío (A)	8	9	11	14	22	23	25
	Calor (A)	11	12	17	19	26	29	30.8
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	Frío (°C)	-15 - +48	-15 - +48	-15 - +48	-15 - +48	-15 - +48	-15 - +48	-15 - +48
	Calor (°C)	-30 - +35	-30 - +35	-30 - +35	-30 - +35	-30 - +35	-30 - +35	-30 - +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	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gas (Pul.)	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Longitud precargada	(m)	10	10	10	10	10	10	10
Longitud máxima total	(m)	20	20	30	30	30	30	30
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)
Número de ventiladores		1	1	1	1	1	1	2
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))	36	36	37	37	37	37	37
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
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	730/1900/680	730/1900/680	730/1900/680	730/1900/680	730/1900/680	730/1900/680	730/1900/680
Peso neto / bruto	(kg)	193/214	193/214	193/214	193/214	193/214	193/214	193/214

UNIDAD EXTERIOR

Cable de alimentación	(n° x s)	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + 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)	3700	3700	4970	4970	4620	4970	4970
Presión sonora	(dB(A))	53	53	54	56	56	58	58
Carga de refrigerante	(kg)	1.3	1.3	1.75	1.75	1.84	1.84	1.84
Carga adicional	(g/m)	50	50	50	50	50	50	50
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	924/746/385	924/746/385	993/960/385	993/960/385	993/960/385	993/960/385	900/1352/345
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1077/770/480	1077/770/480	1140/990/465	1140/990/465	1140/990/465	1140/990/465	1020/1380/440
Peso neto / bruto	(kg)	61/69	61/69	79/89	79/89	96/106	96/106	110/122

*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 IV AIO 8 3F	VERSATI IV AIO 10 3F	VERSATI IV AIO 12 3F	VERSATI IV AIO 14 3F	VERSATI IV AIO 16 3F
Código	UI	3IGR5386	3IGR5391	3IGR5396	3IGR5401	3IGR5406
	UE	3IGR5252	3IGR5257	3IGR5262	3IGR5267	3IGR5272
Referencia de fabricante	UI	GRS-CQ8.0PdG/ NhH3-M(I)	GRS-CQ10PdG/ NhH3-M(I)	GRS-CQ12PdG/ NhH3-M(I)	GRS-CQ14PdG/ NhH3-M(I)	GRS-CQ16PdG/ NhH3-M(I)
	UE	GRS-CQ8.0PdG/ NhH3-M(O)	GRS-CQ10PdG/ NhH3-M(O)	GRS-CQ12PdG/ NhH3-M(O)	GRS-CQ14PdG/ NhH3-M(O)	GRS-CQ16PdG/ NhH3-M(O)
Potencia (7°C ext/ 35°C agua)	Calor (kW)	8,3	10,2	12,2	14,50	16,0
Potencia (7°C ext/ 45°C agua)	Calor (kW)	8,2	10,0	12,3	14,00	16,0
Potencia (-7°C ext / 35°C agua)	Calor (kW)	8,1	8,9	10,4	11,60	14,2
Potencia (-7°C ext / 45°C agua)	Calor (kW)	7,9	8,7	10,3	11,40	14
Potencia (-7°C ext / 55°C agua)	Calor (kW)	7,78	8,53	10,10	11,22	13,81
Potencia (35°C ext/ 7°C agua)	Frío (kW)	7,3	8,7	11,2	12,0	13,5
Potencia (35°C ext/ 18°C agua)	Frío (kW)	8,4	10,0	12,0	13,30	14,9
Potencia de la resistencia auxiliar	(kW)	3+3	3+3	3+3	3+3	3+3
EER (35°C ext/ 7°C agua)		3,3	3,2	2,9	2,8	2,7
EER (35°C ext/ 18°C agua)		4,9	4,7	4,0	3,60	3,6
COP (7°C ext/ 35°C agua)		5,0	4,9	5,1	4,8	4,6
COP (7°C ext/ 45°C agua)		4,0	3,9	3,8	3,8	3,7
COP (-7°C ext / 35°C agua)		2,6	2,6	2,6	2,50	2,6
COP (-7°C ext / 45°C agua)		2,1	2,1	2,1	2,00	2
COP (-7°C ext / 55°C agua)		1,6	1,6	1,7	1,57	1,6
SEER (35°C ext/ 7°C agua)		4,57	4,52	4,28	4,27	4,32
SCOP (7°C ext/ 35°C agua)		4,6	4,55	4,75	4,7	4,45
Clase energética	55° C / 35°C	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
Eficiencia energética estacional	(Medio (%))	181%	179%	187%	185%	175%
	(Cálido (%))	130%	129%	139%	144%	134%
Corriente	Frío (A)	6	7	7,4	8,30	9
	Calor (A)	7	8	9,1	10,20	11,2
Alimentación	(V / f / Hz)	380 - 415 / 3 / 50 + N + T	380 - 415 / 3 / 50 + N + T	380 - 415 / 3 / 50 + N + T	380 - 415 / 3 / 50 + N + T	380 - 415 / 3 / 50 + N + T
Rango de temperatura exterior	Frío (°C)	-15 - +48	-15 - +48	-15 - +48	-15 - +48	-15 - +48
	Calor (°C)	-30 - +35	-30 - +35	-30 - +35	-30 - +35	-30 - +35
Temperatura ACS	(°C)	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80
Conexiones	Líquido (Pul.)	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gas (Pul.)	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Longitud precargada	(m)	10	10	10	10	10
Longitud máxima total	(m)	30	30	30	30	30
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)
Número de ventiladores		1	1	1	1	2
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))	37	37	37	37	37
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
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	730 / 1900 / 680	730 / 1900 / 680	730 / 1900 / 680	730 / 1900 / 680	730 / 1900 / 680
Peso neto / bruto	(kg)	193 / 214	193 / 214	193 / 214	193 / 214	193 / 214

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)	4620	6300	6300	6300	6300
Presión sonora	(dB(A))	54	56	56	56	58
Carga de refrigerante	(kg)	1,75	1,75	1,84	1,84	1,84
Carga adicional	(g/m)	50	50	50	50	50
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	993/960/385	900/1352/345	900/1352/345	900/1352/345	900/1352/345
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	1140/990/465	1020/1380/440	1020/1380/440	1020/1380/440	1020/1380/440
Peso neto / bruto	(kg)	90/100	90/100	102/112	102/112	117/129

*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.