

VERSATI III SPLIT

BOMBAS DE CALOR AIRE/AGUA

La Versati III Split tiene potencias que van desde 4 a 16 kW y admite las funciones de producción de agua caliente para suelo radiante, radiadores o fancoils y se le puede agregar un depósito de agua para la producción de agua caliente sanitaria.



Desescarche
Inteligente



Modo ahorro
energético



Modo
sleep



Modo
automático



Refrigerante
R-32



WiFi



Modbus



Función
turbo



Tratamiento
Gold Fin



Compresor
dos Etapas



Eurovent



Keymark



Garantía 4
años

Sistema split con kit hidráulico

- La versión split está compuesta por el grupo de producción (exterior) y el módulo hidráulico (interior).
- 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, kits solares, calderas de gas, etc.
- La versión split se elegirá, por ejemplo, cuando el espacio disponible en la sala sea limitado y que el depósito deba colocarse en otro lugar.

Puesta en marcha simplificada

- Función de puesta en marcha de suelo radiante
- Función de purga de suelo radiante

Control Wifi

Clase energética A++

Salida de agua hasta 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 SP 4 | VERSATI III SP 6 | VERSATI III SP 8 | VERSATI III SP 10 | VERSATI III SP 12 | VERSATI III SP 14 | VERSATI III SP 16 |
|-------------------------------------|----------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Código | UI | 3IGR5181 | 3IGR5186 | 3IGR5191 | 3IGR5196 | 3IGR5061 | 3IGR5066 | 3IGR5071 |
| | UE | 3IGR5152 | 3IGR5157 | 3IGR5162 | 3IGR5167 | 3IGR5062 | 3IGR5067 | 3IGR5072 |
| Referencia de fabricante | UI | GRS-CQ4.0PD/ NHH2-E(I) | GRS-CQ6.0PD/ NHH2-E(I) | GRS-CQ8.0PD/ NHH2-E(I) | GRS-CQ10PD/ NHH2-E(I) | GRS-CQ12PD/ NHH-E(I) | GRS-CQ14PD/ NHH-E(I) | GRS-CQ16PD/ NHH-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/ NHH-E(O) | GRS-CQ14PD/ NHH-E(O) | GRS-CQ16PD/ NHH-E(O) |
| Potencia (7°C ext/ 35°C agua) | Calor (kW) | 4.00 | 6.00 | 8.00 | 9.50 | 12.00 | 14.00 | 15.50 |
| Potencia (7°C ext/ 45°C agua) | Calor (kW) | 4.00 | 6.00 | 8.00 | 9.50 | 12.40 | 14.48 | 16.09 |
| Potencia (7°C ext/ 55°C agua) | Calor (kW) | 3.68 | 5.8 | 7.36 | 8.74 | 12.8 | 14.96 | 16.68 |
| Potencia (-7°C ext/ 35°C agua) | Calor (kW) | 2.8 | 4.19 | 5.6 | 6.65 | 8.42 | 9.83 | 10.81 |
| Potencia (-7°C ext/ 45°C agua) | Calor (kW) | 2.8 | 4.13 | 5.6 | 6.65 | 8.42 | 9.83 | 10.81 |
| Potencia (-7°C ext/ 55°C agua) | Calor (kW) | 2.56 | 4.1 | 5.12 | 6.08 | 7.70 | 8.99 | 9.89 |
| Potencia (35°C ext/ 7°C agua) | Frío (kW) | 3.15 | 4.09 | 5.30 | 6.50 | 10.59 | 11.07 | 11.51 |
| Potencia (35°C ext/ 18°C agua) | Frío (kW) | 3.81 | 5.77 | 7.00 | 8.52 | 13.87 | 12.60 | 13.00 |
| EER (35°C ext/ 7°C agua) | | 3.40 | 3.20 | 3.10 | 2.90 | 2.79 | 2.65 | 2.57 |
| EER (35°C ext/ 18°C agua) | | 4.59 | 4.42 | 4.06 | 3.86 | 4.40 | 3.70 | 3.59 |
| COP (7°C ext/ 35°C agua) | | 5.11 | 4.99 | 4.66 | 4.61 | 5.00 | 4.70 | 4.50 |
| COP (7°C ext/ 45°C agua) | | 3.90 | 3.90 | 3.70 | 3.60 | 3.77 | 3.68 | 3.62 |
| COP (7°C ext/ 55°C agua) | | 2.69 | 2.81 | 2.74 | 2.59 | 2.54 | 2.66 | 2.74 |
| COP (-7°C ext/ 35°C agua) | | 3.12 | 3.04 | 2.85 | 2.81 | 3.06 | 2.88 | 2.74 |
| COP (-7°C ext/ 45°C agua) | | 2.42 | 2.42 | 2.29 | 2.23 | 2.47 | 2.32 | 2.21 |
| COP (-7°C ext/ 55°C agua) | | 1.64 | 1.72 | 1.67 | 1.58 | 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+++ |
| SCOP ACS (clima medio 7°C) | | 3.02 | 3.02 | 2.95 | 2.95 | 2.59 | 2.59 | 2.59 |
| Corriente | Frío (A) | 10 | 10 | 13.8 | 13.8 | 13.8 | 13.5 | 17.4 |
| | Calor (A) | 10 | 10 | 16.4 | 16.4 | 16.4 | 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 | Frío (°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 |
| Refrigerante | | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 |
| 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)) | 31 | 31 | 31 | 31 | 29 | 29 | 29 |
| Unidad Ancho / Alto / Fondo | (mm) | 460 / 860 / 318 | 460 / 860 / 318 | 460 / 860 / 318 | 460 / 860 / 318 | 460 / 860 / 318 | 460 / 860 / 318 | 460 / 860 / 318 |
| Embalaje Ancho / Alto / Fondo | (mm) | 568 / 1133 / 390 | 568 / 1133 / 390 | 568 / 1133 / 390 | 568 / 1133 / 390 | 568 / 1133 / 390 | 568 / 1133 / 390 | 568 / 1133 / 390 |
| Peso neto / bruto | (kg) | 62 / 71 | 62 / 71 | 62 / 71 | 62 / 71 | 62 / 71 | 62 / 71 | 62 / 71 |
| 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 | 5044 | 5044 | 5044 |
| Presión sonora | (dB(A)) | 52 | 52 | 55 | 55 | 68 | 68 | 68 |
| Carga de refrigerante | (kg) | 1 | 1 | 1.6 | 1.6 | 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 / 460 | 940 / 820 / 460 | 940 / 820 / 460 |
| Embalaje Ancho / Alto / Fondo | (mm) | 1028 / 830 / 458 | 1028 / 830 / 458 | 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.



ENCUENTRA TODOS
LOS DATOS DE ESTE
PRODUCTO

ESCANEAANDO
ESTE CÓDIGO QR

Trifásico

| MODELO | | VERSATI III SP 8 3F | VERSATI III SP 10 3F | VERSATI III SP 12 3F | VERSATI III SP 14 3F | VERSATI III SP 16 3F |
|-------------------------------------|----------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Código | UI | 3IGR5076 | 3IGR5081 | 3IGR5086 | 3IGR5091 | 3IGR5096 |
| | UE | 3IGR5077 | 3IGR5082 | 3IGR5087 | 3IGR5092 | 3IGR5097 |
| Referencia de fabricante | UI | GRS-CQ8.0PD/ NHH-M(I) | GRS-CQ10PD/ NHH-M(I) | GRS-CQ12PD/ NHH-M(I) | GRS-CQ14PD/ NHH-M(I) | GRS-CQ16PD/ NHH-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) | 8.00 | 10.20 | 11.89 | 13.96 | 15.54 |
| 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) | 10.03 | 10.74 | 13.95 | 12.79 | 13.01 |
| 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 | 5.12 | 5.28 | 5.08 | 4.82 |
| COP (7°C ext/ 45°C agua) | | 4.16 | 4.00 | 3.98 | 3.98 | 3.88 |
| COP (7°C ext / 55°C agua) | | 3.08 | 2.88 | 2.68 | 2.88 | 2.94 |
| COP (-7°C ext / 35°C agua) | | 3.2 | 3.12 | 3.23 | 3.11 | 2.94 |
| COP (-7°C ext / 45°C agua) | | 2.58 | 2.48 | 2.6 | 2.51 | 2.37 |
| COP (-7°C ext / 55°C agua) | | 1.87 | 1.76 | 1.89 | 1.82 | 1.72 |
| Clase energética | 55° C / 35°C | A++/A+++ | A++/A+++ | A++/A+++ | A++/A+++ | A++/A+++ |
| SCOP ACS (clima medio 7°C) | | 3.07 | 3.07 | 2.73 | 2.73 | 2.73 |
| Corriente | Frío (A) | 7.5 | 8 | 6.3 | 7.3 | 8.3 |
| | Calor (A) | 7.5 | 8 | 7.5 | 9.3 | 9.3 |
| 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 |
| Refrigerante | | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 |
| 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 |
| Unidad Ancho / Alto / Fondo | (mm) | 460 / 860 / 318 | 460 / 860 / 318 | 460 / 860 / 318 | 460 / 860 / 318 | 460 / 860 / 318 |
| Embalaje Ancho / Alto / Fondo | (mm) | 568 / 1133 / 390 | 568 / 1133 / 390 | 568 / 1133 / 390 | 568 / 1133 / 390 | 568 / 1133 / 390 |
| Peso neto / bruto | (kg) | 60 / 69 | 60 / 69 | 62 / 71 | 62 / 71 | 62 / 71 |
| 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) | 3512 | 3512 | 5044 | 5044 | 5044 |
| Presión sonora | (dB(A)) | 55 | 55 | 68 | 68 | 68 |
| 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 | 973 / 1103 / 573 | 973 / 1103 / 573 | 973 / 1103 / 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.