

| MODELO | | | F6HPVY220AR3 | F6HPVY300AR3 | F6HPVY650AR3 | F6HPVY1100AR3 |
|---|-------------------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Potencia Frigorífica | Capacidad | kW | 21 | 29,5 | 57 | 100 |
| | Consumo | kW | 7,11 | 11,56 | 19 | 32,78 |
| Potencia Calorífica | Capacidad | kW | 23 | 31 | 65 | 110 |
| | Consumo | kW | 5,0 | 7,75 | 18,31 | 29,9 |
| SEER/SCOP (Zona Media 35°C/55°C) | | kW / kW | 4,53 / 3,23 | 4,2 / 3,15 | 4,5 / 3,4 | 4,25 / 3,25 |
| Clasificación Energética a baja temperatura (Zona Media 35°C) | | | A+++ | A++ | A+++ | A++ |
| Alimentación | | V/F/Hz | 380 - 415 / 3 / 50 | | | |
| Consumo eléctrico | Frío | kW | 7,11 | 11,56 | 19,0 | 32,78 |
| | Calor | kW | 6,47 | 10,34 | 18,31 | 29,9 |
| Cables alimentación | Nº hilos x Sección | mm² | 5 x 6 | | | |
| Cable control | Nº hilos x Sección | mm² | 3 x 0,75 + malla | | | |
| Refrigerante | | | R32 | | | |
| Control | | | MANDO POR CABLE (KJR-120H) | | | |
| Motor - ventilador | Tipo / Motor / Cantidad | | Axial / Motor DC / 2 | | | |
| | Caudal de aire | m³/h | | | 22.000 | 32.500 |
| Compresor | Tipo | | Twin Rotary DC Inverter | | Inverter (EVI) | |
| | Número / Marca / Modelo | | | | | |
| | Carga de refrigerante | Kg | 5 | 5 | 9 | 15,5 |
| Nivel sonoro | Presión sonora | dBA | 60 | 63,5 | 64 | 64 |
| | Potencia sonora | dBA | 73 | 77 | 80 | 80 |
| Dimensiones | Alto | mm | 1.558 | | 1.770 | 2.300 |
| | Ancho | mm | 1.129 | | 2.000 | 2.220 |
| | Fondo | mm | 528 | | 960 | 1.135 |
| Peso | | kg | 177 | 177 | 440 | 670 |
| KIT HIDRÓNICO | | | INTEGRADO | | OPCIONAL | OPCIONAL |
| Bomba de agua (DC) | Marca / Modelo | | | | -- | -- |
| Caudal de agua | | m³/h | 3,78 | 5,18 | -- | -- |
| Elevación máxima | | m | 12 | 12 | -- | -- |
| Presión entrada de agua | | min. / máx. Bar | 1,5 / 3 | 1,5 / 3 | -- | -- |
| Detector de flujo | | | Interruptor de flujo (±10%) |
| Intercambiador de placas | Volumen de agua | L | 3,5 | 3,5 | -- | -- |
| | Pérdida de carga | kPa | | | 58 | 48 |
| Vaso de expansión | | L | 8 | 8 | | |
| Conexiones hidráulicas | | Pulg. | 1-1/4" (Rosca gas) | | 2" (Bridas) | 2-1/2" (Bridas) |
| Temperatura exterior límite de funcionamiento * | Refrigeración | °C | -5 ~ 46 | | -10 ~ 48 | |
| | Calefacción | °C | -25 ~ 35 | | -20 ~ 43 | |
| | ACS | °C | -25 ~ 43 | | -20 ~ 43 | |
| Temperatura salida agua límite de consigna | Refrigeración | °C | 5 ~ 25 | | 0 ~ 20 | |
| | Calefacción | °C | 25 ~ 60 | | 25 ~ 65 | |
| | ACS (B. Calor) | °C | 30 ~ 60 | | 30 ~ 62 | |
| | ACS (B. Calor + Rest. elect.) | °C | 30 ~ 70 | | 30 ~ 70 | |

Condiciones frigoríficas: temperatura entrada/salida de agua: 12/7°C, temperatura exterior 35°C BS.

Condiciones calefacción: temperatura entrada/salida de agua: 40/45°C, temperatura exterior 7°C BS / 6°C BH, 85% HR.

El circuito hidráulico debe ser cerrado.

* Los límites de funcionamiento deben ser consultado con las curvas del manual técnico.

Todos los datos están sujetos a cambios sin previo aviso.