

| MODELO   |                                  | F6ACVY50AR | F6ACVY70AR   | F6ACVY90AR | F6ACVY120AR(3)           | F6ACVY140AR(3)                                    | F6ACVY160AR(3)       |         |
|--|----------------------------------|------------|--|------------|--------------------------|---|----------------------|---------|
| Pot. Frigorífica                                   | kW                               | 5,5        | 7,4  | 9,0        | 11,6                     | 13,4  | 14,0                 |         |
| Pot. Calorífica                                    | kW                               | 6,6        | 8,5  | 10,2       | 13,4                     | 14,5  | 16,2                 |         |
| SEER/SCOP  | W/W                              | 5,09/5,12  | 5,19/5,18  | 5,09/5,12  | 5,07/5,09<br>(5,11/5,08) | 5,09/4,89(5,12/4,89)                              | 5,11/4,84(5,14/4,84) |         |
| Clase Energética a baja temperatura (Z.Medía 35°C) |                                  | A+++       | A+++   | A+++       | A+++                     | A+++  | A+++                 |         |
| Alimentación                                       |                                  | V/F/Hz     | 220 / 1 / 50   |            |                          | 220 / 1 / 50 (380 / 3 / 50)                       |                      |         |
| Consumo eléctrico                                  | Frío                             | kW         | 1,69   | 2,34       | 3,1                      | 3,74  | 4,57                 |         |
| Cables alimentación                                | Nº hilos x Sección               | mm²        | 3 x 2,5  | 3 x 2,5    | 3 x 4                    | 3 x 4 ( 5x 2,5)                                   | 3 x 4 ( 5x 2,5)      |         |
| Refrigerante                                       |                                  |            | R32  |            |                          |   |                      |         |
| Control  |                                  |            | MANDO POR CABLE KJRH-120F-BMKO-E   |            |                          |   |                      |         |
| Motor - ventilador                                 | Tipo / Motor / Cantidad          |            | Axial / Motor DC / 1   |            |                          |   |                      |         |
|  | Caudal de aire                   | m³/h       | 3.900  | 4.500      | 4.500                    | 5.200   | 5.200                | 5.200   |
| Compresor  | Tipo                             |            | Inverter   |            |                          |   |                      |         |
|  | Número / Marca / Modelo          |            | 1 / GMCC / EKTM225D63UKER  |            |                          | 1 / GMCC / EKFT420D66UM5BR                        |                      |         |
|  | Carga refrigerante de            | Kg         | 1,25   |            |                          | 1,8   |                      |         |
| Nivel sonoro                                       | Presión sonora                   | dBA        | 48   | 51         | 53                       | 56 (57)   | 58 (59)              | 58 (59) |
|  | Potencia sonora                  | dBA        | 60   | 63         | 68                       | 70  | 72                   | 72      |
| Dimensiones  | Alto                             | mm         | 865  |            |                          |   |                      |         |
|  | Ancho                            | mm         | 1.040  |            |                          |   |                      |         |
|  | Fondo                            | mm         | 410  |            |                          |   |                      |         |
| Peso   | kg                               | 87         |  |            | 87                       |   |                      |         |
| <b>KIT HIDRÓNICO</b>                               |                                  |            | INTEGRADO EN LA ENFRIADORA   |            |                          |   |                      |         |
| Bomba de agua (DC)                                 | Marca / Modelo                   |            | SHIMGE / APM25-9-130PWM1   |            |                          | SHIMGE(WILO) / APM25-9-130PWM1 (PARA25/9IPWM-130) |                      |         |
|  | Caudal de agua                   | m³/h       | 1,12   | 1,44       | 1,72                     | 2,1   | 2,43                 | 2,75    |
|  | Elevación máxima                 | m          | 9  |            |                          |   |                      |         |
|  | Presión entrada agua (mín./máx.) | kPa        | 100 / 300  |            |                          | 100 / 300   |                      |         |
| Intercambiador de placas                           | Volumen de agua                  | L          | 1,15   |            |                          | 1,54  |                      |         |
|  | Pérdida de carga                 | kPa        | 18   |            |                          | 26  |                      |         |
| Vaso de expansión                                  | L                                | 5          | 5  | 5          | 5                        | 5   | 5                    |         |
| Conexiones hidráulicas                             |                                  | mm         | DN25   |            |                          | DN32  |                      |         |
| Detector de flujo                                  |                                  |            | Interruptor de flujo   |            |                          |   |                      |         |
| Temperatura exterior límite de funcionamiento      | Refrigeración                    | °C         | -5 ~ 43  |            |                          |   |                      |         |
|  | Calefacción                      | °C         | -25 ~ 35   |            |                          |   |                      |         |
| Temperatura salida agua límite de consigna         | Refrigeración                    | °C         | 5 ~ 25   |            |                          |   |                      |         |
|  | Calefacción                      | °C         | 25 ~ 65  |            |                          |   |                      |         |
| Dispositivos de protección                         |                                  |            | Presostato de alta y baja, intercambiador de placas con resistencia eléctrica, vaso de expansión (5l), válvula de seguridad (3 bar), válvula de expansión electrónica, sensor de presión, protección anti-hielo. |            |                          |   |                      |         |

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.

Control de temperatura en impulsión: mínima consigna de temperatura 5°C y máxima temperatura de consigna 65°C (con calefactor eléctrico de apoyo).

El circuito hidráulico debe ser cerrado.

Todos los datos están sujetos a cambios sin previo aviso.