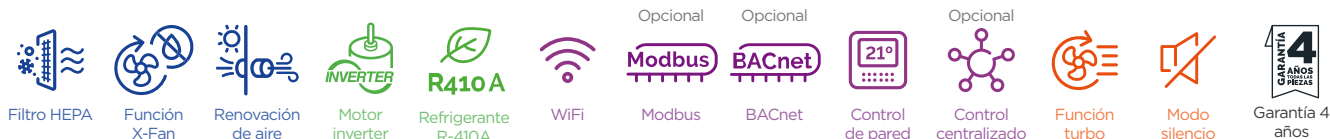
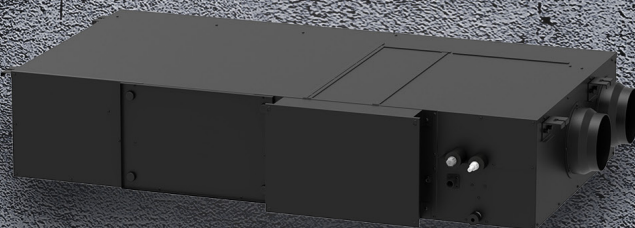


# ERV

## UNIDADES INTERIORES GMV

Recuperador de calor utilizado en sistemas de ventilación mecánica para recuperar la energía térmica y de humedad del aire de la sala y transferirla al aire fresco entrante. De esta manera, se mejora la eficiencia energética del sistema de ventilación y se reduce la carga térmica en el sistema.



**3IGR9020**  
Control por cable  
XE70-33/H  
De serie



**3IGR9156**  
Control centralizado  
CE58-00/EF(CM)  
Opcional

| MODELO                                  |                | ERV 85HP                | ERV 120HP               | ERV 145HP               |
|-----------------------------------------|----------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Código                                  |                | 3IGR7420                | 3IGR7421                | 3IGR7422                |
| Referencia de fabricante                |                | GMV-VDR5PH/SA-S         | GMV-VDR8PH/SA-S         | GMV-VDR10PH/SA-S        |
| Potencia                                | Frío (kW)      | 8.5                     | 12.0                    | 14.5                    |
|                                         | Calor (kW)     | 4.0                     | 10.6                    | 12.0                    |
| Corriente                               | Frío (A)       | 1.12                    | 1.12                    | 1.12                    |
|                                         | Calor (A)      | 1.12                    | 1.12                    | 1.12                    |
| Alimentación                            | (V / f / Hz)   | 220 - 240 / 1 / 50 / 60 | 220 - 240 / 1 / 50 / 60 | 220 - 240 / 1 / 50 / 60 |
| Conexiones                              | Líquido (Pul.) | 1/4                     | 3/8                     | 3/8                     |
|                                         | Gas (Pul.)     | 1/2                     | 5/8                     | 5/8                     |
| Diámetro exterior de tubería de drenaje | (mm)           | 26                      | 26                      | 26                      |
| Grosor de la tubería de drenaje         | (mm)           | 3                       | 3                       | 3                       |
| Cable de alimentación                   | (n° x s)       | 2 x 1.5 + T             | 2 x 1.5 + T             | 2 x 1.5 + T             |
| Caudal de aire                          | (m³/h)         | 300 - 500               | 400 - 800               | 600 - 1000              |
| Presión disponible                      | (Pa)           | 150                     | 150                     | 150                     |
| Presión sonora                          | (dB(A))        | 32 - 41                 | 33 - 46                 | 37 - 49                 |
| Producto Ancho / Alto / Fondo           | (mm)           | 1700 / 340 / 880        | 1800 / 390 / 1185       | 1800 / 390 / 1185       |
| Embalaje Ancho / Alto / Fondo           | (mm)           | 1988 / 535 / 1138       | 2110 / 567 / 1440       | 2110 / 567 / 1440       |
| Peso neto / bruto                       | (kg)           | 120 / 175               | 158 / 225               | 158 / 225               |

