

# Compresor de aire

## EVT-250A/W-P

### DATOS TÉCNICOS PRINCIPALES

|                                                  |                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número de modelo                                 | EVT-250A/W-P                                                                                                           |
| Compresión                                       | Estado normal                                                                                                          |
| Gas como medio Gases                             | Aire                                                                                                                   |
| N.º de la etapa de compresión                    | 2                                                                                                                      |
| Presión atmosférica (kg/cm2A)                    | 1.033                                                                                                                  |
| Temperatura ambiente (°C)                        | 45                                                                                                                     |
| Humedad relativa (%)                             | 80                                                                                                                     |
| Desplazamiento suministro de aire libre (m3/min) | 55.3                                                                                                                   |
| Presión de descarga (bar)                        | 7.5                                                                                                                    |
| Temperatura de desplazamiento (°C)               | ≤ temperatura ambiente +15°C                                                                                           |
| Control de desplazamiento                        | 50~100%                                                                                                                |
| Potencia del motor (kW)                          | 250                                                                                                                    |
| Velocidad del motor (RPM)                        | 1500                                                                                                                   |
| Eficiencia del motor (%)                         | 96%                                                                                                                    |
| IP / clase de aislamiento                        | 55 / F                                                                                                                 |
| Electricidad                                     | 440V/60Hz                                                                                                              |
| Rango de tensión (V)                             | 440±5%                                                                                                                 |
| Método de accionamiento                          | Conexión directa                                                                                                       |
| Método de arranque                               | Arranque de frecuencia variable                                                                                        |
| Dispositivo de protección de seguridad           | Alta temperatura, alta presión, bloqueo, sobrecorriente, pérdida de fase, fase inversa, inestabilidad de tensión, etc. |
| Mantenimiento del dispositivo                    | Filtros de aire, filtros de aceite, separadores de aceite, refrigerantes, grasa                                        |
| Controlador por microordenador                   | Control automático, visualización del estado, almacenamiento de datos                                                  |
| Tipo de aceite                                   | 46                                                                                                                     |
| Nivel de ruido dB(A)                             | 80±5                                                                                                                   |
| Tamaño de la salida de aire (pulgadas)           | 5                                                                                                                      |
| Peso (kg)                                        | 8000                                                                                                                   |
| Dimensiones (mm)                                 | 3850x2350x2450                                                                                                         |