

# COMPRESSOR DE AR DE PARAFUSO 45 KW



## DESCRIÇÃO EM PORTUGUÊS:

| Item / pares                              | Descrição em Português                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrição das Mercadorias                 | Compressor de Ar de Parafuso 45KW, TRANSMISSÃO DIRETA, TIPO INVERSOR PM VSD, integrado com SECADOR DE AR, e 2 UNIDADES DE FILTROS com válvula de dreno, INVERSOR DE 45KW |
| Marca                                     | ZAKF                                                                                                                                                                     |
| Modelo                                    | ZAY-60                                                                                                                                                                   |
| Vazão                                     | 7.0 m³/min / 420 m³/hora                                                                                                                                                 |
| Fonte de Alimentação                      | 380 V / 3 fases / 60 Hz                                                                                                                                                  |
| faça Motor                                | IP55                                                                                                                                                                     |
| Tamanho da Porta de Saída de Ar           | G1 1/2                                                                                                                                                                   |
| Dim bezerro                               | 1500 × 1000 × 1300 mm                                                                                                                                                    |
| Peso                                      | 650 kg                                                                                                                                                                   |
| Garantia do Conjunto                      | 1 Ano                                                                                                                                                                    |
| Garantia da Unidade Compressora (Air End) | 2 anos                                                                                                                                                                   |
| Garantia do Motor Principal               | 1 Ano                                                                                                                                                                    |
| País de Origem                            | China                                                                                                                                                                    |
| NCM                                       | 8414804100                                                                                                                                                               |

# MOTOR PRINCIPAL | MOTOR DO VENTILADOR | DIMENSÕES E PESO

## Motor Principal

|                       |                                                          |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|
| Tipo                  | Motor síncrono de ímã permanente (PM)                    |
| Tensão de Entrada     | 220V $\pm$ 10% (depende da tensão local), 60Hz Trifásico |
| Velocidade de Rotação | 3000 rpm                                                 |
| Fator de Serviço      | 12                                                       |
| Tipo de Partida       | Partida por inversor (Inverter start)                    |
| Classe de Eficiência  | 94                                                       |
| Grau de Proteção      | IP55                                                     |
| Classe de Isolamento  | F                                                        |

## Motor do Ventilador

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Potência x Nº de Ventiladores | 3000W, 2 Unidades                  |
| Tipo de Motor do Ventilador   | Ventilador axial com rotor externo |

## Dimensões e Peso

|                      |      |
|----------------------|------|
| Comprimento - C (mm) | 1650 |
| Largura - L (mm)     | 1200 |
| Altura - A (mm)      | 1540 |
| Peso - P (kg)        | 960  |

# NOME DO COMPONENTE | LOGO DA MARCA | ORIGEM DA MARCA

| Nome do Componente        | Logo da Marca                                                                        | Origem da Marca |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Unidade Compressora       |    | China           |
| Motor Elétrico            |    | China           |
| Inversor                  |    | China           |
| Rolamento                 |    | Suécia          |
| Válvula de Admissão de Ar |   | China           |
| Válvula de Pressão Mínima |  | China           |
| CLP (PLC)                 | PLOT                                                                                 | China           |