

# GERAL



## Gerador de ar quente gasóleo ou gás ZA

43 até 500 kW

### Principais Características

- > Câmara de combustão de alto rendimento em aço inox AISI-304 ou 430 nas zonas mais expostas ao calor;
- > Painel exterior em aço galvanizado lacado a pó de poliéster e seco em estufa;
- > Isolamento térmico das áreas mais expostas ao calor;
- > Ventiladores centrífugos de baixo ruído;
- > Painel elétrico de controlo e segurança de acordo com os regulamentos europeus;

- > Motores elétricos IE3 de alta eficiência;
- > Termostatos de controle (ventilador/queimador/segurança térmica);
- > Termóstato ambiente;
- > Sistema de segurança para controlar a depressão correta da câmara de combustão;
- > Saída de ar quente superior, onde se podem instalar grelhas de saída de ar de 4 lados, saídas de ar giratórias ou ligar diretamente a uma conduta. **Obs.:** queimador não incluído.

### Descrição do Produto

Os **geradores de ar quente** são equipamentos de aquecimento indireto e funcionam de forma autónoma.

O funcionamento baseia-se no aquecimento de um determinado fluxo de ar, através da combustão de **gasóleo, gás natural** ou **gás propano** (queimador não incluído).

O equipamento possui **vantagens** comparado a outros sistemas de aquecimento, tais como:

- > redução de custos de aquisição e instalação;
- > o ar pode ser gerado diretamente no local da máquina ou para uma rede de condutas;
- > o rendimento de combustão é de 90 %.

### Modelos e Preços

| Código    | Modelo                                       |
|-----------|----------------------------------------------|
| 2401-0101 | Gerador de Ar Quente Gasóleo ou Gás ZA 43KW  |
| 2401-0102 | Gerador de Ar Quente Gasóleo ou Gás ZA 69KW  |
| 2401-0103 | Gerador de Ar Quente Gasóleo ou Gás ZA 100KW |
| 2401-0104 | Gerador de Ar Quente Gasóleo ou Gás ZA 145KW |
| 2401-0105 | Gerador de Ar Quente Gasóleo ou Gás ZA 200kW |

| Código    | Modelo                                       |
|-----------|----------------------------------------------|
| 2401-0106 | Gerador de Ar Quente Gasóleo ou Gás ZA 250KW |
| 2401-0107 | Gerador de Ar Quente Gasóleo ou Gás ZA 300KW |
| 2401-0108 | Gerador de Ar Quente Gasóleo ou Gás ZA 350KW |
| 2401-0109 | Gerador de Ar Quente Gasóleo ou Gás ZA 390KW |
| 2401-0110 | Gerador de Ar Quente Gasóleo ou Gás ZA 500KW |

Todos os modelos sob encomenda especial.

| MODELO | POTÊNCIA(KW) | CAUDAL AR(M³/H) | RENDIMENTO(%) | SAIDA FUMOS(MM) | DIMENSÕES(MM)  | PESO(KG) |
|--------|--------------|-----------------|---------------|-----------------|----------------|----------|
| ZA-43  | 43           | 3.300           | 90            | 120             | 475X805X1320   | 112      |
| ZA-69  | 69           | 4.400           | 90            | 150             | 550X1000X1500  | 172      |
| ZA-100 | 100          | 8.400           | 90            | 150             | 700X1090X1785  | 238      |
| ZA-145 | 145          | 10.100          | 90            | 200             | 800X1445X1930  | 360      |
| ZA-200 | 200          | 16.500          | 92            | 200             | 920X1773X2043  | 510      |
| ZA-250 | 250          | 18.500          | 92            | 200             | 920X1773X2043  | 510      |
| ZA-300 | 300          | 22.500          | 92            | 250             | 1150X2100X2170 | 800      |
| ZA-350 | 350          | 25.500          | 92            | 250             | 1150X2100X2170 | 800      |
| ZA-390 | 390          | 30.000          | 92            | 250             | 150X2100X2170  | 850      |
| ZA-500 | 500          | 45.000          | 92            | 350             | 1540X2355X2260 | 1405     |

