

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

