

## Secador de processos industriais

Gasóleo ou gás



### Principais Características

- > Câmara de combustão de alta performance, fabricada em inox AISI-430 nas áreas mais expostas ao calor;
- > Painel exterior em aço galvanizado com pintura a pó de poliéster seco em estufa;
- > Isolamento térmico das zonas mais expostas ao calor com câmara de ar;
- > Ventiladores centrífugos de baixo ruído;
- > Motores elétricos IE3 de alta eficiência;
- > Painel elétrico de controlo e segurança de acordo com os regulamentos europeus;
- > Termostatos de controlo (ventilador/queimador/segurança térmica);
- > Saída de ar quente frontal onde se podem aplicar condutas;
- > Sistema de segurança para controlar a depressão correta na câmara de combustão.

### Descrição do Produto

Novos geradores de ar quente para processos de **secagem industrial, pós-colheita e cabines de pintura**, pode funcionar com gasóleo ou gás.

O ar quente fornecido ao processo de secagem tem um salto térmico de 18 °C até 30 °C e grande suprimento de ar para secagem rápida sem alterar as propriedades físicas do produto.

Para outros tipos de secagem onde é necessária mais temperatura, podemos realizar um estudo específico.

A gama é composta por diferentes modelos com saltos térmicos, caudais e ar pressões adequadas para qualquer tipo de secagem.

- > Salto térmico **MM-H** 28-30 °C com pressão de ar disponível de 110 Pa até 270 Pa;
- > Salto térmico **MM-W** 28-30 °C com pressão de ar disponível de 140 Pa até 270 Pa;
- > Salto térmico **CP** 18-20 °C e pressão de ar disponível de 160 Pa até 280 Pa.

### Modelos e Preços

| Código    | Modelo                                    |
|-----------|-------------------------------------------|
| 2401-0202 | Secadora processos Industrias MM-H 50KW   |
| 2401-0203 | Secadora processos Industrias MM-H 67 KW  |
| 2401-0204 | Secadora processos Industrias MM-H 80KW   |
| 2401-0205 | Secadora processos Industrias MM-H 133KW  |
| 2401-0206 | Secadora processos Industrias MM-H 195KW  |
| 2401-0207 | Secadora processos Industrias MM-H 212 KW |
| 2401-0208 | Secadora processos Industrias MM-W 80KW   |
| 2401-0209 | Secadora processos Industrias MM-W 133 KW |
| 2401-0210 | Secadora processos Industrias MM-W 335 KW |
| 2401-0211 | Secadora processos Industrias MM-W 390 KW |
| 2401-0212 | Secadora processos Industrias CP 77KW     |
| 2401-0213 | Secadora processos Industrias CP 123KW    |
| 2401-0214 | Secadora processos Industrias CP178KW     |
| 2401-0215 | Secadora processos Industrias CP143KW     |
| 2401-0216 | Secadora processos Industrias CP 293KW    |

Todos os modelos sob encomenda especial.



| MODELO   | POTÊNCIA ÚTIL (KW) | CAUDAL DE AR(M³/H) | RENDIMENTO(%) | SAIDA DE FUMOS Ø (MM) | DIMENSÕES(MM) | PESO(KG) |
|----------|--------------------|--------------------|---------------|-----------------------|---------------|----------|
| MM-50-H  | 50                 | 4.200              | 90            | 120                   | 695x500       | 165      |
| MM-67-H  | 67                 | 5.400              | 90            | 150                   | 940x490       | 200      |
| MM-80-H  | 80                 | 6.500              | 90            | 150                   | 995x590       | 240      |
| MM-133-H | 133                | 11.500             | 90            | 200                   | 1310x635      | 426      |
| MM-195-H | 195                | 16.000             | 90            | 250                   | 1495x767      | 567      |
| MM-212-H | 212                | 18.000             | 90            | 200                   | 1670x815      | 624      |
| MM-80-W  | 80                 | 6.900              | 90            | 150                   | 995x590       | 240      |
| MM-133-W | 133                | 11.500             | 90            | 200                   | 1310x635      | 426      |
| MM-335-W | 335                | 27.500             | 90            | 200                   | 1670x1075     | 710      |
| MM-390-W | 390                | 31.800             | 90            | 200                   | 1670x1075     | 715      |
| CP-77    | 77                 | 9.200              | 90            | 150                   | 995x590       | 295      |
| CP-123   | 123                | 14.700             | 90            | 200                   | 1310x635      | 430      |
| CP-178   | 178                | 23.500             | 90            | 250                   | 1670x1075     | 615      |
| CP-243   | 243                | 29.000             | 90            | 200                   | 1670x1075     | 710      |
| CP-293   | 293                | 34.500             | 90            | 200                   | 1670x1075     | 715      |

