

## 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(M <sup>3</sup> /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

