

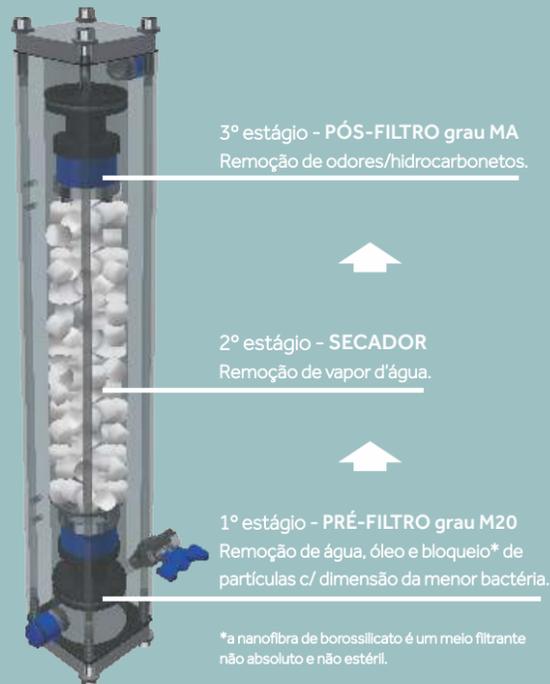
# DENTAL AIR PURIFIER

PURIFICADOR DE  
AR COMPRIMIDO  
ODONTOLÓGICO

**METALPLAN**  
AIRPOWER

PRIMEIRO FABRICANTE  
DE COMPRESSORES DO  
MUNDO CERTIFICADO

**ISO 50001**  
GESTÃO DE ENERGIA



O Dental Air Purifier é um purificador de ar comprimido para uso em **clínicas e consultórios odontológicos**, perfeito para suprir ar comprimido com o mais elevado nível de pureza, livre de água, óleo e partículas microscópicas.

O ar comprimido fornecido pelo Dental Air Purifier possui classe de qualidade 1.6.1, de acordo com a Norma Internacional ISO-8573.

Isso significa máxima proteção, segurança e conforto ao paciente, com maior qualidade do serviço prestado, maiores índices de produtividade e maior durabilidade do instrumental.

Esse alto padrão do ar comprimido só é atingido porque o Dental Air Purifier é um equipamento "3 em 1", incorporando, de modo exclusivo e inovador, os seguintes componentes:

- 1 um pré-filtro coalescente, em nanofibras de borossilicato;
- 2 um secador deliquescente, com pastilhas absorvedoras AquaSorb;
- 3 um pós-filtro adsorvedor, de carvão ativado.

Além disso, o Dental Air Purifier possui as seguintes vantagens:

- Não consome energia elétrica
- Não consome ar comprimido
- Não contém partes móveis
- Não emite ruído
- Não é tóxico
- Fabricado em alumínio : livre de corrosão
- Suporte e parafusos para fixação incluídos

### INSTALAÇÃO PADRÃO

compressor

Dental Air Purifier



Instale o Dental Air Purifier sempre próximo do seu posto de trabalho

PATENTE DEPOSITADA

ar seco  
para  
inúmeras  
aplicações

umidade  
**ZERO**

consumo  
**ZERO**  
de ar

eletricidade  
**ZERO**

# DENTAL AIR PURIFIER



## PURIFICADOR DE AR COMPRIMIDO ODONTOLÓGICO



Secador	Vazão		In/Out (BSP)	Dimensões (mm)			Peso (kg)	Refil AquaSorb (kg)	Hyperfilter compatível
	pcm	m³/h		comp.	alt.	larg.			
<b>DENTAL AIR PURIFIER</b>	6	10,2	1/2"	105	590	145	6	1	integrados M20/MA



Se o ar comprimido contiver umidade na forma líquida, instale um filtro coalescente Hyperfilter antes do secador.

Durabilidade do AquaSorb: 500 h

Supressão de ponto de orvalho: até 20°C  
Pressão máxima de trabalho: 180 psi / 12,5 bar(e)  
Temperatura máx. de entrada: 35°C

# A METALPLAN É A PRIMEIRA EM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

Líder absoluta em compressores de parafuso até 25 hp no país, a Metalplan é o primeiro fabricante do mundo no segmento de ar comprimido, gases e refrigeração e a primeira empresa brasileira 100% certificada ISO 50001 – Gestão de Energia, demonstrando seu total compromisso com a eficiência energética, base para o desenvolvimento sustentável e para a competitividade das empresas.

ISO 9001



ISO 50001



[www.metalplan.com.br](http://www.metalplan.com.br)  
[metalplan@metalplan.com.br](mailto:metalplan@metalplan.com.br)  
55 11 4448-6900 |  

PRIMEIRO FABRICANTE  
DE COMPRESSORES DO  
MUNDO CERTIFICADO



MAIS DE 70 OFICINAS  
CREDENCIADAS  
EM TODO O BRASIL