



# DENTAL AIR PURIFIER

PURIFICADOR DE  
AR COMPRIMIDO  
ODONTOLÓGICO

**METALPLAN**  
AIRPOWER

PRIMEIRO FABRICANTE  
DE COMPRESSORES DO  
MUNDO CERTIFICADO

**ISO 50001**  
GESTÃO DE ENERGIA

# DENTAL AIR PURIFIER

## PURIFICADOR DE AR COMPRIMIDO ODONTOLÓGICO



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:

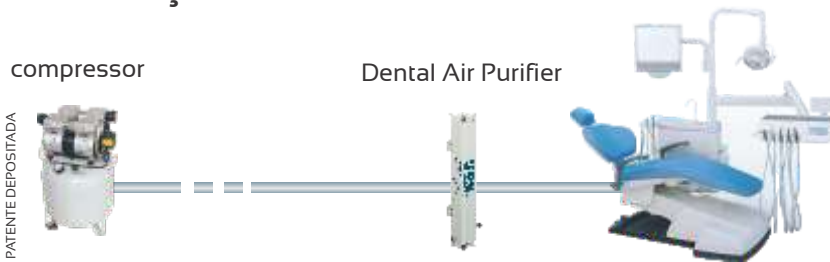
- 1 um pré-filtro coalescente, em nanofibras de borossilicato;
- 2 um secador deliquescente, com pastilhas absorvedoras AquaSorb;
- 3 um pós-filtro adsorvedor, de carvão ativado.

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



### DADOS TÉCNICOS

Secador	Vazão		In/Out (BSP)	Dimensões (mm)			Peso (kg)	Refil AquaSorb (kg)	Hyperfilter compatível
	pcm	m <sup>3</sup> /h		comp.	alt.	larg.			
DENTAL AIR PURIFIER	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

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

## MARCAS DA NOSSA HISTÓRIA



### COMPRESSORES DE PARAFUSO



4 a 25 hp

### COMPRESSORES DE PARAFUSO



10 a 250 hp

### COMPRESSORES OIL FREE



5 a 50 hp

### BOOSTERS LUBRIFICADO & OIL FREE



40 bar

### SECADORES POR REFRIGERAÇÃO



20 a 9.600 pcm

### SECADORES POR ABSORÇÃO



6 a 32 pcm

### SECADORES POR ADSORÇÃO



15 a 20.000 pcm

### RESPIRAÇÃO HUMANA



15 a 800 pcm

### FILTROS COALESCENTES & ADSORVEDORES



25 a 10.000 pcm

### PURGADORES AUTOMÁTICOS



ELETRÔNICO & MAGNÉTICO

### TRATAMENTO DE CONDENSADO



residual < 5 mg/m<sup>3</sup>

### TUBOS & CONEXÕES EM ALUMÍNIO



25 a 160 mm

### GERADORES DE OXIGÊNIO



PUREZA DE 93%

### GERADORES DE NITROGÊNIO



PUREZA DE 92% a 99,999%

### MÓDULO CLASSE ZERO



60 a 2.000 pcm

### CHILLERS



1.000 a 720.000 kcal

# AIRCARE



96% DOS CLIENTES  
PLENAMENTE SATISFEITOS

Em Pesquisa Anual auditada pela ISO 9001, atingimos 96% de satisfação dos clientes atendidos pela Assistência Técnica.

Tal êxito se deve a mais de 70 oficinas autorizadas e 200 técnicos credenciados em todo o Brasil, apoiados por um exclusivo convênio com o SENAI para a formação de mecânicos, fazendo do nosso Pós-Venda o mais elogiado do mercado.



EFICIÊNCIA MÁXIMA  
NO PÓS-VENDA

## AMPLO ESTOQUE DE PEÇAS ORIGINAIS



**SAM**  
Serviço Autorizado Metalplan

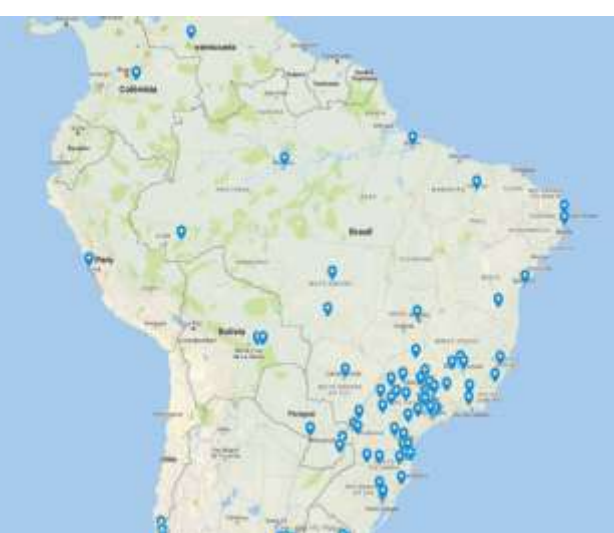


Fachada típica

**200** TÉCNICOS ESPECIALIZADOS  
**70** OFICINAS CREDENCIADAS

CONVÊNIO SENAI-METALPLAN

**SENAI**  
FORMAÇÃO DE MECÂNICOS



# 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 e a primeira empresa brasileira 100% certificada ISO 50001 - Gestão de Energia, demonstrando seu compromisso com a eficiência energética, base para o desenvolvimento sustentável e para a competitividade das empresas.

Fundada em 1986, possui área fabril de 6 mil m<sup>2</sup>, onde desenvolve equipamentos inovadores com alto índice de nacionalização e verticalização, exportando para mais de 25 países.



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

**ISO 50001**  
GESTÃO DE ENERGIA



MAIS DE 70 OFICINAS  
CREDENCIADAS  
EM TODO O BRASIL