



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:

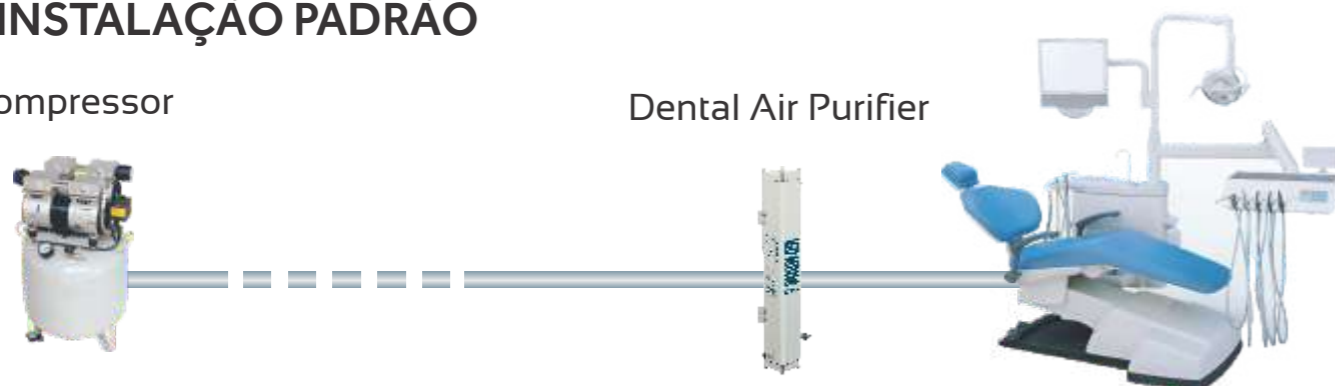
- Não consome energia elétrica
- Não consome ar comprimido
- Não contém partes móveis
- Não emite ruído
- Não é tóxico
- Fabricado em alumínio : livre de corrosão
- Suporte e parafusos para fixação incluídos



INSTALAÇÃO PADRÃO

compressor

Dental Air Purifier



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

PATENTE DEPOSITADA

Secador	Vazão		In/Out (BSP)	Dimensões (mm)			Peso (kg)	Refil AquaSorb (kg)	Hyperfilter compatível
	pcm	m ³ /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



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 10000 pcm

PURGADORES AUTOMÁTICOS



ELETÔNICO & MAGNÉTICO

TRATAMENTO DE CONDENSADO



residual < 5 mg/m³

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.



SAM
Serviço Autorizado Metalplan

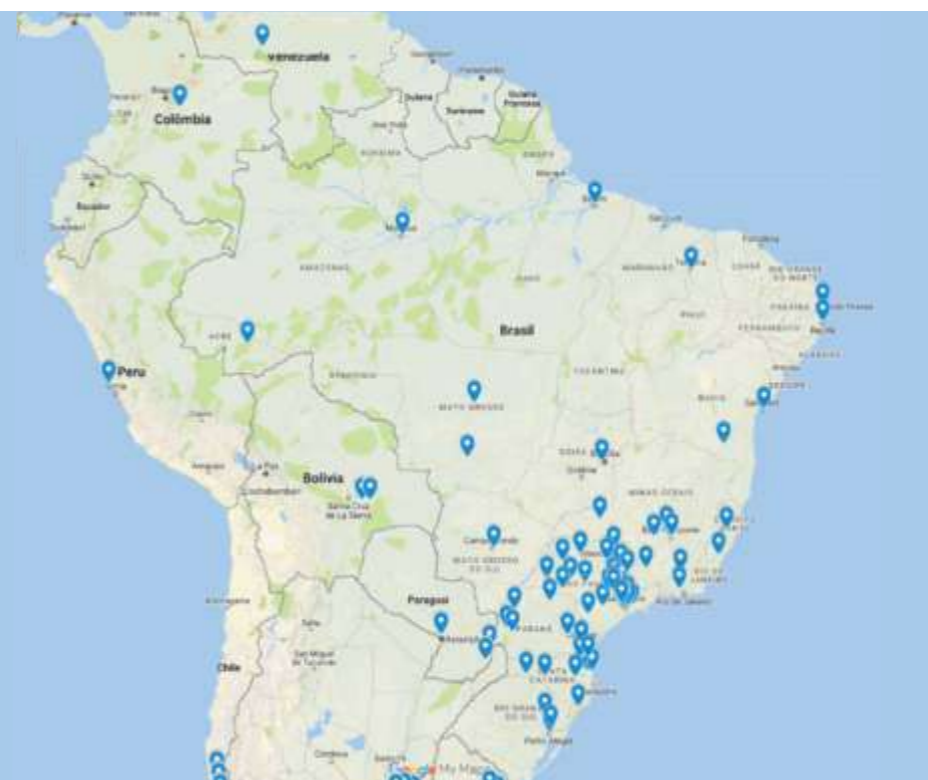


Fachada típica

AMPLO ESTOQUE DE PEÇAS ORIGINAIS



EFICIÊNCIA MÁXIMA NO PÓS-VENDA



200
TÉCNICOS
ESPECIALIZADOS

70
OFICINAS
CREDENCIADAS

CONVÊNIO SENAI-METALPLAN

SENAI
FORMAÇÃO DE MECÂNICOS

*no segmento de ar comprimido, gases e refrigeração industrial

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 total compromisso com a eficiência energética, base para o desenvolvimento sustentável e para a competitividade das empresas.

Fundada em 1986, possui área fabril de 5 mil m², onde desenvolve equipamentos com alto índice de nacionalização e verticalização, exportando para mais de 25 países.

ISO 9001



ISO 50001



METALPLAN
AIRPOWER

www.metalplan.com.br
metalplan@metalplan.com.br
55 11 4448-6900 |    

PRIMEIRO FABRICANTE
DE COMPRESSORES DO
MUNDO CERTIFICADO

ISO 50001 
GESTÃO DE ENERGIA


Serviço Autorizado Metalplan

MAIS DE 70 OFICINAS
CREDENCIADAS
EM TODO O BRASIL