

SISTEMA DE PURIFICAÇÃO DE AR COMERCIAL - CAPS MINI TECNOLOGIA FOTOHIDRONIZANTE (PHI)



CAPS-MINI-16 / 25

REDUZ

Fumaça
Limo, fungo, odores e bactérias

ELIMINA

Gordura e oleosidades - Restau-
rantes
Mercúrio - Clínicas odontológicas
e laboratórios

BENEFÍCIOS

Economia
Baixa manutenção (anual)
10.000 horas de vida útil do PHI
Leve
Compacto
Versatilidade em opções de mon-
tagem

Ideal para restaurantes, lojas PET, clínicas médicas e odontológicas, salões de beleza, academias de ginásticas, entre outros.

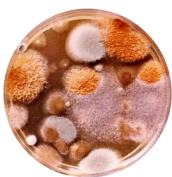
O PROBLEMA

Poluição de interiores é atualmente reconhecida como o mais sério problema de saúde ambiental. Edificações bem vedadas podem ter maior eficiência energética mas acumulam po-
luentes e micróbios causando odores orgânicos, fungos e doenças.

A SOLUÇÃO

O CAPS-Mini provou reduzir drasticamente odores gerados internamente, fungos e bactérias acima de 90%, junto com significativa redução da fumaça. Redução do mesmo nível em gorduras em suspensão e gases de mercúrio (+90%).

ANTES



DEPOIS

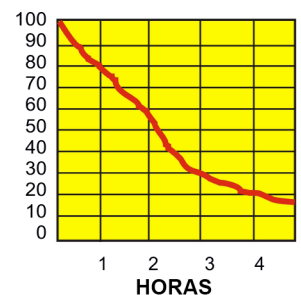


Testes avançados de laboratório mostram a redução de mais de 90% de fumaça, bactérias e mofo.

MODELO	CAPS-MINI 16	CAPS-MINI 25
DIMENSÕES (cm)	16 x16 x 45	16 x16 x 45
PESO (kg)	11	11
VASÃO DE AR (m³/h)	25	25
ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA	110V 10w	220V 10w
ÁREA DE COBERTURA (m²)	150	150

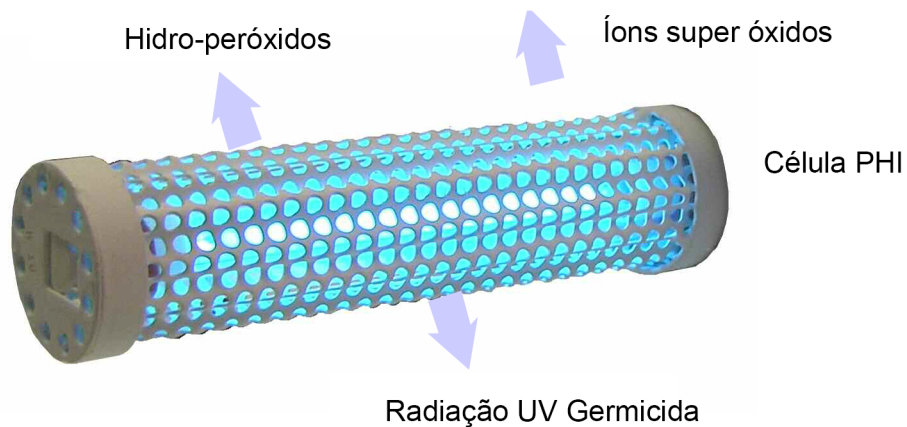
FILTROS COMPLEMENTARES	MODELOS
GORDURAS	FL-012T
MERCÚRIO	FL-031T
ODORES	FL-014T

% REDUÇÃO DE ODORES

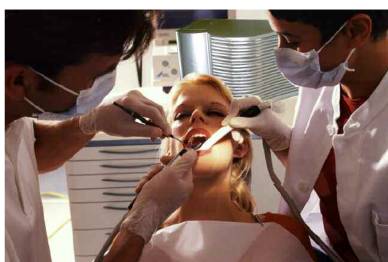


A TECNOLOGIA

O CAPS-MINI utiliza a célula fotohidroionizante QR+ da RGF. Nesta célula a radiação gerada por uma lâmpada UV incide sobre uma superfície metálica em forma e revestimento adequados para atuar como catalisador na formação de íons super oxidantes, tais como o peróxido de hidrogênio.



- Elimina bactérias
- Elimina fungos
- Reduz odores
- Reduz compostos orgânicos voláteis



SUPOORTE VERTICAL OPCIONAL
OP-002T



FILTROS SUPLEMENTARES
FILTRO DE GORDURA FL-012T
FILTRO DE MERCÚRIO FL-013T
FILTRO DE COVs FL-014T

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO
DANNENGE SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI
Rod José Carlos Daux 9250 - Sto. Ant. de Lisboa
Florianópolis | SC CEP: 88050-001
Fone: +55 (48) 3234 3004