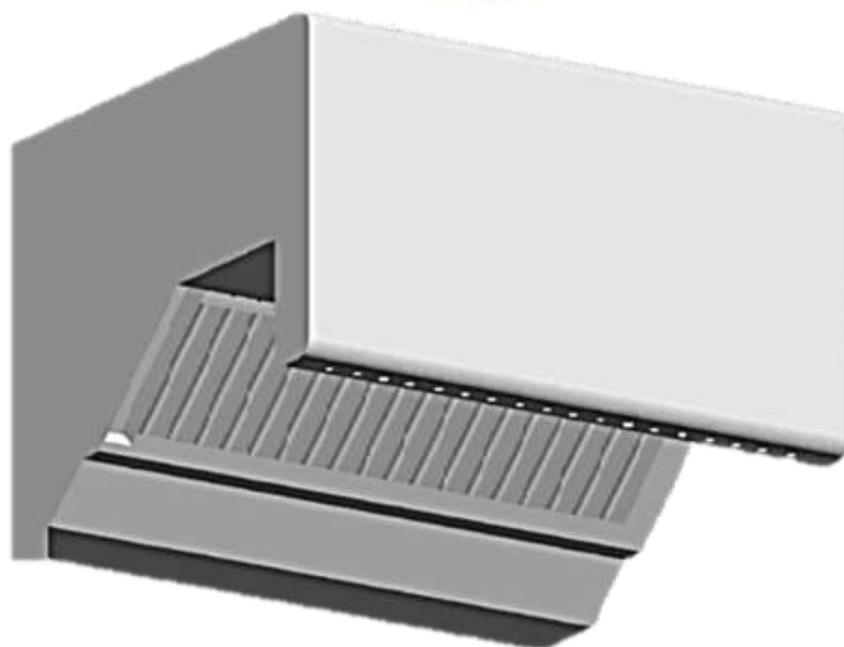


# ATMOS<sup>®</sup>

A M B I E N T A L

COIFAS COM LÂMPADA UV-C OU GERMICIDA



**ANVISA**  
Agência Nacional  
de Vigilância Sanitária



**HAYASHI**  
SYSTEM



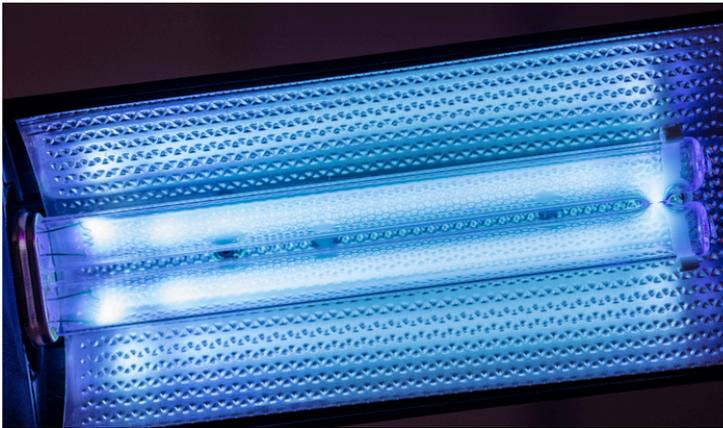
ASSOCIAÇÃO  
BRASILEIRA  
DE NORMAS  
TÉCNICAS



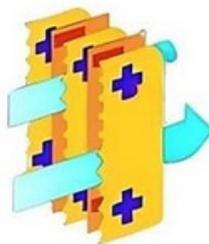
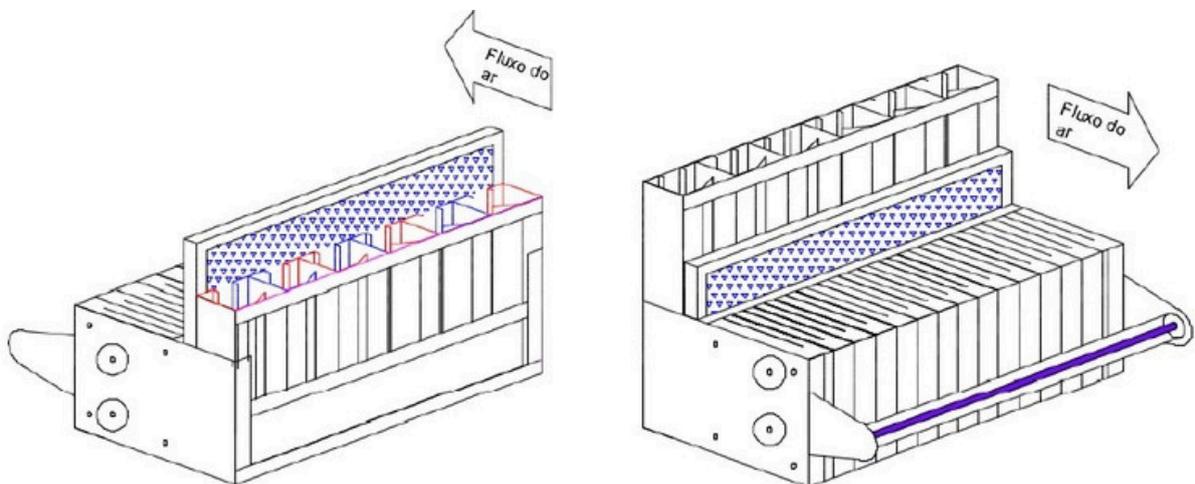
ASHRAE



## COIFAS COM LÂMPADA UV-C OU GERMICIDA



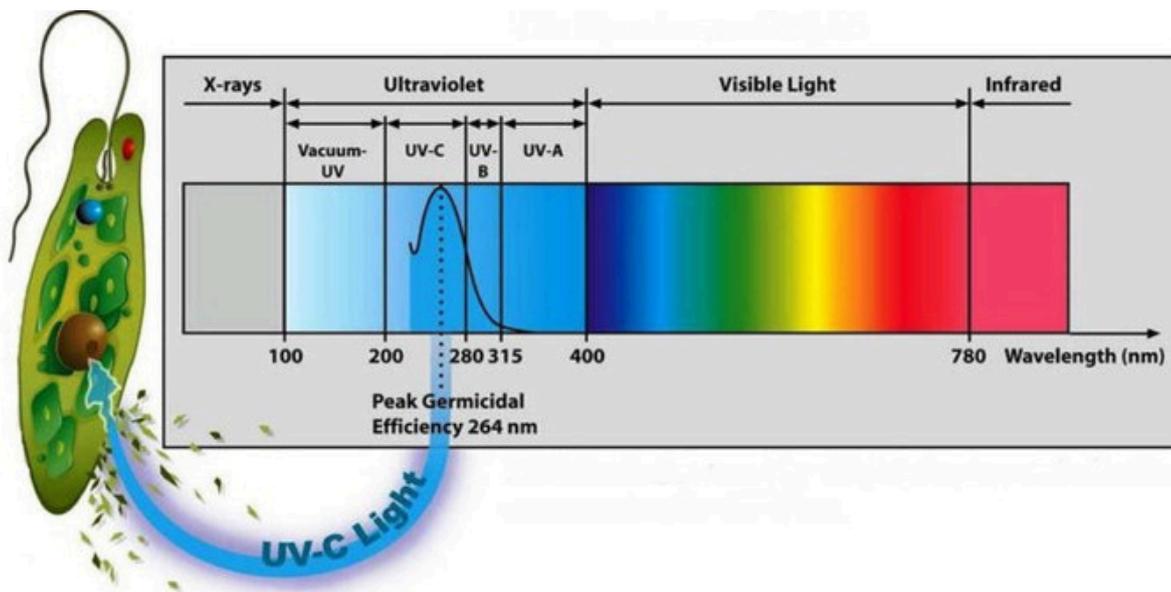
As coifas com filtragem UV-C, também conhecidas Em como coifas regenerativos, são utilizados para fazer a eliminação de fumaça, gorduras e odores substituindo os ultrapassadas mantas de carvão ativado.



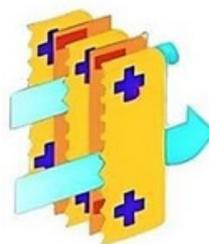
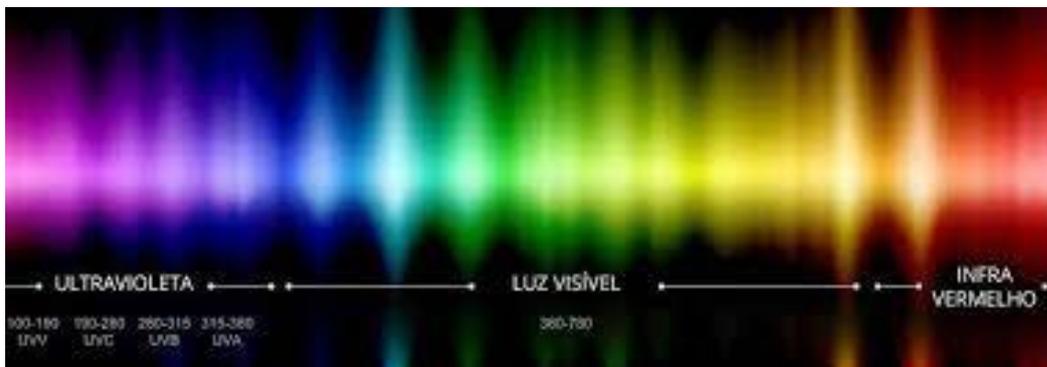
Lâminas com tecnologia Hayashi

## O QUE É UV?

A luz é a forma mais comum da radiação eletromagnética (EMR) conhecida pelas pessoas. A luz é apenas uma pequena faixa dentro do espectro eletromagnético. Raios cósmicos, raios-X, ondas de rádio, sinais de televisão e micro-ondas são outros exemplos de radiação eletromagnética.



A Radiação Ultravioleta (R-UV) é a parte do espectro eletromagnético referente aos comprimentos de onda entre 100 e 4000nm. De acordo com a intensidade que a R-UV é absorvida pelo oxigênio e ozônio e, também pelos efeitos fotobiológicos costuma-se dividir a região UV em três intervalos:



Lâminas com  
tecnologia  
Hayashi