



EXPERTS IN TECHNICAL CLEANLINESS

SALALIMPA MODULAR

ENTRADA

PRODUTO

Sala limpa modular ISO 8 para montagem do laboratório cleanliness / análise de sujidade de acordo com as normas ISO 16232:2018 e VDA 19.1:2015 requisitam.



ENGE SOLUTIONS

◆ Experts in Technical Cleanliness ◆

O projeto foi desenvolvido para que o processo de análise de sujidade seja realizado de forma segura, nesse ambiente será garantido a isenção de partículas em suspensão (VDA 19 parte 2).

SISTEMA FFU + PRESSÃO POSITIVA

CLASSIFICAÇÃO

NÚMERO DE PARTÍCULAS POR METRO CÚBICO
TAMANHO MICRÔMETRO

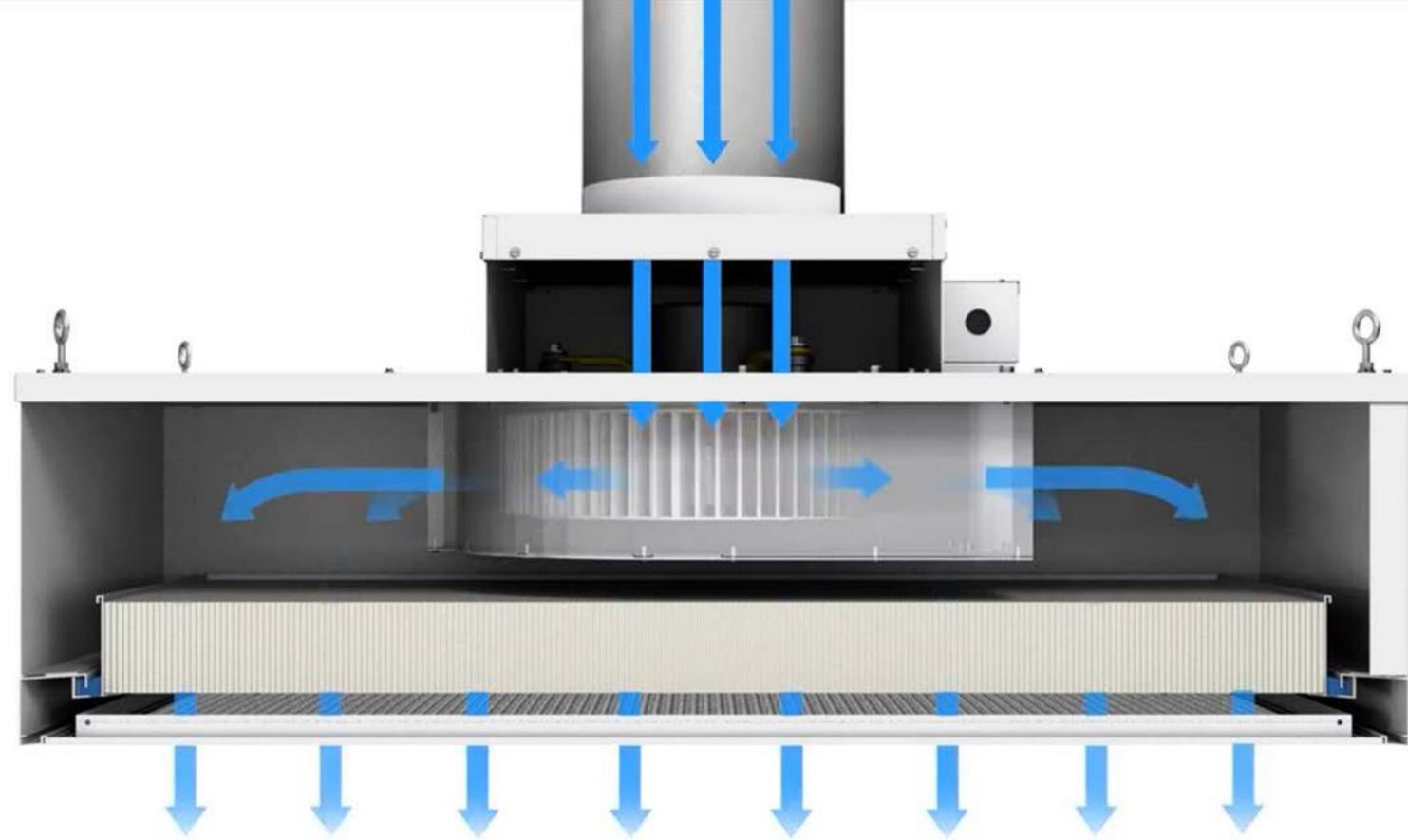
A classificação de partículas na sala estará de acordo com a norma ISO 14644-1:2015 (part 1: Classification of air Cleanliness).

Classe	0.1 micron	0.2 micron	0.3 micron	0.5 micron	1 micron	5 microns
ISO 1	10	2				
ISO 2	100	24	10	4		
ISO 3	1000	237	102	35	8	
ISO 4	10.000	2370	1020	352	83	
ISO 5	100.000	23.700	10.200	3520	832	29
ISO 6	1.000.000	237.000	102.000	35.200	8320	293
ISO 7				352.000	83.200	2930
ISO 8				3.520.000	832.000	29.300
ISO 9				35.200.000	8.320.000	293.000



PROJETO

O projeto engloba um sistema FFU, pressão positiva, tapete especial com cantos arredondados, teto com placas de policarbonato, divisorias eucatex, ante-sala, controle, tapete adesivo, jaleco, touca e pró pé.



SISTEMA

O sistema de ar utilizado
é o FFU



The background of the entire image is a clean, brightly lit industrial hallway. The walls are white, and the floor is a light, reflective material. There are several circular air vents on the ceiling. In the distance, a person in a white protective suit is standing near a piece of equipment. In the foreground, the back of another person in a white protective suit is visible, walking away from the camera. The overall atmosphere is sterile and professional.

ENGE SOLUTIONS

◆ Experts in Technical Cleanliness ◆

Saiba mais sobre o projeto
programando uma visita
técnica com o nosso
engenheiro responsável.

EXPERTS IN TECHNICAL CLEANLINESS

ENGE SOLUTIONS

◆ Experts in Technical Cleanliness ◆

CONTATO

Contate a nossa equipe de vendas responsável

TELEFONE

+55 11 3483-8552

E-MAIL

comercial@engesolutions.com.br

ENGE SOLUTIONS

◆ Experts in Technical Cleanliness ◆