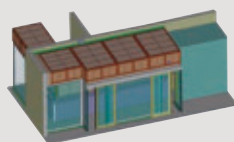




TECNOLOGIA PARA O CONTROLE DA CONTAMINAÇÃO

ZNL - TK
ZONAS LIMPAS "TURN KEY"





As Zonas Limpas são fornecidas em regime "turn key", conjugam harmoniosamente arquitetura especial para salas limpas, sistema de tratamento de ar e utilidades fluídas e elétricas. São 100% customizadas se adequando as reais necessidades dos ambientes que operam em Grau de limpeza D até A.

ESTRUTURA

Vide PD e RTV

Paredes em divisórias - RTV "patenteado"
Teto parcial em painéis RTP
Plenum em perfilados de aço INOX AISI 304
Cortinas em PVC *se aplicável
Cantos arredondados horizontais em alumínio - CRA
Portas vítreas - PRTV
Estrutura de forro filtrante em alumínio anodizado fosco

ACESSÓRIOS

Vide LG

Luminárias tipo gota d'água em INOX AISI 304 - 600 LUX
Forro filtrante ativo
Chapa perfurada em INOX AISI 304 para o retorno
Higienizador automático de mãos REINHAND

TRATAMENTO DE AR

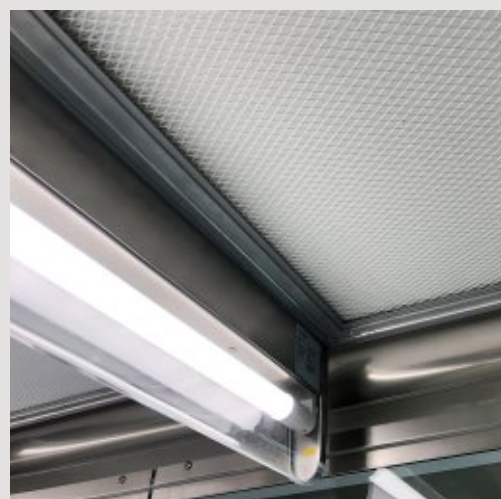
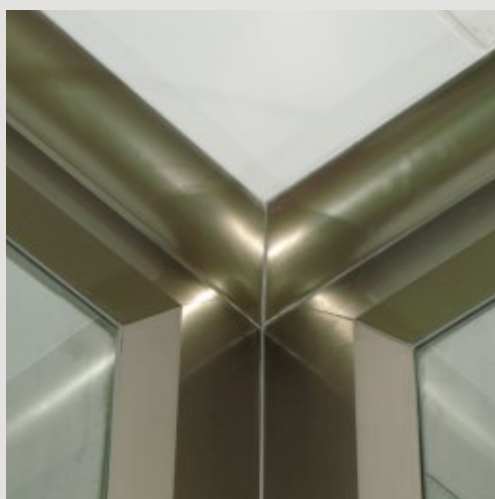
Sistema de retorno integrado com G4
Velocidade na zona de trabalho em 0,45 +/- 0,1 m/s
Caixas Terminais com HEPA H14 e vedação GEL
Sistema integrado de resfriamento com expurgo pela direita*
Possibilidade de classificação como Grau A,B,C e D
Controle de temperatura e umidade relativa
Controle ativo de pressão
Sistema com vazão constante e ventilador eletrônico

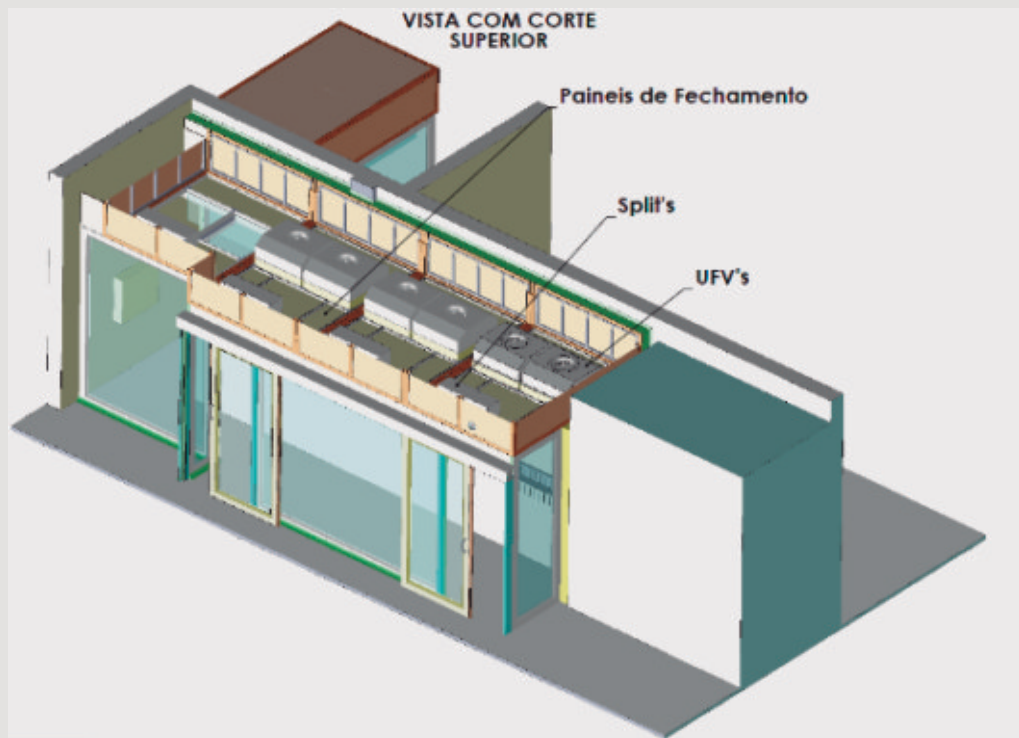
AUTOMAÇÃO

PLC Industrial - IHM 7"de interface
Liga desliga equipamento e iluminação pela IHM
Controle e indicação de vazão constante
Controle e indicação - IHM de Temperatura e UR
Botão de emergência
Manômetro analógico para filtros
Sensor de presença para iluminação
Pressostatos para os filtros FINO e HEPA

UTILIDADES ELÉTRICAS

Painel elétrico de proteção e comando
Tomadas monofásicas e trifásicas
Infraestrutura elétrica/iluminação/processo





ARQUITETURA

Aço INOX AISI 304

Diferentes layouts

Piso especial

Portas de correr

ITENS OPCIONAIS

Portas automáticas

Placa de policarbonato 10mm

Tela tipo CG de equalização

Iluminação especial para fotossensíveis

IHM 12"- CFR 21 Part 11

Sensor de pressão para filtros para o filtro HEPA

Configurações especiais conforme RU's dedicadas

