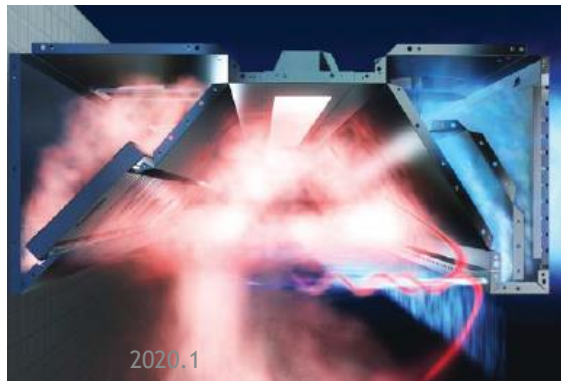


1.COZINHAS PROFISSIONAIS

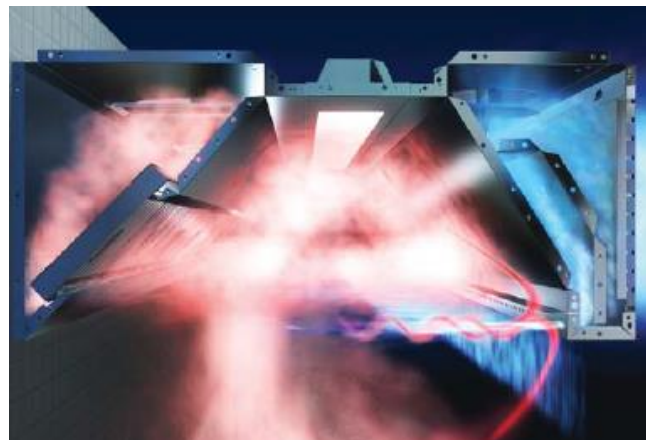


1. Cozinhas Profissionais

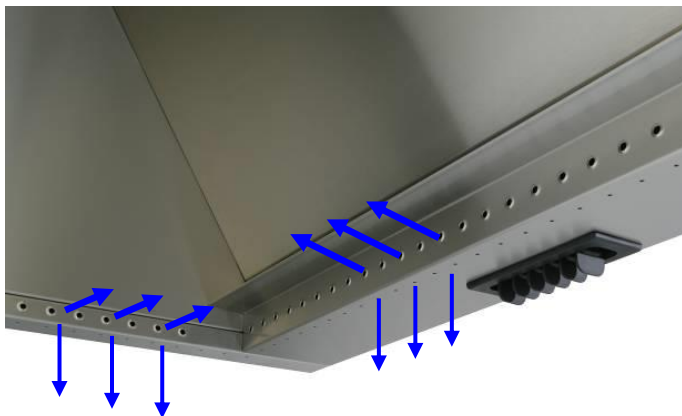
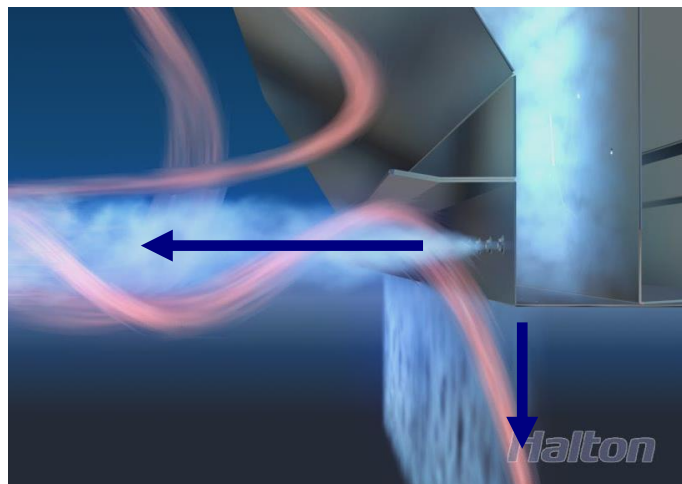
1. Hotes Capture Jet™
2. Hotes só Exaustão e Hotes para Zonas de Lavagem
3. Hotes Compensadas e Induzidas
4. Tetos filtrantes
5. Cozinhas Espetáculo e Cozinhas Abertas
6. Energia e Segurança
7. Difusão do Ar para Cozinhas Profissionais
8. Distribuição Especialidades
9. Acessórios para Cozinhas Profissionais

1.COZINHAS PROFISSIONAIS

Hotes Capture Jet™



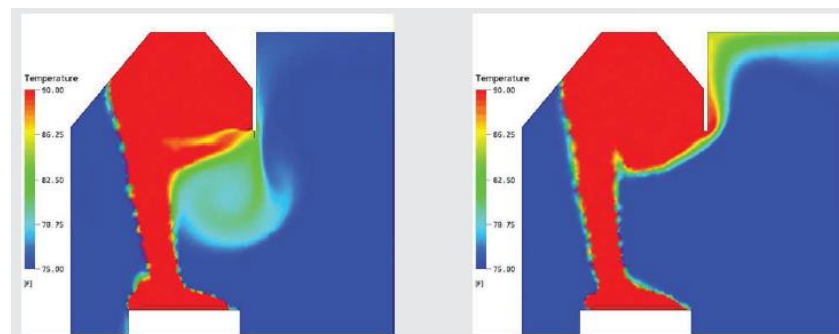
Hotes Capture Jet™



O Capture Jet™ é uma tecnologia patenteada que permite a redução entre 30 a 40% do caudal de exaustão de ar comparativamente a uma solução tradicional. O Capture Jet™ melhora a captação e contém os poluentes na área crítica de trabalho aumentando significativamente a eficiência da hote/teto filtrante fechado. Ao longo de toda a periferia livre da hote, o ar é insuflado a uma velocidade extremamente baixa com um caudal máximo de 30 m³/h/ml. O fluxo de ar é direcionado de duas formas:

- **Horizontal** – Aumenta a velocidade na zona de captação (“*Efeito Venturi*”) e direciona os efluentes para os filtros
- **Vertical** – Cria uma cortina de ar impedindo a libertação de poluentes da zona de captação

Simulação em CFD com e sem Capture Jet™



Simulação em CFD numa hote
com Capture Jet™

Simulação em CFD numa hote
sem Capture Jet™

Hotes Capture Jet™

Teste Schlieren numa hote com e sem Capture Jet™

COM Capture Jets

SEM Capture Jets



3600 m³/h



3600 m³/h



6600 m³/h



O teste Schlieren mostra o fluxo convectivo libertado pelos equipamentos de confeção e é possível verificar de forma evidente e objetiva a eficácia de captação das hotes.

Todos os vapores libertados pelos equipamentos de confeção são captados e exauridos com um caudal de 3600m³/h

Com o mesmo caudal de 3600m³/h uma hote tradicional **SEM** Capture Jet é ineficaz

O caudal necessário para uma hote tradicional **SEM** Capture Jet deve ser pelo menos de 6600m³/h para ser considerada eficaz

Hotes Capture Jet™

Informação resumida:



KVF HOTE COM CAPTURE JET™
Com Compensação de ar a baixa
velocidade



**UWF HOTE COM CAPTURE RAY™ E
LAVAGEM AUTOMÁTICA**
Com Capture Jets e Compensação de ar a baixa
velocidade



KVI HOTE COM CAPTURE JET™
Só Exaustão



**UWI HOTE COM CAPTURE RAY™ E
LAVAGEM AUTOMÁTICA**
Com Capture Jets



UVF HOTE COM CAPTURE RAY™
Com Capture Jets e Compensação de ar
a baixa velocidade



**CMW-F
CMW-FMOD HOTE COM
TECNOLOGIA COLD MIST**
Com Capture Jets e Compensação de ar a baixa
velocidade



UVI HOTE COM CAPTURE RAY™
Com Capture Jets



**CMW-I
CMW-IMOD HOTE COM
TECNOLOGIA COLD MIST**
Com Capture Jets

Hotes Capture Jet™

Informação resumida:



KWF HOTE COM LAVAGEM AUTOMÁTICA

Com Capture Jets e Compensação de ar a baixa velocidade



KWI HOTE COM LAVAGEM AUTOMÁTICA

Com Capture Jets



KSR HOTE ENCASTRADA OU INDEPENDENTE PARA FRITADEIRAS ELÉTRICAS

Com Capture Jets



USR HOTE ENCASTRADA COM CAPTURE RAY™ PARA FRITADEIRAS ELÉTRICAS

Com Capture Jets





1.COZINHAS PROFISSIONAIS

Hotes só Exaustão e Hotes para Zonas de Lavagem

Hotes só Exaustão e Hotes para Zonas de Lavagem

Informação resumida:



KVX HOTE EXAUSTÃO
Só Exaustão



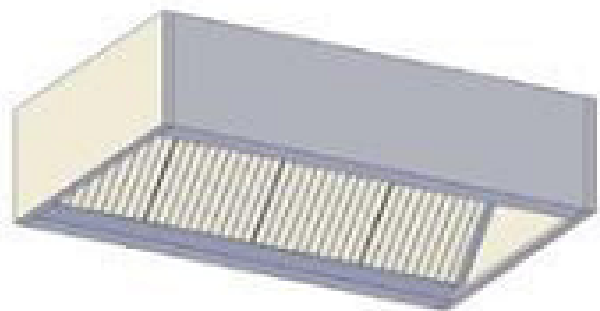
KVV HOTE PARA ZONAS DE LAVAGEM
Só Exaustão



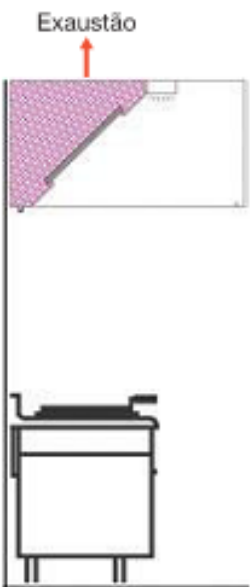
KVD HOTE PARA ZONAS DE LAVAGEM
Com Compensação de ar a baixa velocidade

Hote só Exaustão HTA

Informação resumida:



- ▶ Hote totalmente Inox 304
- ▶ Filtros ciclônicos
- ▶ Luminária encastrada

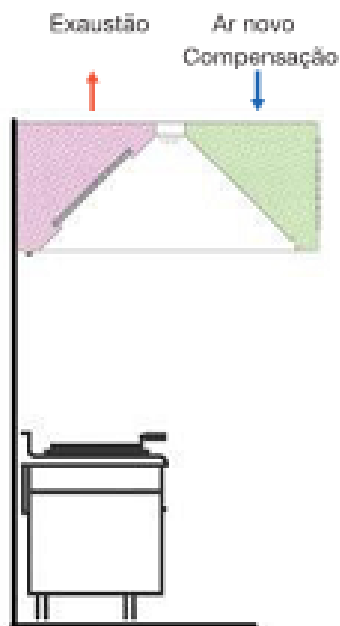


1.COZINHAS PROFISSIONAIS

Hotes Compensadas e Induzidas

Hote de Exaustão e Compensação HTAC

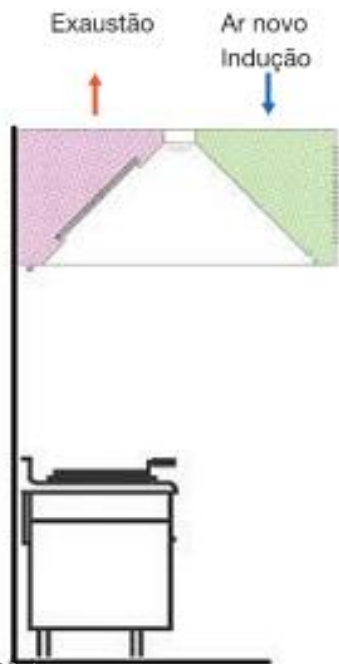
Informação resumida:



- ▶ Hote totalmente Inox 304
- ▶ Compensação do ar com difusor de chapa perfurada
- ▶ Filtros ciclônicos
- ▶ Luminária encastrada

Hote de Exaustão e Indução HTAI

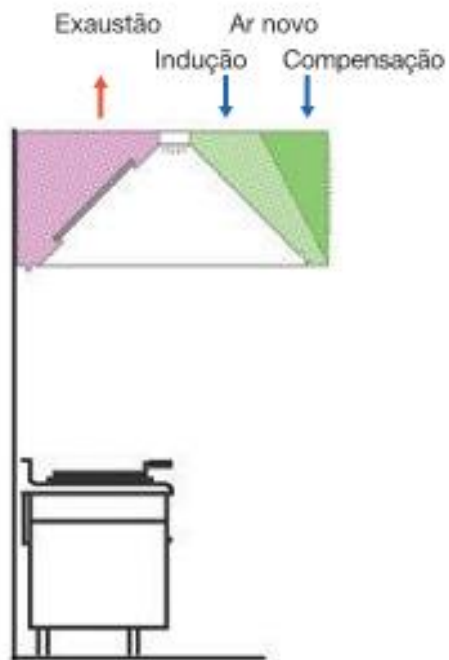
Informação resumida:



- ▶ Hote totalmente Inox 304
- ▶ Plenum de indução
- ▶ Filtros ciclônicos
- ▶ Luminária encastrada

Hote de Exaustão e Indução com Compensação HTAIC

Informação resumida:



- ▶ Hote totalmente Inox 304
- ▶ Plenum de indução dividido do plenum de Compensação
- ▶ Compensação do ar com difusor de chapa perfurada
- ▶ Filtros ciclônicos
- ▶ Luminária encastrada

1.COZINHAS PROFISSIONAIS

Tetos filtrantes



Tetos filtrantes

Informação resumida:



KCI TETO FILTRANTE COM CAPTURE JET™

Com Compensação de ar a baixa velocidade



KCV KCV Skyline

TETO FILTRANTE PARA ZONAS DE LAVAGEM

Com Compensação de ar a baixa velocidade e Painéis acústicos



KCI-UV TETO FILTRANTE COM CAPTURE RAY™

Com Capture Jets e Compensação de ar a baixa velocidade



KCV-WW KCV-WW Skyline

TETO FILTRANTE PARA ZONAS DE LAVAGEM COM LAVAGEM AUTOMÁTICA

Com Compensação de ar a baixa velocidade e Painéis acústicos



KCI Skyline KCI-UV Skyline TETO FILTRANTE COM CAPTURE JET™ E CAPTURE RAY™

Novo design com Halton's Culinary Iluminação (HCL) e Compensação de ar a baixa velocidade



KCP KCP Skyline

TETO PASSIVO PARA ZONAS NEUTRAS

Com iluminação integrada e múltiplas opções

Tetos filtrantes

Informação resumida:



KCW TETO FILTRANTE COM
CAPTURE JET™ E LAVAGEM AUTOMÁTICA
Com Compensação de ar a baixa velocidade



KBO CAIXA DE EXAUSTÃO PARA
EQUIPAMENTOS COM BAIXAS
EMISSIONES TÉRMICAS
Com filtros FC de alta eficácia



KCW-UV TETO FILTRANTE COM
LAVAGEM AUTOMÁTICA E
CAPTURE RAY™
Com Capture Jets e Compensação de ar a baixa
velocidade



CCL CYCLOCELL - TETO FILTRANTE
CASSETE
Design plano com Compensação de ar



KCW Skyline
KCW-UV Skyline TETO FILTRANTE
COM LAVAGEM AUTOMÁTICA E
CAPTURE RAY™
Novo design com Halton's Culinary Iluminação (HCL) e
Compensação de ar a baixa velocidade



1.COZINHAS PROFISSIONAIS

Cozinhas Espetáculo e Cozinhas Abertas



Cozinhas Espetáculo e Cozinhas Abertas

Informação resumida:



**JES SISTEMA DE EXAUSTÃO
CICLÓNICO**
Para cozinhas espetáculo



KMC HALTON MOBICHEF
Cozinha móvel para equipamentos de confeção elétricos



**DPI SISTEMA DE EXAUSTÃO
CICLÓNICO SEMI-PROFISSIONAL**
Grande variedade de personalização



CBR CAPTURE BAR
Cortina de ar instalada junto aos
equipamentos de confeção

1.COZINHAS PROFISSIONAIS

Energia e Segurança



Energia e Segurança

Informação resumida:



MRV M.A.R.V.E.L. VENTILAÇÃO
CONTROLADA
Ajuste automático de caudais por zona



KGS SEGURANÇA DE CONDUTAS
Para condutas novas ou existentes



FSS EXTINÇÃO DE INCÊNDIOS
ANSUL® R-102™
Pré-Instalado de fábrica

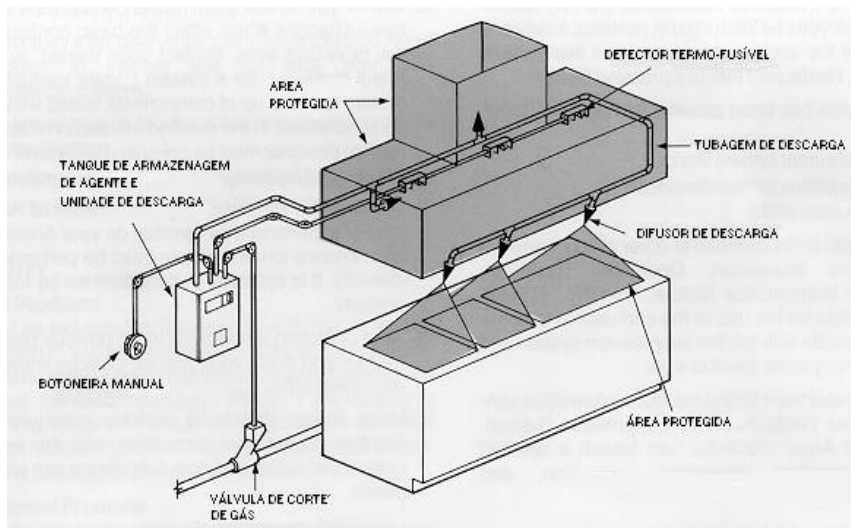
Energia e Segurança

Extinção de incêndios Ansul R-102 FSS

Informação resumida:



- ▶ Detecção automática
- ▶ Central de comando fechada e totalmente em Inox conforme sistema HACCP
- ▶ Tubagem em Inox 316
- ▶ Difusores basculantes, estéticos
- ▶ Líquido extinção com PH neutro que não danifica o Inox dos equipamentos de confeção
- ▶ O sistema garante a protecção e supressão de quaisquer focos de Incêndio que ocorram nos seguintes equipamentos de blocos de confeção:
 - ▶ Fritadeiras mergulhantes e Fritadeiras basculantes
 - ▶ Fogões, Monolumens e Placas ardentes
 - ▶ Grelhadores e Frytops



1.COZINHAS PROFISSIONAIS

Difusão do Ar para Cozinhas

Difusão do Ar para Cozinhas

Informação resumida:



KCD DIFUSOR DE TETO PARA COZINHA
Para cozinhas de pequena dimensão



LFU DIFUSOR DE FLUXO LAMINAR
Instalação em teto falso e combinação com Hotes ou Tetos Filtrantes



LVU DIFUSOR DE BAIXA VELOCIDADE
PARA PAREDE OU CHÃO
Instalação na zona ocupada e combinação com Hotes ou Tetos Filtrantes

1.COZINHAS PROFISSIONAIS

Distribuição Especialidades

Distribuição Especialidades

Informação resumida:



UPT UNIPOINT - DISTRIBUIÇÃO
DE ESPECIALIDADES
Especialidades pré-instaladas



UTL UTILINE - DISTRIBUIÇÃO
DE ESPECIALIDADES
Sem especialidades
pré-instaladas

1.COZINHAS PROFISSIONAIS

Acessórios para Cozinhas

Acessórios para Cozinhas

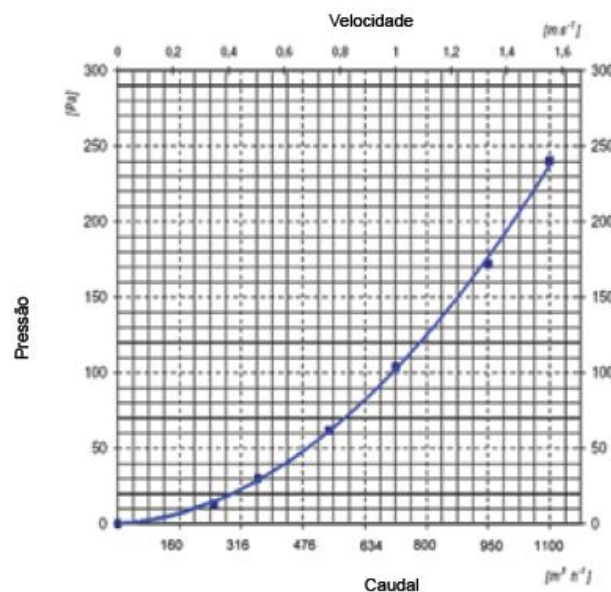
Filtros Inerciais (FA)



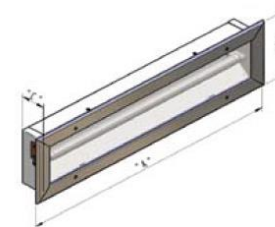
Características construtivas:

- ▶ Fabricado totalmente em Inox 304, lavável a alta temperatura em máquina de lavar loiça.
- ▶ Certificado UL900

Gráfico Pressão vs Caudal (conforme a UNI EN ISO 5167)



Luminárias LUMLED



Características construtivas:

Aro: em aço Inox AISI 304

Lâmpada: Lâmpada LED cor 6000K

Vidro: temperado com espessura de 4mm e com rede proteção IP55.

Armadura: Aço electrozincado pintado em branco RAL 9010.

Alimentação: Com proteção de silicone e cabo resistente a altas temperaturas com comprimento de 1,5 m.

Acessórios para Cozinhas

Informação resumida:

Filtercleaner 5Lt

Líquido de Limpeza



Descrição:

- ▶ Líquido de Limpeza de Gordura em Célula Eletrostática SFE/HFE

CKA Pure

Líquido de Limpeza



Descrição:

- ▶ Líquido de Limpeza de Gordura em Filtros Inerciais, Módulos UV e superfícies em Inox.

CKA Acid

Líquido de Limpeza



Descrição:

- ▶ Líquido de Limpeza de Calcário em Módulos UV e superfícies em Inox ou Alumínio