



COIFA LAVADORA DE ENCOSTO OU CENTRO:

Capotor tipo coifa lavadora , para exaustão dos vapores desprendidos dos processos de cocção encostada em parede ou suspensas em ilha.

***** Principais Benefícios *****

Sistema de lavagem e condensação contínua dos gases integrada à coifa, evitando acúmulo excessivo de gordura nos dutos e exaustor proporcionando redução expressiva nos riscos de incêndio do sistema; redução na frequência de manutenção dos dutos simplificando sua limpeza; eliminação contínua diretamente para o esgoto das partículas precipitadas na coifa; baixo nível de ruído em relação a outros sistemas; conforto térmico do ambiente principalmente quando associado ao sistema de insuflamento (opcional). - Atende todas as especificações da NBR-14518 para projetos de HVAC/AVAC.

APLICAÇÃO:

- Captação de vapores gordurosos oriundos de equipamentos como: fornos, fogões, fritadeiras, frigideiras, chapas quente, char Broiler, grill, churrasqueira a gás.

FASES DA LAVAÇÃO:

1. Contato contra a cortina d'água;
2. Estabilização da emulsão (gordura+água+partículas sólidas) mediante ação contínua de centrifugação com detergente específico;
3. Condensação dos vapores;
4. Retenção das gotículas da mistura através dos eliminadores de gotas.



CARACTERÍSTICAS:

- **CONSTRUÇÃO:**
 - Material Aço inoxidável 18.8 tipo AISI 304, acabamento externo escovado, totalmente soldada em atmosfera de gás inerte argônio.
- **CAPTAÇÃO E CONTENÇÃO:**
 - Fabricada levando-se em conta as especificações apontadas em projeto de HVAC/AVAC.
- **CENTRAL DE AUTOMAÇÃO:**
 - Reposição de água automático;
 - Alimentação de detergente automático;
 - Drenagem mecânica ou por retrolavagem com aquecimento;
 - Sensor de Falta d'água;
 - O quadro elétrico condiciona todos os componentes de partida da bomba hidráulica e temporizadores eletrônicos.
- **BOMBA D'ÁGUA:**
 - A recirculação do sistema hidráulico é garantida por uma bomba do tipo centrífuga.
- **SISTEMA HIDRÁULICO:**
 - Todo sistema hidráulico interno da coifa é em aço inox 304;
 - Distribuição dos bicos spray é feita por tubo de aço inox 304 em toda extensão da coifa;
 - A drenagem ocorre de forma automática através de ladrão nivelador e manual através de registro tipo esfera;
 - Toda emulsão resultante é recirculada e armazenada na calha inferior e seu nível é controlado por registro metálico do tipo bóia.



- **BICOS SPRAY:**

- A cortina d'água é formada por uma linha de bicos spray que preenche toda a largura da coifa, mantendo uma lavagem contínua e de alta pressão. Os bicos são construídos em latão com opção em aço inoxidável e removíveis para limpeza. Para evitar seu entupimento, o sistema hidráulico de sucção e recalque são providos de filtros metálicos.

- **ELIMINADOR DE GOTAS:**

- A saída dos vapores exauridos é através de eliminador de gotas de alto desempenho que evita o arraste de gotículas da mistura para os dutos, instalados no teto da coifa; construídos em material auto-extinguível e antichama, com baixa retenção de sólidos e alta resistência a componentes biológicos e químicos sendo conectado de forma eficiente à rede de dutos.

- **PERDA DE CARGA:**

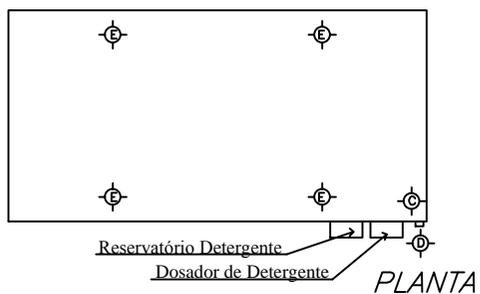
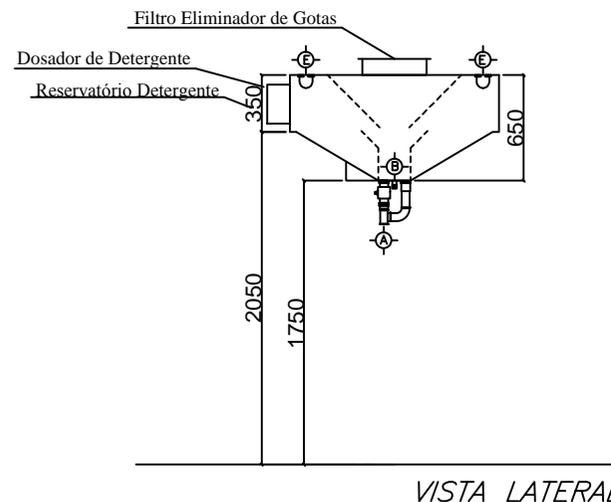
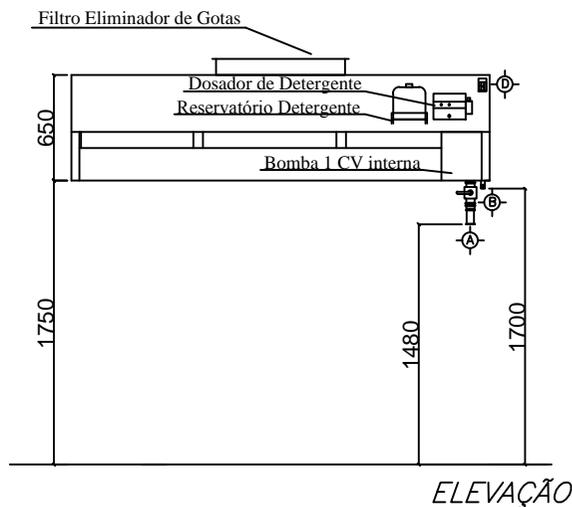
Apresentam uma perda de Carga de **35 mmCA**, podendo ser ajustada conforme demanda do projeto de HVAC/AVAC.

- **NORMAS:**

- **Em conformidade com a norma NBR-14518 e suas atualizações.**

OPCIONAIS:

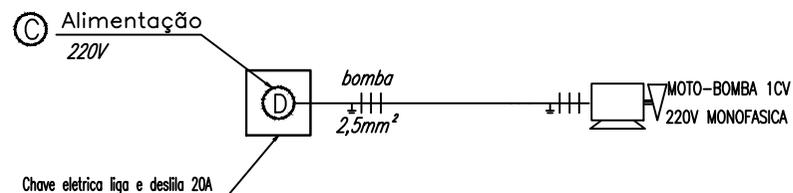
- ILUMINAÇÃO;
- GANCHEIRAS;
- PRÉ-PIPE PARA SISTEMA DE SUPRESSÃO DE CHAMAS;
- PAINÉIS LATERAIS.



Modelo:----->	CLV A- xxxxxxx
Vazão Exaustão:-->	-- m³/h
Perda de Carga:-->	35 mmCa
Material:----->	AÇO INOX 304
Acabamento:----->	ESCOVADO

ELÉTRICA: -

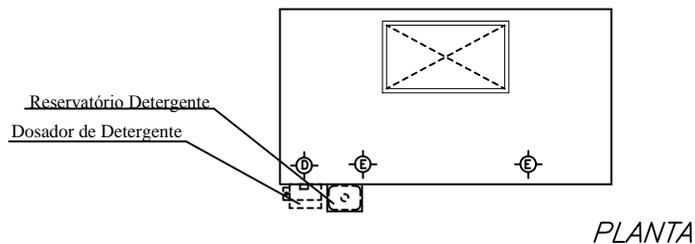
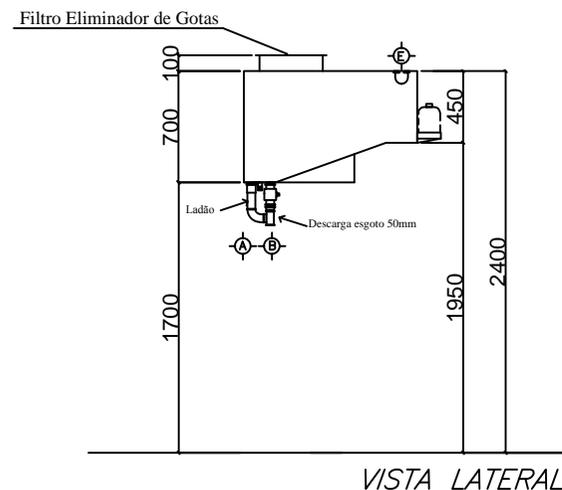
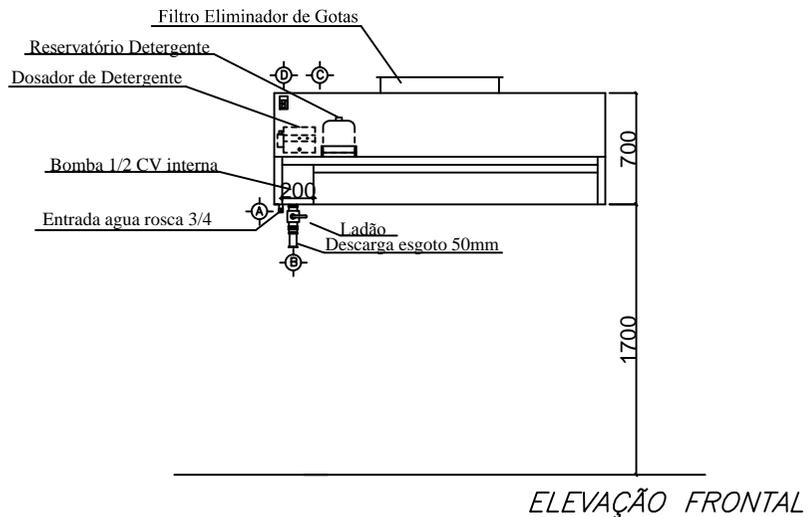
(C)	ALIMENTAÇÃO - MONOFÁSICA - DEFINIR LOCAL/POSIÇÃO
(D)	CHAVE ELÉTRICA DE SOBREPOR COM BOTÃO DE ACIONAMENTO 2X20A 220V
(E)	Prever Lâmpada de 100W



HIDRÁULICA: -

(A)	Ponto - Água fria Ø1/2" com um registro rosqueado na ponta
(B)	Ponto - Dreno/Esgoto com bolsa Ø50mm - tubulação PVC indo para uma caixa de gordura

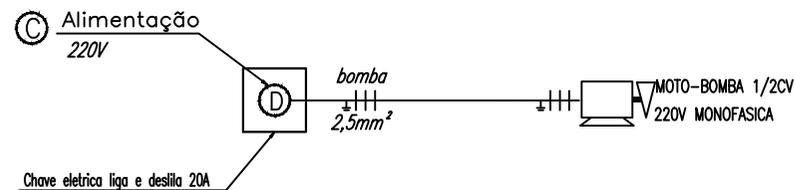
Item	Quant	Data	Unidade	Escala	Material
		XXXXXXXXXX	mm		Aço Inox AISI 304
Descrição			Tel:(048) 3240 9333		
COIFA LAVADORA CENTRO (ILHA)			Email: acacio@acacio.com.br		
Cliente		Projetista	Rua: Edelberto de Oliveira,1004		
		Ronaldo			



Modelo:----->	CLV A- xxxxxxx
Vazão Exaustão:-->	xxx m³/h
Perda de Carga:-->	35 mmCa
Material:----->	AÇO INOX 304
Acabamento:---->	ESCOVADO

ELÉTRICA:--

(C)	ALIMENTAÇÃO – MONOFASICA – DEFINIR LOCAL/POSIÇÃO
(D)	CHAVE ELÉTRICA DE SOBREPOR COM BOTÃO DE ACIONAMENTO 2X20A 220V
(E)	Prever Lâmpada de 100W



HIDRÁULICA:--

(A)	Ponto – Água fria Ø1/2" com um registro rosqueado na ponta
(B)	Ponto – Dreno/Esgoto com bolsa Ø50mm – tubulação PVC indo para uma caixa de gordura

Item	Quant	Data	Unidade	Escala	Material
Descrição			mm		Aço Inox AISI 304
COIFA LAVADORA ENCOSTO (PAREDE)			Tel:(048) 3240 9333		
Cliente			Email: acacio@acacio.com.br		
Projeto			Rua: Edelberto de Oliveira,1004		
Ronaldo					

