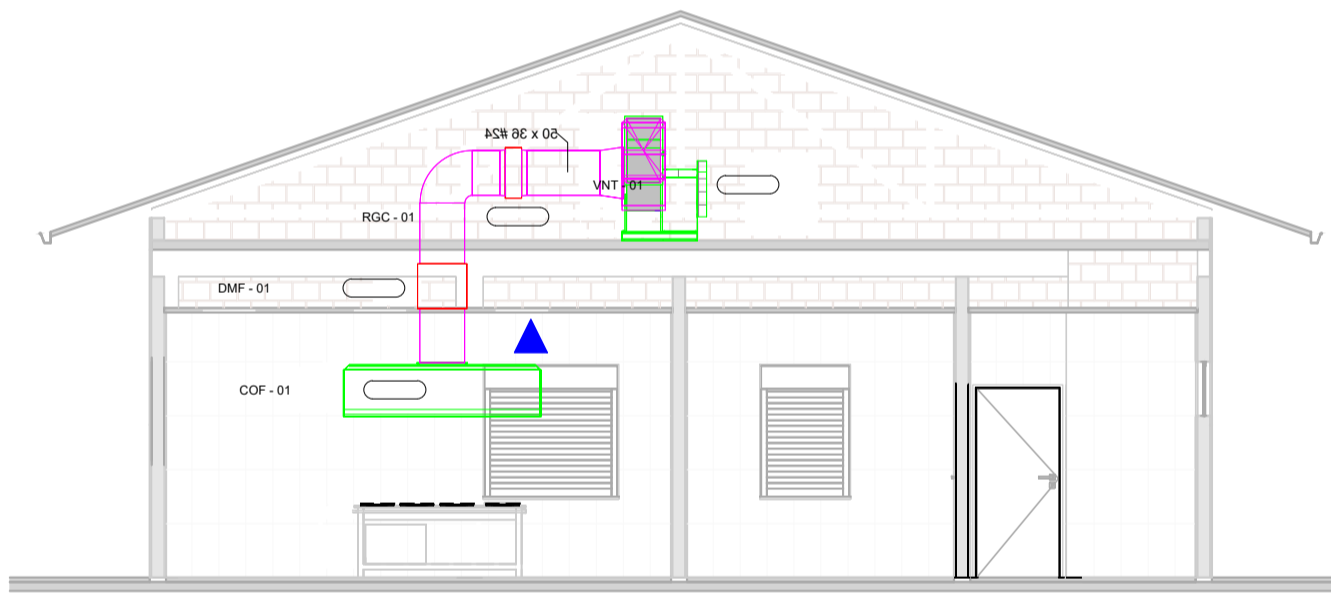


PLANTA BAIXA - EXAUSTÃO COZINHA
Escala 1:40

LEGENDA	
	COIFA ILHA CONVENCIONAL 110 X 190mm
	TITAN LSC - ACIONAMENTO DIRETO 500 SICFLUX C/ BANDEJA
	INDICAÇÃO DE PONTO DE FORÇA
	UNIDADE RENOVADORA DE AR MAX ION 200 C/FILTRO
	GRELHA ACABAMENTO 200mm SICFLUX TUBO 200mmx400mm
	REGULADOR DE VAZÃO 200mm SICFLUX TUBO 200mmx400mm



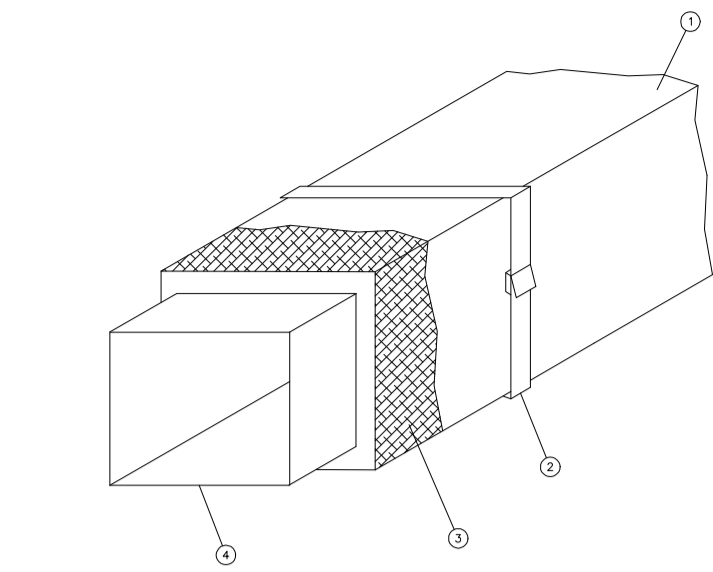
VISTA - EXAUSTÃO COZINHA
Sem Escala

TAG	ITEM	LOCAL	MARCA	MODELO	VAZÃO (M3/h)	QUANTIDADE
ETAPA 01						
COF - 01	COIFA CONVENCIAL SOB MEDIDA	COZINHA	NA	INOX 1800X1100X60mm	5.253	1
VNT - 01	VENTILADOR DE EXAUSTÃO	COZINHA	SICFLUX	EXAUSTOR TITAN LSC	5.253	1
RGC - 01	REGISTRO PARA CONTROLE	COZINHA	TROX	JN-A	NA	1
DMF - 01	DAMPER CORTA FOGO	COZINHA	TROX	FKA-TA-BR90	NA	1

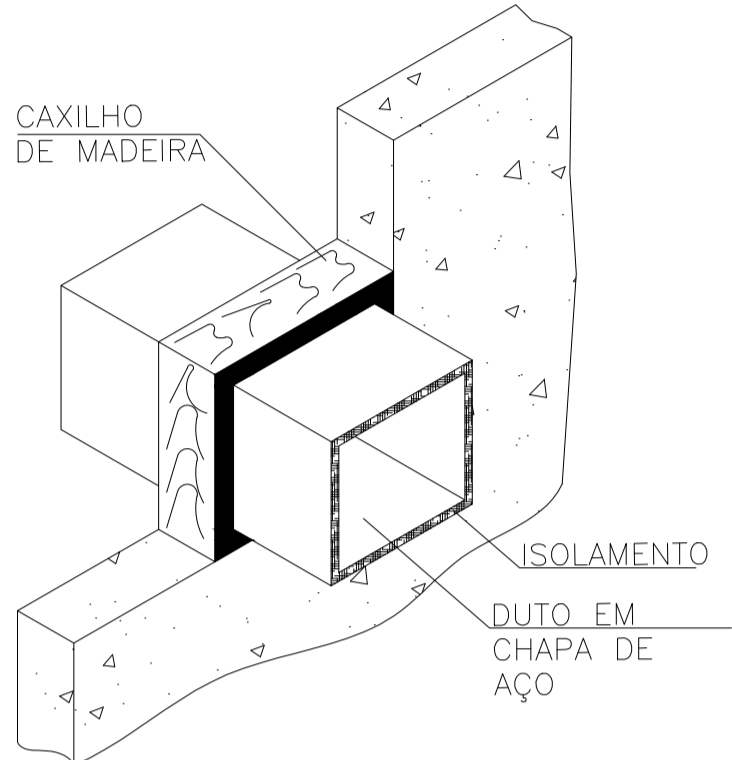
PARÂMETROS DE ENTRADA	
VAZÃO	5.253,12m³/h
TEMPERATURA	75 °C
CONSTANTE DO GÁS	287,058 J/kg.K
PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL	3,38 mmCA
PERDA POR ACESSÓRIOS	6mmCA
PRESSÃO DE OPERAÇÃO	669,99mmHg
FREQUÊNCIA	60Hz
ALTITUDE	413,00m
DENSIDADE DO FLUIDO	0,89Kg/m³

LEGENDA

1. CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #26 EM TODA VOLT, PARA PROTEÇÃO DO ISOLAMENTO TÉRMICO
2. FITA METÁLICA TIPO EMBALEADOR INDUSTRIAL A CADA METRO
3. MANTA DE ISOLAMENTO TÉRMICO (VER ESPECIFICAÇÃO)
4. DUTO EM CHAPA DE AÇO PRETA SOLDADO, COM A BÍTLA INDICADA NA ESPECIFICAÇÃO



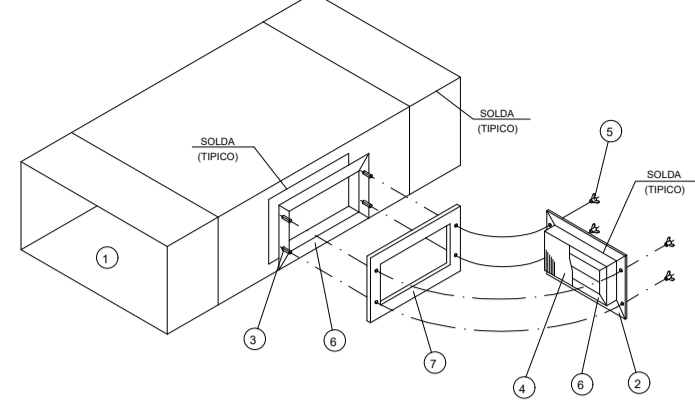
Detalhe de Isolamento Térmico para Dutos e Exaustão de Coifas
Sem Escala



Detalhe Passagem de Duto em Alvenaria
Sem Escala

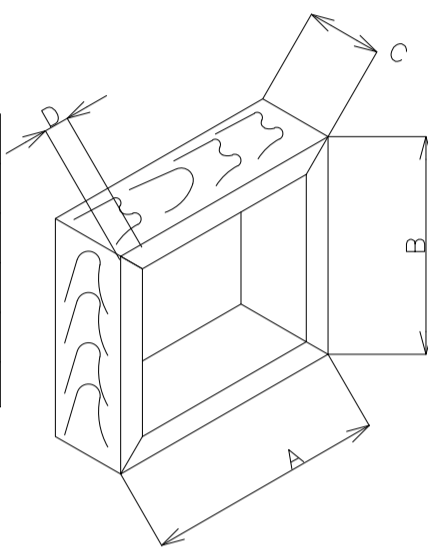
LEGENDA

1. DUTO EM CHAPA DE AÇO
2. PORTA DE INSPEÇÃO DE AÇO PRETO
3. PARAFUSO SOLDADO AO PERFIL "U"
4. CHAPA DE AÇO PRETA (NO FUNDO DA PORTA)
5. PARAFUSO TIPO BORNEIRA PARA FECHAMENTO A VISTA
6. ISOLAMENTO CONTÍNUO TIPO "U"
7. SORTE



Detalhe Porta de Inspeção de Dutos
Sem Escala

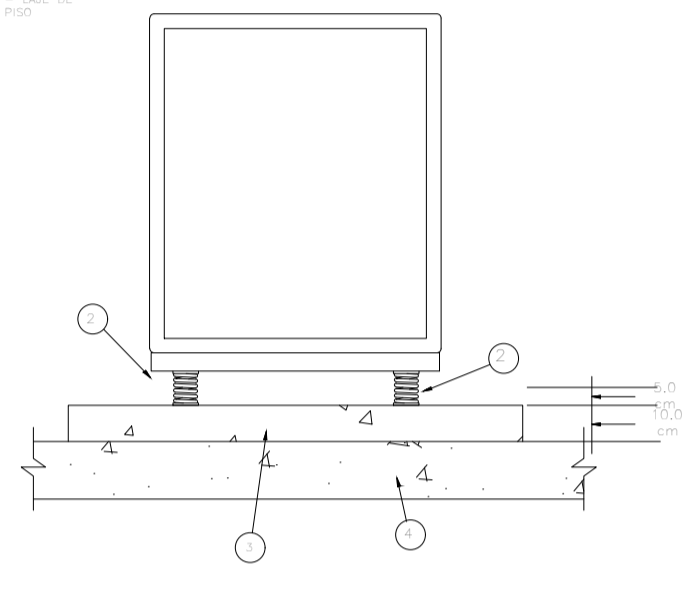
DIMENSÕES	
A	1100
B	1100
C	1100
D	1100
E	1100



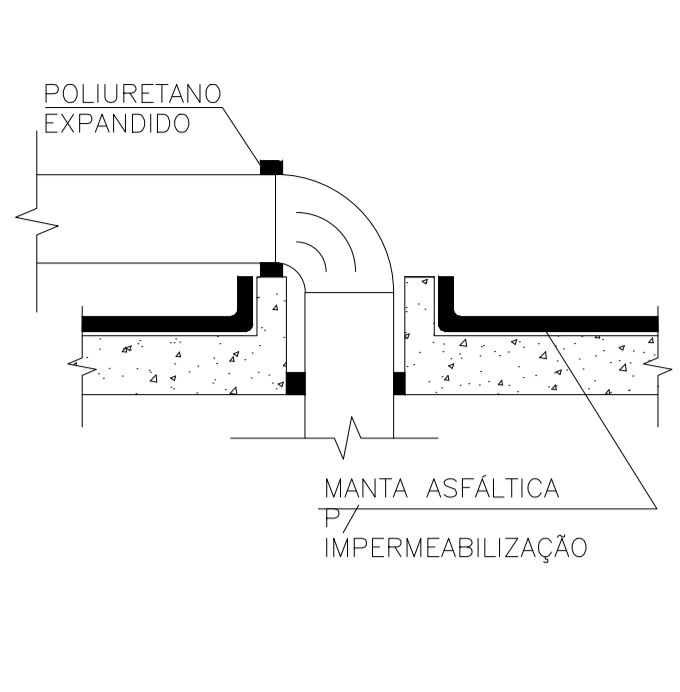
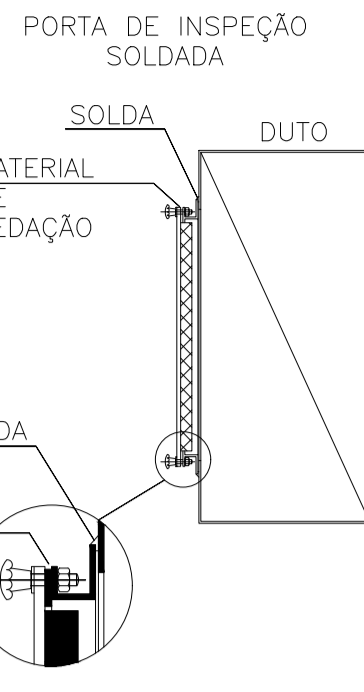
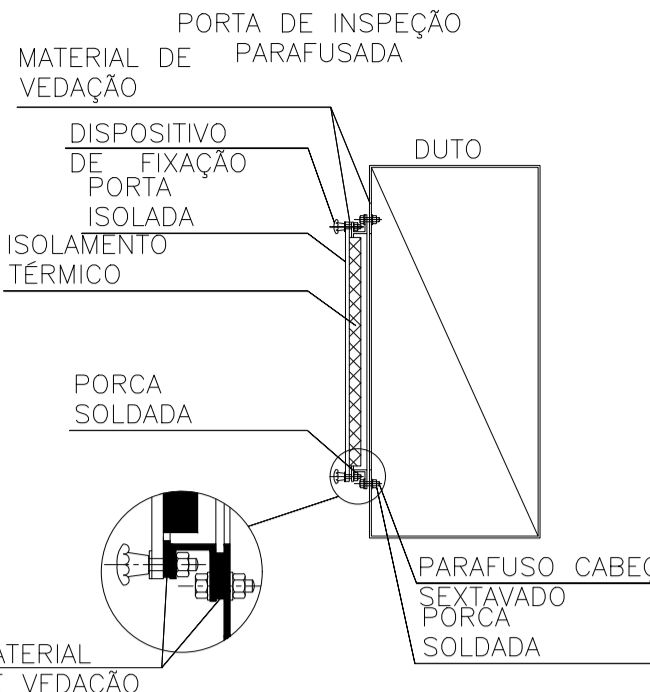
Detalhe Caixilho de Madeira
Sem Escala

LEGENDA

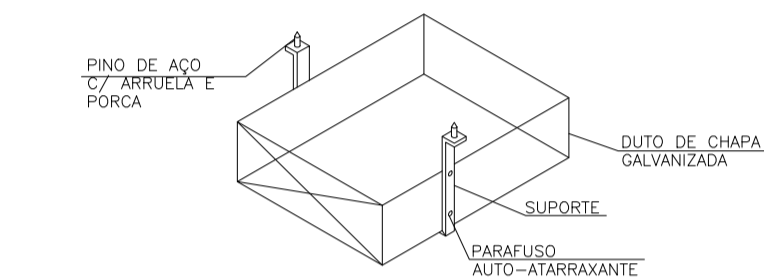
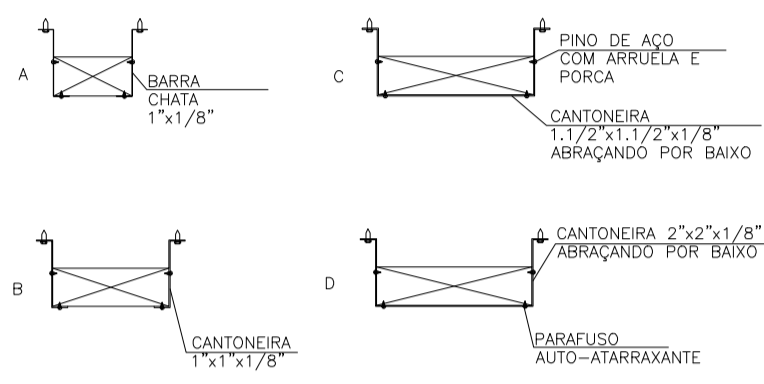
1. CANTONEIRA DE CANTONEIRA DE CANTONEIRA
2. CANTONEIRA DE CANTONEIRA DE CANTONEIRA
3. CANTONEIRA DE CANTONEIRA DE CANTONEIRA
4. CANTONEIRA DE CANTONEIRA DE CANTONEIRA
5. CANTONEIRA DE CANTONEIRA DE CANTONEIRA
6. CANTONEIRA DE CANTONEIRA DE CANTONEIRA
7. CANTONEIRA DE CANTONEIRA DE CANTONEIRA



Detalhe Base do Gabinete de Ventilação
Sem Escala



Detalhe de Vedação de Duto em Laje
Sem Escala



LADO	A	DISTÂNCIA(m)
416	A	3
480	A	2,5
760	B	3
1050	C	3
1100	D	2,5
ADIAL DE 211		

Detalhe Típico de Suporte de Duto
Sem Escala

OBSERVAÇÕES:

- Onde não tiver especificação de acabamento, seguir projeto específico.
- Favor conferir medidas no local.
- Qualquer dúvida consultar o autor do projeto ou a Gerência de Projetos e Infraestrutura.



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO ____/____/____
TECNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CENTRO DE ENSINO EM PERÍODO INTEGRAL
ADONIRTO MARTINS DE ANDRADE

PROJETO EXECUTIVO DE CLIMATIZAÇÃO

ENDEREÇO
RUA 1 (VILA VITÓRIA), S/Nº, VILA VITÓRIA II
ITUMBIARA - GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
5.134,45 m²					1.471,85 m²

ELABORAÇÃO:
CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA
AV. BARÃO HOMEM DE MELO, Nº 3280, NOVA GRANADA
SELO HORIZONTE - MG - CEP: 30494-080
TEL.: (31) 3347-4465 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1000
EMAIL: contato@grupoprojetoenharia.com.br

AUTOR: THIAGO REZENDE TOLEDO 1022842846 D-GO

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705.0001-20
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-64

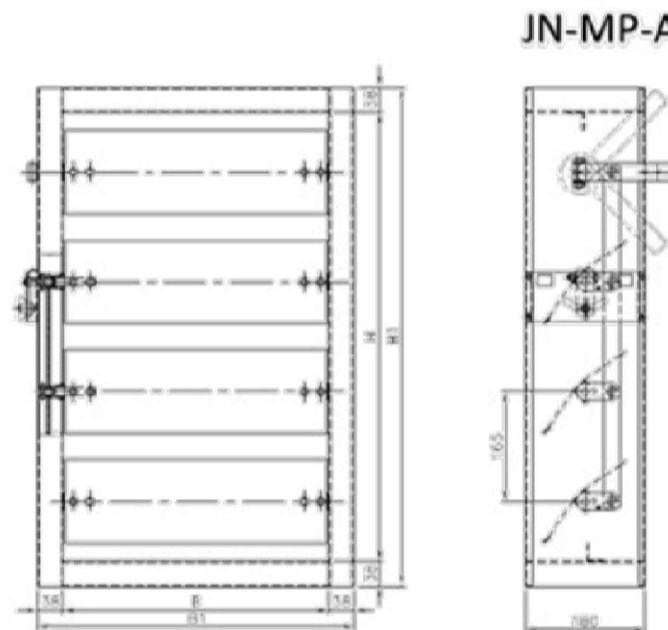
CLIMATIZAÇÃO

TIPO DE PROJETO
PLANTA BAIXA EXAUSTÃO COZINHA - Esc. 1:40
VISTA EXAUSTÃO COZINHA - Sem Esc.
QUADRO DE LEGENDAS
TABELAS DE EQUIPAMENTOS
DETALHES - Sem Escala
ASSUNTO:

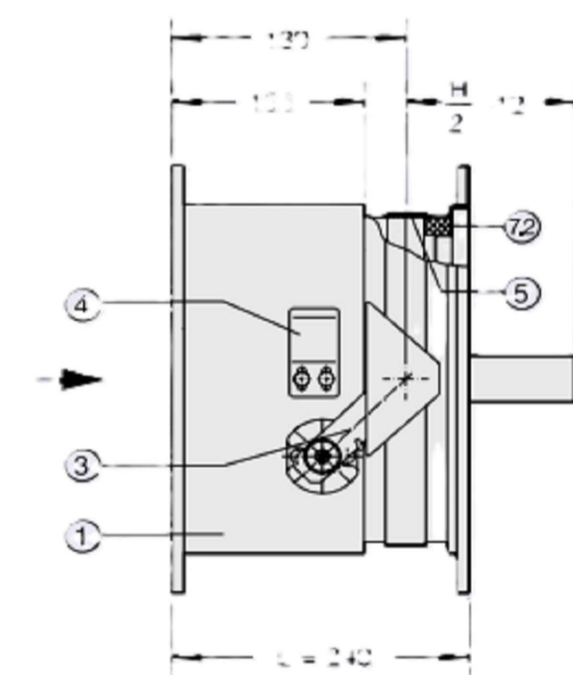
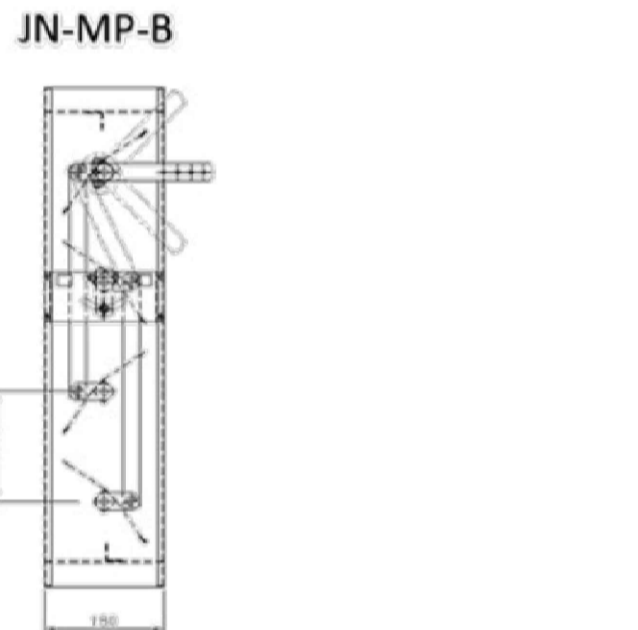
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
1	MARÇO/2025	INDICADA	000
2			
3			
4			

2/2

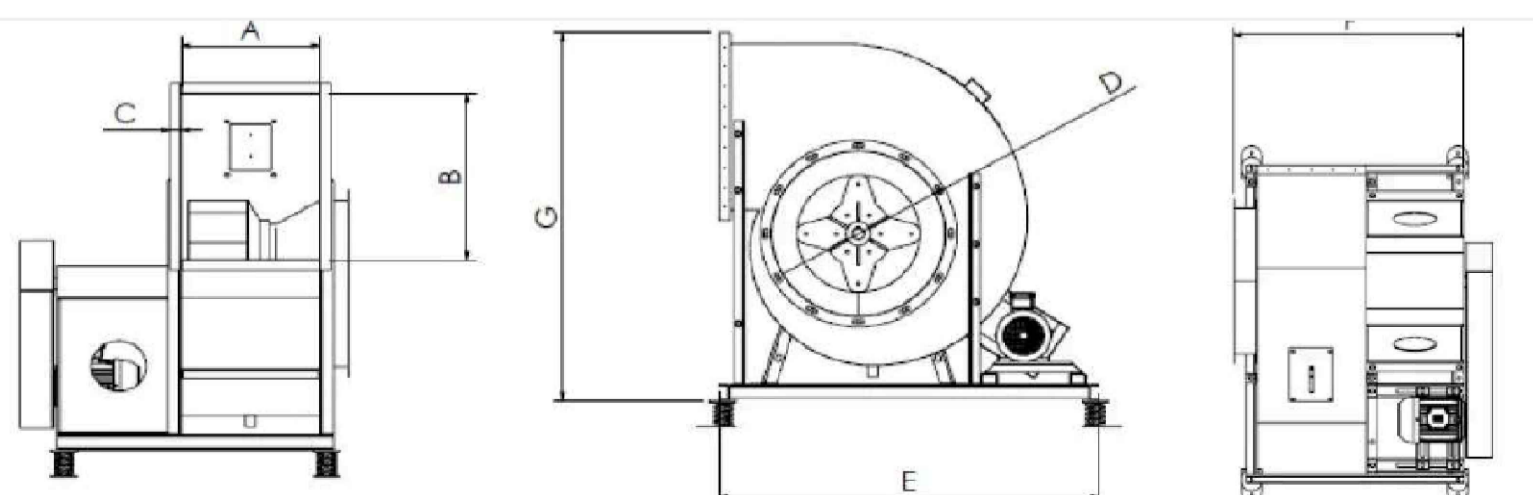
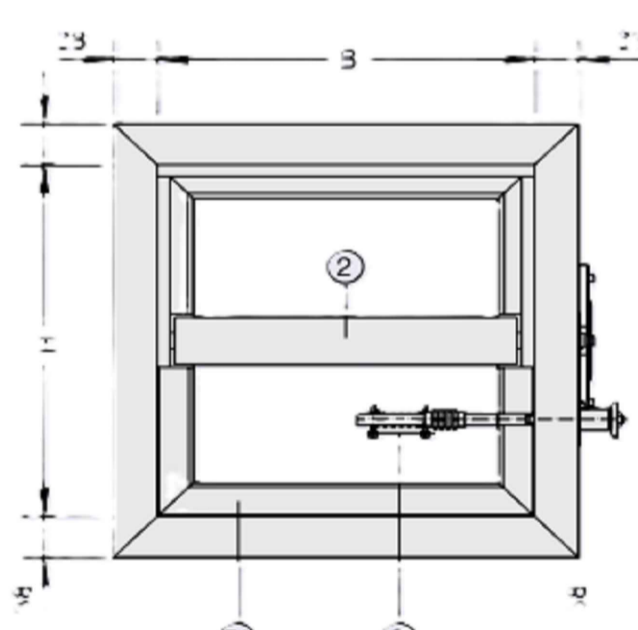
FOLHA:



Registro de Vazão de Ar JN-A
Sem Escala



DAMPER CORTA FOGO FKA-TA-BR90
Sem Escala



Ventilador de Exaustão Cozinha Industrial Titan LSC 500
Sem Escala

Dimensões Ventilador de Exaustão LSC							
Modelo	A	B	C	D	E	F	Peso (kg)
500	400	500	40	500	1276	840	120