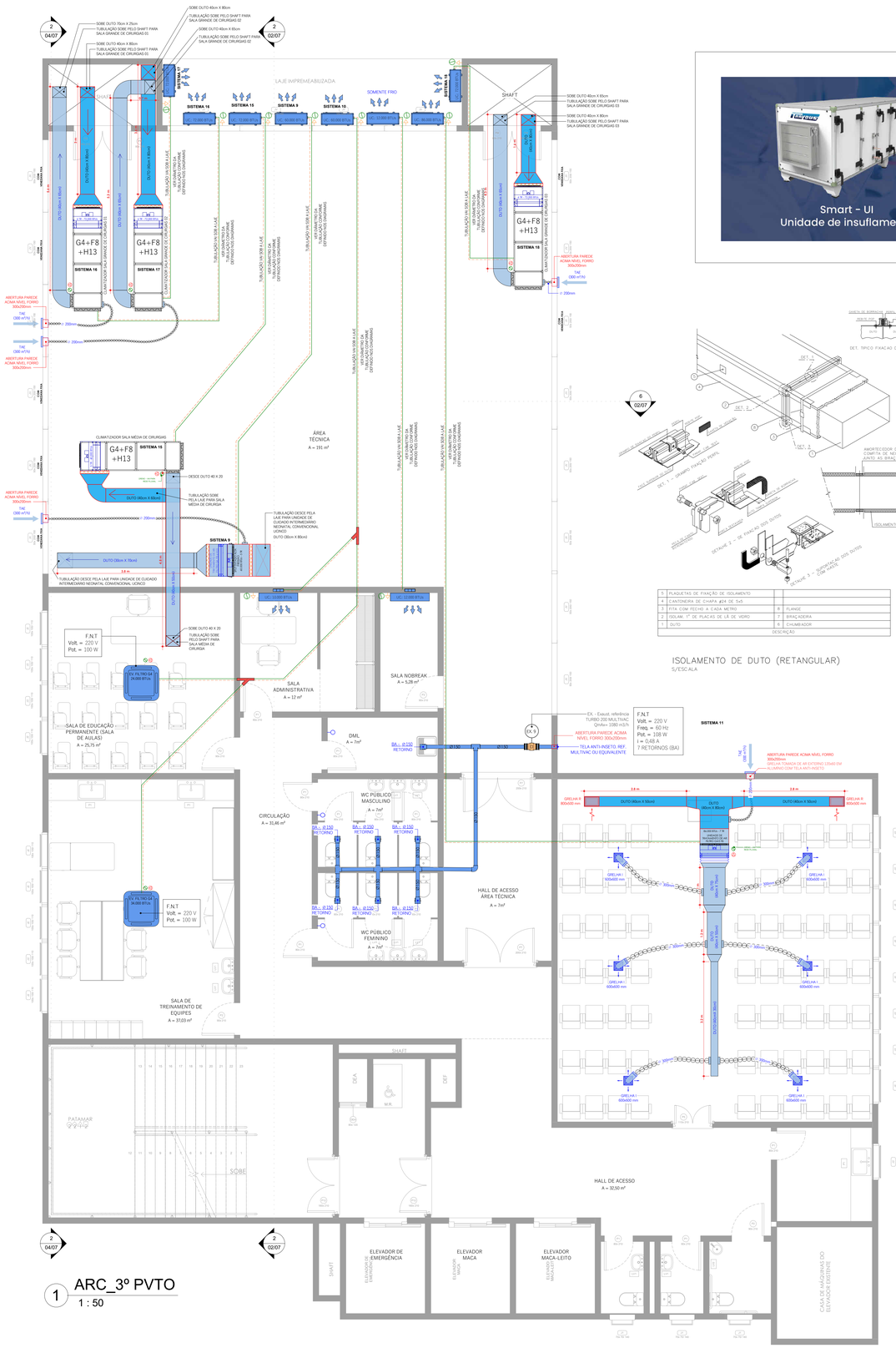
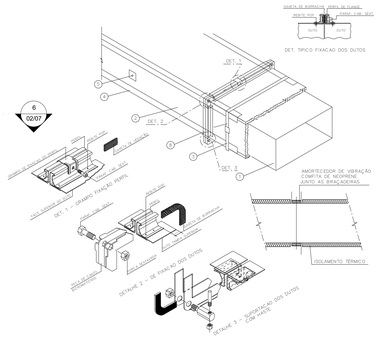


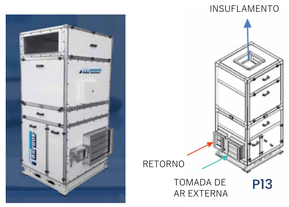
UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR - REF.: TRAYDUS INexair Smart OU EQUIPAMENT EQUIVALENTE

- Filtros planos plissados alta eficiência
- Grosso classe G4 ou Médio Classe M5 a montante da serpentina;
- Fino classe F9 a jusante do ventilador conforme NBR7256;
- Hepa classe H14 na descarga do ar (elemento final).



5	PLAQUETAS DE FIXAÇÃO DE ISOLAMENTO		
4	CANTONEIRA DE CHAPA #24 DE 5x5		
3	FITA COM FECHO A CADA METRO	8	FLANGE
2	ISOLAM. 1" DE PLACAS DE LÃ DE VIDRO	7	BRAÇADEIRA
1	DUTO	6	CHUMBADOR
	DESCRIÇÃO		

ISOLAMENTO DE DUTO (RETANGULAR)
S/ESCALA



CONDICIONADORES VERTICAIS - REF.: TRAYDUS P13 OU EQUIPAMENT EQUIVALENTE

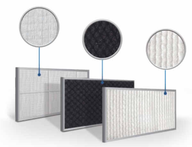
Condicionadores Verticais IXP-V e IXT-V foram concebidos e padronizados com Design Compacto de forma a utilizar o menor espaço em planta na casa de máquinas;

Proporcionam altíssimo nível de qualidade do ar, com a combinação de filtragem necessária (Grossa, Fina e Hepa);

- Filtros planos plissados alta eficiência e baixa perda de carga inicial;
- Grosso classe G4 a montante da serpentina;
- Médio Classe M5 a montante da serpentina;
- Fino classe F9 a jusante do ventilador conforme NBR7256;
- Hepa classe H14 na descarga do ar (elemento final).

SISTEMA DE FILTRAGEM - SPLITS (HI WALL, PISO TETO)

Sistema de filtragem em 4 níveis.
Filtros HEPA, Catechin, com íons de prata e catalizador que juntos evitam a proliferação de vírus, bactérias e odores indesejados.
Filtro Multiproteção proporciona a eliminação de até 99,9% das bactérias e vírus como o H1N1.



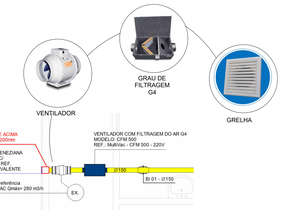
REF.: **ELGIN**

Filtro de Nylon
Presente em todos os modelos, este ltro capta poeiras e impurezas do ambiente.

Filtro de Carvão Ativado
Elimina odores contaminantes, como o de cigarro, gordura ou até mesmo os corporais contidos em um ambiente.

Filtros HEPA
Mais eficientes, filtram até 99,97% para partículas de 0,3 mícrons das impurezas contidas no ar em que respiramos, eliminando micro partículas como ácaros, vírus e bactérias.

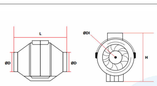
SISTEMA DE VENTILAÇÃO PARA RENOVAÇÃO DE AR



VENTILADOR AXIAL

DIMENSÕES (mm)

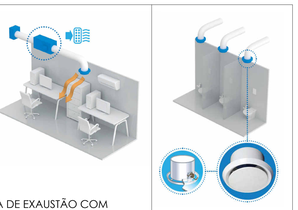
MODELO	MEDIDAS D	D1	L	H
TURBO 100	96	136	240	195
TURBO 125	123	136	240	195
TURBO 150	146	195	296	250
TURBO 200	197	209	296	261



CAPACIDADES

MODELO	Vol.	Vazão Máx. (m³/h)	Pressão Máx. (Pa)	Nível de Ruído (dBA)	Pot. (W)	RPM	Volt. (V) Freq. (Hz)	Corrente (A)	Peso (kg)	Cap. (g)
TURBO 100	Min.	145	120	27	21	2180	220 / 60	0,11	1,7	N.A.
	Máx.	187	135	36	33	2385	220 / 60	0,21		
TURBO 125	Min.	220	118	28	23	1950	220 / 60	0,18	1,8	N.A.
	Máx.	280	138	37	37	2455	220 / 60	0,27		
TURBO 150	Min.	405	205	33	30	1680	220 / 60	0,17	3,2	2
	Máx.	520	275	44	60	2460	220 / 60	0,27		
TURBO 200	Min.	805	280	45	76	1915	220 / 60	0,34	3,8	3,5
	Máx.	1080	340	52	108	2380	220 / 60	0,48		

Referência (exemplo): **MultiVac - Turbo 100 - 220 V**



VENTILADOR COM FILTRAGEM DO AR

CAPACIDADES

MODELO	Vazão (m³/h) c/ Filtro G4	Vazão (m³/h) s/ Filtro G4 + M5	Pressão Máx. (Pa)	Nível de Ruído (dBA)	Pot. (W)	Corrente (A)	Peso (kg)	Voltagem (V)	Freq. (Hz)
CFM 500	500		384	44	90	0,41	12,5	220	60
CFM 1000	1000	900	620	51	215	0,98	20,5	220	60

Referência (exemplo): **MultiVac - CFM 500 - 220 V**

DIMENSÕES (mm)

MODELO	MEDIDAS A	B	C	D	E	F
CFM 500	310	450	260	150 - 4°	35	89
CFM 1000	480	835	260	200 - 8°	35	89

VENTILADOR CVM

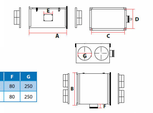
CAPACIDADES

MODELO	MEDIDAS Vazão Máx. (m³/h)	Pressão Máx. (mmca)	Nível de Ruído (dBA)	Pot. (W)	Voltagem (V)	Peso (kg)
CVM 1800	1.790	44	56	198	220	19
CVM 2040	2.680	68	62	360	220	20
CVM 2060	2.980	75	64	462	220	21
CVM 3060	3.580	44	56	372	220	28
CVM 3080	5.360	68	60	720	220	32
CVM 6060	5.960	75	64	924	220	33

Referência (exemplo): **MultiVac - CVM 6060 - 220 V**

DIMENSÕES (mm)

MODELO	MEDIDAS A	B	C	D	E	F	G
CVM 1800 a CVM 3060	680	655	600	350	165	80	250
CVM 3080 a CVM 6060	980	655	600	350	165	80	250



LEGENDA

- INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA Ø**250mm**
- TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA Ø**250mm**
- ABERTURA NA PAREDE
- DUTO RÍGIDO CLIMAT. - RETORNO - CHAPA ALUMÍNIO
- DUTO RÍGIDO CLIMAT. - INSUFLAM. - CHAPA ALUMÍNIO
- TUBO RÍGIDO CLIMAT. - EXAUSTÃO - PVC
- DUTO FLEXÍVEL EM ALUMÍNIO - Ø 200mm

SIMBOLOGIA

- PONTO COLETA DE DRENO - VAI PARA REDE PLUVIAL
- PONTO ELÉTRICO
- PONTO ELÉTRICO NA PAREDE
- SISTEMA DE SENSOR DE PRESENÇA TEMPORIZADO
- REFNET

OBSERVAÇÕES:

1 - OS ALÇAPÕES SERÃO AJUSTADOS AJUSTADOS EM OBRA CONFORME A NECESSIDADE A SER DEFINIDO COM O INSTALADOR JUNTAMENTE COM A FISCALIZAÇÃO DA OBRA PARA MELHOR ACESSO AO EQUIPAMENTO;

2 - Todos os serviços auxiliares de construção civil, serão fornecidos pelo CONTRATANTE, cabendo ao INSTALADOR a confecção e detalhamento de desenhos e informações para a execução destes serviços, tais como: bases de alvenaria para os equipamentos, (BASES METÁLICAS SERÃO SEMPRE DE FORNECIMENTO DO INSTALADOR) abertura e fechamento de forro, ralos e torneiras em salas de máquinas, pontos de força para os equipamentos, pintura em alvenaria, etc;

3 - O sistema de climatização e exaustão deverão ser formados por sistemas completos para funcionamento;

4 - Os equipamentos selecionados poderão ser substituidos por equipamentos equivaletes;

5 - Todas as máquinas dutadas - UTAS deverão possuir controle remoto com fios.

DEVERÁ SER CONFERIDO O PROJETO EXTRUTURAL, PLUVIAL, ELÉTRICO E HIDRÁULICO PRA QUE NÃO OCORRAM INCOMPATIBILIDADES DE EXECUÇÃO

PROJETO DE AR CONDICIONADO E VINTILAÇÃO MECÂNICA

ÁREA DESTINADA PARA CARIMBOS DE APROVAÇÃO:

CLIMARE COM. E REP. LTDA,
CNPJ 06.375.821/0001-22

OBRA
Sociedade Beneficente Hospitalar Maravilha
HOSPITAL SÃO JOSÉ
AV SUL BRASIL, 580 - CENTRO
MARAVILHA/SC

PROPRIETÁRIO: Sociedade Beneficente Hospitalar Maravilha CNPJ: 85.197.077/0001-56
RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO

JULIANO MARTINS E SOUZA
ENG. MECÂNICO E SEG. TRABALHO
CREA - 035569-1
FONE: (49) 9 9933-3537 EMAIL: JULIANOZ01@GMAIL.COM
RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO
JULIANO MARTINS E SOUZA:67060595015
Assinado de forma digital por JULIANO MARTINS E SOUZA:67060595015 Dados: 2024.08.06 16:40:57 -03'00'
JULIANO MARTINS E SOUZA
ENG. MECÂNICO E SEG. TRABALHO
CREA - 035569-1

REV.:05 - 05/08	CONTEÚDO: ARC_3º PVTO		TAMANHO DA PRANCHA: A1
	ESCALA: Como indicado	DESENHO:	
	ÁREA PVTO:	MARIA LUIZA TOLFO MARTINS E SOUZA FONE: (49) 9 9933-8529	SEQUÊNCIA DE PRANCHAS: 03/07
	DATA: AGO/2024		