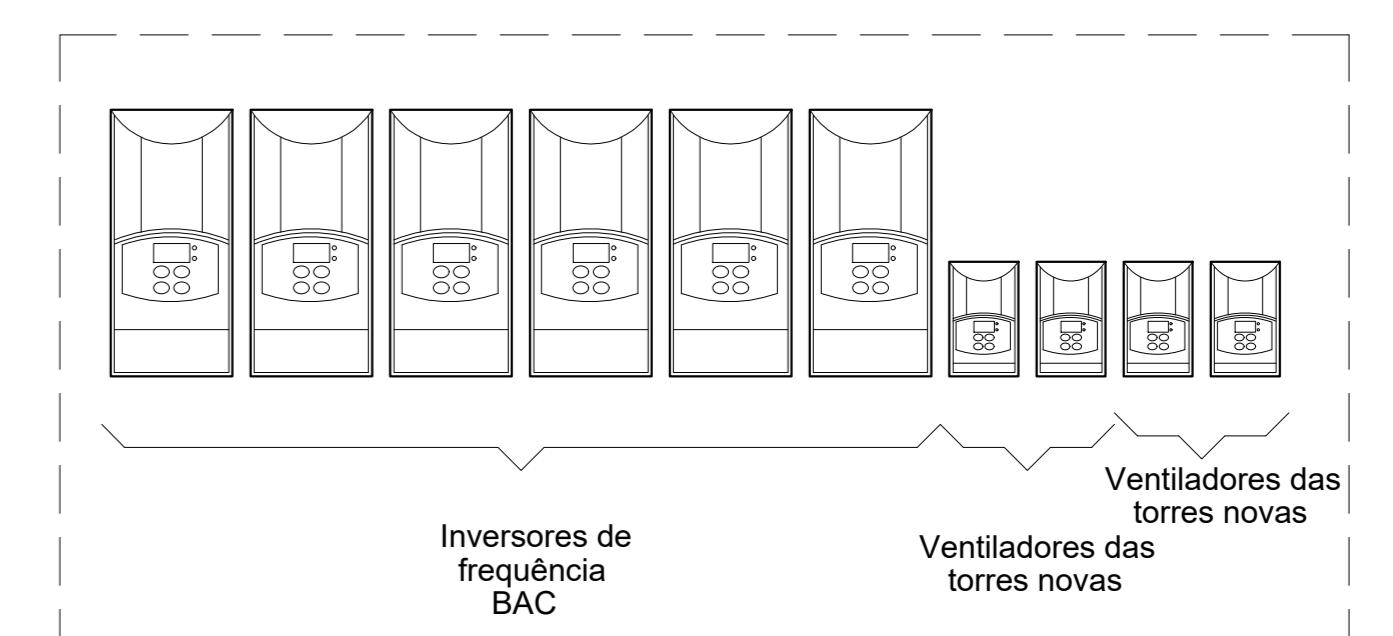
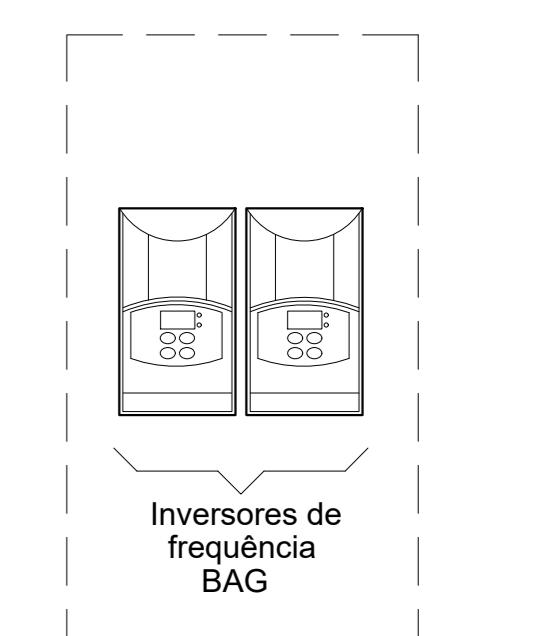


ÍTEM	QUANT.	DESCRÍÇÃO
01	1	Transmissor e indicador de umidade relativa e temperatura Referência Marca/Modelo: RÜCKEN/R-TUT-D.
02	3	Válvulas borboletas motorizadas, para tubulação de 14", tipo Wafer Referência Marca/Modelo: Honeywell/ V4ABFW25350012
03	8	Transdutor de temperatura de imersão para monitoramento no interior de tubulação de água, Referência Dwyer RTD Pt1000 BTT – Immersion
04	1	Medidor de Vazão Magnético de Inserção, Referência Nivitec Signet 2552
05	1	Transmissor de Pressão diferencial, com mostrador digital, Referência RÜCKEN, modelo RTD-420-DIF-50-mca
06	8	Válvula borboleta motorizada, para tubulação de 10", tipo Wafer (fixação entre flanges), Referência Marca/Modelo: Honeywell/ V4ABFW25250012
07	4	Medidor de Vazão Magnético de Inserção DN 10", Referência Nivitec Signet 2552.
08	1	Medidor de vazão eletromagnético, livre de peças móveis para medição; Referência CiaSey/Hidromag DN 50.
09	6	Bomba centrífuga, vazão de ref.= 341m ³ /h, 40mca, 1800rpm, Ref. IMBILINI 150-315 com motor 75cv, 380V/4P/60hz, 1800rpm, WEG/Mod. W22 IR4 Carcaça 225S/M
10	2	Bomba centrífuga, vazão de ref.= 260m ³ /h, 50mca, 1750rpm, Ref. IMBILINI 125-315 com motor 60cv, 380V/4P/60hz, 1780rpm, WEG/Mod. W22 IR4 Carcaça 225S/M
11	2	Inversor de frequência BAG, 380V/3F/88A com filtro RFI Cat. C3. Prot. NEMA1/IP20, frenagem reostática standard. Ref. WEG/INVERSOR CFW700C58P5T4DB20C3Y1
12	6	Inversor de frequência BAG, 380V/3F/105A com filtro RFI Cat. C3. Prot. NEMA1/IP20, frenagem reostática standard. Ref. WEG/INVERSOR CFW700E0105T4NBN1C3
13	4	Inversor de frequência BAG, 380V/3F/31A com filtro RFI Cat. C3. Prot. IP20, frenagem reostática standard. Ref. WEG/INVERSOR CFW700B31P0T4DB20C3Y1
14	2	Válvula limitadora de vazão, p/ fluxo de 310m ³ /h de Ø10", compatível com ANSI Class 150, precisão de +5%, com flanges e juntas. Ref. Marca/Mod IMI Hydronic Engineering WS1000.
15	2	Válvula limitadora de vazão, p/ fluxo de 272m ³ /h de Ø10", compatível com ANSI Class 150, precisão de +5%, com flanges e juntas. Ref. Marca/Mod IMI Hydronic Engineering WS1000.



VISTA FRONTAL QUADRO DE INVERSORES Sem esc.



VISTA FRONTAL QUADRO DE INVERSORES BAG Sem esc.

EVISÃO
ÂMARA DOS DEPUTADOS . DG . DIRAD . DETEC . CEQUI
OMPLEXO PRINCIPAL
NEXO IV - SUBSOLO
utor do projeto
elso de Menezes Carvalho

PROJETO DE AR CONDICIONADO
MODERNIZAÇÃO DAS TORRES DE ARREFECIMENTO
ELÉTRICA **MCL05-05**

sc 1/75 CEFET-MG