



**SIMBOLOGIA & NOTAS**

- CONDENSADOR (CD) TIPO CASSETE
- FANCOLETE HERMÉTICO (AG) TIPO PISD-TEO E EVAPORADOR (EV) TIPO PISD-TEO
- EVAPORADOR (EV) TIPO FANAL E SPLIT SYSTEM TIPO FANAL
- CAIXA DE VENTILAÇÃO
- LINHA DE LÍQUIDO DO SISTEMA VRF
- LINHA DE GÁS DO SISTEMA VRF
- TUBO DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA GELADA
- TUBO DE RETORNO DE ÁGUA GELADA
- PONTO DE DRENAGEM
- PONTO DE FORÇA 220 V, 60 Hz
- EVAPORADOR SPLIT SYSTEM - UNIDADE INTERNA
- EVAPORADOR - UNIDADE INTERNA
- FANCOLETE HERMÉTICO - UNIDADE INTERNA
- EXAUSTOR TIPO GABINETE METÁLICO
- CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA AR EXTERIOR
- CONDENSADOR - UNIDADE EXTERNA
- UNIDADE RESFRESCADORA - CHILLER
- TANQUE DE COMPENSAÇÃO DE 500 LITROS
- QUADRO ELÉTRICO

**Unidades Externas**

Equip. TR	Tipo	Local	Qtde	Unidade	Qtde	Quant.	Descrição
CD-01	20	VH	2	200	2	400	Condensador VRF

**Unidades Internas**

Equip. TR	Tipo	Local	Qtde	Unidade	Qtde	Quant.	Descrição
FC-02	4,0	FANAL	2	220	2	440	Fancolete Hermético
FC-04	4,0	FANAL	2	220	2	440	Fancolete Hermético
FC-15	15,0	Central	2	220	2	440	Fancolete Hermético
EV-01	2,0	Split	2	220	2	440	Evaporador VRF
EV-02	2,0	Split	2	220	2	440	Evaporador VRF
EV-03	2,0	Split	2	220	2	440	Evaporador VRF
EV-04	4,0	FANAL	2	220	2	440	Evaporador VRF

**Conjuntos Moto Ventilador - Exaustor**

Equip.	Modelo	Ar. (m³/h)	Veloc. (m/s)	Veloc. (km/h)	Qtde	Quant.	Descrição
EX-01	1700	36	0,47	1,70	1	1	Exaustor de Gabinete
EX-02	180	15	0,47	1,70	1	1	Exaustor de Ar Exterior

**Condicionadores de Ar Tipo Split System**

Equip.	Modelo	Ar. (m³/h)	Veloc. (m/s)	Veloc. (km/h)	Qtde	Quant.	Descrição
AG-01	570	10,000	1,0	3,6	07	07	Split VRF
AG-02	970	10,000	1,0	3,6	07	07	Split VRF
AG-03	880	10,000	1,0	3,6	07	07	Split VRF
AG-04	880	10,000	1,0	3,6	07	07	Split VRF

**Bomba de Água Gelada**

Equip.	Modelo	Ar. (m³/h)	Veloc. (m/s)	Veloc. (km/h)	Qtde	Quant.	Descrição
BAG-01	16	10	2,0	7,2	01	01	Bomba
BAG-02	16	10	2,0	7,2	01	01	Bomba
BAG-03	16	10	2,0	7,2	01	01	Bomba
BAG-04	16	10	2,0	7,2	01	01	Bomba

**Resfriador de Água Gelada**

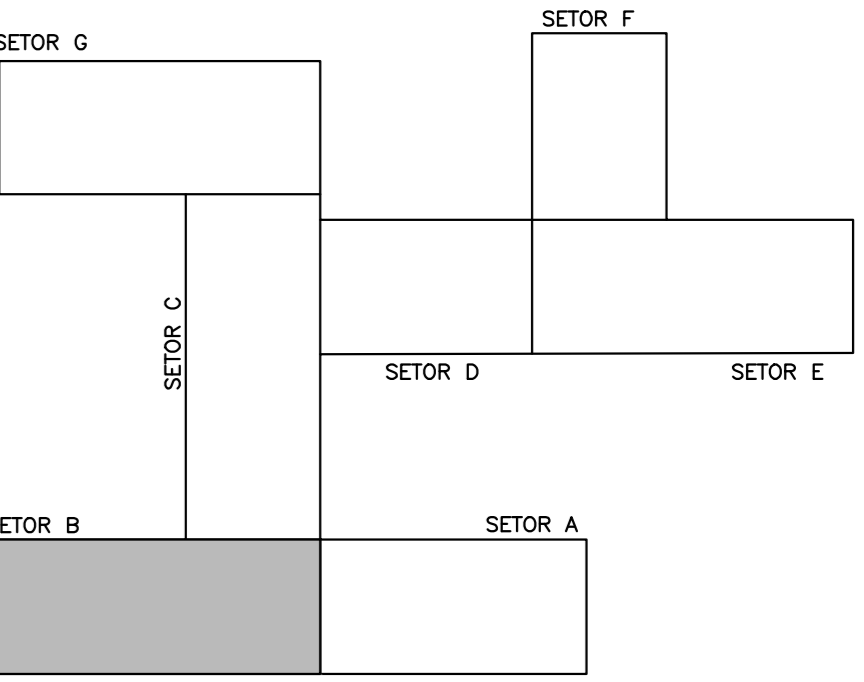
Equip.	Modelo	Ar. (m³/h)	Veloc. (m/s)	Veloc. (km/h)	Qtde	Quant.	Descrição
RA-01	120	45	1,0	3,6	03	03	Resfriador de Água

**Blocos de Ar**

Equip.	Modelo	Ar. (m³/h)	Veloc. (m/s)	Veloc. (km/h)	Qtde	Quant.	Descrição
BA-01	10	100	1,0	3,6	01	01	Bloco de Ar
BA-02	10	100	1,0	3,6	01	01	Bloco de Ar
BA-03	10	100	1,0	3,6	01	01	Bloco de Ar

**Notas**

- TODAS AS COTAS ESTÃO EM METROS, SALVO QUANDO INDICADO NO TÍTULO
- OS DUTOS OVAIS E REDONDOS SERÃO FORNECIDOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E RECEBERÃO PINTURA NA COR A SER DEFINIDA.
- OS DUTOS DEVERÃO SER REVESTIDOS INTERNAMENTE COM MATERIAL ACÚSTICO DO TIPO ARMASOUND - 20 mm.
- TODAS AS EVAPORADORAS E FANCOLETES SERÃO FORNECIDOS COM BOMBA DE DRENAGEM.
- CONFIRMAR O DIMENSIONAMENTO DA TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA COM O FABRICANTE DOS EQUIPAMENTOS.
- INTERLIGAR ELETRICAMENTE O VENTILADOR DE AR EXTERIOR AO EVAPORADOR.



**PLANTA DE LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA**

- NOTAS:**
- TODAS AS COTAS ESTÃO EM METROS, SALVO QUANDO INDICADO NO TÍTULO
  - OS DUTOS OVAIS E REDONDOS SERÃO FORNECIDOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E RECEBERÃO PINTURA NA COR A SER DEFINIDA.
  - OS DUTOS DEVERÃO SER REVESTIDOS INTERNAMENTE COM MATERIAL ACÚSTICO DO TIPO ARMASOUND - 20 mm.
  - TODAS AS EVAPORADORAS E FANCOLETES SERÃO FORNECIDOS COM BOMBA DE DRENAGEM.
  - CONFIRMAR O DIMENSIONAMENTO DA TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA COM O FABRICANTE DOS EQUIPAMENTOS.
  - INTERLIGAR ELETRICAMENTE O VENTILADOR DE AR EXTERIOR AO EVAPORADOR.