

REQUISITOS PARA UMA CORRETA INSTALAÇÃO DE MÁQUINAS DE GELO

Atenção Sr. Cliente: os procedimentos a seguir devem ser realizados antes do agendamento da instalação.

1 - Localização, nivelamento e outros cuidados

A - A máquina deve ser colocada sobre superfície horizontal, estática, firme, ventilada e nivelada.

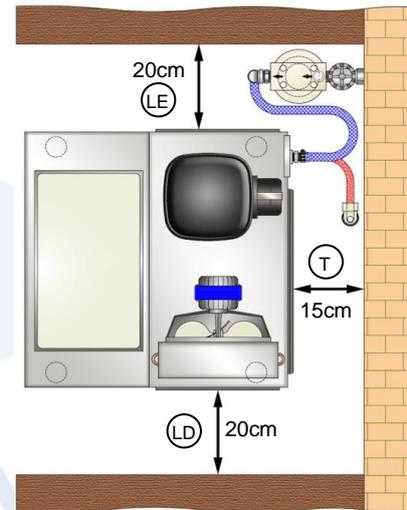
B - Para menor consumo de energia e melhor produção de gelo, a máquina deve ficar longe de locais com luz solar direta, fontes de gás e de calor (fornos, aquecedores, radiadores, etc.) sendo a temperatura ambiente ideal entre 20° e 25°C.

C - A qualidade do ar é importante para o funcionamento do seu equipamento. Pó, farinha, gordura gerada por frituras e outros resíduos, ao se depositarem principalmente nas aletas do condensador atuam como barreiras impossibilitando a troca térmica, podendo causar queda do rendimento e até danos irreversíveis ao equipamento que não estão cobertos pela garantia.

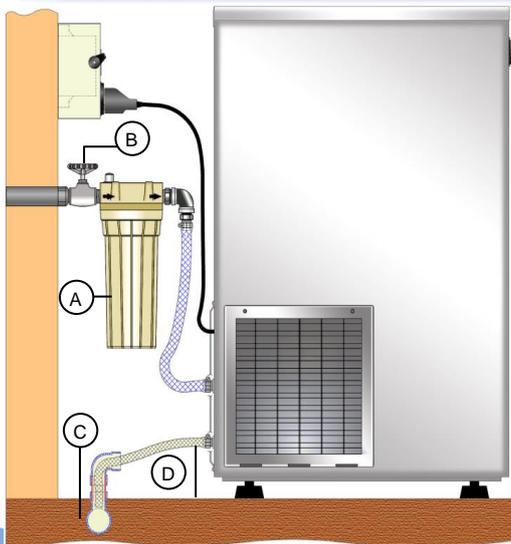
D - Não instale a máquina em locais úmidos e enclausurados.

E - Espaços mínimos necessários para correta ventilação – observar desenho ao lado.

LD Lateral direita (do condensador): 20 cm.
LE Lateral esquerda (do compressor): 20 cm.
T Traseira: 15 cm.



2 – Instalação Hidráulica



A - Filtro de água: é obrigatório o uso de filtro de água. A não utilização do filtro poderá causar queda do rendimento e até danos irreparáveis ao equipamento que não estão cobertos pela garantia. Observar desenho ao lado.

B - Ponto de água: deve haver uma torneira de 3/4" localizada antes do filtro. Temperatura ideal da água entre 10 a 15 °C. Observar desenho ao lado.

C - Dreno de esgoto: colocar uma tubulação de 40mm de diâmetro. Observar desenho ao lado.

D - A saída do dreno da máquina deverá estar acima do dreno de esgoto. Observar desenho ao lado.

E - Vazão mínima: 2litros/ 10segundos = encher um recipiente de 2 litros em 10 segundos; utilizando a torneira do ponto de entrada da água (antes do filtro).

Pressões limites de suprimento de água

Pressão mínima: 0,02 MPa (0,2 kgf/cm²)

Pressão máxima: 0,6 MPa (6,0 kgf/cm²)

Pressão ideal: 0,15 Mpa (1,5 kgf/cm²)

Observação: sem atender as especificações mínimas de vazão, pressão da água, temperatura ambiente e entrada de água, a máquina pode apresentar problemas de funcionamento e baixa produtividade.

3 – Instalação Elétrica

A - Tomada tripolar com disjuntor 10A, 220 V devidamente aterrada. Sugere-se que a bitola mínima da fiação seja de 2,5 mm².

Observações:

- Não utilizar extensões ou derivações em “T” entre a tomada e o plugue de alimentação.
- O aterramento é de extrema importância para a proteção pessoal de quem for manusear a máquina a fim de evitar eventuais choques elétricos.
- Ele deve ser feito através do 3º pino do plugue e tomada tripolar.



EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS