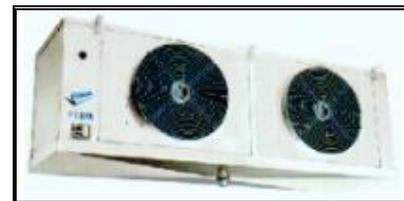
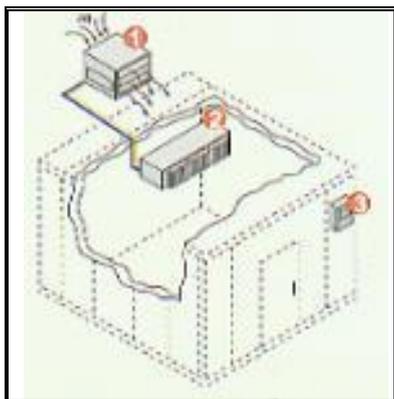


SPLIT-SYSTEM



Disponemos de uma completa linha de equipamentos para produção de frio, selecionados por nosso departamento de engenharia de aplicação, visando satisfazer as exigências de projeto e assegurar o perfeito funcionamento, bem como reduzir o custo final do produto.

Split System



Trata-se do equipamento tradicional no qual podemos escolher livremente a posição dos componentes.

Observe o layout acima, ① unidade condensadora, ② unidade evaporadora e ③ painel de controle, podemos ter a câmara em um local e a sala de máquinas em outro, inclusive em andares diferentes.

Todos os equipamentos são fornecidos com gerenciador microprocessado de funcionamento, garantindo confiabilidade de operação, redução no consumo de energia elétrica e possibilitando, em versões superiores, parametrização e controle, além de local também remotamente (via PC).

Normalmente o escopo de fornecimento prevê um equipamento único para cada câmara, entretanto um conjunto de pequenas câmaras pode ser contemplado com equipamentos duplos ou tripos (uma condensadora serve a duas ou mais evaporadoras e painéis de controle).

Na configuração dupla ou tripla, apesar de conectadas a mesma condensadora, as câmaras possuem controles de temperatura e funcionamento independentes.



Principais Características

Compressor tipo	Faixa °C	Potência hp	Tensão volts	Condensação tipo	Evaporador tipo
Hermético C	+16/-30	de 3/4 até 5	220/2f 220/3F	ar	comercial
Hermético I	+16/-10	de 1,5 até 10	220/2f 220/3f 380/3f	ar ou água	comercial ou industrial
Semi-hermético	+16/-40	de 1,5 até 10	220/3f 380/3f 440/3f		
Aberto alternativo	+10/-35	de 3/4 até 15	220/3f 380/3f 440/3f		
Opcionais:	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema paralelo para capacidades superiores às mencionadas. • Controle de capacidade para sistema paralelo. • Sistema booster (cascata) para temperaturas inferiores às mencionadas. • Condensação à água com Shell and tube ou condensador evaporativo. 				

Aplicações
•Câmara frigorífica
•Armazém frigorificado
•Sala de manipulação
•Resfriador de líquido
•Fabricador de gelo
•Climatização ambiente
•Túnel de congelamento
•Túnel de resfriamento
•Blast chiller
•Chiller
•Congelador de placas

R. Cabo Oscar Rossini, Nº 985, Pq N. Mundo, CEP 02186-030, São Paulo/SP – Fone: (11) 6967-0942