



# FICHA TÉCNICA INDUSTRIAL UCG1800

O maior equipamento da  
LINHA INDUSTRIAL

## CONGELAMENTO 90°C à -18°C

CAPACIDADE 1080 À 1800 KG/CICLO  
POTÊNCIA 133.200 KCAL/H (-29°) -

## RESFRIAMENTO 90°C à 0°C

CAPACIDADE 2880 À 4860 KG/CICLO  
POTÊNCIA 347.400 KCAL/H (-7°C) -

## GABINETE

- CAPACIDADE PARA 36 CARROS  
- MEDIDAS DO GABINETE 3,39 (L) x 11,30 (P) x 2,46 (A)

## EVAPORADORES

03 CONJUNTOS DE 6 VENTILADORES DE 630MM ALTA VASÃO  
MEDIDAS DO EVAPORADOR:  
02 CONJUNTOS DE 2,60(L) X 0,60(P) X 1,98(A) - PESO 250KG  
EVAPORADOR EMBALADO (2 VOLUMES, SENDO CADA UM)  
2,80(L) X 0,80(P) X 2,20(A) - PESO 270KG

## CONDESADORES EVAPORATIVOS

03 TORRES CAPACIDADE 213.000kcal/h  
MEDIDAS DA TORRE/UN. 1,37(L) X 1,37(P) X 2,83(A) - 200KG  
TORRES EMBALADAS (2 VOLUMES, SENDO CADA UM)  
1,57(L) X 1,57(P) X 2,93(A) - PESO 220KG

## UNIDADES CONDENSADORAS

03 UNIDADES CONDENSADORAS  
MEDIDAS DA UC POR UN. 1,80(L) X 1,00(P) X 1,20(A) - 740KG  
UC 3 VOLUMES, SENDO CADA UM  
1,90(L) X 1,10(P) X 1,50(A) - PESO 765KG

## TUBULAÇÕES (CM)

Serão 3 conjuntos frigoríficos. Para cada um acompanha:  
- 10m de tubulação (2 1/8 e 7/8) (Barras de 5m) - Peso 15 kg  
- Tubulação embalada - 3 Volumes sendo cada um  
5,00 (L) x 0,10 (P) x 0,10 (A) - Peso 18 kg

## VÃO DE PORTA

- 01 PORTA 2,0 (A) x 1,0 (L) 15 cm de espessura  
- 01 RAMPA

## ACESSÓRIOS

Carro alumínio 0,44(L) X 0,64(P) X 1,78 (A)  
ou carro tartaruga  
Bandejas em alumínio  
0,40 (L) x 0,60 (L) x 0,01 (A)  
Caixas PVC (brancas perfuradas)  
0,40 (L) x 0,60 (L) x 0,07 (A)

## DESCRIÇÃO

OPÇÃO 01 - GABINETE INOX 304 ESCOVADO  
OPÇÃO 02 - GABINETE CHAPA BRANCA  
NÚCLEO ISOLANTE PIR  
(POLIISOCIANURATO) 100MM  
PISO: CHAPA EM AÇO INOX 304

UNIDADES CONDENSADORAS carenadas  
em aço carbono 1020 galvanizada  
com pintura epoxi branca

TORRES EVAPORATIVAS em fibra de vidro  
acabamento em cor branca

## TENSÕES DISPONÍVEIS

220V Trifásico  
380V Trifásico

## COMPRESSORES

2 Compressores Semi-herméticos BITZER  
2 UNIDADES DE 44 HP CADA  
3F 220v - 180 AMPERES  
3F 380v - 110 AMPERES

## ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA

220V (TRIFÁSICO) 3F+T - 70mm2  
DISJUNTOR TRIPOLAR 175A  
380V (TRIFÁSICO) 3F+N+T 35mm2  
DISJUNTOR TRIPOLAR 125A

Potência Consumida - 140KW/H  
Temperatura de Entrada do Produto - 90°C  
Temperatura de Trabalho - -40°C  
Gás Refrigerante - 404A