

LINHA BLACK B COMPACT

Capacidades: de 9.000 Kcal/h à 60.000 Kcal/h

Condensação: Ar

Dispensa uso de Torre de Resfriamento



BLACKCOLD

Controle Térmico que gera qualidade.

BLACKCOLD



Modelo	BCR 09	BCR 15	BCR 22	BCR 30	BCR 45	BCR 60
Capacidade kcal/h	9.500 kcal/h	16.000 kcal/h	22.500 kcal/h	31.800 kcal/h	45.000 kcal/h	65.000 kCal/h
Tensão	220 E/OU 380V-3F para equipamentos em 440V favor consultar a Blackcold					
Comando/ Frequência	220V -3F					
Cabo alimentação	Tomada industrial com cabo de alimentação 1,5 mt - Versões (3P+T - 3P+T+N) para equipamentos trifásicos - OPCIONAL					
Potência Instalada	4.10 kw	7.10 kw	8.70 kw	13.30 kw	18.30 kw	23.30 kw
Estrutura/ Gabinete	Em chapas de aço carbono, com rodízios para movimentação com trava					
Dimensões em mm	750 mm x 1.367 mm x 1088 mm		810 mm x 1.743 mm x 1.440 mm			1.000 mm x 2.350 mm x 2.076 mm
Vazão de Água m3/h	2,0 m³/h	4,0 m³/h	5,5 m³/h	7,5 m³/h	12,5 m³/h	15,0 m³/h
Pressão Bomba	30 m.c.a					
Ventilador -Ø-	01 - 500MM - 5 PÁS			02 - 500MM - 5 PÁS	02 - 500MM - 7 PÁS	
Reservatório de Água	38litros (Quando aplicável)					160 litros (Quando aplicável)
Compressor	Hermético rotativo de alta eficiência "tipo Scroll"					
Num. Circuito Refrigeração	01 (circuito simples) estágio opera de 0% á 100%				02 (duplo circuito) estágios operam em 0% - 50% - 100%	
Serpentina/ Condensador	Microcanal					
Trocador/ Evaporador	A Placas Brasado					
Central de Comando	Microprocessado					
Peso	190 kg	290 kg	360 kg	450 kg	680 kg	850 kg

BLACKCOLD

MERCADO INDÚSTRIAL

APLICAÇÕES:

• Sopro • Injetora • Extrusão • Flexografia • Galvanoplastia • Termoformagem • Rotativas gráficas • Máquina-ferramenta • Química e Petroquímica • Corte e gravação a laser • Borrachas e elastômeros

LINHA BLACK B:

As Unidades de Água Gelada Blackcold para resfriamento de processos industriais são produzidos com os melhores componentes disponíveis no mundo e projetados com foco em economia de energia e facilidade de operação e manutenção, gerando qualidade, produtividade e confiança em nossos produtos.



BLACKCOLD

MERCADO HOSPITALAR

APLICAÇÕES:

• Ressonância Magnética • Tomografia • PET-CT • Acelerador Linear

LINHA BLACK B:

As Unidades de Água Gelada Blackcold para resfriamento de (criogenia) de ressonâncias magnéticas, aceleradores lineares, tomógrafos e PET-CT. E sistemas de climatização e resfriamento completo. são produzidos com os melhores componentes disponíveis no mundo e projetados com foco em economia de energia e facilidade de operação e manutenção, gerando qualidade, produtividade e confiança em nossos produtos.



BLACKCOLD



Rua Laranjal Paulista, 325 - Guarulhos | SP +55 11 2406-0501 .

www.blackcold.com.br