



www.daikin.com.br



DAIKIN MCQUAY
AR CONDICIONADO BRASIL LTDA.

LINHA INDUSTRIAL

SÉRIE VZ

CHILLER PARAFUSO INVERTER À ÁGUA

A MAIS ALTA EFICIÊNCIA:
IPVL MÉDIO DE 9.5 - COP DE ATÉ 6.0



R-134A



TECNOLOGIA DAIKIN

Resfriador de Líquido totalmente Inverter;
Mais alta eficiência para Resfriadores de Líquido com compressores parafuso;
Capacidade de 130 a 600 TR;
Compressor parafuso com tecnologia exclusiva Daikin;
Trocadores de calor de mais alta eficiência do tipo inundado.



ALTA EFICIÊNCIA EM CARGAS PARCIAIS

O resfriador **EWWD-VZ** foi desenvolvido e fabricado responder a uma crescente demanda por unidades de resfriadores com alta eficiência.

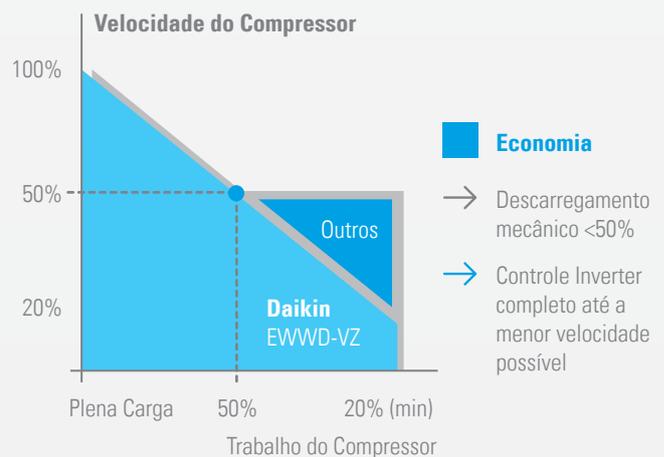
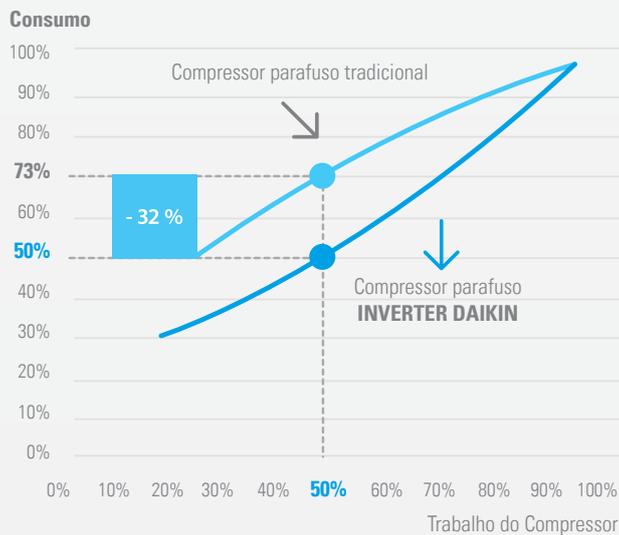
Graças a contínua evolução em pesquisa e desenvolvimento, fomos capazes de ser os primeiros a alcançar o topo da eficiência aplicada aos Resfriadores de Líquido desta categoria.

IMPORTÂNCIA DAS CARGAS PARCIAIS

Consumo energético reduzido significativamente em cargas parciais, onde o equipamento irá operar quase 99% do seu tempo de operação.



NOVA GERAÇÃO DE COMPRESSORES PARAFUSO INVERTER DAIKIN



POR QUE ESCOLHER UM RESFRIADOR INVERTER?

- Menos **25%** de consumo de energia;
- Menos **25%** emissões de CO₂;
- Menos **25%** de custo operacional;
- Rápido retorno sobre o investimento;**



POR QUE SOMOS MELHORES QUE NOSSOS CONCORRENTES?

- Controle de capacidade Full Inverter
- Sem as ineficientes sliding valves, do processo de descarregamento mecânico.

**A MAIS ALTA EFICIÊNCIA:
IPLV MÉDIO DE 9.5 - COP ATÉ 6.0**

**IPLV
9.5**
(Valor Médio)



• Tubulação de sucção e descarga projetadas para reduzir ao máximo as perdas de carga do gás refrigerante.

• Tecnologia do tipo inundado permite maximizar o desempenho em unidade compacta.

• A mais nova tecnologia alcançada para superfície de tubos.



1. NOVA TECNOLOGIA DE PASSE ÚNICO NO CONDENSADOR

- **Alto desempenho** de troca de calor graças ao desenho em contrafluxo.
- Baixa perda de carga <math><30\text{kPa}</math>.



2. NOVA TECNOLOGIA NO SEPARADOR DE ÓLEO

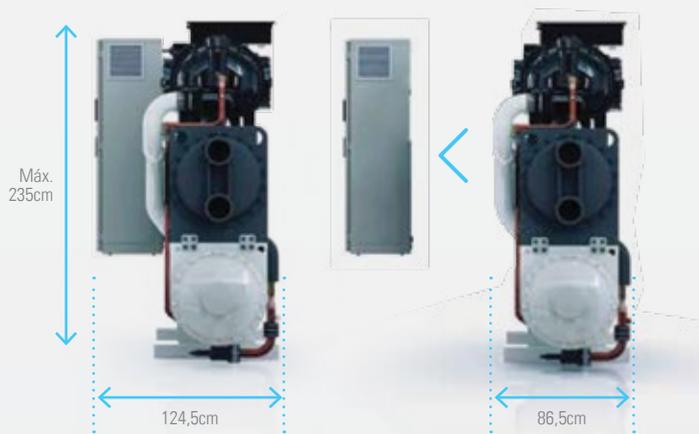
- Baixo arraste de óleo
- Baixa perda de carga do refrigerante.

UNIDADE COMPACTA IDEAL PARA RETROFIT

Pequena área de planta, ideal para instalação que necessite passar por portas e corredores de serviço.

Largura menor do que 90cm com o OPCIONAL
painel de engate rápido

- Para unidades de um compressor (até 300 TR).

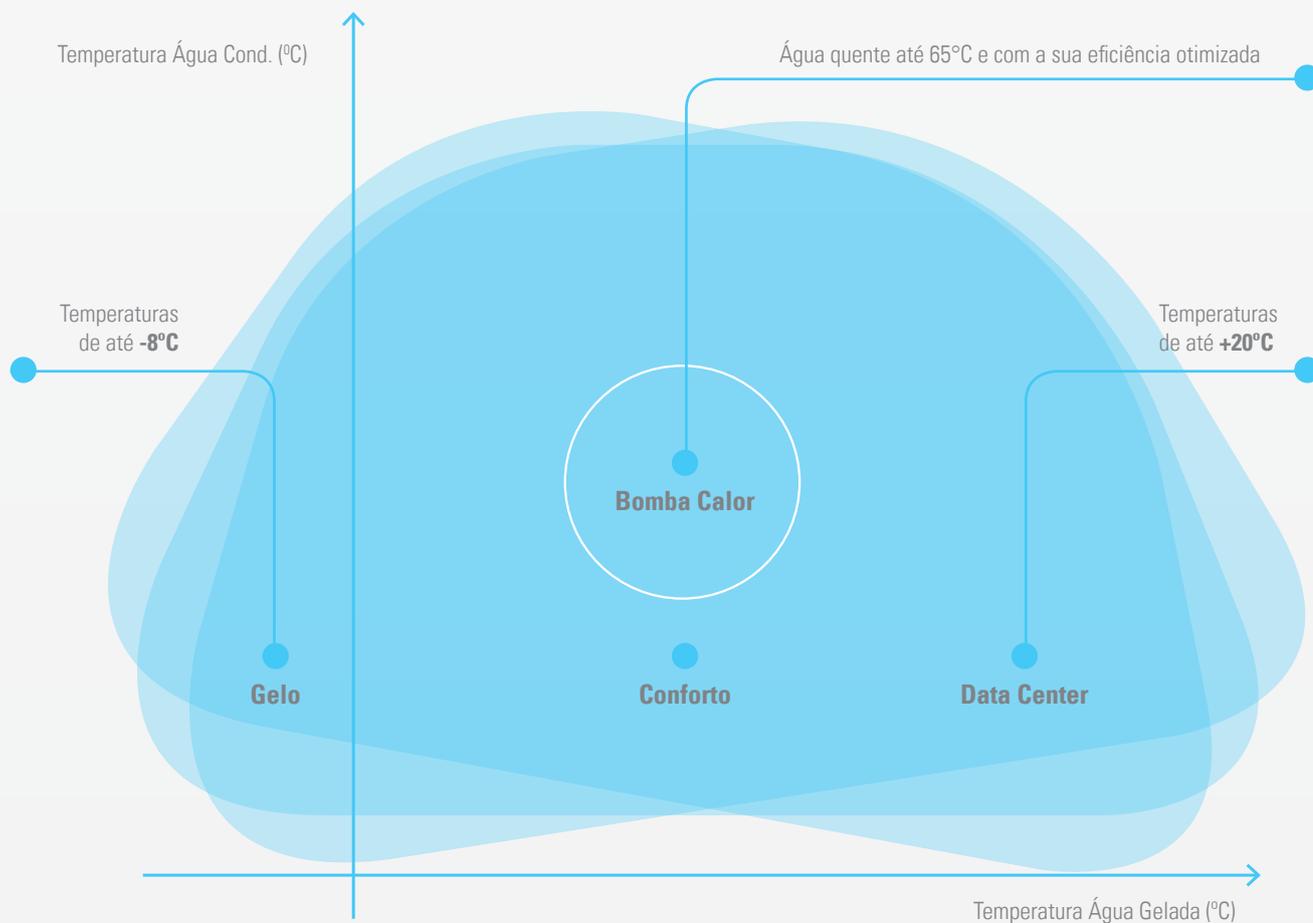


FLEXIBILIDADE DE APLICAÇÃO

AMPLO ENVELOPE DE OPERAÇÃO

A grande faixa de operação torna este equipamento ideal para as mais variadas aplicações.

**O mais amplo envelope de operação da categoria...
e não apenas para conforto.**



DAIKIN

PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS



MATRIZ SÃO PAULO - SP
Av. Vital Brasil, 305
Bairro Butantã
São Paulo - SP
CEP: 05503-001
Tel: (11) 3123-2525

FILIAL PORTO ALEGRE - RS
Av. Carlos Gomes, 222 - 8º andar
Bairro Boa Vista
Porto Alegre - RS
CEP: 90480-000
Tel: (51) 3406-1447

FILIAL RIO DE JANEIRO - RJ
Av. Luiz Carlos Prestes 180 - 3º andar
Bairro Barra da Tijuca
Rio de Janeiro - RJ
CEP: 22775-055
Tel: (21) 2112-4957

FILIAL RECIFE - PE
Rua Padre Carapuceiro, 858 - 6º e 7º andar
Bairro Boa Viagem
Recife - PE
CEP: 51020-280
Tel: (81) 3059-4307



Especificações, desenhos e outros conteúdos que constam neste folheto estão atualizados até Maio de 2018 e estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

CBRVCV02D0518