



Chiller Parafuso Inverter à Água Série VZ

A mais alta eficiência: IPLV médio de 9.5 - COP de até 6.0



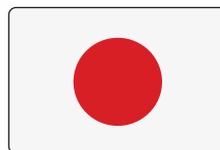
R-134A

Refrigerante ecológico.
Não degrada a camada de
ozônio.

INVERTER

Compressor com tecnologia
Inverter, sinônimo de alta
eficiência energética.

TECNOLOGIA



JAPONESA

Sempre um passo
à frente.



Tecnologia Daikin



IPLV **1**
9.5 (valor médio)

- 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

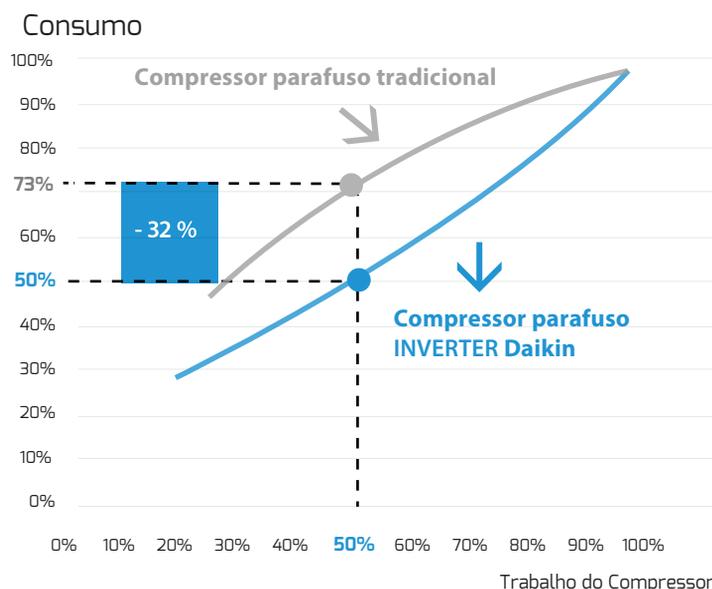
O resfriador **EWWD-VZ** foi desenvolvido e fabricado responder a uma crescente demanda por unidades de resfriadores com alta eficiência.

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.

Nova geração de compressores parafuso **inverter Daikin**

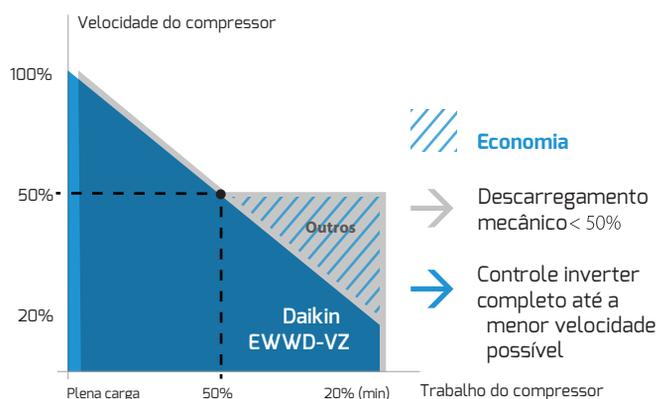
Importância das cargas parciais:

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



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;

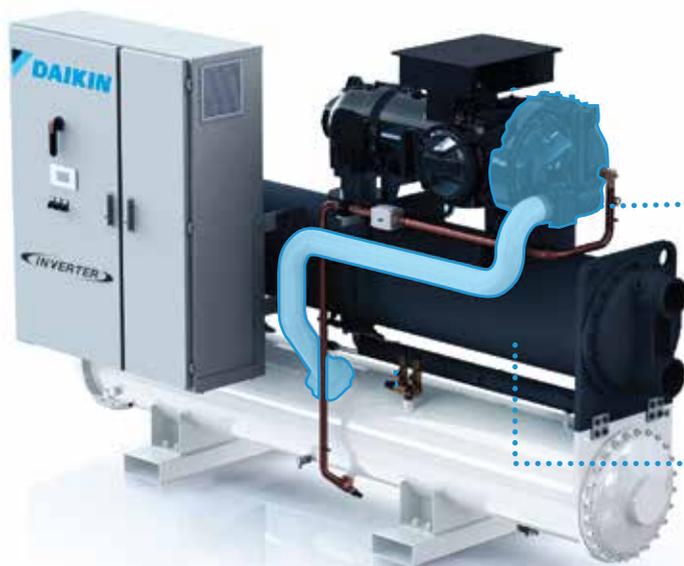


Por que somos melhores que os nossos concorrentes?

- 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 <30kPa.



Separador de Óleo

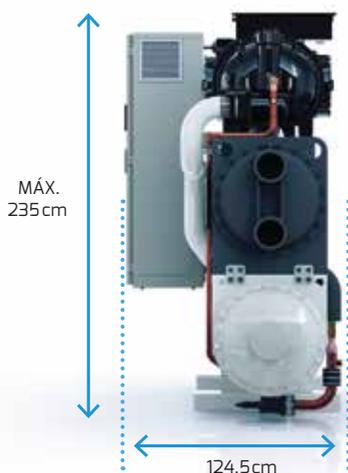
Condensador

2. Nova tecnologia no separador de óleo

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

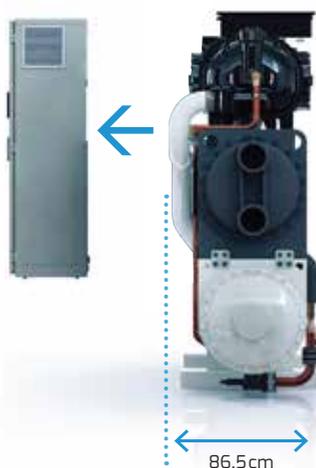
Unidade Compacta - Ideal para RETROFIT

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



MÁX.
235cm

124,5cm



86,5cm

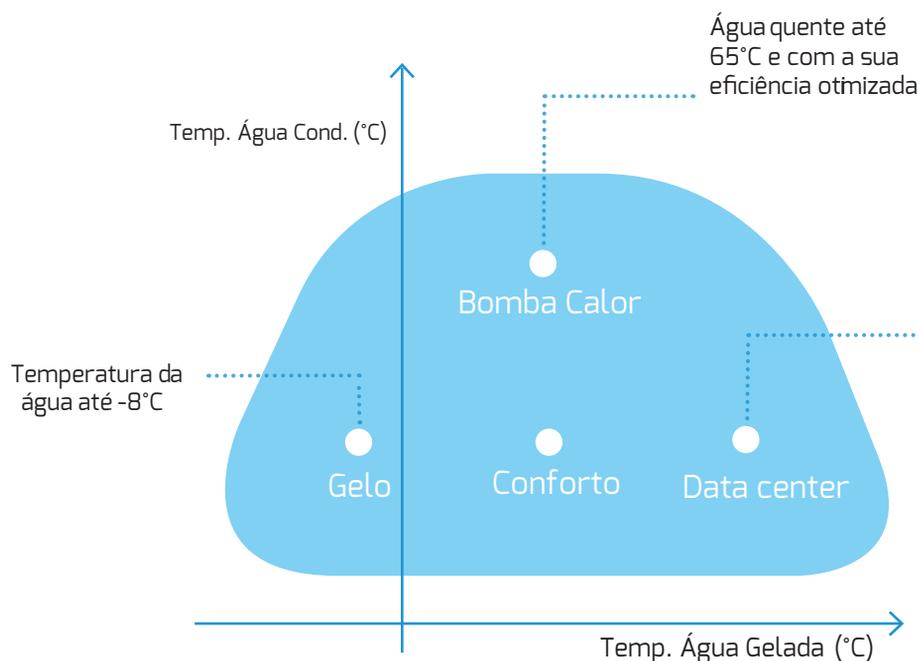
Largura menor do que 90cm com o OPCIONAL painel de engate rápido

* 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

Temperaturas de até +20°C



DAIKIN McQUAY AR CONDICIONADO BRASIL LTDA.

<http://www.daikin.com.br>

Representante

MATRIZ SÃO PAULO - SP
Rua Cerro Corá, 2144/2150
Bairro Alto da Lapa
São Paulo - SP
CEP: 05061-400
Telefone: (11) 3123-2525

FILIAL PORTO ALEGRE - RS
Av. Carlos Gomes, 222 - 8º andar
Bairro Boa Vista
Porto Alegre - RS
CEP: 90480-000
Telefone: (51) 3378-1447

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

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

Especificações, desenhos e outros conteúdos que constam neste folheto estão atualizados até Junho de 2016, e estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.