

## Características Técnicas

<b>Dimensões</b>	1.350 x 700 x 990 mm
<b>Peso</b>	200 kg
<b>Capacidade de arrefecimento</b>	11,5 kW
<b>Capacidade de arrefecimento m.ãx.</b>	17,5 kW
<b>Capacidade de aquecimento (opcional)</b>	6 kW
<b>Temp. Operação (arrefecimento)</b>	+20 °C a +58°C
<b>Temp. Operação (aquecimento)</b>	-25°C a + 20 °C
<b>Compatibilidade com tendas</b>	Sim, com todos os modelos
<b>Refrigerante</b>	R513a
<b>Fluxo nominal de ar</b>	2.400m³/h
<b>Admissão de ar</b>	250 m³/h
<b>Tipo de compressor</b>	Scroll
<b>Estrutura</b>	Alumínio e Aço
<b>M.ãx. ruído (a 1 m no interior da tenda)</b>	54 dB(A)
<b>Alimentação</b>	400V/ 3/ 50Hz +N+E
<b>Alimentação m.ãx. absorvida</b>	6 kW
<b>Amperagem m.ãx. absorvida</b>	13 A
<b>Cabo elétrico</b>	15 m
<b>Cabo termostato</b>	10 m
<b>Número de condutas</b>	2
<b>Dimensão das condutas</b>	Ø 315 mm x 3 m (padrão) Ø 315 mm x 5 m (opcional)
<b>Transporte e manuseamento</b>	Cumpr. com AECTP 400 Rodas ocultáveis Pegas dobráveis Empilhador Grua Empilhável



Protilis Portugal Lda

Centro Empresarial Rai II

Av. D. António Correia de Sã, 82, Pav. G

2709-503 Sintra

[www.protilis.com](http://www.protilis.com)

+351 212 477 712 | [geral@protilis.pt](mailto:geral@protilis.pt)

# PROTILIS

Apresenta

## Unidade de Ar Condicionado Zhendre CMZ



O CMZ "Zephyr" é um aparelho de ar condicionado concebido para operar em condições difíceis. Altamente robusto, garante performances excelentes, com um baixo consumo, tornando-se na solução ideal para forças militares ou de segurança, ONGs, serviços médicos

A Zhendre é um fabricante francês sediado em Bordeaux especializado em soluções móveis para condições extremas. Fundada em 1955, concebe e fabrica contentores de transporte convertidos, unidades móveis de ar condicionado e *cold rooms*, desenvolvendo equipamentos padrão e personalizados para os sectores da Segurança e Defesa, Indústria e Humanitário.

Os ares condicionados móveis são desenhados e fabricados para operar nos ambientes mais extremos - permitem, por exemplo arrefecer uma tenda até temperaturas exteriores de +55°C, com radiação solar de 1.120 W/m<sup>2</sup>.

Para além dos modelos padrão, a Zhendre oferece numerosas opções, como o modelo SPLIT para uso em áreas CBRN ou a opção de aquecimento.



Configuração otimizada para europaleta, diminuindo custos de transporte.



Extremamente robusto e com baixo consumo.



Líquido de refrigeração R513a, aerotransportável (não inflamável) de baixa compressão, proporcionando rendimento superior.



Leve e facilmente transportável por apenas 2 pessoas (no limite, por 1 pessoa), graças ao kit de rodas.

