

ANEXO I (TERMO DE REFERÊNCIA) - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ITEM 01

CLIMATIZADOR DE AR PORTÁTIL EVAPORATIVO INDUSTRIAL

Quantidade: 14 unidades



IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA

Equipamento de climatização evaporativa, portátil, **de porte industrial**, projetado para ventilação e redução de temperatura em grandes áreas através do processo de evaporação de água. O equipamento deve ser robusto, de fácil manuseio e manutenção, com alto fluxo de ar e baixo consumo energético em comparação a sistemas de ar-condicionado convencionais. **Capacidade do Reservatório: Em torno de 100 litros. Vazão de Ar: Mínima de 10.000 m³/h (dez mil metros cúbicos por hora). Potência Elétrica Mínima: 600W**, garantindo eficiência energética. Área de Abrangência: **Capacidade para climatizar áreas de no mínimo 100 m² a 150 m²** (dependendo das condições do ambiente). Sistema de Resfriamento: Utilização de painéis evaporativos em pelo menos 03 (três) lados do equipamento, para maior troca térmica. **Nível de Ruído: Compatível com ambientes industriais e comerciais de grande porte (máximo de 75dB)**. Painel de controle frontal para ajuste de velocidade e funções. **Velocidades: No mínimo 03 (três) níveis de velocidade de ventilação**. Oscilação: Sistema de oscilação vertical e horizontal (automática ou manual) para distribuição uniforme do fluxo de ar. **Base equipada com 04 (quatro) rodas/rodízios reforçados**. Sistema de desligamento automático da bomba em caso de falta de água (proteção contra funcionamento a seco). Gabinete fabricado em material termoplástico (ABS ou Polipropileno) de alta resistência a impactos e corrosão. **Tensão: 220v** Certificação: O produto deve possuir certificação compulsória de segurança conforme normas do INMETRO. Garantia: Mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação. ASSISTÊNCIA TÉCNICA LOCAL E/OU REGIONAL.

SERÁ ACEITO PRODUTO SIMILAR/EQUIVALENTE DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.

ITEM 02

CLIMATIZADOR DE AR PORTÁTIL EVAPORATIVO

Quantidade: 05 unidades

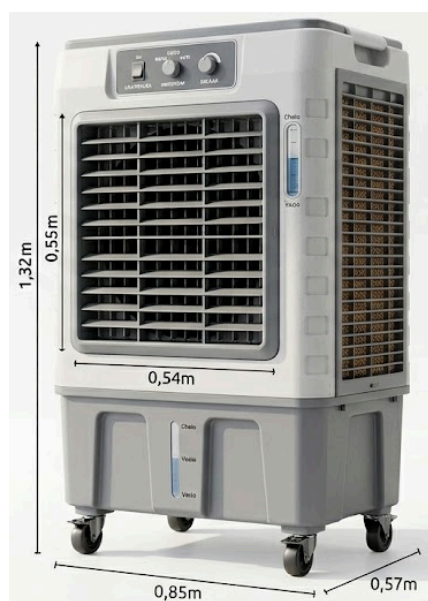


IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA

Equipamento destinado a climatizar, umidificar e ventilar ambientes através do processo de evaporação de água por painéis evaporativos. Capacidade de abrangência: Dimensionado para áreas de no mínimo, 40 m². Estrutura em polímero de alta resistência (anticorrosivo), com rodízios reforçados para facilitar o deslocamento e travamento de segurança. Potência Elétrica: **Mínima** de 150W. Dimensões da Saída de Ar: Aproximadamente 0,54m x 0,56m. Capacidade do Reservatório: **Mínima** de 60 litros. Controle de Fluxo: 03 (três) níveis de velocidade de ventilação. Movimentação do Ar: Função oscilante (vertical/horizontal). **Vazão de Ar: em torno de 5.000 m³/h (cinco mil metros cúbicos por hora)**. Nível de Ruído: Baixo nível de ruído, adequado para ambientes comerciais ou institucionais (60dB). Certificação: O produto deve possuir certificação compulsória de segurança conforme normas do INMETRO. Garantia: Mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação. ASSISTÊNCIA TÉCNICA LOCAL E/OU REGIONAL.

SERÁ ACEITO PRODUTO SIMILAR/EQUIVALENTE DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.