



JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA

## SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL (PB-SAP)

### ANEXO Nº 5412322

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, MARCAS DE REFERÊNCIA, QUANTITATIVOS ESTIMADOS E UNIDADES DE FORNECIMENTO DOS APARELHOS DE AR CONDICIONADO, CONFORME TABELA:

GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	CATMAT	MARCAS DE REFERENCIA	IMAGEM ILUSTRATIVA	UNID.
	01	<p><b>APARELHO DE AR-CONDICIONADO, SPLIT HI WALL, INVERTER, 24000 BTUS FRIO, 220V MONOFÁSICO, CONDENSADOR VERTICAL.</b></p> <p>Especificações Técnicas: O ar-condicionado <b>split inverter 24.000 BTUs</b> (ciclo frio) possui <b>classificação energética A</b>, tecnologia <b>Inverter</b>, gás <b>R-32</b>, serpentina de cobre e tubulação 1/4 e 1/2. A <b>evaporadora</b> mede 107,8 x 33,3 x 24,6 cm (15,5 kg) e a <b>condensadora</b> 51 x 63 x 49 cm (28 kg). Consumo anual aproximado: <b>876,5 kWh</b>; potência de refrigeração: <b>2.210 W</b>; vazão de ar: <b>1400/1100/1050/1100/900/850/800 m<sup>3</sup>/h</b>. Possui funções <b>Sleep, Turbo, Desumidificação, Auto Diagnóstico, Auto Limpeza, Bloqueio, Anti Mofo, Modo Automático, I Feel, Refrigeração, Ventilação</b>, além de <b>Cold Plasma, Wi-Fi integrado, compatível com Alexa e Google Home e controle remoto</b>. Instalação: <b>desnível máximo 10 m, distância máxima 25 m, carga de gás 1,1 kg para 5 m de tubulação, acréscimo 20 g/m adicional</b>. Operação:</p>	480928	CARRIER, MIDEA ELGIN, AGRATTO, GREE OU SIMILAR.		UNID.

**monofásico, 60 Hz, 220 V, faixa de temperatura 16–30°C, área 27–42 m², IDRS 6,63 Wh/Wh, modos silencioso e ventilação automática, funções reinício automático, relógio, temporizador, swing vertical, filtro múltiplo e desumidificação 2,4 L/h. Níveis sonoros: condensadora 69 dB(A), evaporadora 61–45 dB(A); níveis de pressão sonora: condensadora 59 dB(A), evaporadora 51–35 dB(A).**

Condições Adicionais: Certificado: INMETRO; Apresentar Termo de Garantia dada pelo fabricante de no mínimo 12 meses.

Entende -se por similar o produto apresentado que seja produzido seguindo as mesmas especificações técnicas informadas.

**APARELHO DE AR-CONDICIONADO, SPLIT HI WALL, INVERTER, 12000 BTUS FRIO, 220V MONOFÁSICO, CONDENSADOR VERTICAL.**

Especificações Técnicas: O ar-condicionado **split inverter de 12.000 BTUs** opera no **ciclo frio** com **classificação energética A**, tecnologia **Inverter** e gás **R-32**. A **evaporadora** mede 83,5 x 27,5 x 20 cm (9 kg) e a **condensadora** 42,5 x 54,5 x 42 cm (20 kg), com **serpentina de cobre** e tubulação de 1/4 e 3/8. Consumo anual aproximado: **481,4 kWh**, potência de refrigeração **1.080 W**, vazão de ar **650/540/505/540/380/330/310 m³/h** e carga de gás de 0,63 kg para 5 m de tubulação, com acréscimo de 12 g/m adicional. Possui funções **Sleep, Turbo, Desumidificação, Auto Diagnóstico, Auto Limpeza, Bloqueio, Anti Mofo, Modo Automático, I Feel, Refrigeração e Ventilação**, além de **Cold Plasma, Wi-Fi integrado**,

CARRIER,  
MIDEA  
ELGIN,  
AGRATTO,

02

458192

UNID.

	<p><b>compatível com Alexa e Google Home.</b> Instalação: <b>desnível máximo 10 m, distância máxima 20 m, fase monofásica, frequência 60 Hz, voltagem 220 V, faixa de temperatura de trabalho 16–30°C e área de aplicação 16–24 m².</b> Inclui <b>filtro múltiplo, reinício automático, relógio, temporizador, controle de temperatura, modo silencioso, ventilação automática e swing vertical.</b> Níveis de potência sonora: <b>condensadora 65 dB(A), evaporadora 52–39 dB(A);</b> níveis de pressão sonora: <b>condensadora 55 dB(A), evaporadora 42–29 dB(A).</b> Volume de desumidificação: <b>1,4 L/h.</b></p> <p>Condições Adicionais: Certificado: INMETRO; Apresentar Termo de Garantia dada pelo fabricante de no mínimo 12 meses.</p> <p>Entende-se por similar o produto apresentado que seja produzido seguindo as mesmas especificações técnicas informadas.</p>		<p>GREE OU SIMILAR.</p>	 <p>Passo o mouse para ampliar a imagem</p>	
<p>1</p>	<p><b>APARELHO DE AR-CONDICIONADO, SPLIT HI WALL, INVERTER, 18000 BTUS FRIO, 220V MONOFÁSICO, CONDENSADOR VERTICAL.</b></p> <p><b>Especificações Técnicas:</b> O ar-condicionado <b>split inverter de 18.000 BTUs</b> opera no <b>ciclo frio</b> com <b>classificação energética A,</b> tecnologia <b>Inverter</b> e gás <b>R-32,</b> com serpentina de cobre e tubulação de 1/4 e 1/2. A <b>evaporadora</b> mede 94,3 x 33,3 x 24,6 cm (13 kg) e a <b>condensadora</b> 51 x 63 x 49 cm (26,5 kg). Consumo anual aproximado: <b>723 kWh,</b> vazão de ar <b>1000/960/870/960/720/640/600 m³/h</b> e carga de gás de 1 kg para 5 m de tubulação, com acréscimo de 12 g/m adicional. Possui funções <b>Sleep, Turbo, Desumidificação, Auto Diagnóstico, Auto Limpeza, Bloqueio, Anti Mofo, Cold Plasma, Modo Automático, I Feel,</b></p>				

03

**Refrigeração e Ventilação, além de Wi-Fi integrado, controle remoto e compatibilidade com Alexa e Google Home. Instalação: desnível máximo 10 m, distância máxima 25 m, fase monofásica, frequência 60 Hz, voltagem 220 V, corrente elétrica 6,5 A, faixa de temperatura de trabalho 16–30°C e área de aplicação 23–34 m². Inclui filtro múltiplo, reinício automático, relógio, temporizador, controle de temperatura, modo silencioso, ventilação automática e swing vertical, com volume de desumidificação 1,8 L/h. Níveis sonoros: condensadora 67 dB(A), evaporadora 60–40 dB(A); níveis de pressão sonora: condensadora 57 dB(A), evaporadora 47–27 dB(A).**

Condições Adicionais: Certificado: INMETRO; Apresentar Termo de Garantia dada pelo fabricante de no mínimo 12 meses.

Entende-se por similar o produto apresentado que seja produzido seguindo as mesmas especificações técnicas informadas.

618527

CARRIER,  
MIDEA  
ELGIN,  
AGRATTO,  
GREE OU  
SIMILAR.



04	<p><b>APARELHO DE AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER TETO 36000 BTUS, SÓ FRIO, WI-FI INTEGRADO, CONDENSADOR VERTICAL.</b></p> <p><b>Especificações Técnicas:</b> O ar-condicionado teto de <b>36.000 BTUs</b> opera no <b>ciclo frio</b> com <b>classificação energética A</b>, tecnologia <b>Inverter</b> e gás <b>R-32</b>, equipado com <b>compressor DC twin-rotary</b>. A <b>evaporadora</b> mede 120 x 23 x 70 cm (28,7 kg) e a <b>condensadora</b> 57,2 x 76 x 57,2 cm (43 kg), com tubulação de 3/8 e 5/8. Consumo anual aproximado: <b>1.585,3 kWh</b>, vazão de ar <b>1.450 m³/h</b> e carga de fluido de <b>1,7 kg</b>. Possui funções <b>desumidificação, ventilação, modo silencioso, temporizador, timer, oscilação, renovação de ar e painel frontal removível</b>, além de <b>Breezeless, controle remoto e Wi-Fi integrado</b>, compatível com <b>Alexa e Google Home</b>. Instalação: <b>desnível máximo 10 m</b>, fase <b>monofásica</b>, frequência <b>60 Hz</b>, voltagem <b>220 V</b>, correntes máxima <b>21,6 A</b> e nominal <b>16,5 A</b>. O equipamento oferece <b>quatro velocidades de ventilação</b>: baixa, média, alta e automática, operando nos modos <b>refrigeração e ventilação</b>.</p> <p>Condições Adicionais: Certificado: INMETRO; Apresentar Termo de Garantia dada pelo fabricante de no mínimo 12 meses.</p> <p>Entende-se por similar o produto apresentado que seja produzido seguindo as mesmas especificações técnicas informadas.</p>	621107	CARRIER, MIDEA ELGIN, AGRATTO, GREE OU SIMILAR.		UNID.
----	---	--------	---	---	-------



Documento assinado eletronicamente por **GEORGE EMERSON DE ARAÚJO MEDEIROS**, SUPERVISOR(A) ASSISTENTE, em 30/09/2025, às 11:29, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **LEONARDO BATISTA LUNA, ASSISTENTE - TÉCNICO DE MANUTENÇÃO**, em 30/09/2025, às 11:30, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



Documento assinado eletronicamente por **PAULA RAMALHO DE HOLANDA FURTADO, SUPERVISOR(A) DE SEÇÃO**, em 30/09/2025, às 11:32, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [http://sei.trf5.jus.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.trf5.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **5412322** e o código CRC **0B36745F**.

---