

## Ageon no mercado de Climatizadores

A Ageon possui soluções para o controle total de climatizadores evaporativos. São inversores e controladores nacionais desenvolvidos para diversos tipos de climatizadores. Possuem funções de proteção do motor contra sobrecarga, subtensão, entre outras. As soluções Ageon para climatizadores possuem:

✓ Entrada digital para proteção da bomba d'água com sensor de nível

✓ Opção de desligamento automático em até 24 horas

✓ Três saídas a relé (bomba, dreno e swing ou lâmpada germicida)

✓ Timer cíclico da bomba d'água para economia de energia

## IRX Pro para motores trifásicos

Os inversores de frequência **IRX Pro** são indicados para climatizadores com motores trifásicos de até 3CV. Seu módulo inversor é resistente a jatos d'água e é instalado diretamente no interior do climatizador. Podem ser controlados via IHM (embutir ou sobrepor) ou via controle remoto que acompanham o produto.



### Modo Automático

Permite o controle automático do ventilador e da bomba com base na temperatura ambiente.

### Chave de programação

Permite replicar a configuração de um inversor em outro, facilitando a parametrização.

Alimentação

**220Vac**

Freq. de Saída

**1 a 90Hz**



## IRM para motores monofásicos

Os controladores de velocidade **IRM** são indicados para climatizadores com motores monofásicos de até 0,5CV. Seu formato compacto permite a instalação em climatizadores de pequeno porte. Podem ser controlados via IHM de sobrepor ou controle remoto que acompanham o produto.



Alimentação

**85~240Vac**

iNom

**2.6A**

## Controle Remoto

O controle remoto infravermelho que acompanha os modelos **IRX Pro** e **IRM** possui teclas de acesso a todas as funções do climatizador. Seu alcance chega a 10 metros, proporcionando comodidade e facilidade ao usuário do climatizador evaporativo.



## IHM de Embutir



A IHM de embutir é uma opção exclusiva do modelo **IRX Pro**. Permite a configuração completa do inversor e possui teclas de acesso às funções. Sua vedação previne a entrada de umidade no aparelho. É indicada para instalação diretamente no climatizador.

## IHM de Sobrepor

A IHM de sobrepor acompanha o modelo **IRM** e é uma opção de IHM para o modelo **IRX Pro**. Através de suas teclas é possível configurar o aparelho e acessar as suas funções. Possui passa cabos em quatro direções e é indicada principalmente para instalação em paredes próximas ao climatizador, ao alcance dos usuários. No modelo **IRX Pro**, ainda funciona como chave de programação para facilitar a configuração do aparelho.



## Funções de um Inversor para Climatizadores



**Climatizar** - Ventilador e bomba ligados, elevando a umidade do ambiente



**Modo\*\*** - Alterna entre o funcionamento manual ou automático do ventilador



**Exaustão\*\*** - Inversão do sentido de giro do ventilador para troca do ar



**Dreno** - Escoamento automático da água no reservatório



**Ventilar\*** - Ventilador acionado e bomba desligada



**Timer** - Temporização para desligar o equipamento (1 a 24 horas)



**Swing** - Movimentação das aletas  
**Lâmpada Germicida** - Purificação do ar

\*Tecla disponível apenas no modelo IRM. Esta função pode ser acionada no modelo IRX Pro através da tecla Climatizar.

\*\*Função disponível apenas no modelo IRX Pro.