



Com Chave de Programação  
**FASTKEY**



**LANÇAMENTO**

LINHA  
**BLACK**

Os controladores da Linha Black chegam ao mercado para provar que estética e desempenho podem caminhar juntos. Além do design arrebatador, a Linha Black é composta de controladores para aquecimento e refrigeração com recursos que trazem ainda mais tecnologia para expositores de bebidas, balcões refrigerados, chocadeiras e outras aplicações.



### Mais teclas, mais praticidade

Mais facilidade na configuração e na utilização do aparelho devido às 6 teclas do painel.



### Modo Standby

O controlador pode ser ligado ou desligado com apenas uma tecla através do modo Standby.



### Instalação ainda mais fácil

Instalação mais rápida com duas formas de fixação: presilhas ou parafusos.



### Monitoramento online com o ArcSys

Supervisione seus controladores com facilidade e comodidade. A Linha Black possui conexão wifi com o **ArcSys Cloud**.

## Sistema de Monitoramento Online

# ArcSys<sup>cloud</sup>

O ArcSys Cloud é a solução da Ageon para monitoramento de temperatura na nuvem. Com o ArcSys Cloud ficou muito mais fácil e rápido supervisionar seus controladores a partir de qualquer lugar. Basta um dispositivo conectado à internet.

- ✓ E-mails em caso de alarme
- ✓ Sem instalação de softwares
- ✓ Acesso direto pelo navegador
- ✓ Monitoramento em tempo real
- ✓ Alteração de parâmetros online
- ✓ Relatórios em gráficos ou tabelas
- ✓ Facilita as configurações de modem

### Alertas

Receba alarmes por e-mail quando a temperatura de um controlador sair da faixa programada, quando houver falta de energia ou de internet

### Rapidez

Visualize todos os seus controladores de temperatura em uma única tela, diretamente no celular, tablet ou computador

### Segurança

As informações dos controladores são salvas em um servidor na nuvem (internet). Isso evita a perda de dados por roubo ou extravio

### Praticidade

Sua instalação é muito mais prática, pois não requer configurações ou ajustes avançados no seu roteador de internet



## Linha Prime



- ✓ Frontal em black piano com teclas incorporadas ao painel
- ✓ Opção com controle PID e controle de umidade
- ✓ Design elegante aliado a um alto desempenho
- ✓ Modelos com monitoramento online através do ArcSys

Os controladores da Linha Prime aliam alto desempenho com um design moderno. Possuem frontal em black piano com teclas integradas. Entre os controladores da Linha Prime, destacam-se desde modelos básicos quanto os modelos com funções específicas, conforme citados abaixo:

### K102 Web

Controlador com degelo natural e monitoramento online

### K103 PID U

Controlador de temperatura (PID) e umidade com saída auxiliar

### K106 Web

Controlador com (degelo elétrico/gás quente) e monitoramento online

### K114

Controlador para aquecimento com função de rampa e patamar

### Modelo Destaque

## K116

BIGDISPLAY



- ✓ Até 4 receitas configuráveis
- ✓ Função Modo Econômico
- ✓ Monitor de tensão
- ✓ Buzzer sonoro

Controladores de temperatura para expositores de bebidas. O display customizado, as teclas touch e o design exclusivo diferenciam este modelo dos demais produtos do mercado.

Controlam refrigeração, degelo, ventilador e iluminação. Ainda possuem uma entrada digital para sensor de porta.

## Série H



- ✓ Sistema multifixação (superfície plana, trilho DIN e furo Ø60mm)
- ✓ Opções de alimentação: 12 a 24 Vca/cc e 85 a 300 Vca/cc
- ✓ Painel resistente a respingos d'água
- ✓ Modelos com monitoramento online através do ArcSys

Os controladores da Série H se caracterizam pelo formato compacto e pela facilidade de instalação. São diversos modelos disponíveis, com destaque para os seguintes:

### H104 Color

Controlador para resfriadores de leite com monitor de tensão

### H108 Web

Controlador diferencial com monitoramento online

### Sistema Multifixação



Fixação da Série H em trilho DIN35



Fixação da Série H em superfície plana



Fixação da Série H em furo Ø60mm

## FanSpeed



Transdutor de Pressão Opcional

- ✓ Indicador de pressão incorporado e transdutor opcional
- ✓ Controle PD (proporcional + derivativo)
- ✓ Compatível com diversos tipos de sensores de pressão
- ✓ Controla a velocidade de motores elétricos de até 8A

O FanSpeed é um controlador de condensação que ajusta a velocidade do ventilador do condensador em função da pressão do gás refrigerante, para que o sistema de refrigeração trabalhe sempre no ponto de máxima eficiência, mesmo durante o inverno.