



Serviços Técnicos  
Sobre produtos

**VARIADORES DE  
FREQUÊNCIA**

# VENTILAÇÃO

## ○ Variadores Frequênciа

**Natureza do serviço:** Opcional

## Descrição do serviço:

- **Verificação de instalação**
  - Verificação de conformidade da instalação
  - Espaço livre (manutenção, funcionamento e acesso) respeitados
- **Circuitos elétricos**
  - Verificação da cablagem adequada à alimentação do equipamento
  - Verificação ligações elétricas de acordo com esquema elétrico
- **Arranque equipamento**
  - Parametrização de equipamento
  - Medição tensão de alimentação ao equipamento
  - Verificação consumos de ventilador associado e seu sentido de rotação.
- **Assistência GTC (quando aplicável)**
  - Implementação endereço “escravo” e configuração MODBUS
  - Verificação comunicação por protocolo
  - Explicação de tabelas de variáveis

Nota: Presença de empresa GTC é obrigatória quando arranque equipamento.

## Trabalhos a cargo do instalador:

- Alimentação elétrica ao equipamento
- Cablagem de todos os componentes externos e seus encravamentos, por exemplo:
  - ON/OFF e sinal externo (0-10V) para modulação velocidade
  - CDI – Central de incêndio do edifício
  - Electroválvula de gás
  - Ventilador de insuflação (sinal 0-10V ou outro)
  - Kits pressão constante

## Produtos em causa:

- Softdrive® V2
- Senseo Drive® e Senseo Drive® RT Control®
- Variadores frequênciа para aplicações específicas:
  - ATEX
  - Grandes Potências (>18,5KW)





Serviços Técnicos  
Sobre produtos

**COZINHAS - SOLUÇÕES  
INTEGRADAS**

# COZINHAS

## ○ SOLUÇÕES INTEGRADAS

Nos casos em que a France Air disponibiliza uma solução totalmente completa, o departamento técnico fornece um serviço de comissionamento para toda a instalação em que engloba:

- Arranque Ventilador extração e seu sistema de controlo (KWIXO® ECM ou Softdrive v2®)
- Arranque Unidade tratamento de ar para compensação (Modulys Play®)
- Arranque sistema bomba de calor/chiller (Gama Arcoa®)
- Arranque Sistema tratamento gorduras com/sem lavagem (Clean'air®)
- Instalação teto ventilado e equilíbrio dos caudais associados (NEOSPACE®/LUMISPACE®)
- Instalação Sistema de proteção contra incêndio - Pyrosafe® pro

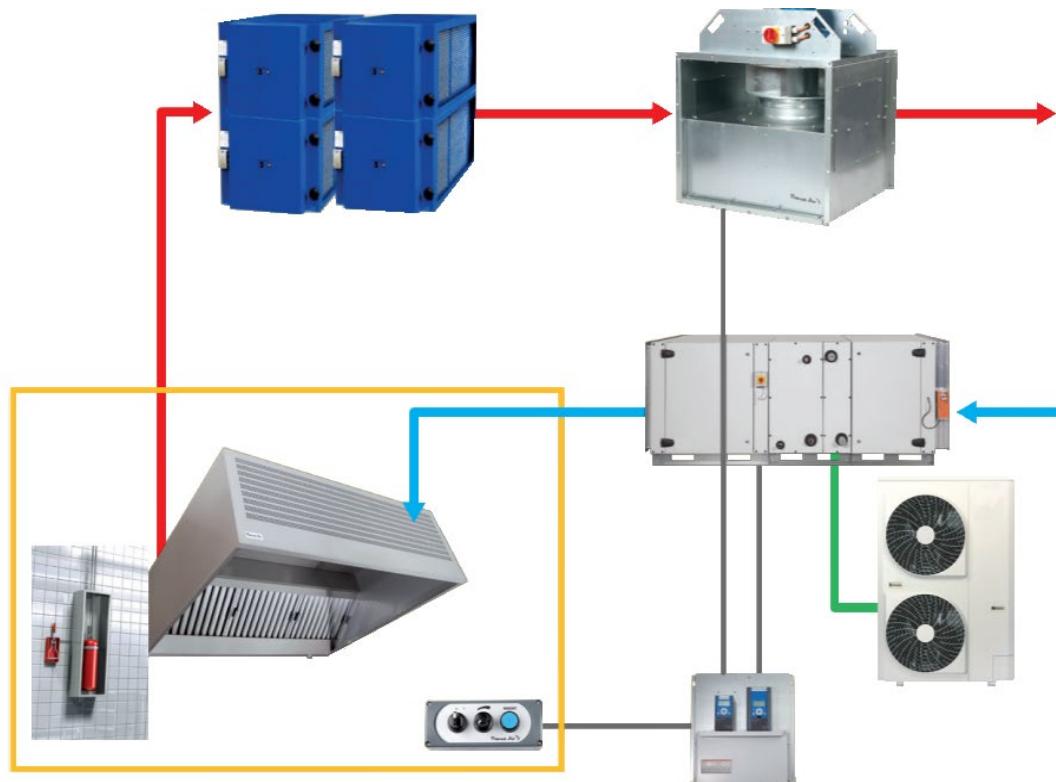


Figura 1 - Exemplo de solução completa