

**Assunto:** Pingamento pela Base nos Condicionadores de Ar

**Modelos:** Todos os modelos da nova linha Air Master

**Marca:** Consul

**Temos detectado em campo alguns casos de pingamento d'água pelos furos existentes na Base dos Condicionadores de Ar Air Master - Nova Linha (veja fig.01).**

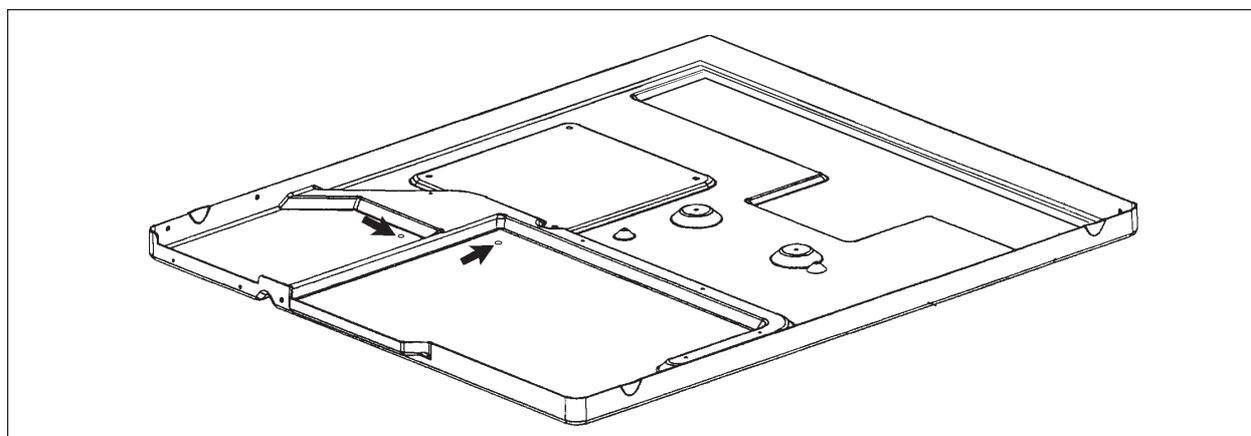


Fig.01

**Este pingamento ocorre, porque parte da água condensada no Evaporador, e que escorre pela Evoluta, ao entrar em contato com a Base do produto, retorna por baixo da própria Evoluta, acumulando-se (veja fig.02).**

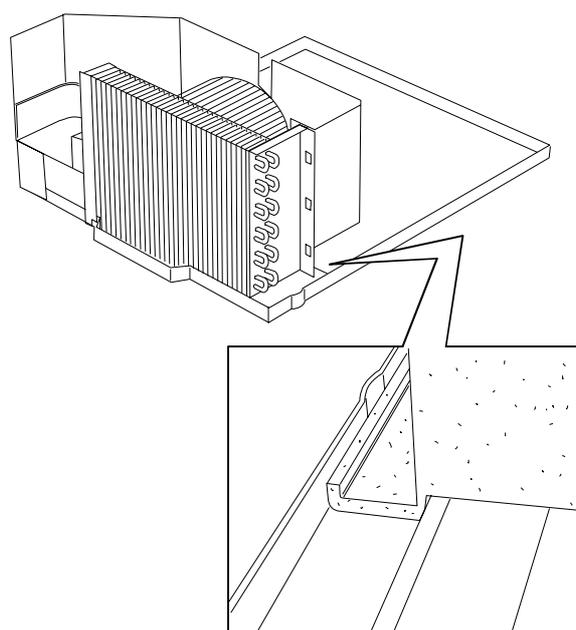


Fig.02

## 1) SOLUÇÃO PARA FÁBRICA

Foi incluído um ressalto na Base do produto, junto a Evoluta, que impede o retorno da água (veja fig.03). Além do ressalto, está sendo aplicado, na linha de montagem, uma camada de Silicone, na região do ressalto, o que impede o retorno da água.

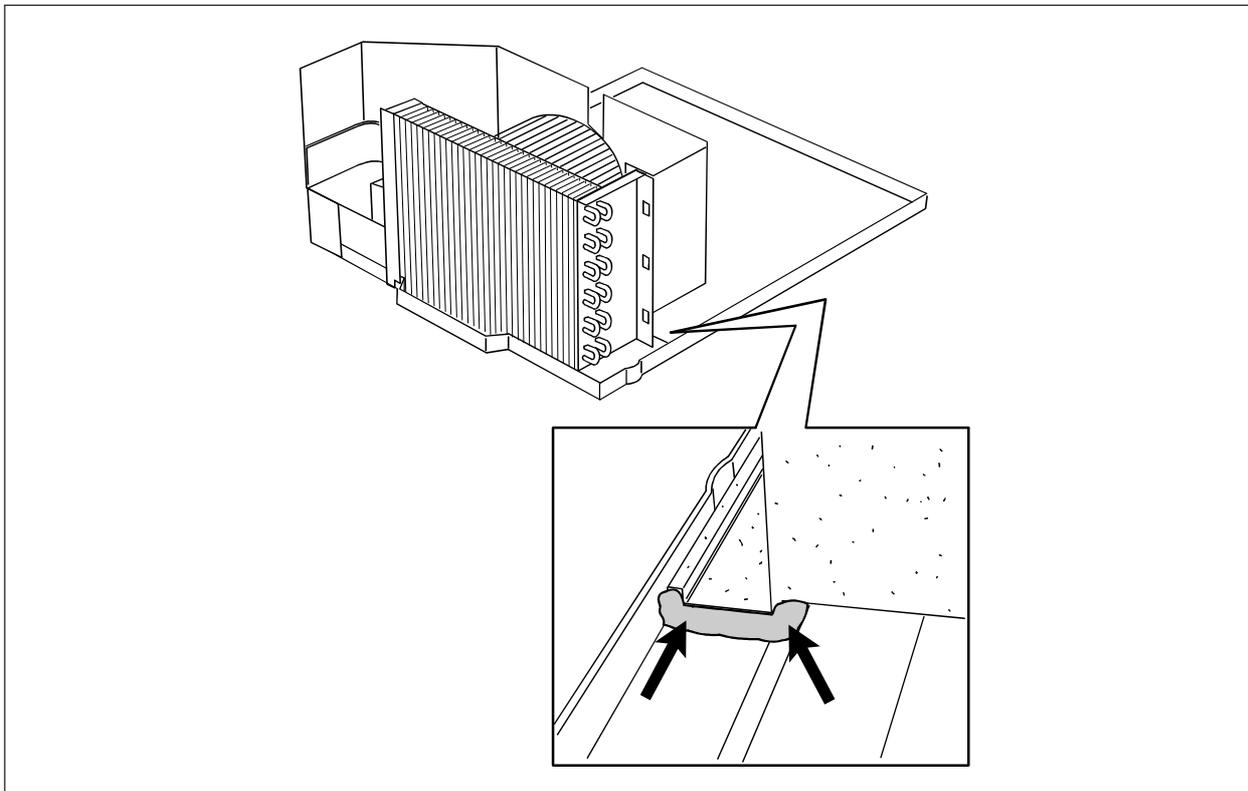


Fig.03

## 2) SOLUÇÃO PARA O CAMPO

Nos casos em que houver pingamento d'água pelos furos existentes na Base do produto, proceder conforme abaixo:

- 1) Soltar a Tampa do Separador Frontal, referência 1 - fig.04;
- 2) Retirar a Evoluta Superior, referência 2 - fig.04;
- 3) Soltar todo o conjunto do Motor Ventilador fig.05;
- 4) Retirar o Separador Frontal, referência 3 - fig.04;
- 5) Afastar o Evaporador deslocando-o com cuidado para a lateral, evitando quebrar ou amolgar os Tubos;
- 6) Retirar a Evoluta inferior, referência 4 - fig.04;
- 7) Aplicar Silicone por baixo da Evoluta inferior, na região onde há o retorno da água proveniente da Condensação (fig.06),
- 8) Recolocar a Evoluta inferior e dar acabamento com Silicone no local indicado na figura 06,
- 9) Remontar as demais peças do produto.

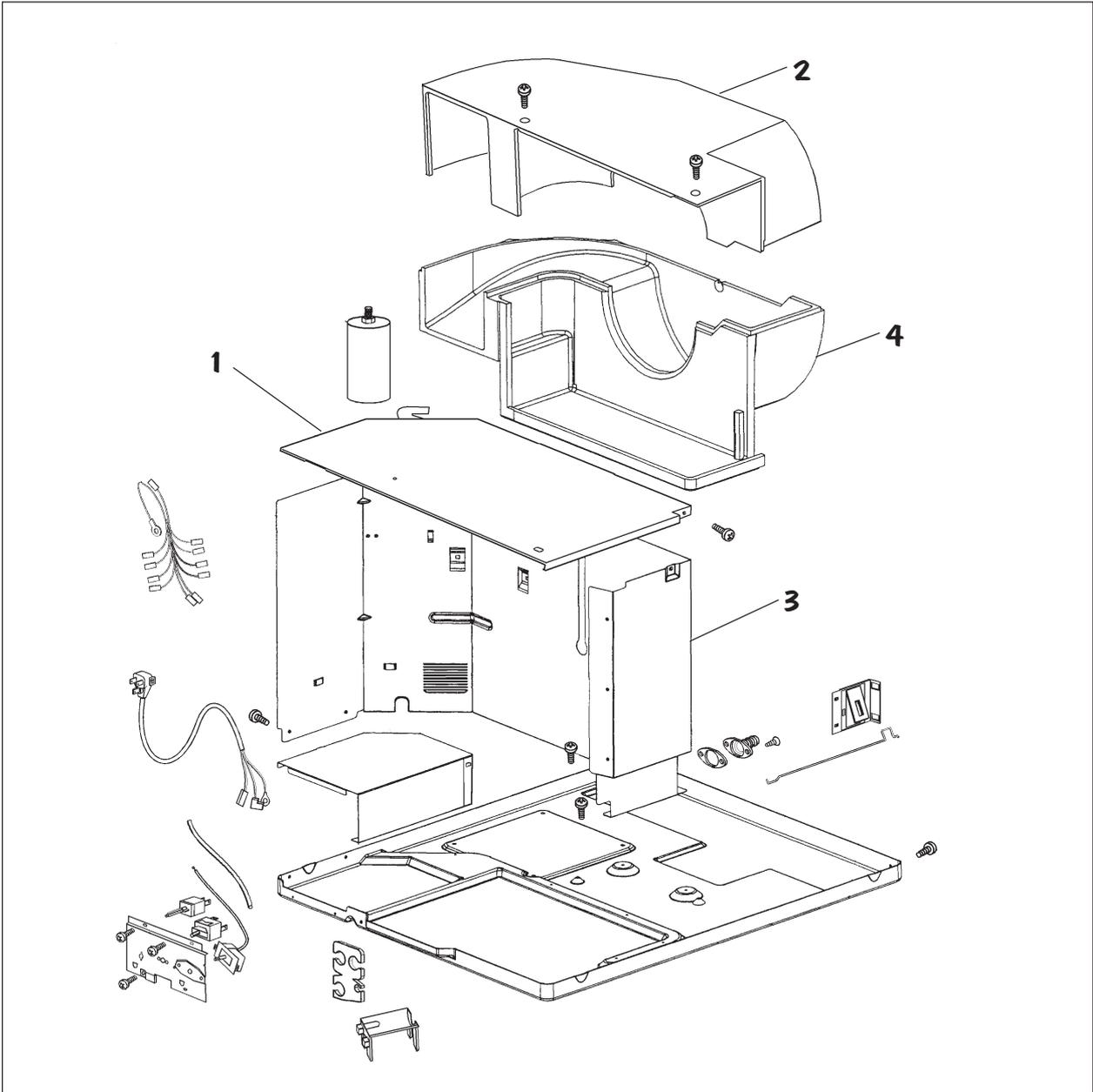


Fig.04

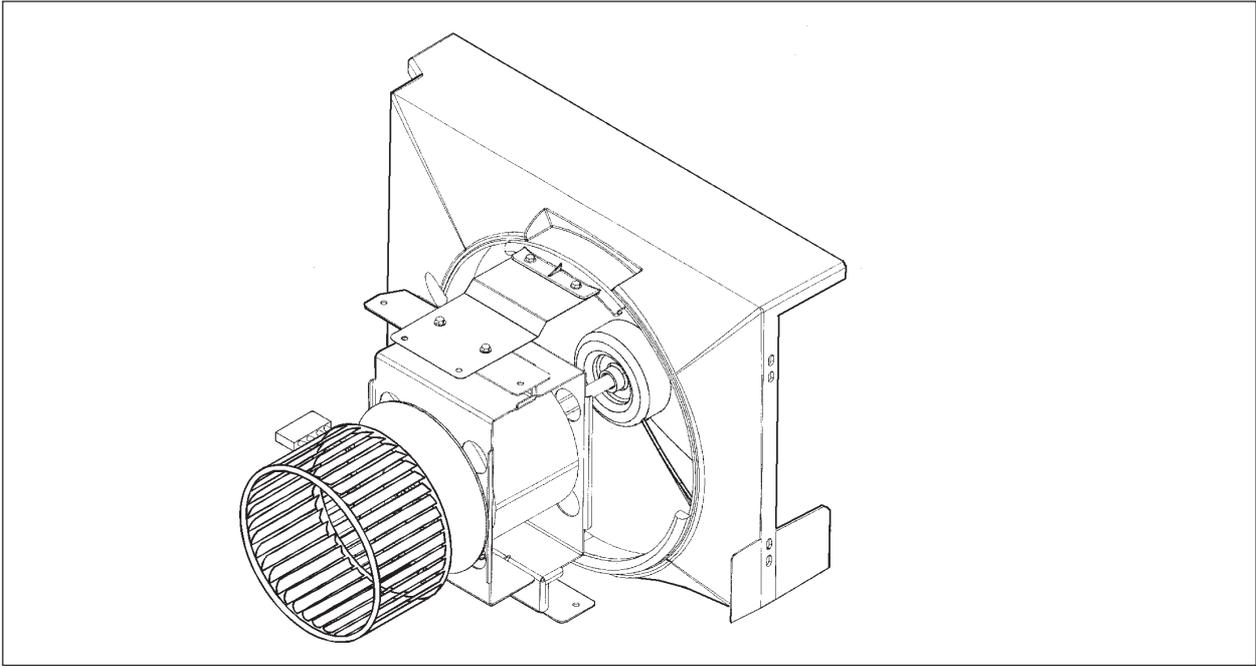


Fig.05

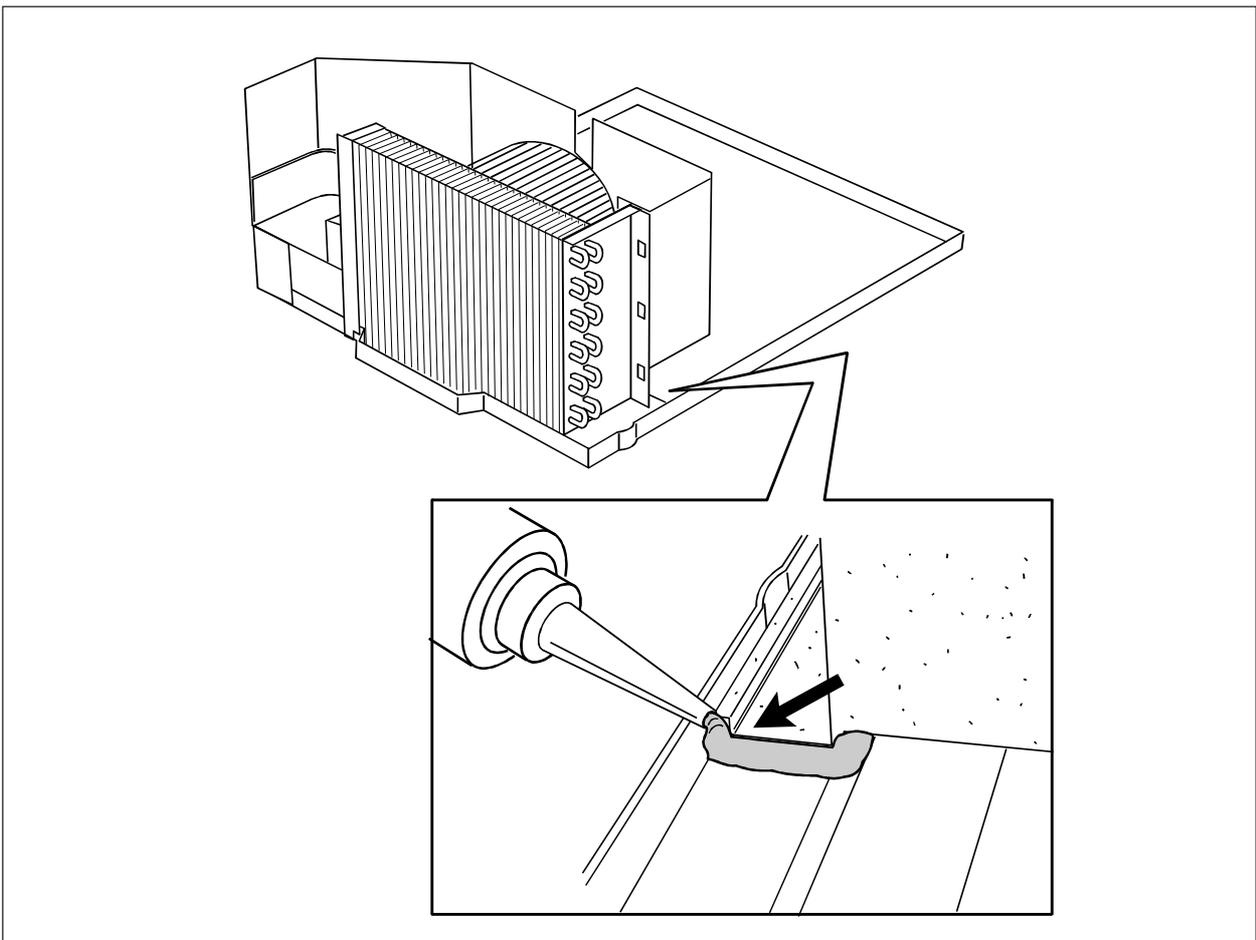


Fig.06

Atenciosamente,  
*Álvaro R.B.Corrêa*  
Eng. Campo

*Celso Estrella*  
Gerência Suporte Técnico