**Teste do Motor Ventilador de 3 Fios**

Os motores de 3 fios contêm um fio fase, um fio neutro e um fio para capacitor. O modo de como vai ser instalado os fios vai determinar a direção de giro do eixo.



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Modelo** | **COR1** | **COR2** | **COR3** | **R1** | **R2** | **SensorVCC** **5 a 12VDC** | **SensorSinal** | **SensorGND** |
| Wellingrp15l-1eua42450401 | Laranjamarrom | Preto | Amarelo | 313 | 483 | Não tem sensor |  |  |
| mfa-40gra | branco | amarelo | preto | 137 | 141 | vermelho | branco | Preto |

Macetes:

* Se não sabe a ordem dos fios do sensor de rotação, coloque um resistor de 1K2 no VCC da placa e vai fazendo combinações nas ligações até o circuito obtiver uma resposta de rotação, pode ser uma pequena variação no sinal. O resistor protege o sensor caso a ligação estiver errada. Uma vez encontrada a ordem dos fios, elimine o resistor;
* Para encontrar o fio fase, é medir as bobinas, quando der a maior resistência o fio que sobrou é o fio fase.