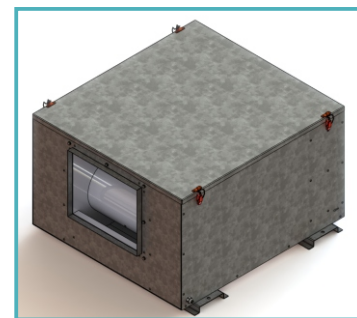


### Descrição e Aplicação Descripción y Aplicaciones Description and Applications

A nova linha GFR, são insufladores com filtro incorporado para tomada de ar externo. O filtro é de classe G4 atendendo a necessidade da norma NBR 16401. Construído em chapa galvanizada com baixo perfil, possui suportes para fixação e possibilita instalação na horizontal e vertical. Seu sistema construtivo com motor interno de acionamento direto ao rotor siroco elimina o uso de correias e polias. Possui tampa de acesso única, possibilitando rápida troca do filtro e limpeza do motor. Possui temperatura de trabalho (-40°C +65°C). A linha é composta por dois modelos, sendo o 230 M, com três velocidades e tensão monofásica e o 280 T, com uma velocidade e tensão trifásica.

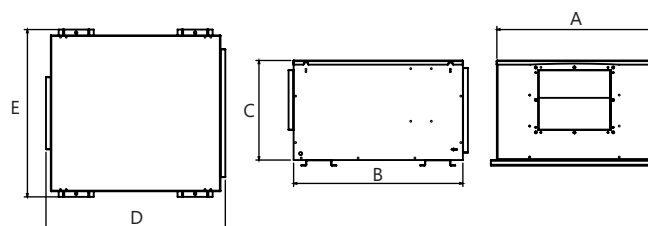


### Características

Características Features

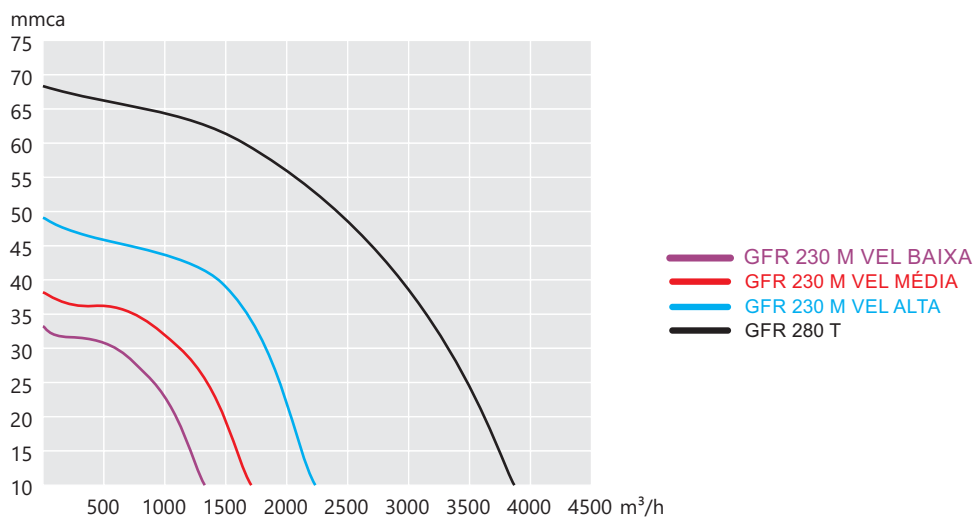
- Sem polias e correias
- Filtros G4 Plano
- Tampa de acesso rápido aos filtros e motor
- Motor com mancais de rolamento
- Livre de vibrações
- Suporte de fixação
- Baixo nível de ruído

### Dimensões Dimensiones Dimensions



| MODELO<br>Type | Dimensões/Dimensiones/ Dimensions (mm) |     |     |     |     | Peso<br>Weight<br>(Kg) |
|----------------|--|-----|-----|-----|-----|------------------------|
|                | A                                      | B   | C   | D   | E   |                        |
| 230 M          | 604                                    | 725 | 422 | 774 | 670 | 35                     |
| 280 T          | 752                                    | 820 | 482 | 869 | 810 | 50                     |

### Características técnicas



| Modelo<br>Modelo<br>Model | Velocidade<br>Velocidad<br>Speed | Vazão<br>Máxima<br>Caudal<br>Máximo<br>Extract<br>Capacity<br>m³/h | Pressão<br>Máxima<br>Presión<br>Máxima<br>Max Air<br>Pressure,<br>mmca | Nível<br>Pressão<br>Sonora<br>Nivel Presión<br>Sonora<br>Sound pressure<br>level, dBA | Frequência<br>Frecuencia<br>Frequency,<br>Hz | Potência<br>Motor<br>Potencia<br>Power, W | Potência<br>Total<br>Absorvida<br>Potencia<br>Power, W | Tipo de<br>Tensão<br>Tipo de<br>Voltaje<br>Voltage<br>type | Tensão<br>Voltaje<br>Voltage, V | Dimensão<br>boca de<br>captação<br>mm | Dimensão<br>boca de<br>saída<br>mm |
|---------------------------|----------------------------------|--|--|---|--|---|--|--|---------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| 230 M                     | Alta                             | 2205   | 49   | 60  | 60   | 450                                       | 734  | Monofásica   | 230                             | 550x330                               | 300x260                            |
|                           | Média                            | 1680   | 38   | 57  |  |   | 465  | Monofásica   | 230                             |                                       |                                    |
|                           | Baixa                            | 1355   | 33   | 55  |  |   | 330  | Monofásica   | 230                             |                                       |                                    |
| 280 T                     | -                                | 3860   | 68   | 63  | 60   | 1350                                      | 1590   | Trifásica  | 380                             | 620x410                               | 350x290                            |