



## Modul'Air

caja de ventilación de doble panel



### INFORMACIÓN GENERAL

#### Ventajas

- Accesibilidad al motor.
- Reducción del nivel de ruido.

#### Gama

- Gama de 13 modelos.
- Caudal máximo hasta 22560 m<sup>3</sup>/h.

#### Aplicación / Utilización

- Ventilación.
- Utilización posible tanto para impulsión como para la extracción.

#### Construcción / Composición

##### Cubierta:

- Chapa de acero galvanizado.
- Panel doble con aislamiento de lana mineral de 30 mm.
- Paneles laterales fácilmente extraíbles y repositionables.
- Puerta de inspección extraíble para el mantenimiento y la limpieza.

##### Turbina:

- Ventilador con aspas empotradas.

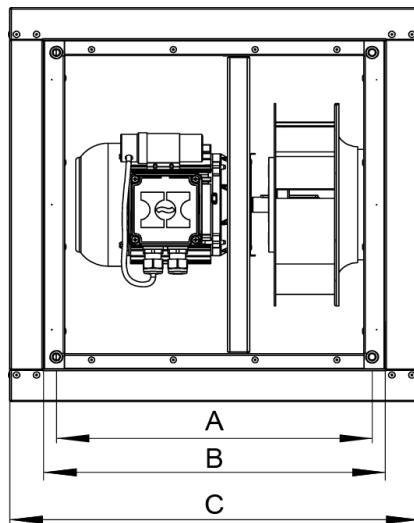
##### Motorización:

- Motor dentro de la corriente de aire.
- Velocidad regulable mediante variador de frecuencia.
- Rodamientos sellados, libres de mantenimiento y lubricados.
- Protección contra el sobrecalentamiento.

#### Embalaje

- Vendido por unidad.

## DIMENSIONES Y PESOS



| Modelos | A [mm] | B [mm] | C [mm] |
|---------|--------|--------|--------|
| 225     |        |        |        |
| 250     | 386    | 417    | 500    |
| 280     |        |        |        |
| 315a    |        |        |        |
| 315b    |        |        |        |
| 355     | 586    | 617    | 700    |
| 400     |        |        |        |
| 450     |        |        |        |
| 500     |        |        |        |
| 560     | 786    | 817    | 900    |
| 630     |        |        |        |
| 710     | 1086   | 1117   | 1200   |
| 800     |        |        |        |

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| Modelos | Caudal [m³/h] | Intensidad máxima [A] | Potencia [W] | Tensión [V] | Peso [kg] |
|---------|---------------|-----------------------|--------------|-------------|-----------|
| 225     | 2020          | 0,9                   | 306          |             | 35        |
| 250     | 2730          | 1,2                   | 441          |             | 35,5      |
| 280     | 2970          | 1,2                   | 686          |             | 36        |
| 315a    | 4295          | 2,4                   | 1162         |             | 39        |
| 315b    | 3410          | 1,1                   | 205          |             | 39        |
| 355     | 4620          | 1,4                   | 349          |             | 63        |
| 400     | 4730          | 1,1                   | 553          | 400         | 66        |
| 450     | 7275          | 2,5                   | 945          |             | 73        |
| 500     | 8180          | 3                     | 1521         |             | 76        |
| 560     | 13410         | 5                     | 2688         |             | 134       |
| 630     | 17410         | 9                     | 4520         |             | 144       |
| 710     | 19555         | 7                     | 2838         |             | 242       |
| 800     | 22560         | 9,7                   | 4600         |             | 248       |



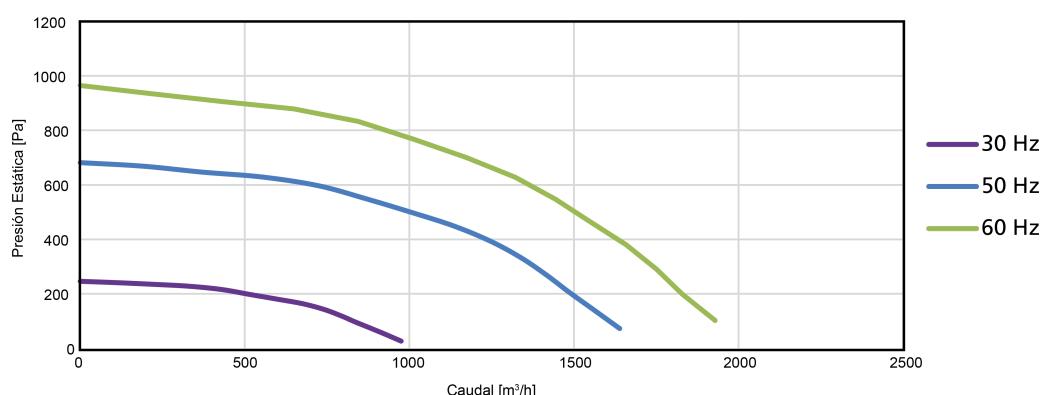
## Nota importante para la motorización trifásica:

En funcionamiento continuo, los ventiladores controlados por convertidores de frecuencia pueden funcionar hasta un valor mínimo de 20 Hz. Las frecuencias inferiores pueden dañar el motor. Para un funcionamiento por encima de 50 Hz, es necesario un convertidor de frecuencia.

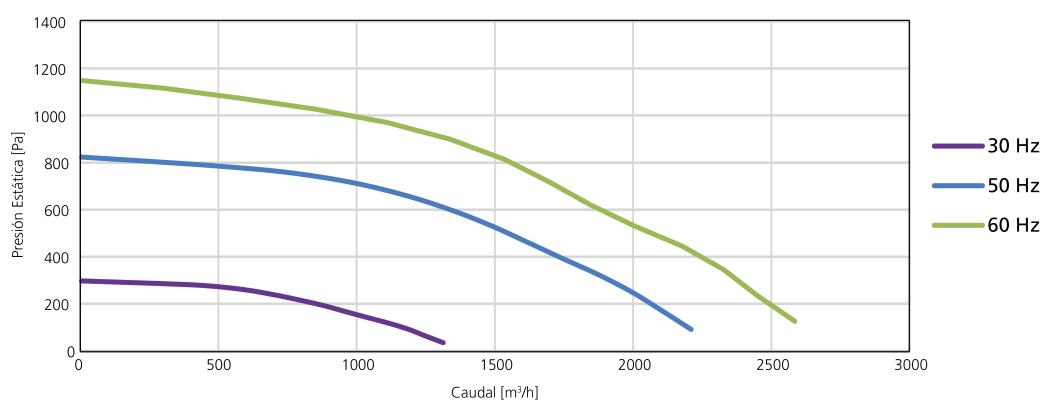
## SELECCIÓN

## CURVAS DE SELECCIÓN

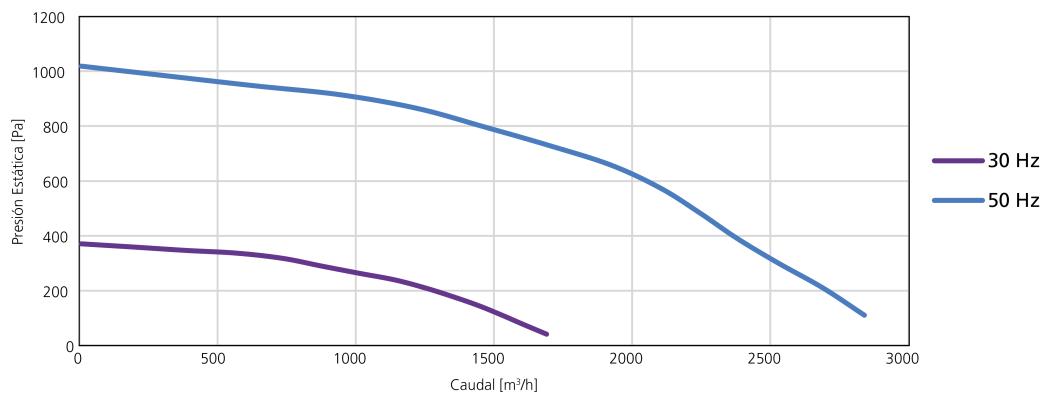
## Modelo 225



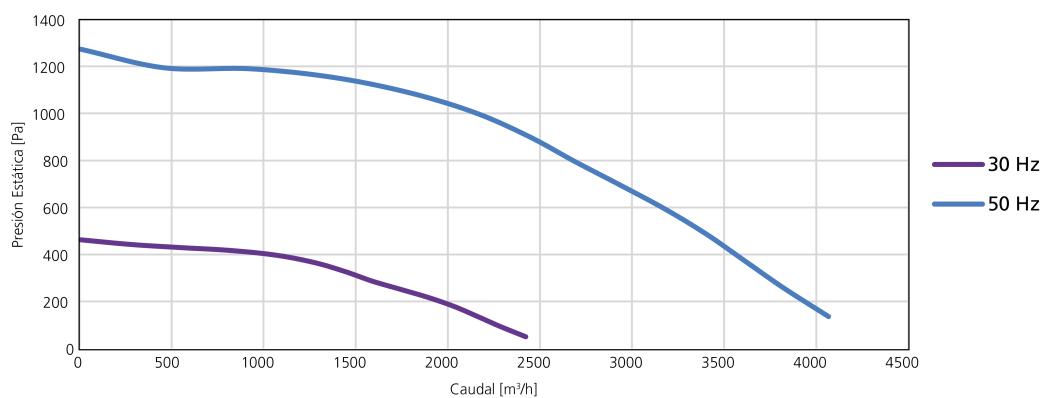
## Modelo 250

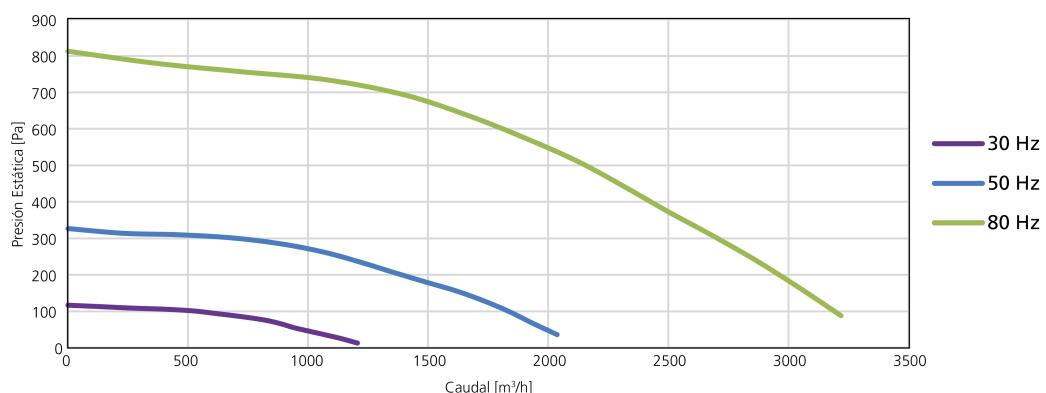
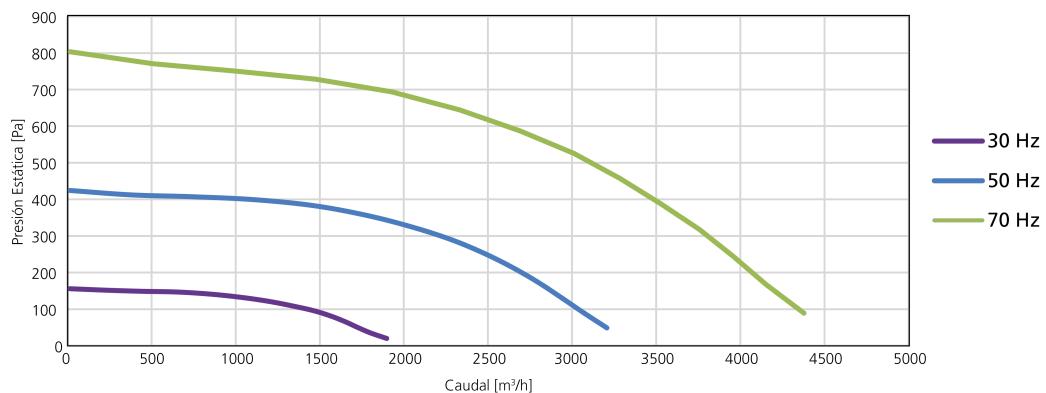
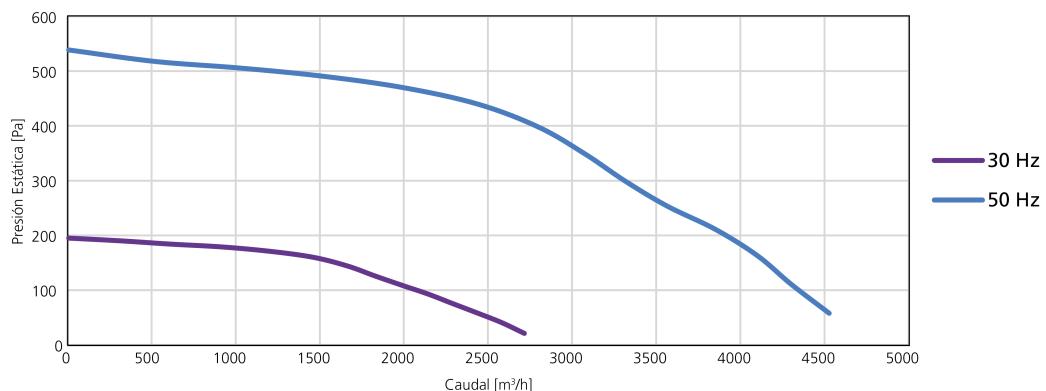
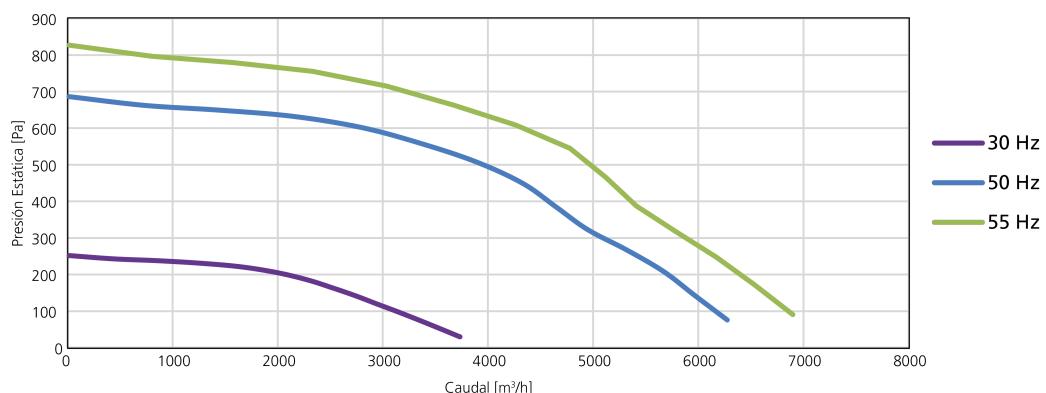


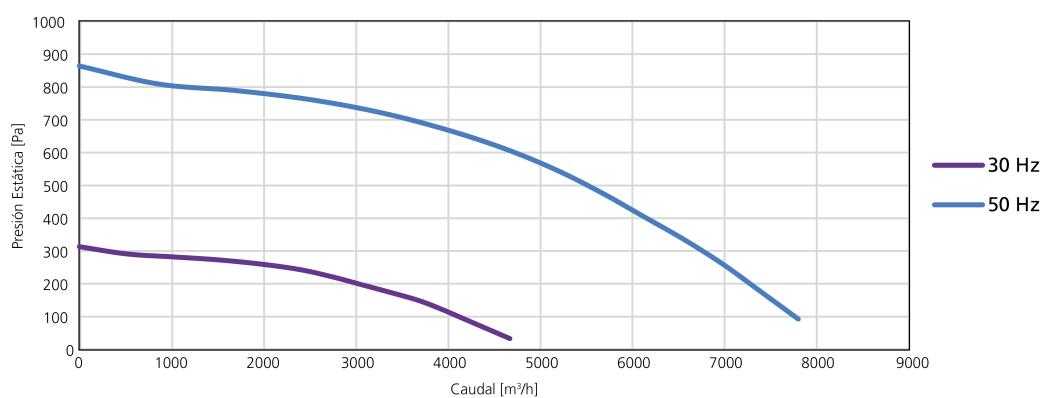
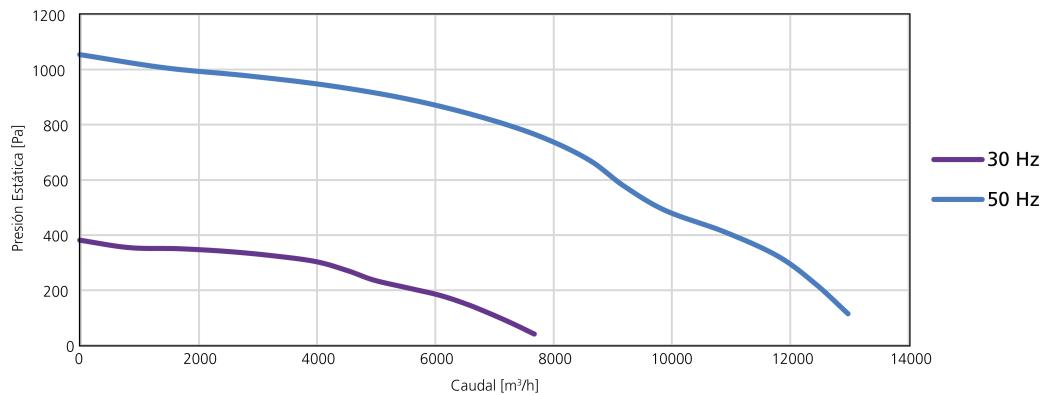
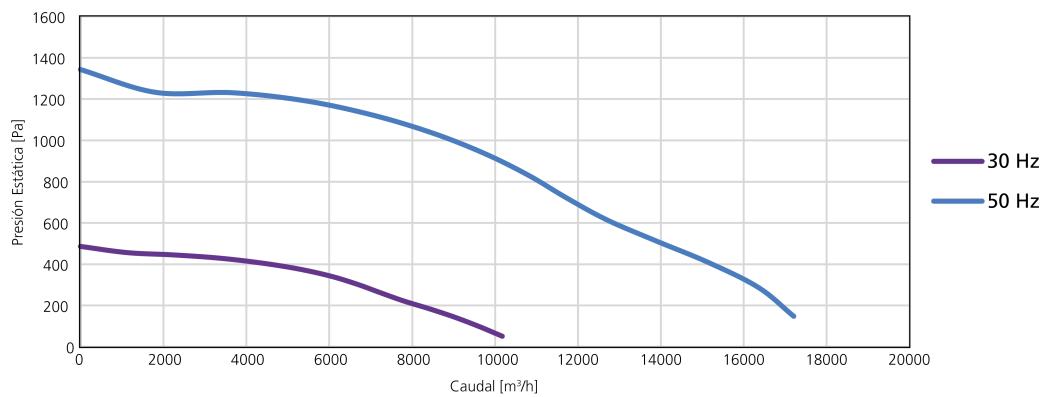
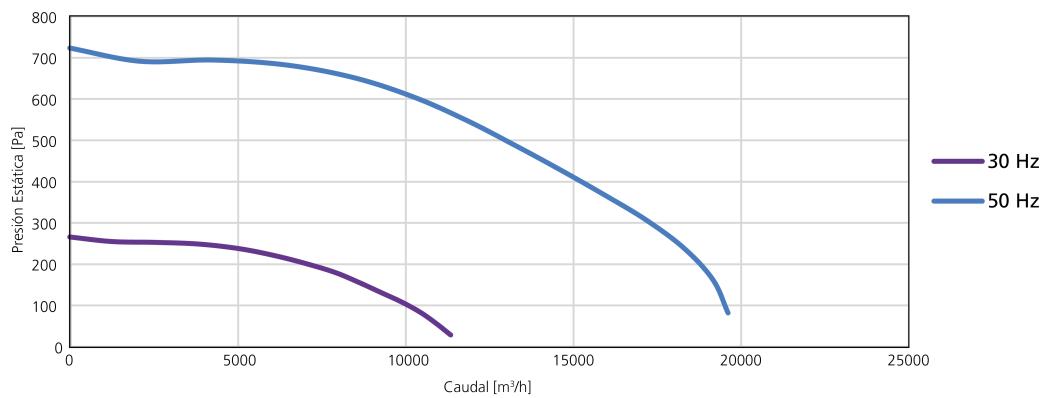
## Modelo 280

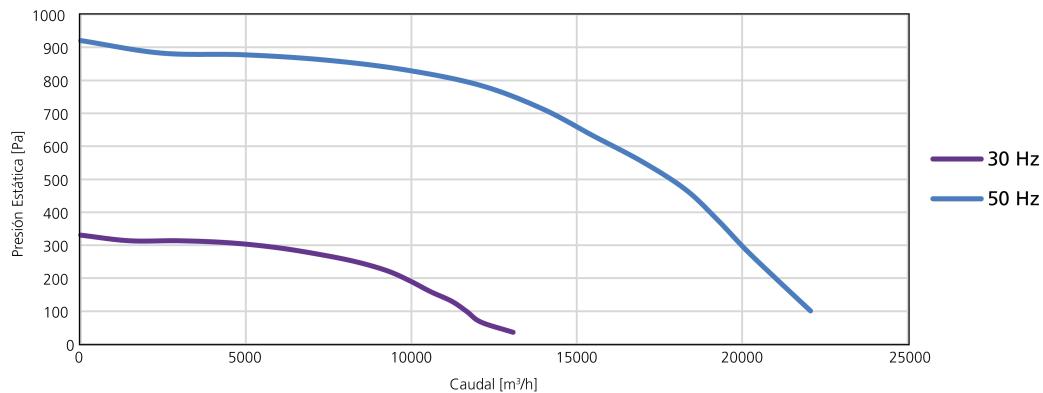


## Modelo 315A



**Modelo 315B****Modelo 355****Modelo 400****Modelo 450**

**Modelo 500****Modelo 560****Modelo 630****Modelo 710**



Las curvas de selección aquí presentadas son indicativas y podrán cambiar en función de la evolución de la gama France Air: por favor, consúltanos para más información.