

# Ventilador con Recuperación de Energía

## Montaje en Piso

GoLEED

- 3 FILTER**  
Triple Filtración
- Filtración HEPA 99%**
- Ligera presión positiva interior**
- Monitoreo Visual con Display LCD**
- Diseño Vistoso**
- Alta Eficiencia de recuperación de energía**
- Control Remoto**
- Motor de corriente directa**



MODELOS  
**FM300-GLRV-220**  
**FM600-GLRV-220**

## Especificaciones Técnicas

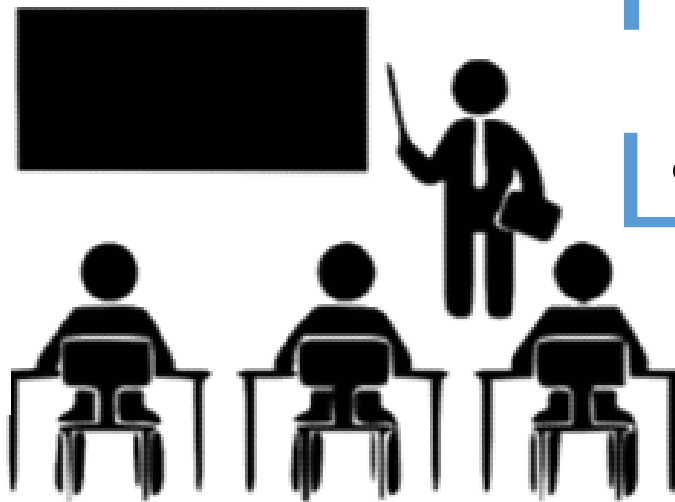
Modelo	FM300-GLRV-220	FM600-GLRV-220
Flujo de Aire (m3/h)	300	600
Eficiencia de Filtración (%)	99% HEPA	99% HEPA
Modo de Filtración	Pm 2.5 purificación / profunda/ ultra	Pm 2.5 purificación / profunda/ ultra
Velocidad	Motor DC / 8 Speed	Motor DC / 8 Speed
Potencia (W)	70	125
Eficiencia de Temperatura (%)	82%	82%
Nivel de ruido db(A)	25-36	25-36
Control	Pantalla Táctil / Control Remoto	Pantalla Táctil / Control Remoto
Display de Calidad de Aire	Pm 2.5 / Temp. & Humedad Relativa	Pm 2.5 / Temp. & Humedad Relativa
Modo de Operación	Manual / Auto/ Timer	Manual / Auto/ Timer
Tamaño adecuado de habitación (m2)	50-120	100-240
Dimensiones (mm)	560 x 410 x 1580	560 x 460 x 1700
Peso (kg)	55	65

## ¿Por qué ventilar?

Es importante mantener los niveles de **Oxígeno y CO2** adecuados, para la salud y el rendimiento de los ocupantes de un espacio, ya sea casa, oficina, aulas de escuela, entre otras aplicaciones.



- La asociaciones internacionales recomiendan un mínimo de **12 m3/hr** de aire nuevo por cada habitante de un espacio interior.
- El equipo **FM300-GLRV-220** podría trabajar para un aula de escuela de 50 m2 de superficie, con 25 personas, que requerirían 300 m3/hr de aire nuevo.
- Esto significaría, **Renovar el aire del salón cada 30 minutos** para que los estudiantes respiren aire de calidad.



Pero... ¿Cuánta energía le costará a mi sistema de aire acondicionado estar renovando el aire **cada 30 minutos**?

Las unidades **FM300-GLRV-220** tienen una recuperación de la energía del **82%**, es decir el aire caliente en verano, que entrará al recinto, intercambiará su temperatura con el aire que estamos extrayendo, por lo que los beneficios que brindan estas unidades renovadoras de aire, son mucho más importantes que el costo por acondicionar el aire nuevo ingresado al recinto.

**Vivimos en ciudades contaminadas**, y en estos tiempos, los cuidados y medidas dentro de espacios interiores deben de incrementarse, es por eso que la unidad **FM300-GLRV-220** además de suministrar aire nuevo a cada recinto, utiliza su filtro de **nivel hospitalario HEPA**, para eliminar las partículas **PM 2.5** en un **99%**, causantes de alergias, problemas pulmonares y otros daños a la salud.