

reflair entálpica

UNIDAD DE VMC DE DOBLE FLUJO CON RECUPERADOR DE CALOR ENTÁLPICA

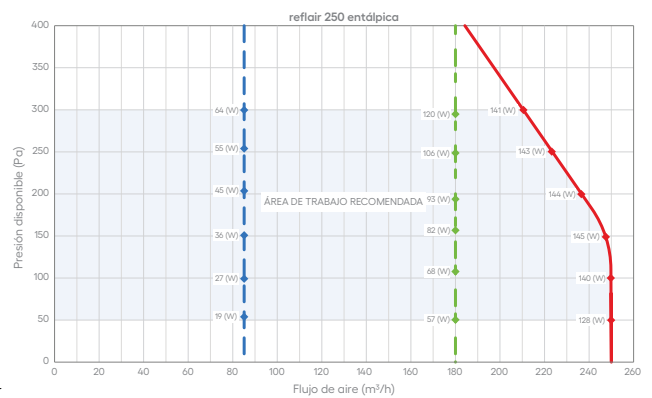
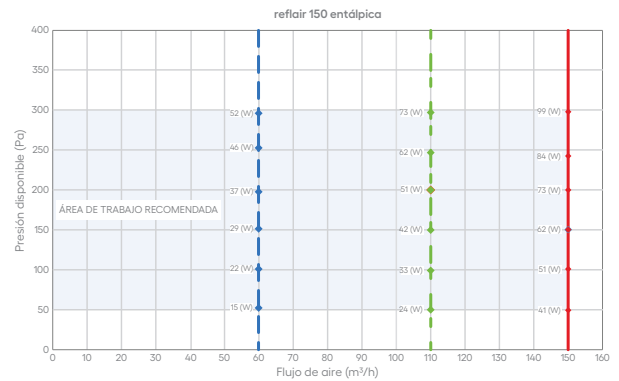
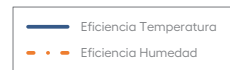
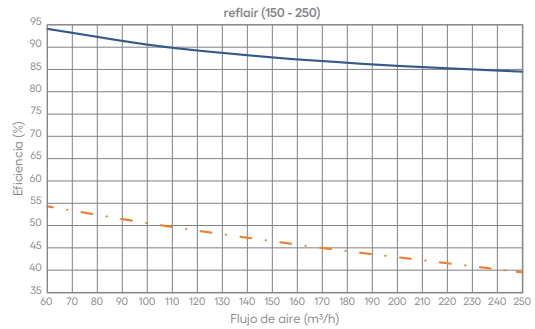
REFLAIR es una nueva unidad de ventilación mecánica canalizada de alta eficiencia con recuperación de calor entálpico, diseñada para su uso en el sector residencial.

Puede instalarse tanto en el techo como en la pared. Gracias a las conexiones ajustables y configurables, las conexiones de distribución son sencillas y garantizan una pérdida de carga constante, reduciendo el número de accesorios necesarios.

La construcción de polipropileno expandido sinterizado no sólo aísla térmicamente los componentes internos, sino que también hace que la máquina sea extremadamente ligera. Sus dimensiones compactas permiten instalarla en espacios de altura reducida.

Disponibles dos modelos CIERZO-150 y CIERZO-250.

- Máquina de ventilación mecánica controlada de doble flujo.
- Instalación vertical u horizontal.
- Recuperador de calor a contracorriente de alta eficiencia.
- Cuerpo en EPP para aumentar el aislamiento térmico y acústico y reducir el peso.
- Ventiladores centrífugos con motor EC de flujo constante.
- 4 sensores NTC para detectar la temperatura del aire.
- Filtros ISO grueso 65% (G4) como estándar (Filtros ISO ePM1 60% (F7) opcionales).
- Modos de funcionamiento: manual, económico, boost, free-cooling y free-heating.
- Controles ambientales.
- Polipropileno expandido sinterizado y acero pintado.



	Cierzo 150	Cierzo 250
Caudal nominal (m³/h)	105	175
Caudal máximo (m³/h)	150	250
Nivel máx. potencia acústica dB(A)	45	50
Consumo máximo de energía (W)	115	160
Dimensiones de los conductos	Ø160	
Peso (kg)	22	
Tensión (V) - Frecuencia (Hz)	230 - 50	
Sonda de temperatura	NTC 10 kΩ	

