

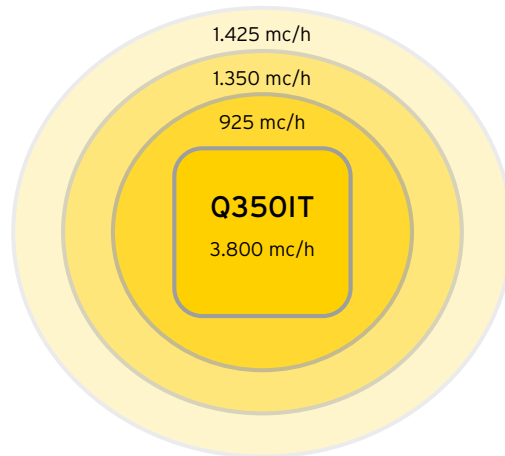
QUEEN / Destratificador de aire

El destratificador de aire Queen tiene el objetivo de reducir la diferencia de temperatura entre el techo y el piso del edificio, generando un flujo de aire vertical.

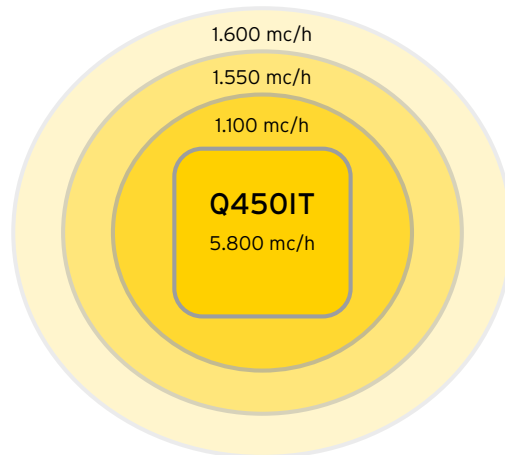
Su acción se añade a la función de los calentadores de aire, mezclando el aire en el local.

El uso del destratificador de aire Queen reduce la estratificación térmica.

Air treated Queen



Flujo de aire del ventilador	3.800 mc/h
Flujo de aire inducido	3.700 mc/h
Flujo de aire total	7.500 mc/h



Fan Air Flow	5.800 mc/h
Induced Air Flow	4.250 mc/h
Total Air Flow	10.050 mc/h

Características:

- Aletas con geometría de alta eficiencia
- Flujo de aire entre 3.800 m³/h y 5.800 m³/h
- Área de influencia 70-380 m²
- Ventilador Axial
- Regulación de velocidad



Cubierta y Difusor

Diseño moderno realizado en ABS

Accesorios a petición

Regulador 5 velocidades-



QUEEN / Destratificador de aire

Efectos positivos

El uso de Queen produce importantes beneficios sea en estaciones estivales que invernales.

Invierno:

- Reducción de la necesidad termica mayor del 30%.
- Reducción de la humedad relativa mayor del 20%.
- Eliminación de la condensación.

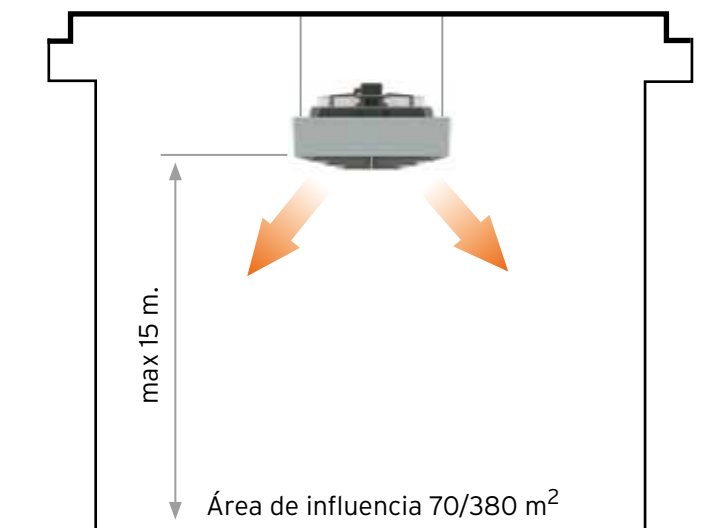
Verano:

- Reducción de la humedad relativa mayor del 20%.
- Reducción de la concentración de humos y olores, etc. mayor del 50%.
- Confort mejorado.



Accesorios a petición:

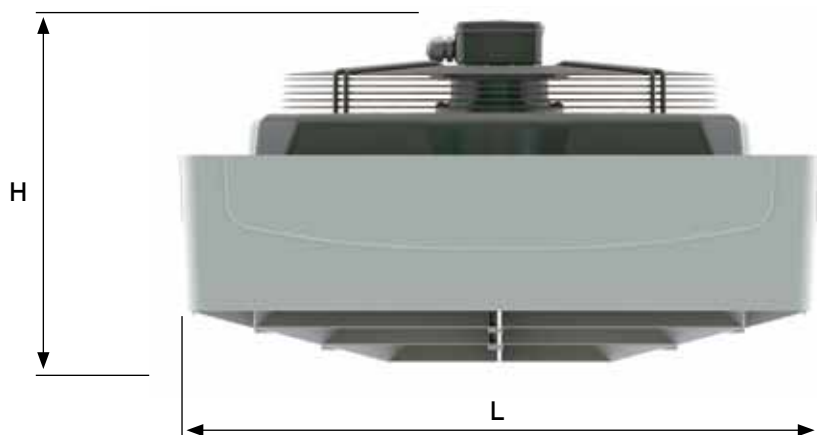
- Regulador 5 velocidades.



QUEEN / Datos Técnicos

Modelo	Q350IT	Q450IT
Cubierta y Difusor	ABS	ABS
Aire tratado [m ³ /h]	3.800	5.800
velocidad del aire [rev./min.]	1.290	1.280
Área de influencia [m ²]	70-200	150-380
altura de instalación	4-9	6-15
Altura máxima del techo [m]		18
Potencia eléctrica absorbida [W]	130	310
Frecuencia [Hz]		50
Tensión de Alimentación [V]		230
grado de protección IP		IP54
Tipo de ventilador		Axial
Número de palas		7
Diámetro del ventilador [mm]	350	450
Peso [Kg]	13	15

QUEEN / Dimensiones



Modelo	L [mm]	H [mm]
Q350IT	695	390
Q450IT	695	390