

FICHA EcoDesign SIBER® Insuflair Home



Denominación del modelo SIBER®	Insuflair Home
Clase energética	B
Clima templado – SEC – Consumo de energía específico (kWh/m ² ·año)	-26,7
Clima frío – SEC – Consumo de energía específico (kWh/m ² ·año)	-53,7
Clima cálido – SEC – Consumo de energía específico (kWh/m ² ·año)	-11,1
Tipo de flujo	Unidireccional (SF)
Tipo declarado	Unidad de Ventilación Residencial (UVR)
Tipo de accionamiento instalado o que va instalarse	Velocidad variable
Tipo de sistema de recuperación de calor	N/A
Eficiencia térmica de la recuperación de calor (%)	N/A
Caudal máximo de la UVR (m ³ /h)	349,8
Potencia eléctrica de entrada a Q _{max} (W)	74,4
L _{wA} – Nivel de potencia acústica (dB(A))	31,1
Caudal de referencia (m ³ /s)	0,096
Presión de referencia (Pa)	50
Potencia de entrada específica (kW/m ³ /h)	0,00012
Factor del mando (CTRL) (%)	0,65
Tipo de mando	Regulación modulada local
Índice máximo de fuga externa en subpresión (%)	0,5
Índice máximo de fuga externa en sobrepresión (%)	0,5
Índice máximo de fuga interna en subpresión (%)	N/A
Índice máximo de fuga interna en sobrepresión (%)	N/A
Señal visual de aviso del filtro	Consulte el manual
Cambio con regularidad de los filtros con vistas al rendimiento y la eficacia energética de la unidad	Consulte el manual
Instrucciones de instalación de las rejillas de ventilación	Consulte el manual
Instrucciones de premontaje/desmontaje (Internet)	Consulte el manual
Sensibilidad del flujo de aire a las variaciones de presión a +20 Pa	N/A
Sensibilidad del flujo de aire a las variaciones de presión a -20 Pa	N/A
Estanqueidad al aire interior/externo (m ³ /h)	N/A
Consumo de electricidad anual (kWh/año)	0,66
Clima templado – AAC – Ahorro anual en calefacción (kWh/m ² ·año)	28,3
Clima frío – AAC – Ahorro anual en calefacción (kWh/m ² ·año)	55,36
Clima cálido – AAC – Ahorro anual en calefacción (kWh/m ² ·año)	12,80