

Información sobre el producto




TROX[®] TECHNIK
The art of handling air

| | | | |
|---------------------------------|------------------------|----------|------------------|
| a) Nombre del fabricante | TROX España | Teléfono | +34 976 50 02 50 |
| | | Fax | +34 976 50 09 04 |
| | Polígono La Cartuja | E-mail | trox@trox.es |
| | 50720 Zaragoza, España | Internet | www.trox.es |

| | |
|------------------------------------|--|
| b) Identificador del modelo | SCHOOLAIR-V-HV2/KM/600x2200x408/R SCHOOLAIR-V-HV4/KM/600x2200x408/R SCHOOLAIR-V-HV2/KO/600x2200x408/R SCHOOLAIR-V-HV4/KO/600x2200x408/R |
|------------------------------------|--|

Información de producto para sistemas de ventilación para uso no residencial según la directiva europea No. 1253/2014 Artículo 4 Sección 2

| | Requisitos de información | Datos técnicos para el producto suministrado |
|----|--|---|
| c) | Serie | Unidades de ventilación para uso no residencial |
| | | Unidad de ventilación bidireccional |
| d) | Tipo de motor | Control de velocidad |
| e) | Recuperación de calor (WRG) | Otro (regenerativo) |
| f) | Eficiencia térmica de la recuperación de calor | 75 % |
| g) | Caudal nominal ($v_{pt\ nom}$) | 0.111 m ³ /s \Leftrightarrow 400 m ³ /h |
| f) | entrada para potencia eléctrica con v_{nom} | 0.082 kW |
| i) | SVL _{int} con \dot{V}_{nom} | 350 W/(m ³ /s) |
| j) | velocidad antes de los filtros con \dot{V}_{Nom} | 1.05 m/s |
| k) | Presión nominal externa | 0 Pa - (unidad sin conexión a conducto) |
| l) | pérdida de carga del componente de ventilación | |
| | • WRG _{SUP} / WRG _{ETH} | 45 Pa / 51 Pa |
| | • filtro aire exterior / filtro aire extracción | 38 Pa / 38 Pa |
| n) | Eficiencia estática de los ventiladores según la directiva europea 327/2011 | 60 % |
| o) | Estanqueidad interior media del aire con $\dot{V}_{Nominal}$ y 150 Pa | 5 % |
| | Estanqueidad interior media del aire con $\dot{V}_{Nominal}$ y 150 Pa | 1 % |
| p) | Consumo anual de energía del filtro de aire exterior con 3000 h/año | 20 kWh/a |
| q) | Aviso del filtro ① | En el panel de control - (doble parpadeo del LED) |
| r) | Nivel de potencia sonora de la carcasa que incluye impulsión y retorno de aire al final de la sala con \dot{V}_{Nom} | 42 dB(A) |
| s) | Información para desmontaje | www.trox.de |

 ① ¡Los filtros deben cambiarse con regularidad! Esto permitirá aumentar la eficiencia energética de la unidad, reducirá el consumo eléctrico de los ventiladores y protegerá el medio ambiente a largo plazo.