



| Marca comercial proveedor | Aldes | Aldes | Aldes |
|---|---|---|---|
| Denominación | InspirAIR® Home SC150 | InspirAIR® Home SC240 Local Demand Control | InspirAIR® Home SC370 Local Demand Control |
| Referencias | 11023453 - 11023454 11023455 - 11023456 11023457 - 11023458 | 11023310 - 11023311 11023312 - 11023313 11023446 - 11023447 | 11023314 - 11023315 11023316 - 11023317 11023448 - 11023449 |
| Clase energética - Clima templado | A | A | A |
| Clima templado - CEE - Consumo de energía específico (kWh/(m ² a)) | -41.99 | -40.96 | -41.84 |
| Clima frío - CEE - Consumo de energía específico (kWh/(m ² a)) | -81.09 | -79.87 | -81.14 |
| Clima cálido - CEE - Consumo de energía específico (kWh/(m ² a)) | -16.95 | -16.04 | -16.69 |
| Tipo de flujo | Bidirectionnal Ventilation Unit | Bidirectionnal Ventilation Unit | Bidirectionnal Ventilation Unit |
| Tipo declarado | | | |
| Tipo de accionamiento instalado o que va a instalarse | 4/ Variable speed | 4/ Variable speed | 4/ Variable speed |
| Tipo de sistema de recuperación de calor | Recuperation | Recuperation | Recuperation |
| Eficiencia térmica de recuperación de calor (%) | 88 | 87 | 89 |
| Caudal máximo de UVR (m ³ /h) | 150 | 260 | 360 |
| Potencia eléctrica absorbida a Qmáx (W) | 69 | 200 | 230 |
| LwA - Nivel de potencia acústica (dB) | 45 | 50 | 54 |
| Caudal de referencia (m ³ /s) | 0.029 | 0.049 | 0.069 |
| Diferencia de presión de referencia | 50 | 50 | 50 |
| SPI (W/(m ³ /h)) | 0.31 | 0.37 | 0.34 |
| Factor del mando | 0.65 | 0.65 | 0.65 |
| Tipo de mando | Local Demand Control | Local Demand Control | Local Demand Control |
| Índice máximo declarado de fuga externa en depresión para DF (%) | 2.3 | 0.7 | 0.8 |
| Índice máximo declarado de fuga externa en depresión para SF y DF (%) | 2.6 | 0.7 | 0.8 |
| Índice máximo declarado de fuga externa en sobrepresión para DF (%) | 5.5 | 0.8 | 0.6 |
| Índice máximo declarado de fuga externa en sobrepresión para SF y DF (%) | 6.0 | 1.2 | 0.7 |
| Índice de mezcla de unidades doble flujo descentralizadas sin conexión a conductos (%) | NA | NA | NA |
| Posición de la alarma visual | Cf. notice | Cf. notice | Cf. notice |
| Descripción de la alarma visual | Cf. notice | Cf. notice | Cf. notice |
| Cambio con regularidad de los filtros para el rendimiento y la eficiencia energética de la unidad | Cf. notice | Cf. notice | Cf. notice |
| Instrucción de instalación de las entradas de aire nuevo | NA | NA | NA |
| Sensibilidad del flujo de aire a las variaciones de presión a + 20 Pa | NA | NA | NA |
| Sensibilidad del flujo de aire a las variaciones de presión a - 20 Pa | NA | NA | NA |
| Estanqueidad al aire interior/exterior (m ³ /h) | NA | NA | NA |
| Consumo eléctrico anual - CEA (kWh de electricidad/a) | 181 | 241 | 223 |
| Clima templado - EAC - Economía anual de calefacción (kWh de energía primaria/a) | 4652 | 4631 | 4673 |
| Clima frío - EAC - Economía anual de calefacción (kWh de energía primaria/a) | 9100 | 9060 | 9141 |
| Clima cálido - EAC - Economía anual de calefacción (kWh de energía primaria/a) | 2104 | 2094 | 2113 |