



DUCTZONE
HVAC SOFTWARE

Cálculo de conductos de AIRZONE

Airzone

C/ Marie Curie, 21 Campanillas (29590) Málaga – España



Tabla de contenido

| | | |
|-----|--------------------------------------|---|
| 1 | Introducción | 3 |
| 1.1 | Requisitos mínimos del sistema | 3 |
| 1.2 | Instalación | 4 |
| 1.3 | Ejecución del programa: | 5 |
| 1.4 | Activación de la aplicación: | 5 |
| 1.5 | Descarga de actualizaciones | 6 |

1 Introducción

DuctZone es la herramienta que **Airzone** pone a disposición de proyectistas e instaladores para facilitar el diseño y cálculo de sus sistemas de zonificación.

Los sistemas **Airzone** están formados por tres tipos de elementos: termostatos en cada estancia que demanda una temperatura, equipos de emisión (rejillas o compuertas motorizadas, electroválvulas y equipos individuales) y una central de sistema que analiza la información, establece el punto de trabajo de los equipos de producción y regula los equipos de emisión.

Con una entrada de datos, simple e intuitiva, **DuctZone** selecciona el sistema de zonificación más adecuado, calcula la red de conductos, dimensiona los equipos de emisión, proporciona los esquemas de conexionado y genera un presupuesto completo de la instalación.



1.1 Requisitos mínimos del sistema

La instalación y ejecución del programa **DuctZone** deberá realizarse sobre un sistema que cumpla los siguientes requisitos:

Hardware requerido:

- Espacio mínimo de almacenamiento libre: **90MB**
- Resolución mínima de pantalla de **1024x768** (en resoluciones inferiores es posible que no se visualicen todos los elementos del programa)
- Color de alta densidad (16 bits)

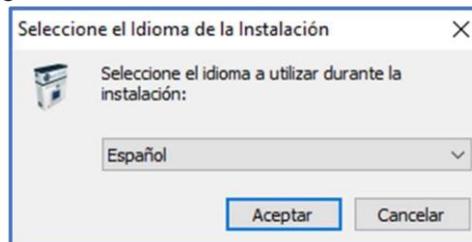
Sistemas operativos soportados (32 o 64 bits):

- Windows XP SP3
- Windows Vista
- Windows 7
- Windows 8 – 8.1
- Windows 10

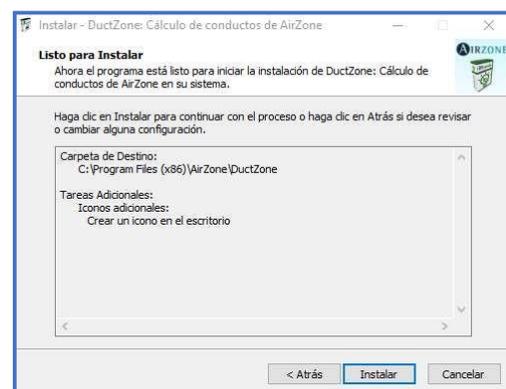
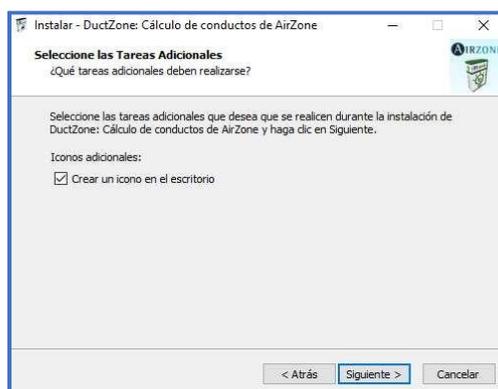
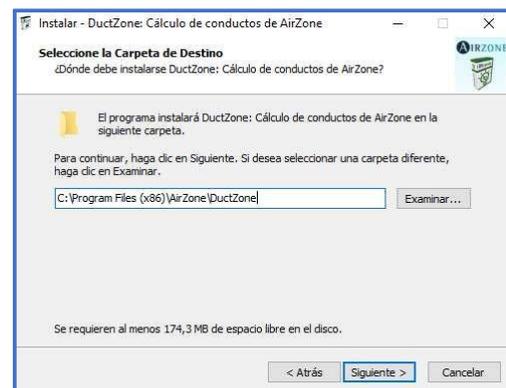
1.2 Instalación

Para instalar **DuctZone** debe realizar los siguientes pasos:

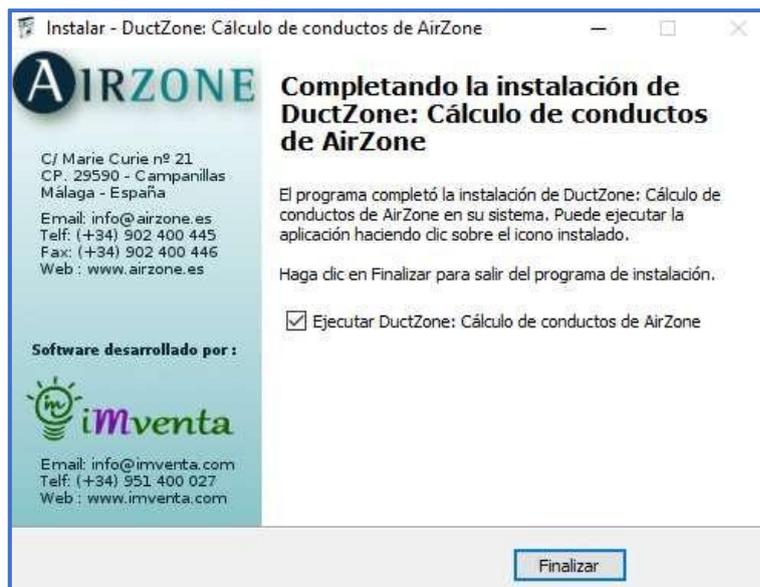
1. Ejecute el fichero instalador que le habrá sido suministrado **DuctZoneSetup.exe**
2. Seleccione el idioma que quiere utilizar en la instalación. Esta elección también establecerá por defecto el idioma en que se visualizará la aplicación en su primera ejecución, pudiendo ser esta cambiada posteriormente en la configuración del programa.



3. Pulse sucesivamente en el botón **Siguiente >**, pasará por la pantalla de **Bienvenida**, a continuación, tendrá la opción de **Seleccionar de carpeta de destino** y **Crear un acceso directo** en el escritorio.



4. Pulse en el botón de **Instalar** para comenzar la copia de ficheros a su equipo.
5. Haga clic sobre el botón **Finalizar** para completar el proceso de instalación. Podrá marcar la opción de "Ejecutar **DuctZone**" para comenzar a utilizar el programa:



1.3 Ejecución del programa:

Para iniciar **DuctZone** haga clic en el acceso directo:



Dicho acceso directo lo encontrará en el escritorio (si eligió crearlo durante la instalación) o en el grupo de programas de **Airzone**, que según cuál sea su sistema operativo podrá localizarlo de la siguiente forma:

- En **Windows XP / Windows 7:**
Pulse el botón de **Inicio / Todos los Programas / AirZone**
- En **Windows 8 / 8.1:**

Desde la pantalla de Inicio, pulse el botón  que le llevará a la de **Aplicaciones**, una vez en esta busque el grupo **Airzone**

- En **Windows 10:**
Pulse el botón de Inicio  / **Todas las aplicaciones / Airzone**

1.4 Activación de la aplicación:

La primera vez que inicie la aplicación deberá activarla mediante una clave que le será suministrada por **Airzone**. Para obtener dicha clave deberá registrarse, haga clic en el enlace "[aquí](#)" que encontrará en la pantalla de solicitud de activación, este le llevará a la web de registro:



Una vez que complete el registro recibirá en su email la clave de activación correspondiente a su equipo, introdúzcala y haga clic en **Activar**.

El proceso de activación se realizará una única vez por máquina donde ejecute la aplicación.

1.5 Descarga de actualizaciones

Desde el propio programa puede detectar y descargar las nuevas actualizaciones que se publiquen. En la página **Acerca de...** encontrará las opciones referentes a las **Actualizaciones**:

Versión actual: Muestra la versión del programa que se encuentra en ejecución.

Versión disponible: Muestra la última versión publicada disponible a descarga.

Comprobar automáticamente actualizaciones: Si marca esta casilla, al iniciar el programa se comprobará si existe una versión posterior a la que se está ejecutando, si es así el programa le permitirá descargarla e instalarla automáticamente.

El botón de **Descargar actualización** le permite descargar puntualmente las posibles actualizaciones existentes del programa.

Para que la comprobación y descarga de actualizaciones se pueda llevar a cabo será necesario disponer de una conexión activa a internet en el momento del inicio del programa.

Instalación de actualización:

Una vez se ha descargado una actualización, el programa se cerrará y lanzará la instalación de la misma sobrescribiendo la versión actual. En este proceso no se borrarán los proyectos que se hayan podido crear con versiones anteriores y se mantendrá la compatibilidad con los mismos.