

Bomba de calor aire/aire triple servicio**35001167**

Calefacción por aire y agua caliente: la solución multifunción conectada Aldes.



T.One® AquaAIR solo calefacción versión Premium

VENTAJAS

- Diseño compacto, fácilmente integrable en un armario técnico con una única unidad exterior para 3 servicios.
- Regula de forma rápida y confortable la temperatura.
- Sin radiadores que dificulten la decoración interior. Ganancia de espacio en la vivienda.
- Ahorro de energía y facilidad de puesta en servicio (formaciones ALDES).
- Amplia gama adaptable a todas las superficies y configuraciones de vivienda.

REGULACIONES Y CONFORMIDAD(ES)

Número de documento de idoneidad técnica : 14.5/17-2271_V5

Principios de funcionamiento

T.One® AquaAIR permite alcanzar, en solo unos minutos, una temperatura confortable tanto en calefacción como en refrigeración. Cubre también fácilmente las necesidades de agua caliente de toda la familia.

Descripción

El sistema T.One® AquaAIR capta la energía contenida en el aire exterior por medio de una bomba de calor Aire/Aire de muy alto rendimiento.

El aire caliente procedente de la unidad interior se distribuye a continuación en las diferentes estancias tratadas por medio de una red aerúlica formada por un falso techo de distribución.

En todas las estancias tratadas, una boca de difusión y un termostato inalámbrico específicos permiten asegurar una difusión de aire suave y perfectamente individualizada, además de liberar el espacio interior para una total libertad de ordenación.

T.One® AquaAIR cubre igualmente fácilmente las necesidades de agua caliente de toda la familia.

Campos de aplicación

Hábitat residencial colectivo, Hábitat residencial individual, Obra nueva, Rehabilitación

Montaje

- posicionamiento en suelo de la unidad interior en espacio calefactado (armario técnico),
- conexiones frigoríficas, hidráulicas y eléctricas en cara delantera,
- conexión del módem AldesConnect® Box en el puerto USB,
- distribución del aire por un falso techo estanco y aislado,
- difusión del aire por bocas motorizadas,
- regulación por zona con la ayuda de termostatos inalámbricos,
- mando centralizado para elección del modo de funcionamiento y programación horaria.

Características principales

- 3 modelos de 4, 5 y 6 kW.
- bomba de calor aire/aire triple servicio:
 - solución monosplit: una unidad exterior y una unidad interior suministrada en dos bloques,
 - conexión por enlace frigorífico,
 - alimentaciones eléctricas monofásicas 230 V, 50 Hz.
- mando centralizado con conexión alámbrica de serie,
- un termostato radio inalámbrico a prever por local seco,
- distribución del aire por un falso techo estanco y aislado,
- difusión del aire por bocas motorizadas,
- un apoyo eléctrico de serie (Aire + Agua) y un apoyo opcional para el intercambiador de aire,
- módem USB AldesConnect® Box (versión conectada) para control mediante la app AldesConnect®,

Características complementarias

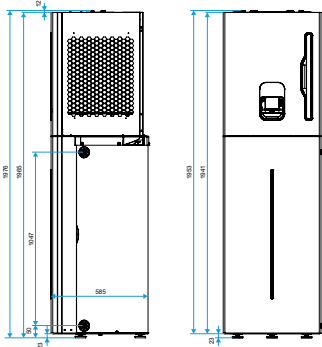
- producto que contiene un gas de efecto invernadero fluorado:
 - tipo de gas: R32 (GWP = 675).

Bomba de calor aire/aire triple servicio

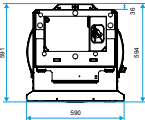
35001167

Servicios asociados

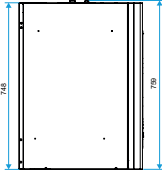
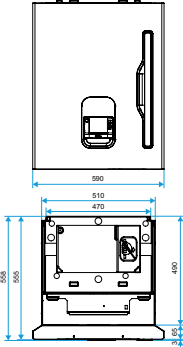
Puesta en marcha, Contravisita si puesta en marcha imposible durante la intervención, Opción refrescamiento



Unité intérieure T.One® AquaAIR version premium



Unité supérieure T.One® AquaAIR avec façade



Visual instalación 1

Por crear

Por crear

Visual principio de funcionamiento

por crear

Por crear