MYSair®
sistema de zonas y difusión



Catálogo 2026

Soluciones de regulación y control para climatización

MYSAir®

En MYSAir® concebimos, diseñamos y fabricamos soluciones avanzadas para la difusión, regulación y control del aire, orientadas a crear espacios más confortables, eficientes y sostenibles. Nuestra propuesta integra ingeniería, diseño y tecnología para responder a las exigencias de la arquitectura contemporánea y de los sistemas de climatización de alto rendimiento.

Cada uno de nuestros productos está desarrollado con un objetivo claro: maximizar la eficiencia del sistema y el confort del usuario final. Desde difusores de alto rendimiento hasta soluciones de regulación y control por zonas, nuestras tecnologías permiten una distribución del aire precisa, un control optimizado de los caudales y una gestión inteligente de la climatización. El resultado es una reducción significativa del consumo energético, un funcionamiento más estable de la instalación y una mejora tangible en la calidad ambiental interior.

La eficiencia no es solo una característica de nuestros productos, sino una filosofía de diseño. Analizamos el comportamiento del aire, el rendimiento acústico y la interacción entre los distintos componentes del sistema para ofrecer soluciones que aporten valor real al conjunto de la instalación. Gracias a ello, nuestros sistemas contribuyen a optimizar el dimensionamiento, reducir pérdidas innecesarias y mejorar el rendimiento global del sistema HVAC.

Junto a la calidad de nuestros productos, el soporte técnico es uno de los pilares fundamentales de MYSAir®. Acompañamos a nuestros clientes en todas las fases del proyecto, desde el asesoramiento en la etapa de diseño hasta la puesta en marcha de la instalación. **Nuestro equipo técnico ofrece apoyo en la selección de productos, cálculo y dimensionamiento, definición de soluciones por zonas y resolución de requisitos específicos de cada proyecto.**

Este enfoque cercano y especializado nos permite colaborar estrechamente con ingenierías, instaladores, arquitectos y prescriptores, aportando seguridad en la toma de decisiones y garantizando que cada solución funcione conforme a lo previsto. **No solo suministramos productos, sino conocimiento, experiencia y respaldo técnico, con el objetivo de asegurar el éxito de cada proyecto.**

Este catálogo refleja nuestro compromiso con la eficiencia, el soporte técnico y la innovación continua: soluciones diseñadas y fabricadas para optimizar el rendimiento de las instalaciones y generar valor a largo plazo para nuestros clientes.



Tabla de contenidos

1. Presentación 5
2. Servicios MYSAir 5
3. Empresa 6
4. Herramientas Digitales 8
5. Confort, Ahorro Y Eficiencia 9
6. RITE 10
7. Sistema de Control Y Regulación 14
8. Integración Total 15
9. Termostatos 16
10. Conectividad y APP MYSAir 21
11. Soluciones de regulación y control de zonas 24
    - I. Easylink y Sistema Unizona 25
    - II. Control de Sistemas de Aire 26
    - III. Airkit - Plenum Motorizado 32
    - IV. Control de Suelo Radiante/Refrescante 34
    - V. Control de Climatización por Aerotermia 40
    - VI. Integración VMC y ACS 47
    - VII. Control de Techo Radiante/Refrescante 48
    - VIII. Integración Domótica 50
    - IX. Integración Fotovoltaica 51
12. Herramientas Online De Cálculo Y Dimensionamiento 52
13. Elementos De Difusión 54
14. Elementos De Difusión Motorizada 76

Compromiso MYSAir®

Misión

Nuestra misión es elevar el estándar de las instalaciones térmicas.

Desarrollamos sistemas de control y zonificación de vanguardia, capaces de gestionar la complejidad de las instalaciones híbridas modernas con algoritmos de ahorro energético.

Por otro, mantenemos una fabricación propia de elementos de difusión, cuidando la calidad, los materiales y los acabados estéticos. Fusionamos ingeniería y manufactura para ofrecer al profesional herramientas fiables, duraderas y de fácil puesta en marcha.

Compromiso

El Compromiso MYSAir se traduce en una apuesta firme por la calidad y el control de la climatización.

Hemos desarrollado un sistema de regulación capaz de gestionar las instalaciones más complejas bajo una lógica sencilla y transparente. Nuestro compromiso tecnológico es claro: crear algoritmos de zonificación que no solo dividan espacios, sino que gestionen la energía.

Nuestros sistemas de control híbridos (Aire + Agua), la gestión de inercia térmica y la integración con domótica y aerotermia no son añadidos; son el núcleo de nuestra propuesta para maximizar el ahorro energético y el confort del usuario final.

En MYSAir, entendemos que la climatización moderna no puede fragmentarse. La eficiencia real no nace de componentes aislados, sino de la perfecta sincronización entre el elemento que distribuye el aire y el cerebro que decide cuándo y cómo hacerlo.

Nuestro compromiso fundacional es cerrar esa brecha, ofreciendo al mercado una solución integral que fusiona la calidad de la manufactura industrial con la sofisticación del control electrónico.

Elegir MYSAir significa elegir un socio tecnológico que entiende la instalación como un todo, comprometido con la innovación continua y la excelencia en cada grado de temperatura entregado.



Servicios MYSAir®



En MYSAir, nuestra relación con el profesional no termina en la venta; **ofrecemos un ampio abanico de servicios** diseñado para respaldar su éxito en cada fase del proyecto.

Desde la concepción, le apoyamos con prescripción especializada y estudios técnicos a medida, facilitando su trabajo con nuestras herramientas y tutoriales online. Durante la ejecución, garantizamos la calidad mediante **visitas en obra y asistencia en la puesta en marcha**, asegurando que el sistema funcione tal y como fue diseñado.

Nuestro compromiso se extiende al largo plazo a través de un soporte post-venta cercano y programas de formación presencial y online que le mantienen a la vanguardia. Todo ello con un único objetivo: maximizar la eficiencia de cada instalación y la tranquilidad de sus clientes.

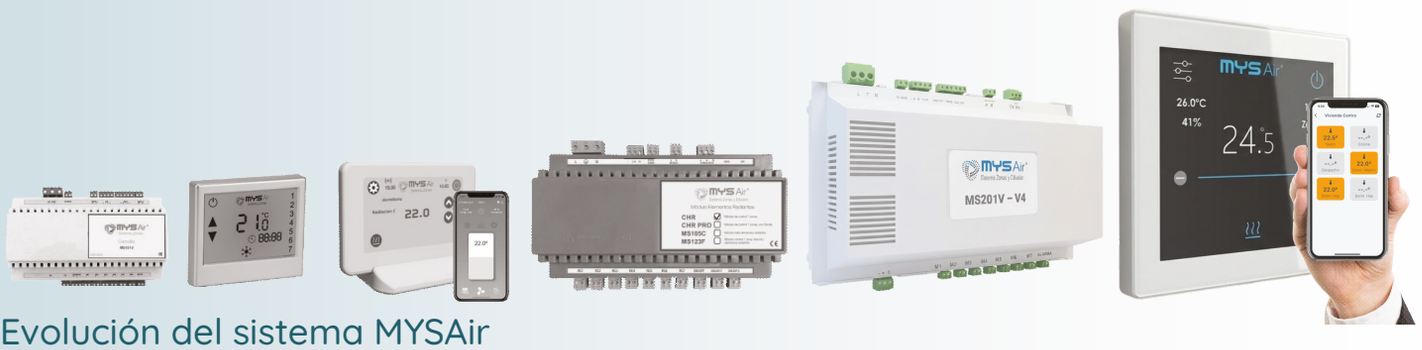




MATERIALES Y SOPORTES

INDUSTRIALES DELLEVANTE S.L.U

MYSair®
sistema de zonas y difusión



Evolución del sistema MYSAir

Desde nuestra fundación, en MYSAir hemos sido testigos y protagonistas de la **transformación del sector de la climatización**. Lo que comenzó como un proyecto con una clara vocación de servicio, ha evolucionado año tras año hasta convertirse en un referente en tecnología de control y difusión.

Durante estas dos décadas, no nos hemos limitado a seguir las tendencias; hemos trabajado para anticiparlas. Hemos pasado de las instalaciones convencionales a liderar la integración de sistemas híbridos, la zonificación inteligente y la conectividad total. Nuestra trayectoria es la historia de una adaptación constante, invirtiendo en I+D para ofrecer al mercado soluciones que resuelven problemas reales. **Hoy, nuestra experiencia es vuestra mayor garantía: conocemos el pasado de la climatización y estamos construyendo su futuro.**



Esta trayectoria de más de dos décadas avala nuestro know-how

Hemos aprendido, hemos innovado y hemos evolucionado, pero nuestra esencia permanece intacta: la pasión por el trabajo bien hecho y la cercanía vcon el profesional.

Hoy, MYSAir es sinónimo de experiencia probada y tecnología de vanguardia.

FORMACIÓN
PRESENCIAL
CLIENTES
ONLINE

El sector de la climatización ha cambiado. La integración de aerotermia, la gestión de sistemas híbridos y el control digital exigen hoy un perfil profesional mucho más especializado.

En MYSAir, entendemos que el mejor producto solo ofrece su máximo rendimiento en manos de un experto; por eso, ponemos a su disposición nuestra Plataforma de Formación Continua.

Diseñados para instaladores, ingenieros y técnicos, nuestros cursos van más allá de la teoría. Son sesiones prácticas orientadas a resolver los retos reales de la obra:

Dominio Técnico: Aprenda a configurar centrales de control avanzadas, integrar pasarelas de comunicación y ajustar sistemas de difusión.

Herramientas Digitales: Formación en el uso de MYSDraw y MYSSolver para calcular proyectos en tiempo récord.

Argumentación Comercial: Conozca las claves de los sistemas de regulación y control para ofrecer los mayores niveles de eficiencia energética y confort a su cliente.

Ya sea a través de webinars online o jornadas presenciales, nuestro objetivo es potenciar su negocio. Un instalador formado por MYSAir reduce tiempos de puesta en marcha, minimiza incidencias post-venta y se diferencia de la competencia ofreciendo soluciones de alto valor añadido.







HERRAMIENTAS **DIGITALES**

Novedades 2026

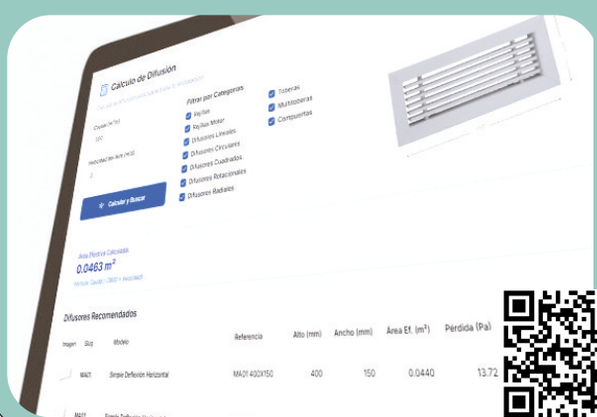
En MYSAir, la digitalización es el motor que impulsa nuestra evolución. **Hemos integrado la tecnología en cada etapa** de nuestra cadena de valor, creando un arbol digital robusto que conecta fábrica, instalador y usuario final.

Nuestra apuesta por lo digital tiene un objetivo claro: **agilidad y precisión.** Transformamos datos en soluciones, ofreciendo un servicio más rápido, una asistencia técnica más cercana y una experiencia de usuario totalmente conectada con las exigencias del siglo XXI.

Selección de Difusión

Herramienta online para el calculo de elementos terminales de difusión de toda la gama MYSAir.

¡Calcula el difusor adecuado en 2 pasos!



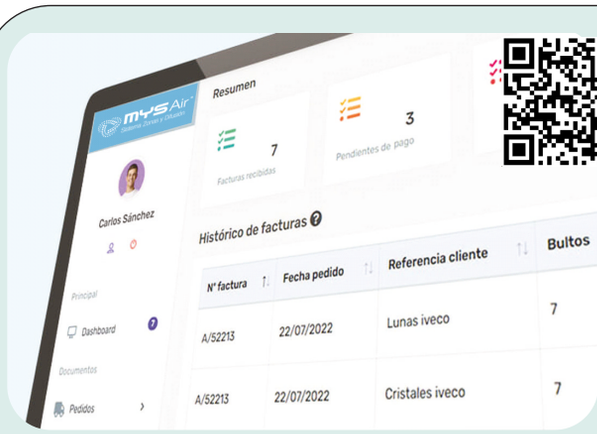
MYSDraw Online

Herramienta online para el diseño y cálculo de sistema de clima por conductos.

Dimensiona equipos de aire, añade zonas y realiza el trazado de conductos.

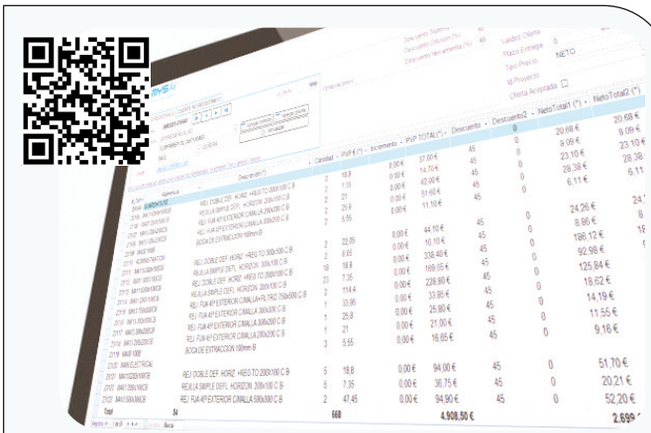
¡Obten el presupuesto de tu sistema de zonas en minutos!





Portal del cliente

Con nuestro nuevo portal de cliente podras realizar pedidos directamente a fábrica, tener al dia el estado de tus pedidos,



Presupuestos Online

La nueva herramieta online le permite realziar presupuesto de todo nuestro catalogo con tarifas y articulos siempre actualizados.

¡Tenga el control de proyectos, clientes, ofertas en un unico lugar!

CONFORT
EFICIENCIA
AHORRO

En un contexto global marcado por la necesidad de soluciones eficientes y la cada vas más conciencia sobre el ahorro energético, **el sector de la climatización se enfrenta a su mayor desafío histórico**: la descarbonización. Sabemos que la climatización representa uno de los mayores porcentajes del consumo energético tanto en viviendas residenciales como en edificios terciarios. Por ello, la industria se aleja irreversiblemente de los sistemas convencionales para abrazar una **nueva era de instalaciones inteligentes,** conectadas y gestionadas por demanda.

La época de los sistemas "Todo o Nada" ha terminado. Climatizar una vivienda entera cuando solo se ocupa el salón, o mantener la misma temperatura en habitaciones con orientaciones solares opuestas, no solo es una práctica obsoleta, sino económicamente insostenible. Las nuevas normativas (RITE, CTE) y la conciencia del usuario exigen instalaciones que no se limiten a generar frío o calor, sino que tengan la capacidad de gestionar esa energía con precisión.

La Lógica del Ahorro: Solo donde y cuando se necesita

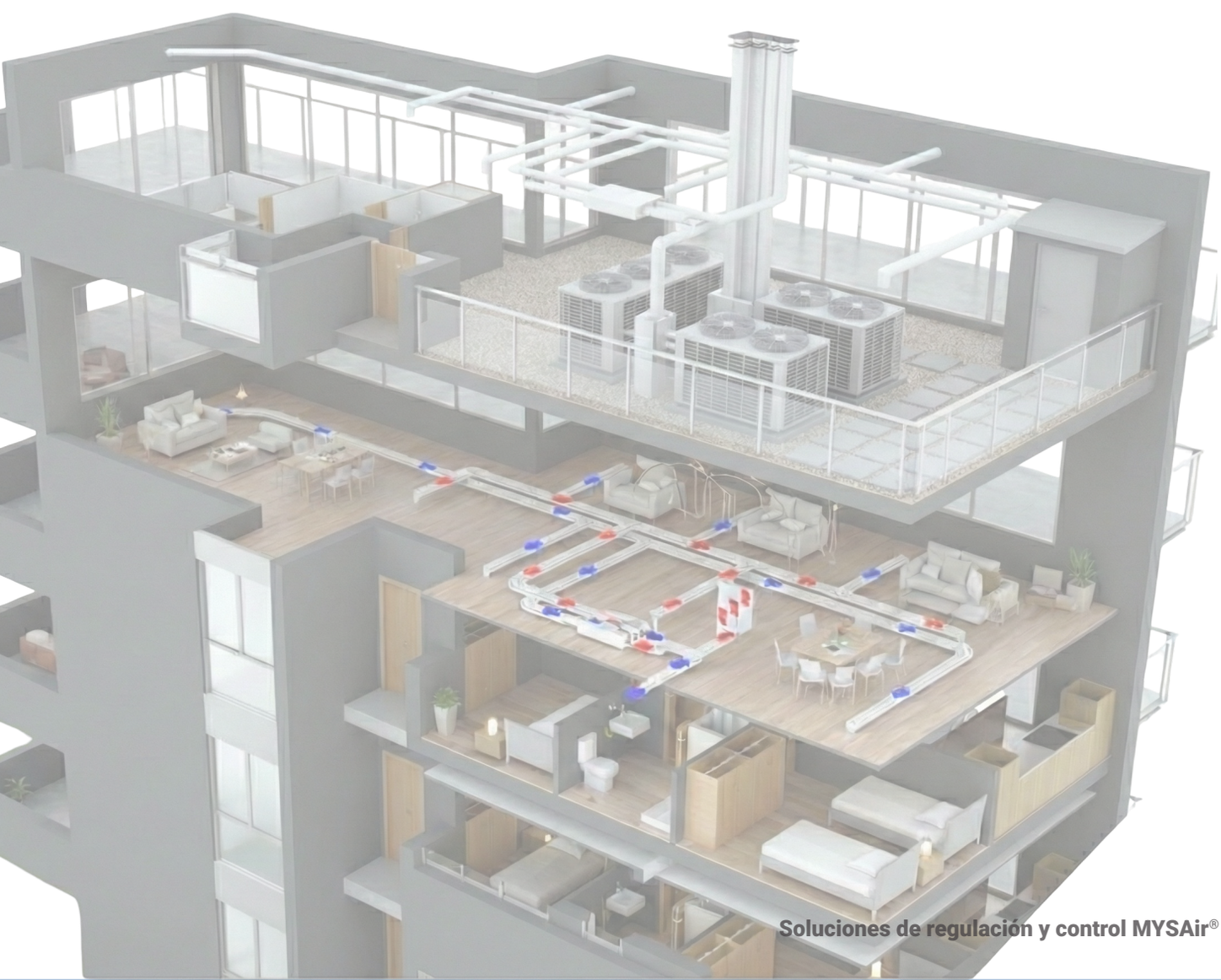
La zonificación es la herramienta definitiva para la eficiencia. Al cerrar el flujo de aire o agua en las estancias desocupadas, reducimos drásticamente la carga térmica total que debe soportar el equipo de producción.

Esto permite que las máquinas Inverter o las bombas de calor trabajen a regímenes parciales, reduciendo el consumo eléctrico, minimizando los ciclos de arranque/parada y alargando significativamente la vida útil de los compresores. El resultado es un ahorro energético directo que amortiza la inversión del sistema de control en tiempo récord.



JUSTIFICACIÓN CUMPLIMIENTO RITE

Reglamento de Instalaciones Térmicas en Edificios



Justificación Cumplimiento RITE

RITE

Normativa de referencia:

- Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios.
- Real Decreto 178/2021, de 23 de marzo, por el que se modifica el Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios

Con la revisión del texto de la norma, queda suficientemente expuesto la obligatoriedad de aplicar zonificación en todas las instalaciones de climatización. A continuación, se muestra el análisis, las conclusiones y comentarios del comportamiento de los sistemas de regulación y control MYSAir teniendo en cuenta los diferentes apartados e instrucciones técnicas.

ARTÍCULOS RITE A TENER EN CONSIDERACIÓN

Artículo 11. Bienestar e higiene.

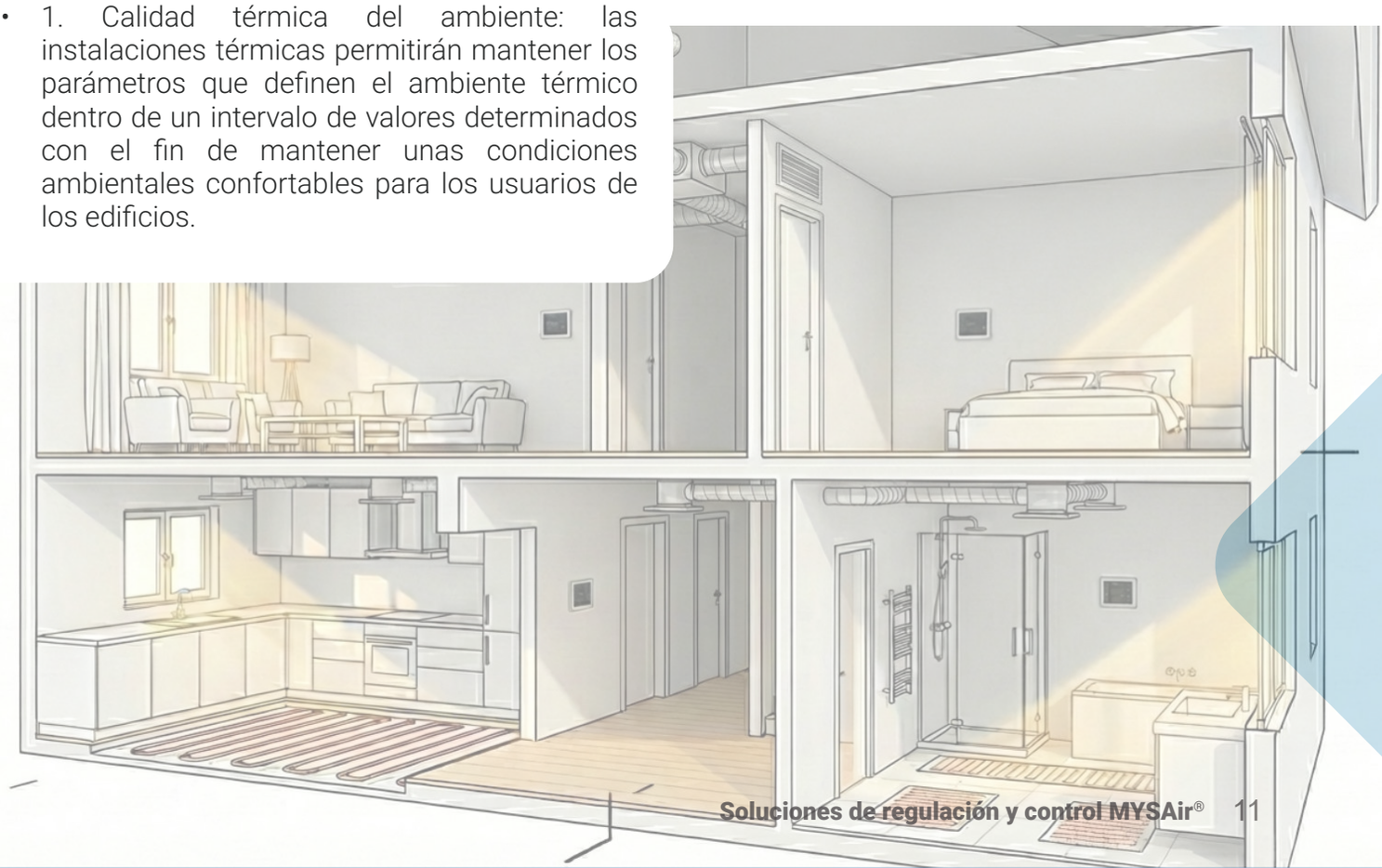
Las instalaciones térmicas deben diseñarse y calcularse, ejecutarse, mantenerse y utilizarse de tal forma que se obtenga una calidad térmica del ambiente, una calidad del aire interior y una calidad de la dotación de agua caliente sanitaria que sean aceptables para los usuarios del edificio sin que se produzca menoscabo de la calidad acústica del ambiente, cumpliendo, sin perjuicio de los posibles requisitos adicionales establecidos en el Código Técnico de la Edificación, los requisitos siguientes:

- 1. Calidad térmica del ambiente: las instalaciones térmicas permitirán mantener los parámetros que definen el ambiente térmico dentro de un intervalo de valores determinados con el fin de mantener unas condiciones ambientales confortables para los usuarios de los edificios.

COMENTARIOS MYSAIR

Artículo 11. Bienestar e higiene.

Los sistemas de regulación MYSAir permiten modificar y adaptar los parámetros de temperatura y en su caso de humedad para garantizar que los usuarios de la instalación de climatización disfruten de un ambiente lo más confortable posible térmicamente hablando.



Artículo 12. Eficiencia energética.

3. Regulación y control:

Las instalaciones estarán dotadas de los sistemas de regulación y control necesarios para que se puedan mantener las condiciones de diseño previstas en los locales climatizados, ajustando, al mismo tiempo, los consumos de energía a las variaciones de la demanda térmica, así como interrumpir el servicio.

6. Recuperación de energía:

Las instalaciones térmicas y las de ventilación incorporarán subsistemas que permitan el ahorro, la recuperación de energía y el aprovechamiento de energías residuales.

7. Utilización de energías renovables y aprovechamiento de energías residuales:

Las instalaciones térmicas utilizarán las energías renovables y aprovecharán las energías residuales, con el objetivo de cubrir con estas energías una parte de las necesidades del edificio.

COMENTARIOS MYSAIR

Artículo 12. Punto 3. Regulación y control.

Los sistemas MYSAir permiten mantener las condiciones de confort en temperatura y humedad óptimas para el usuario, ajustando además los parámetros de los equipos de producción en función de las necesidades del propio usuario haciendo trabajar a los equipos inverter el máximo tiempo posible a carga parcial.

Artículo 12. Punto 6 y 7.

Las soluciones MYSAir permiten el aprovechamiento de la energía fotovoltaica. Además, complementan como se ha dicho en el punto 3 a los equipos de producción aumentando la eficiencia de los mismos.

Artículo 16. Proyecto

1. Cuando se precise proyecto, éste debe ser redactado y firmado por técnico titulado competente. El proyectista será responsable de que el mismo se adapte a las exigencias del RITE y de cualquier otra reglamentación o normativa que pudiera ser de aplicación a la instalación proyectada.

6. Recuperación de energía:

Las instalaciones térmicas y las de ventilación incorporarán subsistemas que permitan el ahorro, la recuperación de energía y el aprovechamiento de energías residuales.

7. Utilización de energías renovables y aprovechamiento de energías residuales:

Las instalaciones térmicas utilizarán las energías renovables y aprovecharán las energías residuales, con el objetivo de cubrir con estas energías una parte de las necesidades del edificio.

COMENTARIOS MYSAIR

Artículo 16. Proyecto.

El proyectista y los colegios profesionales serán los responsables de la comprobación de que los proyectos están realizados acordes a normativa, PUNTO DE IMPORTANCIA A LA HORA DE TRATAR CON INGENIEROS, ARQUITECTOS, ya que son ellos los que tienen la obligación de proyectar soluciones que cumplan con la normativa.

RITE

INSTRUCCIONES TÉCNICAS QUE MARCAN LA OBLIGATORIEDAD DE ZONIFICAR INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN

IT 1.2.4.3 Control

IT 1.2.4.3.1 Control de las instalaciones de climatización

1. Todas las instalaciones térmicas estarán dotadas de los sistemas de control automático necesarios para que se puedan mantener en los locales las condiciones de diseño previstas, ajustando los consumos de energía a las variaciones de la carga térmica.

Así, en los edificios de nueva construcción, cuando sea técnica y económicamente viable, estarán equipados con dispositivos de autorregulación que regulen separadamente la temperatura ambiente en cada espacio interior o, en casos justificados, en una zona de calefacción o refrigeración seleccionada del conjunto del edificio.

En los edificios existentes, se exigirá la instalación de este tipo de dispositivos en caso de que se sustituyan los generadores de calor, y solo para la autorregulación de las instalaciones de calefacción, cuando sea viable técnica y económicamente.

En el caso de instalaciones dotadas con varios generadores de calor, si estos dan servicio al mismo espacio y se sustituye alguno de ellos, la obligación aplicará a estos espacios. Si los generadores son independientes y no dan servicio al mismo espacio el requisito se aplicará únicamente a los espacios que reciban el servicio de los generadores de calor sustituidos.

Los dispositivos instalados como resultado de la aplicación de estas disposiciones deben:

a) Permitir la adaptación automática de la potencia calorífica en función de la temperatura interior (y de parámetros adicionales opcionales);

b) Permitir la regulación de la potencia calorífica en cada espacio interior (o zona), con arreglo a los parámetros de calefacción del espacio interior (o zona) en cuestión.

Las soluciones que permiten regular de forma automática la temperatura, pero no a escala de espacio Vinterior (o de zona), por ejemplo, la regulación automática a escala de vivienda, no cumplirían los requisitos.

4. Los sistemas formados por diferentes subsistemas deben disponer de los dispositivos necesarios para dejar fuera de servicio cada uno de estos en función del régimen de ocupación, sin que se vea afectado el resto de las instalaciones.

IT 1.2.4.5.3 Estratificación

En los locales de gran altura la estratificación térmica del aire interior se debe estudiar y favorecer durante los períodos de demanda térmica de refrigeración y combatir durante los períodos de demanda térmica de calefacción.

IT 1.2.4.5.4 Zonificación

1. La zonificación de un sistema de climatización será adoptada a efectos de obtener un elevado bienestar y ahorro de energía.

2. Cada sistema se dividirá en subsistemas, teniendo en cuenta la compartimentación de los espacios interiores, orientación, así como su uso, ocupación y horario de funcionamiento.

COMENTARIOS MYSAIR

IT 1.2.4.3.1 Control de instalaciones de climatización

En la misma instrucción técnica y al hilo de todo lo anterior, también expresa el requerimiento de poder dejar fuera de funcionamiento las zonas o estancias que no están en uso. Vuelve a ser una de las características principales de los sistemas deregulación y control por zonas MYSAir.

IT 1.2.4.5.3 Estratificación

Los sistemas de regulación MYSAir mediante el funcionamiento de la pasarela de integración con equipos puede ayudar a combatir la estratificación en función del modo de funcionamiento (frío-calor) y las necesidades del usuario.

IT 1.2.4.5.4 Zonificación

Instrucción técnica específica sobre la obligatoriedad de dotar de zonificación las instalaciones térmicas y la consecuencia directa sobre la positividad en el bienestar del usuario y el ahorro de energía de la instalación de climatización.

CONCLUSIÓN MYSAir®

Por todo lo expuesto en los puntos anteriores con sus correspondientes comentarios, queda comprobado la **obligatoriedad de zonificar las instalaciones climatización**, pudiendo incurrir en sanciones graves o muy graves en caso de que las instalaciones en edificios no se realicen acorde a normativa. A este respecto, se recomienda leer los apartados del RITE a efectos de inspección (Artículo 29), Calificación de las instalaciones (Artículo 32), Clasificación de defectos (Artículo 33) y el artículo 31 sobre la clasificación de las sanciones y responsables de las mismas.

Cabe añadir que la **responsabilidad del incumplimiento** va desde la fase del diseño o proyecto (promotor, proyectista, ingeniero, arquitecto) hasta las fases de ejecución y mantenimiento (dirección facultativa, instalador, mantenedor).

SISTEMAS
DE REGULACIÓN Y CONTROL

MS201V



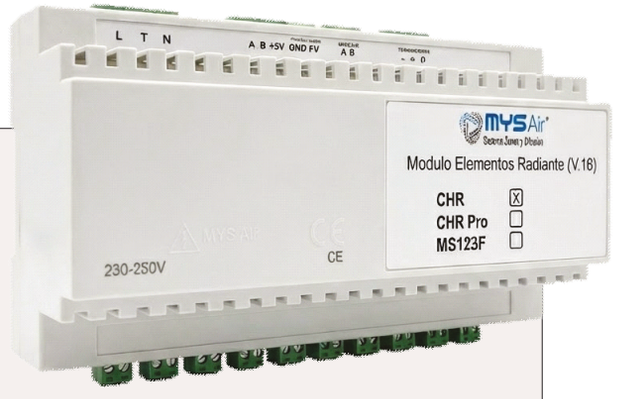
CENTRAL DE CONTROL
DE ELEMENTOS MOTORIZADOS
CON HASTA 7 ZONAS

Control y Tecnología
- Control de **7 zonas** con elementos motorizados a 12V.
- Control de hasta 2 unidades interiores **con** elementos motorizados.
- Control de hasta 14 unidades interiores **sin** elementos motorizados.
- Control de la instalación mediante **Wi-Fi 2.4Ghz. (*)**
- Comunicación inalámbrica **radiofrecuencia** (868Mhz) con los termostatos de la instalación.(**)
- 3 salidas de relé (sin tensión) para control del on/off y modos frio/calor.

Integraciones
- BUS de conexion con pasarelas CTOTAL y central CHR
- Modbus RTU
- KNX
- API Local
- Aprovechamiento de excentes de energía fotovoltaica

Funcionalidad
- Función de **retardo** en cierre de última rejilla para evitar sobrepresión en conductos.
- Función de apertura de rejillas con sistema apagado, para instalaciones con **renovación de aire**.
- Función **alarma** configurable mediante conexión física (*consultar)
- Función de **ajuste de posición** de rejillas para modo frio y calor

CHR



CENTRAL DE CONTROL
DE ELEMENTOS RADIANTES
CON HASTA 7 ZONAS

Control y Tecnología
- Control de **7 zonas** con electroválvulas a 230V.
- Control de **1 unidad interior** de expansión directa o fancoil
- Control de la instalación mediante **Wi-Fi 2.4Ghz. (*)**
- Comunicación inalámbrica **radiofrecuencia** (868Mhz) con los termostatos de la instalación. (**)
- 3 salidas de relé (sin tensión) para control de bomba de recirulación y demanda de frio/calor.

Integraciones
- BUS de conexion con pasarelas CTOTAL y central MS201V
- Modbus RTU
- API Local
- Aprovechamiento de excentes de energía fotovoltaica

Funcionalidad
- Función como sistema para control de suelo radiante/ refrescante
- Función **como sistema integrado al clima** para control de suelo radiante/refrescante**.**
- Función como sistema de control de **1 fancoil** de 3 velocidades.
- Posibilidad de **ampliación hasta 14 zonas** uniendo 2 centrales CHR
- Función de **retardo** de arranque de la bomba de hasta 3 minutos

(*) Requiere módulo WIFI
(**) Requiere módulo RADIOFRECUENCIA

Google Home alexa Home Assistant FIBARO LOXONE KNX API Modbus

INTEGRACIÓN TOTAL



CTOTAL DX

El módulo **CTOTAL DX** permite la integración de nuestro sistema con las principales unidades de **expansion directa** del mercado, traduciendo al lenguaje de la máquina las necesidades del conjunto de la instalación.

Funcionalidad

- **Comunicación** entre sistema MYSAir y protocolo del fabricante.
- Envio de temperatura de **consigna, velocidad y modo de trabajo**.
- Compatibilidad con las **principales marcas y fabricantes** del mercado
- Control de la **eficiencia** de la unidad de aire mediante el envio de las consignas adecuadas en cada momento.

BAXI · SAMSUNG · DAIKIN · LG · MITSUBISHI · GREE · Midea · giatsu
kosner · Hisense · Haier · HTW · Panasonic · TOSHIBA · HITACHI · Carrier · AUX



CTOTAL FANCOIL

El módulo **CTOTAL FANCOIL,** disponible en 2 versiones: 0-10V y 3 VELOCIDADES permite la integración de nuestro sistema con la gran mayoria de **máquinas fancoil** con motores de este tipo.

Funcionalidad

- **Comunicación** entre sistema MYSAir y la unidad fancoil.
- Envio de temperatura de **consigna, velocidad y modo de trabajo**.
- Compatibilidad con maquinas 0-10V y 3 velocidades
- Control on/off de la electroválvula del fancoil
- Control de la **eficiencia** de la unidad de aire mediante el envio de las consignas adecuadas en cada momento.

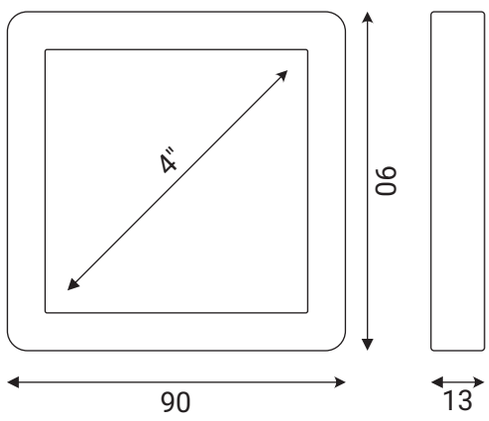


VESTA

TERMOSTATO DIGITAL TÁCTIL
CON PANTALLA A COLOR DE 4"

Sensor		Modos			Comunicación		Bloqueos			
Tª	HR%	HEAT	COLD	SUELO	CABLE	RF	PIN	MAX Tª	MAX Tª	MAX HR%

CARACTERÍSTICAS



Dimensiones en mm

Control y Tecnología

- Control de temperatura con precisión de 0.5º
- Gestión de modos de trabajo
- Visualización de temperatura ambiente
- Visualizacion de Humedad Relativa %
- Control de la instalación mediante **Wi-Fi 2.4Ghz** (*)
- Comunicación inalámbrica **radiofrecuencia** (868Mhz) (**)

Funcionalidad

- Selección de zona
- Selección de maquina de aire
- Regulación del ángulo de apertura de rejilla
- Apertura de rejilla en OFF para ventilación
- Programación horaria y semanal

Modos de trabajo

- Aire Frio
- Aire Calor
- Suelo Radiante
- Suelo Refrescante
- Ventilación
- Deshumectación





Video de producto

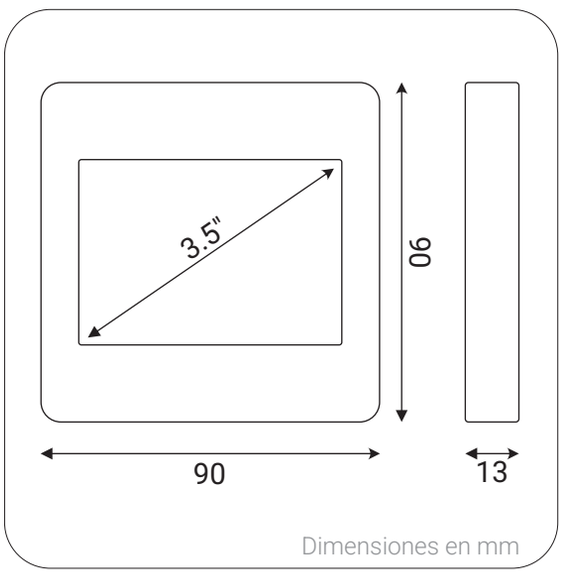
(*) Requiere módulo WIFI
(**) Requiere módulo RADIOFRECUENCIA



ARTE

TERMOSTATO DIGITAL TÁCTIL **CON PANTALLA A COLOR DE 3.5"**

Sensor		Modos			Comunicación		Bloqueos			
Tª	HR%	HEAT	COLD	SUELO	CABLE	RF	PIN	MAX Tª	MAX Tª	MAX HR%



Dimensiones en mm

CARACTERÍSTICAS

Control y Tecnología

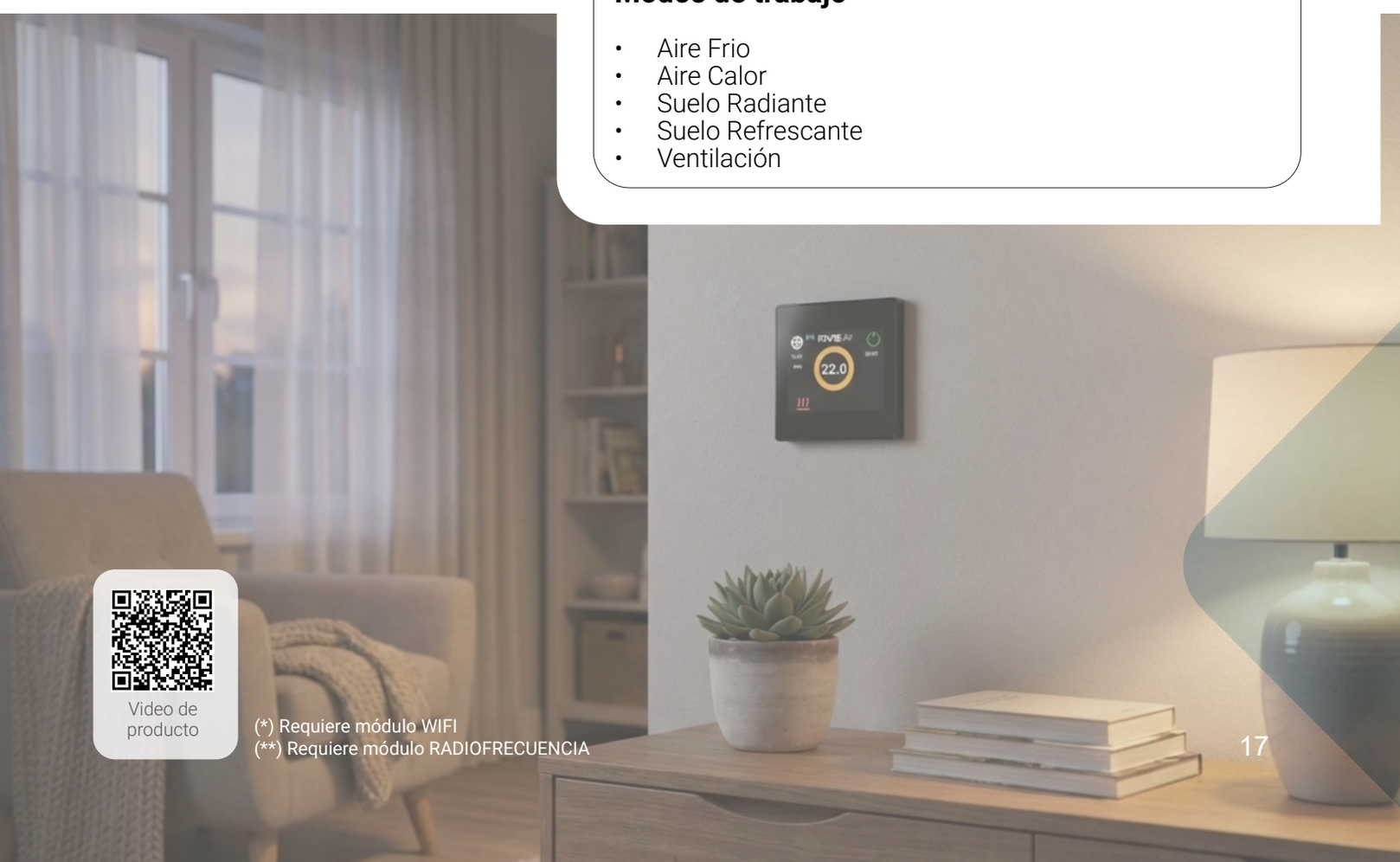
- Control de temperatura con precisión de 0.5º
- Gestión de modos de trabajo
- Visualización de temperatura ambiente
- Visualización de Humedad Relativa %
- Control de la instalación mediante **Wi-Fi 2.4Ghz** (*)
- Comunicación inalámbrica **radiofrecuencia** (868Mhz) (**)

Funcionalidad

- Selección de zona
- Selección de maquina de aire
- Regulación del ángulo de apertura de rejilla
- Apertura de rejilla en OFF para ventilación
- Programación horaria y semanal

Modos de trabajo

- Aire Frio
- Aire Calor
- Suelo Radiante
- Suelo Refrescante
- Ventilación



Video de producto

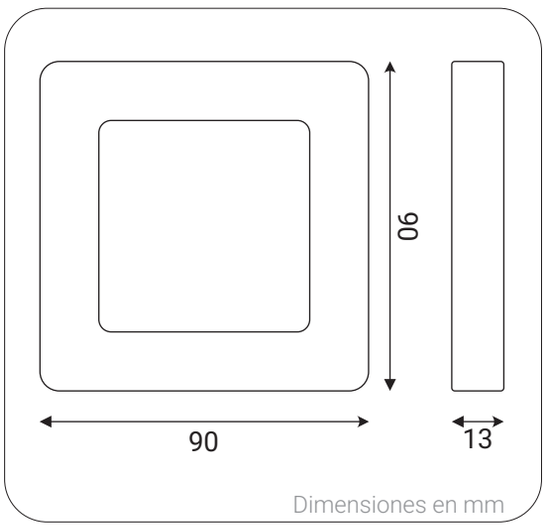
(*) Requiere módulo WIFI
(**) Requiere módulo RADIOFRECUENCIA



ROMA

TERMOSTATO DIGITAL TÁCTIL
CON PANTALLA RETROILUMINADA

Sensor	Modos			Comunicación		Bloqueos	
Tª	CALOR	FRIO	SUELO	CABLE	RF	MAX Tª	MAX Tª



Dimensiones en mm

CARACTERÍSTICAS

Control y Tecnología

- Control de temperatura con precisión de 0.5º
- Gestión de modos de trabajo
- Visualización de temperatura ambiente
- Control de la instalación mediante **Wi-Fi 2.4Ghz** (*)
- Comunicación inalámbrica **radiofrecuencia** (868Mhz) (**)
- Modelo radio con alimentación a pilas (AAA)

Funcionalidad

- Selección de zona
- Selección de máquina de aire
- Regulación del ángulo de apertura de rejilla
- Apertura de rejilla en OFF para ventilación
-

Modos de trabajo

- Aire Frio
- Aire Calor
- Suelo Radiante
- Suelo Refrescante *(*No permite corte por HR%)*
- Ventilación



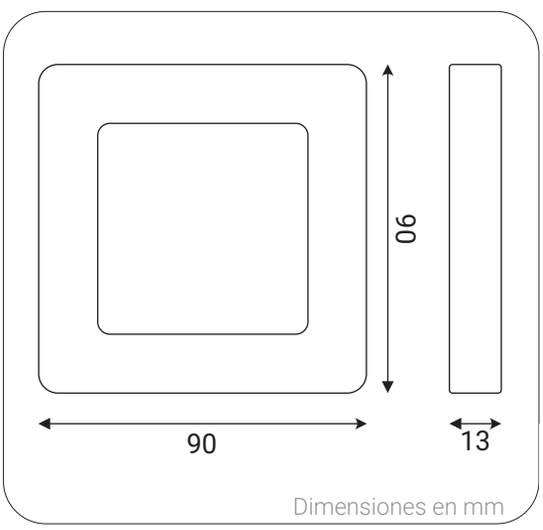
Video de producto



NEO

TERMOSTATO DIGITAL TÁCTIL CON PANTALLA RETROILUMINADA **Y SENSOR DE HUMEDAD RELATIVA**

Sensor		Modos			Comunicación		Bloqueos		
Tª	HR%	HEAT	COLD	SUELO	CABLE	RF	MAX Tª	MAX Tª	MAX HR%



Dimensiones en mm

CARACTERÍSTICAS

Control y Tecnología

- Control de temperatura con precisión de 0.5º
- Gestión de modos de trabajo
- Visualización de temperatura ambiente
- Visualización de Humedad Relativa %
- Control de la instalación mediante **Wi-Fi 2.4Ghz** (*)
- Comunicación inalámbrica **radiofrecuencia** (868Mhz) (**)
- Modelo radio con alimentación a pilas (AAA)

Funcionalidad

- Selección de zona
- Selección de máquina de aire
- Regulación del ángulo de apertura de rejilla
- Apertura de rejilla en OFF para ventilación

Modos de trabajo

- Aire Frio
- Aire Calor
- Suelo Radiante
- Suelo Refrescante
- Ventilación



Video de producto

TERMOSTATOS

GUÍA DE SELECCIÓN

Los termostatos MYSAir son la unión entre el usuario y el sistema de climatización. Su función trasciende la simple medición; actúa como gestor inteligente de la demanda en cada estancia. Mediante sondas de temperatura, humedad y algoritmos de control, supervisa constantemente las condiciones de ambiente para controlar la demanda energética necesaria.



	VESTA	ARTE	ROMA	NEO
Termostato				
Pantalla	Color 4"	Color 3.5"	LCD retroiluminada monocromo	LCD retroiluminada monocromo
Sensores	Temperatura / HR%	Temperatura / HR%	Temperatura	Temperatura / HR%
Táctil	Si	Si	Si	Si
Comunicación	Cable/Radiofrecuencia	Cable/Radiofrecuencia	Cable/Radiofrecuencia	Cable/Radiofrecuencia
Alimentación	5 VDC	5 VDC	2x AAA (1.5V)	2x AAA (1.5V)
Modos de trabajo	Aire Frio/Calor Suelo Radiante/Refres. Ventilación Deshumectación	Aire Frio/Calor Suelo Radiante/Refres. Ventilación Deshumectación	Aire Frio/Calor Suelo Radiante/Refres.	Aire Frio/Calor Suelo Radiante/Refres. Ventilación Deshumectación
Programaciones horarias/editables	Si	Si	No	No
Temporizador	Si	Si	Si	Si
Parada total	Si	Si	Si	Si
Regulación de ángulo de apertura de rejilla	Si	Si	Si	Si
Corte por Humedad y deshumectación mediante aire	Si	Si	No	Si
Asignación Caudal de zona	Si	Si	Si	Si
Modo Maestro	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Calibración sonda	Si	Si	Si	Si
Establecer limites de temperatura (max/min)	Si	Si	Si	Si
Acabados	Blanco	Blanco/Negro	Blanco/Negro	Blanco/Negro

CONECTIVIDAD

TECNOLOGÍA. INTEGRACIÓN. COMPATIBILIDAD

Solución de regulación escalable, diseñada para unificar la climatización con el control inteligente. La central MS201V gestiona simultáneamente termostatos cableados e inalámbricos, pasarelas de control de equipos A/C o Fancoil, conexión WiFi y protocolos de comunicación como Modbus, KNX y API ofreciendo máxima flexibilidad tanto para obra nueva como para reformas.

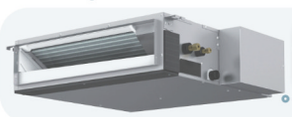


SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN



TERMOSTATO
EQUIPO DE AIRE

SPLIT · CONDUCTOS
CASSETTE · FANCOIL





Conexión con puerto de comunicacion de unidad interior

UNIDAD INTERIOR DE CLIMA

SISTEMA DE CONTROL REGULACIÓN E INTEGRACIÓN



PASARELA
CTOTAL

Modbus

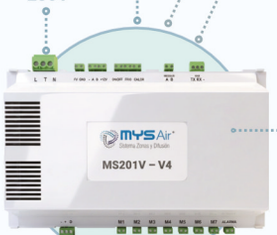
KNX

API

230V

MÓDULO
WIFI Y RADIO

CENTRAL
MS201V

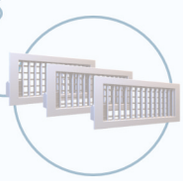




WIFI



ROUTER



RADIO



CLOUD



TERMOSTATO
ARTE
CABLE



TERMOSTATO
VESTA
CABLE



TERMOSTATO
ROMA
CABLE



TERMOSTATO
ROMA
RADIO



CONTROL PENSADO PARA TI

MYSAir®V2 APP

Con nuestra App MYSAirV2 (disponible para iOS y Android), tu smartphone se convierte en el centro de mando de la climatización. Ya no es necesario estar frente al termostato para garantizar el confort; ahora puedes encender el aire antes de llegar a casa, apagar zonas olvidadas desde la oficina o modificar la programación horaria en tiempo real. La interfaz, intuitiva y ágil, permite gestionar múltiples ubicaciones desde una única cuenta. Es la herramienta definitiva para maximizar el ahorro energético y la tranquilidad, poniendo el control absoluto de tu sistema en la palma de tu mano.



GET IT ON Google Play

Available on the App Store

WEB CLOUD

Para una administración más exhaustiva, ofrecemos acceso completo a través de nuestra plataforma web. Diseñada para operar desde cualquier navegador, esta interfaz aprovecha la pantalla del ordenador para mostrar un panel de control detallado de toda la instalación. Es la solución ideal para propietarios o usuarios que desean supervisar múltiples termostatos simultáneamente, configurar parámetros avanzados o analizar el estado del sistema con mayor comodidad visual.



www.app.mysair.es

ASISTENTES DE VOZ

La climatización invisible es la que responde sin tocar un solo botón. Nuestro sistema es totalmente compatible con Amazon Alexa y Google Home, permitiendo una interacción natural mediante comandos de voz.

¿Estás ocupado cocinando o descansando en el sofá? Solo necesitas decir: *"Alexa, pon el salón a 21 grados"* o *"Ok Google, apaga el aire de las habitaciones"*



APP MYSAir®



CONTROL DE VARIAS **INSTALACIONES**

MYSAir elimina las barreras de la distancia. Nuestra aplicación permite vincular y gestionar múltiples instalaciones desde una única cuenta. Ya sea tu vivienda habitual, el apartamento de la playa o la oficina, tendrás una visión global y control total. Supervisa el estado de todas tus propiedades en tiempo real, o anticipa tu llegada encendiendo el sistema de forma remota. Es la herramienta definitiva para propietarios que buscan tranquilidad y control absoluto de todos sus espacios.





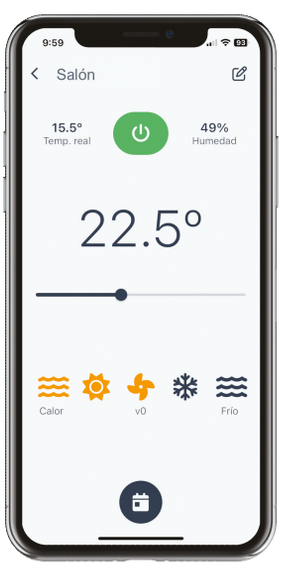
PROGRAMACIONES **HORARIAS**

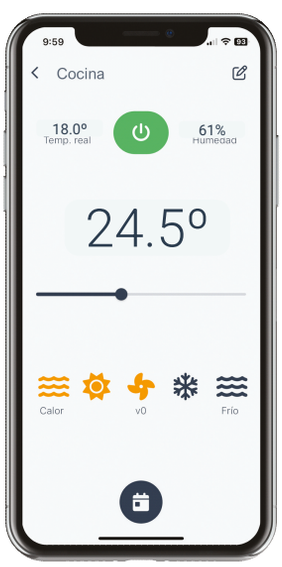
Olvídate de encender y apagar manualmente. Con la app MYSAir, definir los horarios de tu climatización es tan sencillo como configurar una alarma en tu móvil. Puedes crear cronogramas semanales personalizados para cada zona independientemente, ajustando temperaturas de consigna según el momento del día. ¿Quieres despertar con el dormitorio caldeado o encontrar el salón fresco al volver del trabajo? Nuestra programación intuitiva garantiza que el confort te espere a ti, y no al revés.

Descargar
APP MYSAir V2

GET IT ON Google Play

Available on the App Store







CONTROL INDIVIDUAL **DE CADA ZONA**

La app MYSAir traslada el panel de control de cada termostato a tu smartphone, permitiéndote interactuar con cada habitación por separado. Puedes subir la temperatura de la habitación de los niños, apagar la zona de invitados o cambiar el modo de funcionamiento del salón, todo con un simple deslizamiento de dedo. Visualiza la temperatura real y la humedad relativa de cada estancia al instante. Con MYSAir, cada miembro de la familia disfruta de su clima ideal, terminando para siempre con las disputas por el termostato único.

Gama de sistemas de regulación y control
de aire y suelo radiante/refrescante



MYSair®
sistema de zonas y difusión

Sistema de control por WiFi para equipos de aire

Sistema EASYLINK







Control de cualquier unidad interior de aire mediante WiFi

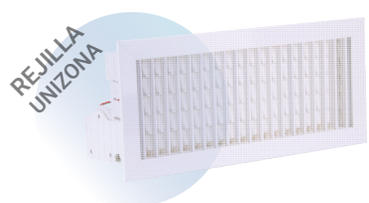
BAXI · SAMSUNG · DAIKIN · LG · MITSUBISHI · GREE · Midea · giatsu · Hisense · Haier · HTW · Panasonic · TOSHIBA · HITACHI

Sistema EASYLINK

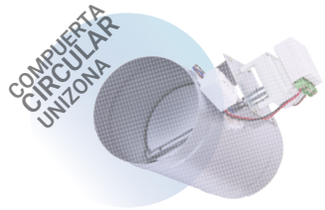
Sistema 1ZONA

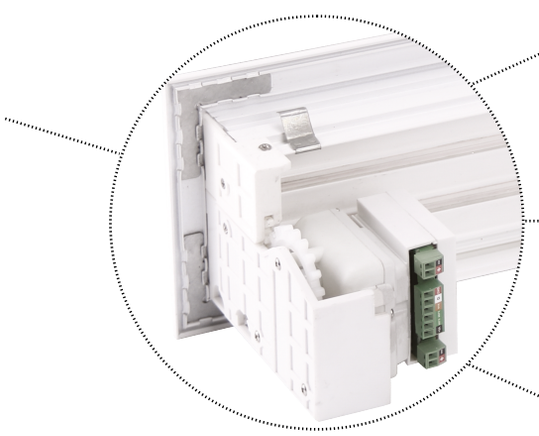
Sistema de control de una estancia de forma independiente

Sistema 1ZONA



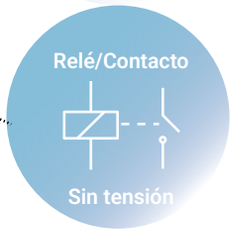












TIPOS DE CONTROL

La solución más ágil para dotar de inteligencia a espacios individuales.
Este sistema integra la electrónica de control directamente en el elemento de difusión (rejilla o compuerta motorizada).
Simplemente instale el elemento, vincule su termostato o control mediante contacto sin tensión y transforme cualquier ramal de conductos en una zona climatizada independiente. Ideal para resolver problemas térmicos puntuales o zonificar estancias específicas.

Sistema de control de aire

Sistemas de aire por expansión directa

1Unidad interior de aire

- Control de unidades interiores de **expansión directa y/o fancoils**
- Control de hasta **7 zonas** (ó 14 con módulo ampliación)
- Control de **marcha/paro**
- Control de **modo de trabajo** de la unidad de producción



Control total del clima por aire

* Integración con VMC y ACS

Nuestra solución de 1 unidad interior zonificada gestiona el flujo de aire mediante rejillas motorizadas, garantizando que cada habitación mantenga su temperatura ideal de forma independiente, optimizando el consumo de la máquina de expansión directa o fancoil al actuar solo donde es necesario.

Además, la gestión que realizan las pasarelas CTOTAL de comunicación, asegura que la máquina trabaje siempre en su punto óptimo de eficiencia.

La central de control **MS201V** permite gestionar con precisión hasta 7 zonas de forma nativa, cubriendo perfectamente la mayoría de apartamentos y viviendas unifamiliares.

Sin embargo, para proyectos de mayor envergadura, como grandes residencias o plantas de oficinas, mediante la integración del módulo de ampliación MS104Z, la arquitectura del sistema escala sin complicaciones, permitiendo el control absoluto de hasta 14 zonas diferentes con una sola central.

Todo el control del sistema puede ser contolado remotamente desde la app MYSAir o desde el Web Cloud

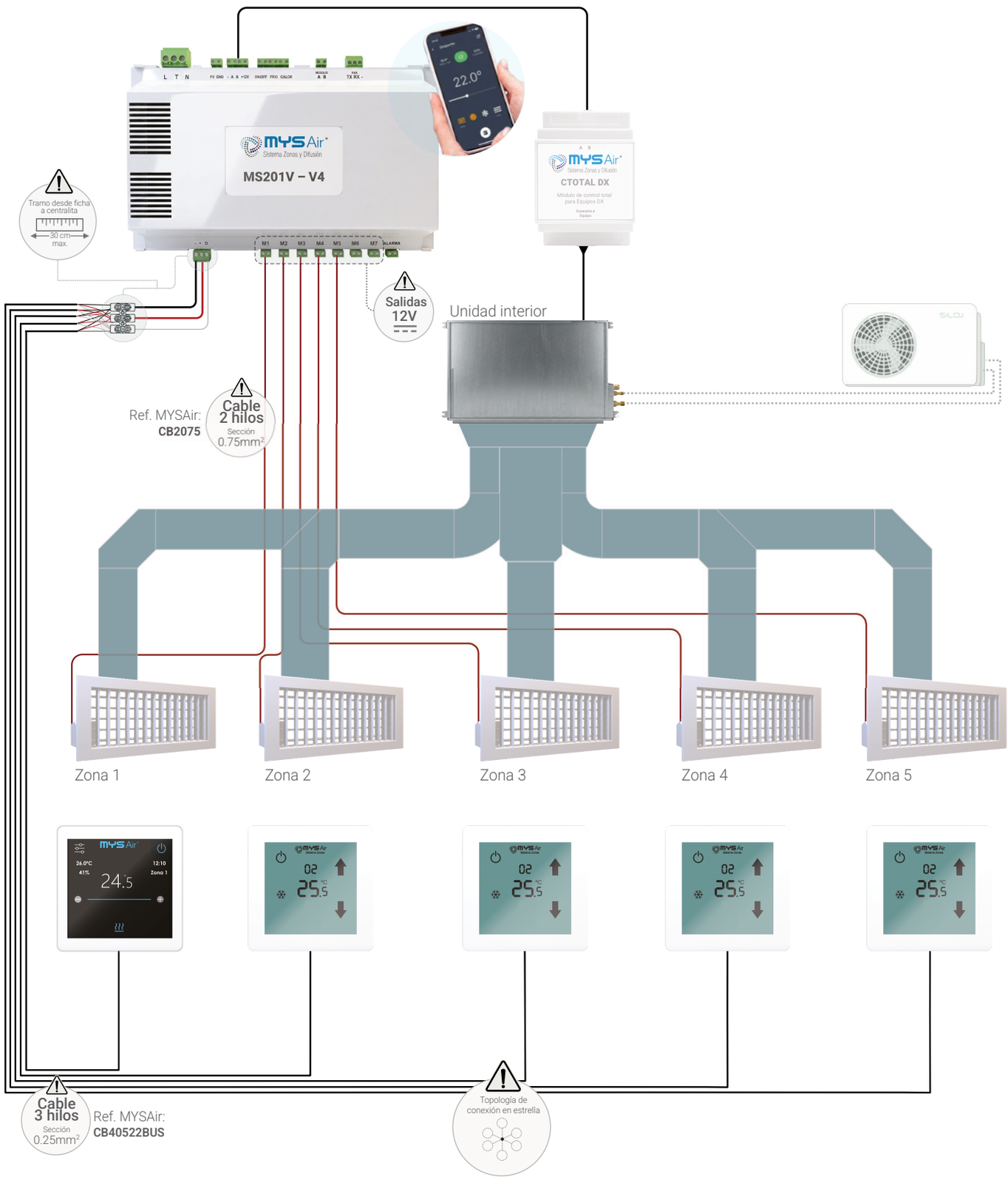
Referencia	Descripción	Cantidad
SISTEMAS		
MS201V	MÓDULO DE CONTROL 7 ZONAS CABLE C/INTEGRACION V4	1
CTOTAL DX	MÓDULO PASARELA CTOTAL DX	1
VESTA-01	TERMOSTATO TACTIL 4" COLOR. BLANCO. CABLE	1
ROMA-01	TERMOSTATO TACTIL MONOCROMO RETROILUMINADO. BLANCO. CABLE	4
MÓDULO WIFI	MÓDULO WIFI PARA MS201V Y CHR	1
CB2075	BOBINA CABLE PARALELO 100MTS - 2 HILOS (2x0.75mm2)	1
CB40522BUS	BOBINA CABLE BUS APANTALLADO 100MTS - 4 HILOS (2x0.22 + 2x0.5mm2)	1
DIFUSIÓN		
MR01 500X100	REJILLA MOTOR 500X100 C B	1
MR01 300X100	REJILLA MOTOR 300X100 C B	4
MA01 500X100	REJILLA SIMPLE DEFL. HORIZON. 500x100 C B	1
MA01 300X100	REJILLA SIMPLE DEFL. HORIZON. 300x100 C B	4

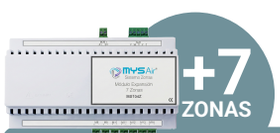
Accede para ver PVP

Esquema de conexión

Sistemas de aire por expansión directa

1 Unidad interior de aire zonificada





Recuerda: Puedes ampliar la instalación hasta 14 zonas añadiendo el **módulo de ampliación MS104Z**

Sistema de control de aire

por expansión directa con 2 unidades interiores

2 Unidades interiores de aire - Sistemas VRF

- Control de 2 unidades interiores de **expansión directa y/o fancoils**
- Control de hasta **7 zonas** (ó 14 con módulo ampliación)
- Control de **marcha/paro**
- Control de **modo de trabajo** de la unidad de producción



Control total del clima por aire

* Integración con VMC y ACS

Lleve la eficiencia al siguiente nivel centralizando el control de dos unidades interiores independientes mediante una única central **MS201V**. Esta configuración es ideal para viviendas con zonas de Día/Noche, permitiendo zonificar dos redes de conductos distintas sin duplicar la electrónica de control.

El sistema gestiona el flujo de aire de ambas máquinas a través de sus respectivas rejillas motorizadas. Gracias a la conexión de pasarelas CTOTAL individuales para cada equipo, garantizamos que tanto la máquina 1 como la máquina 2 trabajen siempre en su punto de máxima eficiencia, ajustando el consumo a la demanda real de sus zonas.

La versatilidad es absoluta: puede distribuir las 7 zonas de la central entre ambos equipos según el diseño del proyecto. Para instalaciones de gran envergadura, la integración del módulo de ampliación MS104Z eleva la capacidad total a 14 zonas, permitiendo un control granular de dos grandes áreas climatizadas desde un único núcleo inteligente.

Como siempre, la gestión integral de ambos equipos y sus zonas está al alcance de su mano a través de la App MYSAir y la plataforma Web Cloud.

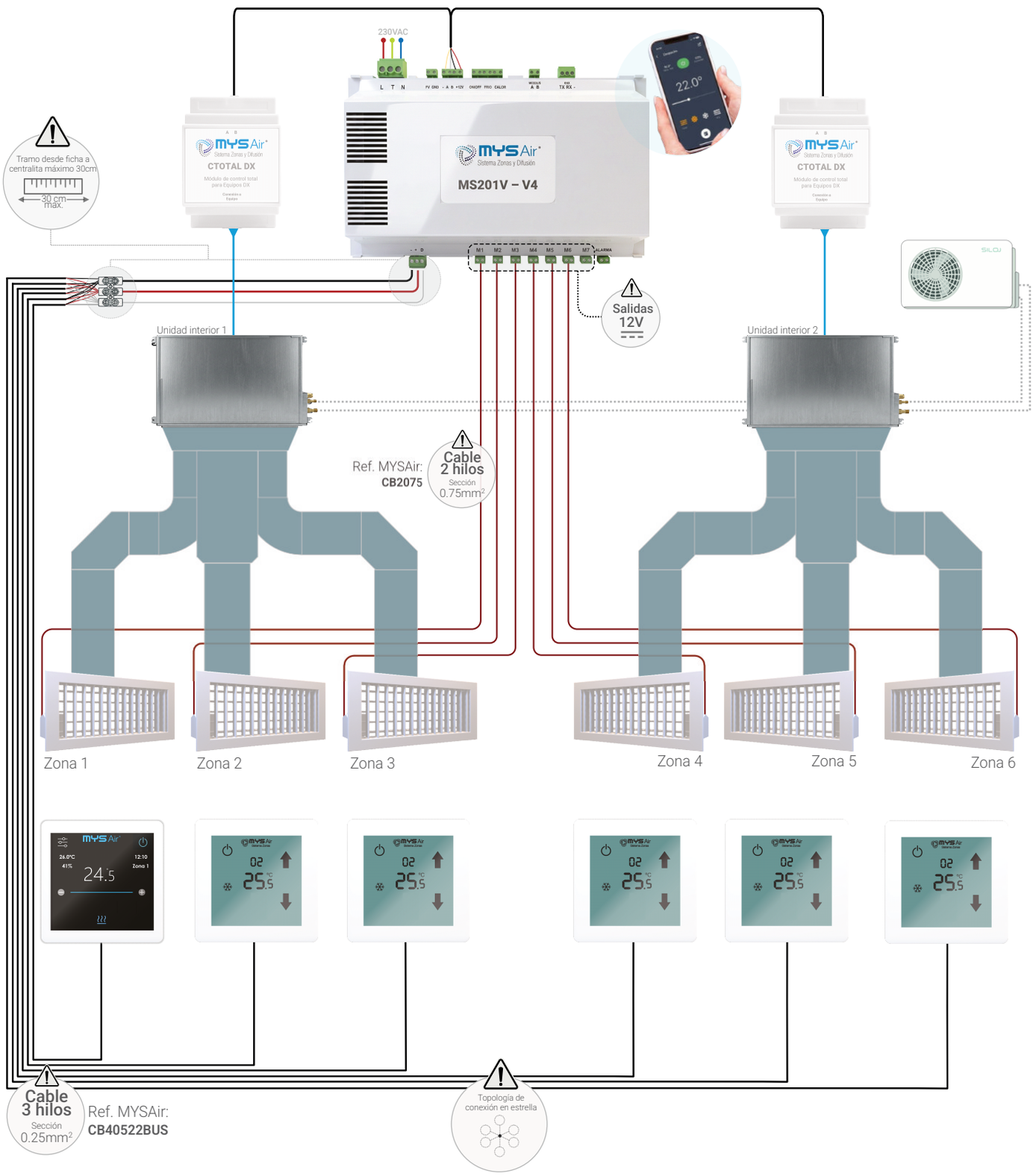
Referencia	vv	Cantidad
SISTEMAS		
MS201V	MÓDULO DE CONTROL 7 ZONAS CABLE C/INTEGRACION V4	1
CTOTAL DX	MÓDULO PASARELA CTOTAL DX	2
VESTA-01	TERMOSTATO TACTIL 4" COLOR. BLANCO. CABLE	1
ROMA-01	TERMOSTATO TACTIL MONOCROMO RETROILUMINADO. BLANCO. CABLE	5
MÓDULO WIFI	MÓDULO WIFI PARA MS201V Y CHR	1
CB2075	BOBINA CABLE PARALELO 100MTS - 2 HILOS (2x0.75mm2)	1
CB40522BUS	BOBINA CABLE BUS APANTALLADO 100MTS - 4 HILOS (2x0.22 + 2x0.5mm2)	1
DIFUSIÓN		
MR01 500X100	REJILLA MOTOR 500X100 C B	1
MR01 300X100	REJILLA MOTOR 300X100 C B	5
MA01 500X100	REJILLA SIMPLE DEFL. HORIZON. 500x100 C B	1
MA01 300X100	REJILLA SIMPLE DEFL. HORIZON. 300x100 C B	5

Accede para ver PVP

Esquema de conexión

Sistemas de aire por expansión directa

2 Unidades interiores de aire zonificadas - Sistemas VRF





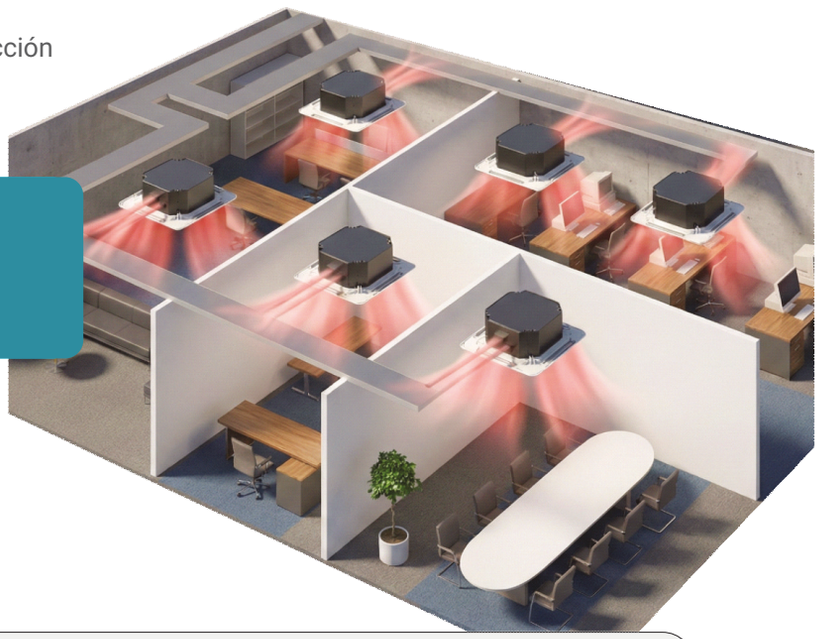
Recuerda: Puedes ampliar la instalación hasta 14 zonas añadiendo el **módulo de ampliación MS104Z**

Sistema de control de aire

Sistemas de aire por expansión directa por estancia

Hasta 14 unidades interiores de aire - Sistemas VRF

- Control de unidades interiores de **expansión directa y/o fancoils**
- Control de hasta **14 unidades interiores**
- Control de **modo de trabajo** de la unidad de producción



Control total del clima por aire

Sistema de control de Equipo por estancia

Optimice la gestión de grandes instalaciones con nuestra solución de **Equipo por estancia**. Diseñado específicamente para sistemas VRF, este sistema prescinde de elementos motorizados para actuar directamente sobre la electrónica de cada equipo de climatización.

La inteligencia del sistema reside en la comunicación individualizada. Gracias a nuestras pasarelas CTOTAL conectadas a cada unidad interior, la central supervisa y regula cada máquina de forma independiente. Esto permite establecer consignas y velocidades de ventilación distintas en cada estancia, garantizando un confort térmico absoluto sin conflictos entre equipos.

La escalabilidad es clave en este tipo de proyectos: la central MS201V gestiona nativamente hasta 14 unidades interiores.
Esta solución elimina la disparidad visual de los mandos originales de los fabricantes de aire acondicionado. Al unificar la interfaz con nuestra gama de termostatos, conseguimos una estética limpia y homogénea en toda la instalación, independientemente de la marca de la unidad interior, elevando el valor percibido de la propiedad.

Unifique el control de toda la planta: visualización de temperaturas, setpoints, bloqueo de rangos de temperatura (para ahorro en hoteles/oficinas) y gestión remota global, todo accesible desde la App MYSAir y Web Cloud.

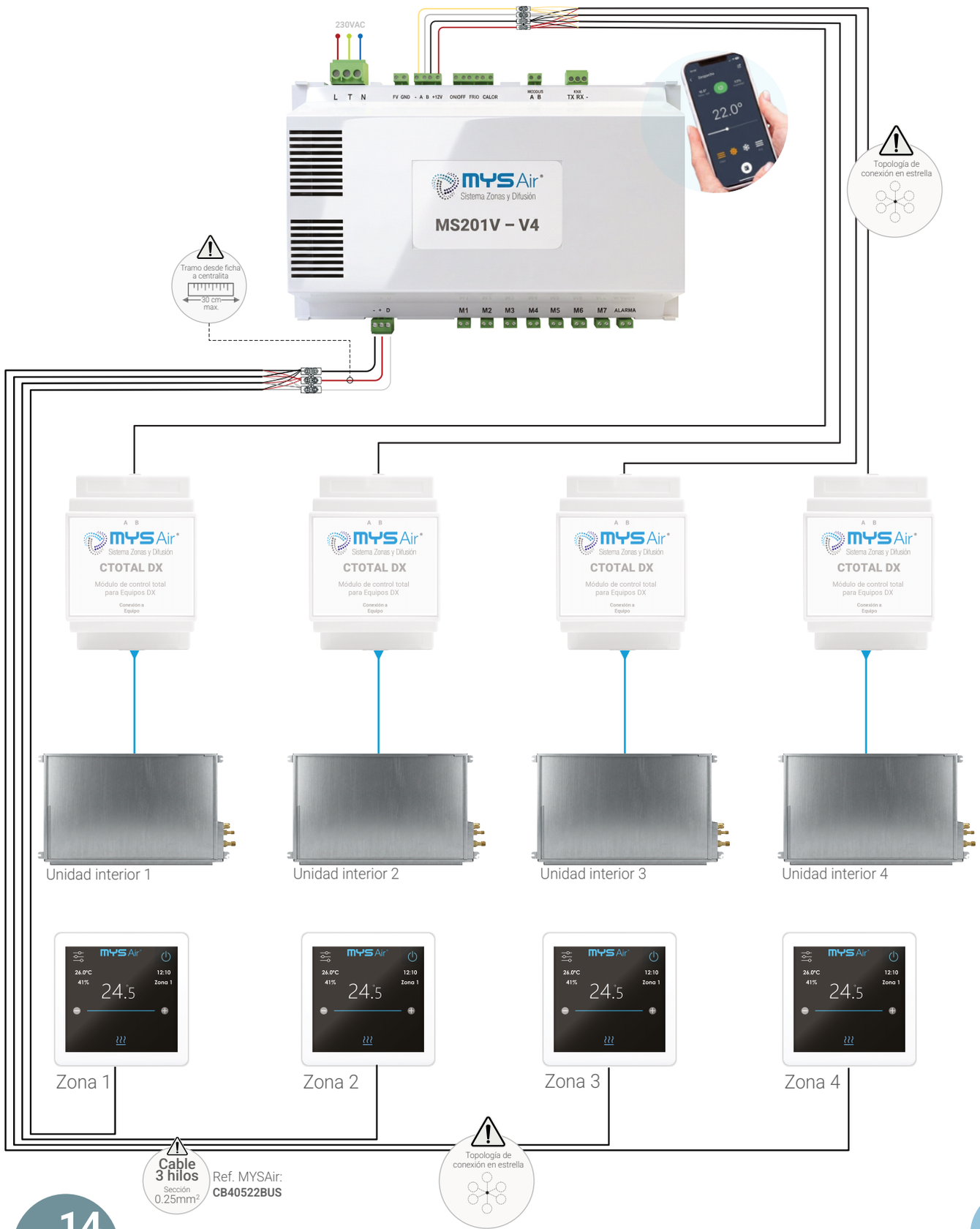
Referencia	Descripción	Cantidad
SISTEMAS		
MS201V	MÓDULO DE CONTROL 7 ZONAS CABLE C/INTEGRACION V4	1
CTOTAL DX	MÓDULO PASARELA CTOTAL DX	4
VESTA-01	TERMOSTATO TACTIL 4" COLOR. BLANCO. CABLE	1
ROMA-01	TERMOSTATO TACTIL MONOCROMO RETROILUMINADO. BLANCO. CABLE	3
MÓDULO WIFI	MÓDULO WIFI PARA MS201V Y CHR	1
CB40522BUS	BOBINA CABLE BUS APANTALLADO 100MTS - 4 HILOS (2x0.22 + 2x0.5mm2)	1

Accede para ver PVP

Esquema de conexión

Sistemas de aire por expansión directa o fancoils

Hasta 14 unidades interiores de aire - Sistemas VRF



HASTA **14** UNIDADES INTERIORES

Con el sistema de control de una maquina por estancia es posible controlar hasta 14 unidades interiores de forma autonoma

AIRKIT.

Sistema de control de aire mediante plenum motorizado

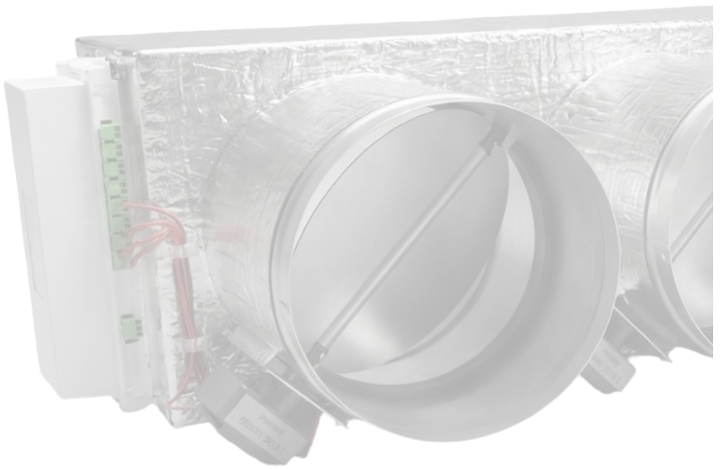


La solución **AIRKIT** integra la distribución de aire y la regulación en un único componente robusto. Nuestros plenums de impulsión motorizados transforman una instalación compleja en un proceso estandarizado y eficiente

Instalación simplificada "Plug & Play". Nuestros plenums están fabricados en acero galvanizado de alta calidad, aislados térmica y acústicamente, y dimensionados milimétricamente para encajar en la embocadura de las principales marcas de unidades interiores del mercado.

El plenum aloja nuestras compuertas motorizadas ya conectada. Al trabajar en conjunto con la central de control y las pasarelas de comunicación CTOTAL, el sistema ajusta el flujo de aire y el régimen de la máquina a la demanda real de las zonas activas.

Para el instalador, esto significa llegar y conectar: el plenum se fija directamente a la máquina, garantizando una estanqueidad perfecta sin fugas de aire y reduciendo drásticamente los tiempos de montaje y mano de obra.



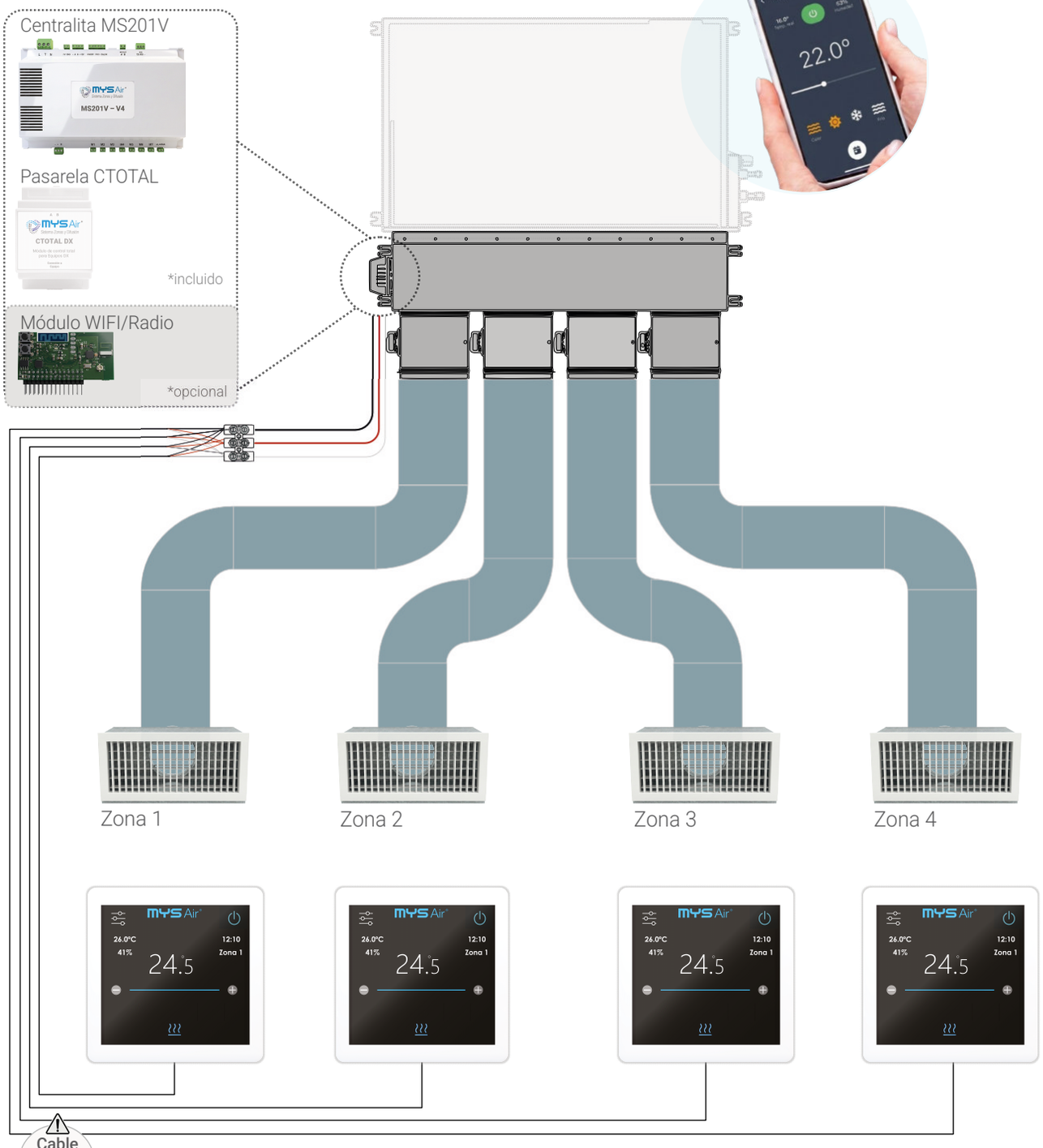
Referencia	Descripción	Cantidad
SISTEMAS		
AIRKIT CB 4 WF	PLENUM MOTORIZADO CON TERMOSTATOS CABLE 4 ZONAS WIFI	1
VESTA-01	TERMOSTATO TACTIL 4" COLOR. BLANCO. CABLE	1
ROMA-01	TERMOSTATO TACTIL MONOCROMO RETROILUMINADO. BLANCO. CABLE	3
CB40522BUS	BOBINA CABLE BUS APANTALLADO 100MTS - 4 HILOS (2x0.22 + 2x0.5mm2)	1
DIFUSIÓN		
MA11 500X100	REJILLA MOTOR 500X150 C B	1
MA11 300X100	REJILLA MOTOR 300X150 C B	3
MA44 500X100	PLENUM REJILLA. 500x150 C B	1
MA44 300X100	PLENUM REJILLA. 300x150 C B	3

Accede para ver PVP

Sistemas de aire zonificado mediante AIRKIT

Distribución de aire mediante plenum motorizado. Hasta 7 zonas.

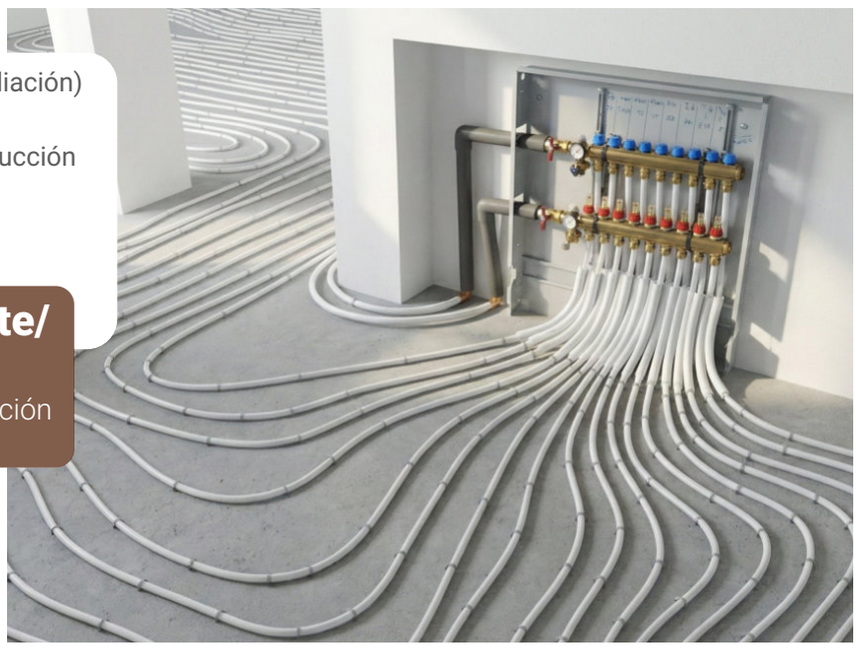
El sistema AIRKIT incluye los siguientes elementos ya instalados:





Plenum motorizado AIR**KIT**
Disponible en configuración de 2 a 7 salidas con tamaños de Ø150 y Ø200
*El tamaño de salidas puede depender del modelo de máquina. Consulte con Dpto. Técnico

Sistema de control de suelo radiante y refrescante zonificado



- Control de hasta **7 zonas** (ó 14 con módulo ampliación)
- Control de **bomba de recirculación**
- Control de **modo de trabajo** de la unidad de producción
- Control de 1 unidad de climatización por aire (fancoil o expansión directa)

Control total del suelo radiante/ refrescante.

Control de la demanda y bomba de recirculación

Nuestro sistema de regulación CHR ha sido diseñado específicamente para la hidróníca moderna, ofreciendo un control modulante que garantiza la estabilidad de la temperatura ambiente y maximiza el rendimiento de la aerotermia o caldera.

La central CHR actúa como el cerebro de los colectores. Permite gestionar hasta 7 zonas independientes, controlando los cabezales electrotérmicos de cada circuito con precisión. Para viviendas de gran superficie o zonificación detallada, mediante la integración de una placa de ampliación, la capacidad se duplica hasta 14 zonas, permitiendo gestionar plantas completas o grandes residencias desde una única lógica de control.

Gestión Integral de la Producción

1. Control de Bomba Recirculadora:

El sistema activa la bomba de impulsión exclusivamente cuando existe demanda real en alguna de las zonas. Si todas las estancias están a temperatura, la bomba se detiene, eliminando el consumo eléctrico parásito y el gasto energetico.

2. Gestión del Modo de Trabajo:

El sistema centraliza el cambio estacional. Puede conmutar el modo Frío/Calor directamente sobre la unidad de producción, automatizando la transición entre suelo radiante y refrescante sin necesidad de complejas manipulaciones en la máquina generadora.

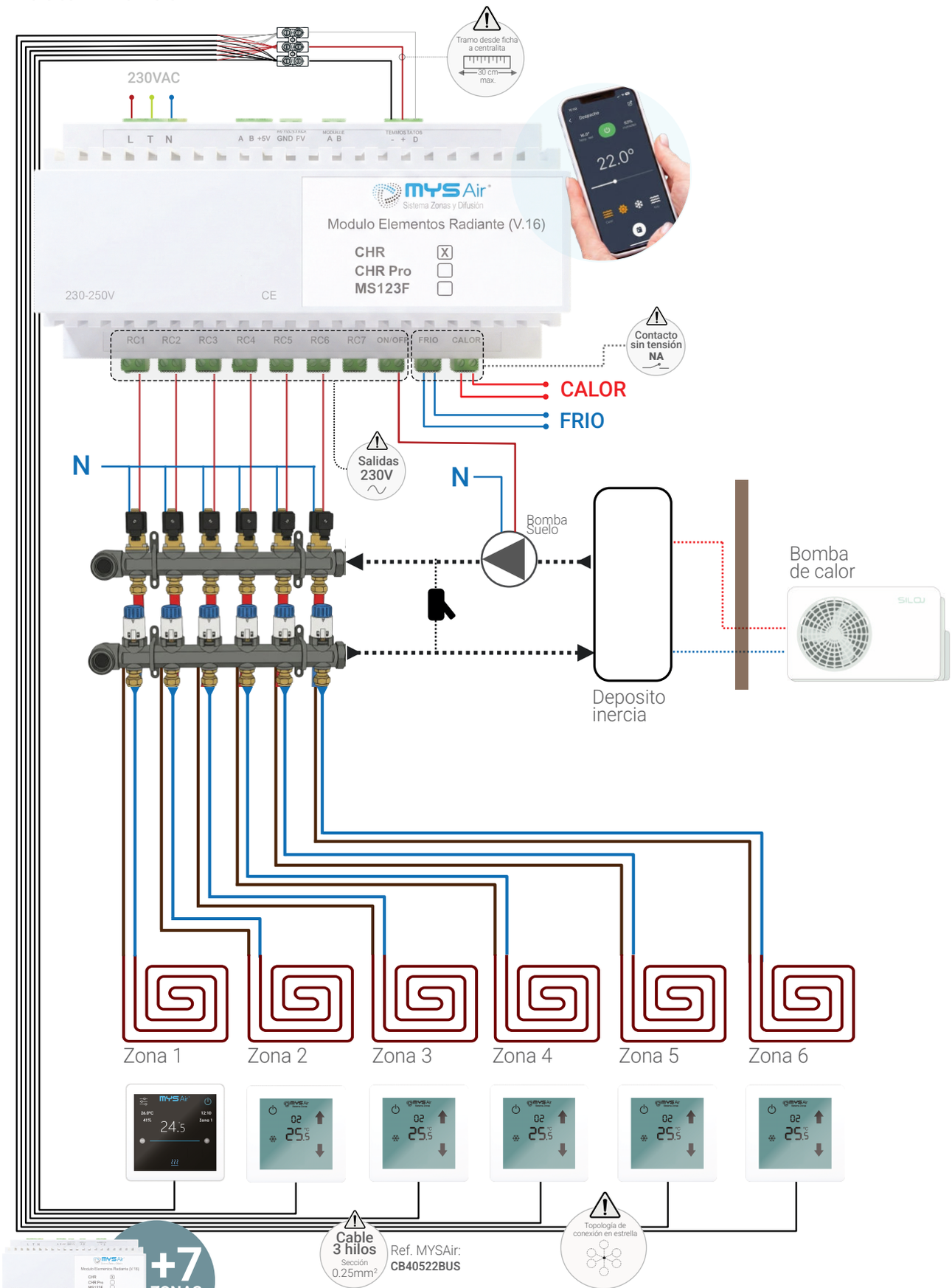
Referencia	Descripción	Cantidad
SISTEMAS		
CHR	MÓDULO DE CONTROL CHR. 7 ZONAS ELEMENTOS RADIANTES / REFRESCANTES	1
VESTA-01	TERMOSTATO TACTIL 4" COLOR. BLANCO. CABLE	1
ROMA-01	TERMOSTATO TACTIL MONOCROMO RETROILUMINADO. BLANCO. CABLE	5
MÓDULO WIFI	MÓDULO WIFI PARA MS201V Y CHR	1
CB40522BUS	BOBINA CABLE BUS APANTALLADO 100MTS - 4 HILOS (2x0.22 + 2x0.5mm2)	1

Accede para ver PVP

Esquema de conexión

Sistemas de suelo radiante/refrescante zonificado

Hasta 7 zonas



+7 ZONAS

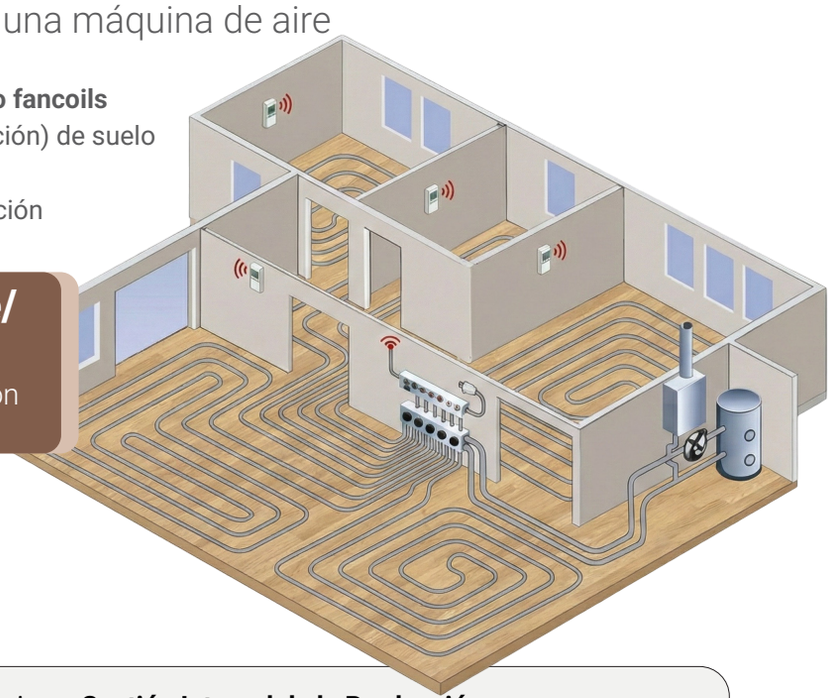
Recuerda: Puedes ampliar la instalación hasta 14 zonas añadiendo otro **módulo CHR de ampliación**

Sistema de control de suelo

radiante y refrescante zonificado **con climatización por aire**

Control zonificado de suelo radiante con una máquina de aire

- Control de 1 unidade interior de **expansión directa o fancoils**
- Control de hasta **7 zonas** (ó 14 con módulo ampliación) de suelo
- Control de **bomba de recirculación**
- Control de **modo de trabajo** de la unidad de producción



Control total del suelo radiante/ refrescante con ventilación

Control de la demanda y bomba de recirculación

"Para lograr una climatización perfecta, es necesario combinar la suave inercia del suelo radiante con la inmediatez del aire"
Nuestro sistema **CHR con control de climatización por aire** fusiona ambas tecnologías, integrando el control de una unidad de aire junto a los circuitos hidráulicos. El resultado es un algoritmo que regula ambos sistemas para alcanzar el confort en tiempo récord sin sacrificar eficiencia.

La central CHR actúa como el núcleo de gestión unificado. Controla con precisión hasta 7 zonas hidráulicas apoyadas por el equipo de aire. Si el proyecto crece, la arquitectura es totalmente escalable: añadiendo el módulo de ampliación, gobernamos hasta 14 zonas y la unidad de aire desde una misma interfaz, ideal para grandes residencias que requieren una zonificación exhaustiva.

Gestión Integral de la Producción

1. Control de Bomba Recirculadora:

El sistema gestiona los recursos inteligentemente. Activa la bomba de suelo para mantener la temperatura base y arranca la máquina de aire solo para cubrir picos de demanda o alcanzar la consigna rápidamente, deteniendo ambos equipos cuando el confort se estabiliza para ahorrar energía.

2. Gestión del Modo de Trabajo:

Simplificamos el cambio de estación. El sistema conmuta automáticamente el modo Frío/Calor tanto en la producción de agua como en la unidad de aire, asegurando que toda la instalación trabaje alineada en invierno o verano sin intervenciones complejas ni conflictos.

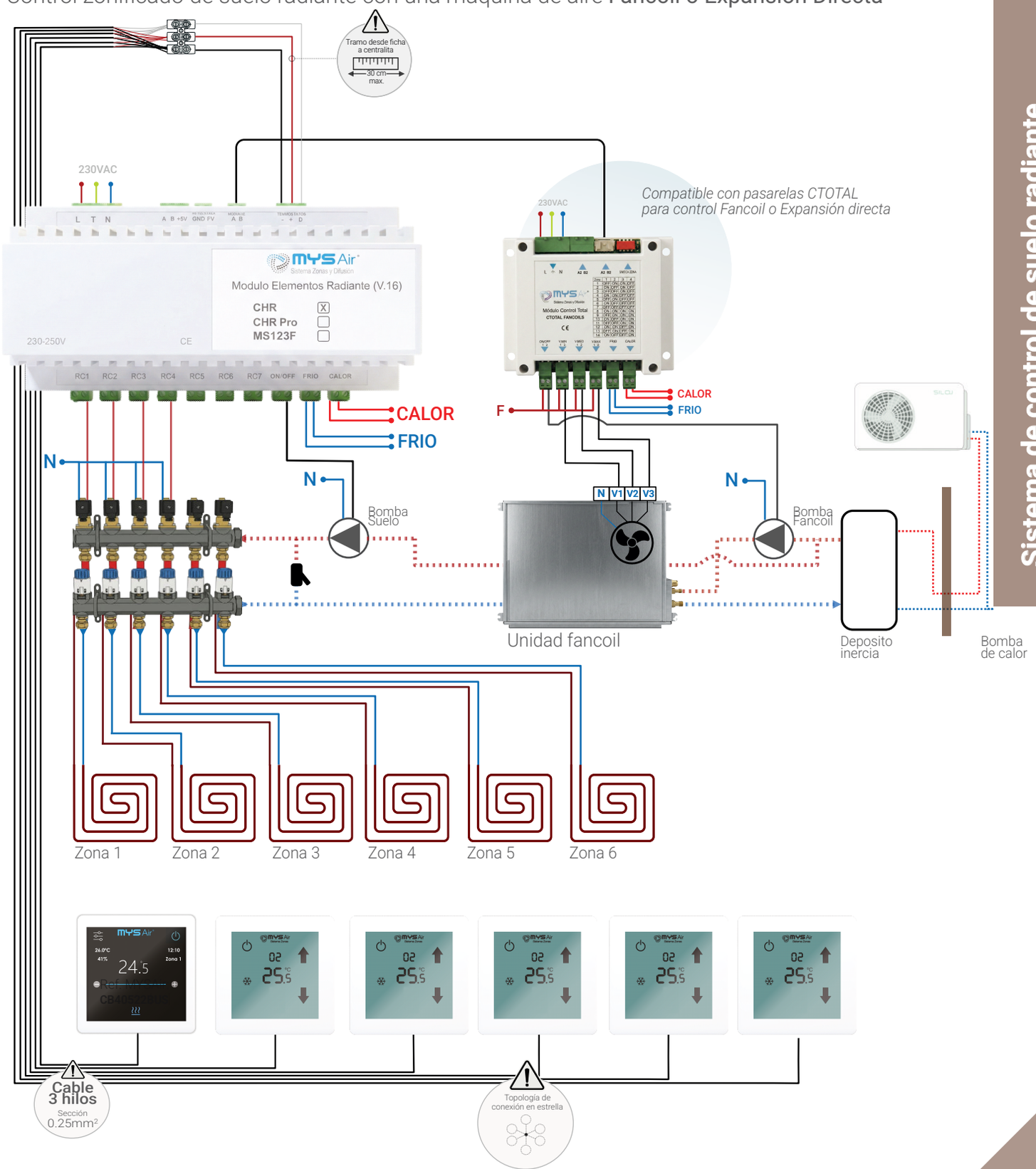
Referencia	Descripción	Cantidad
SISTEMAS		
CHR	MÓDULO DE CONTROL CHR. 7 ZONAS ELEMENTOS RADIANTES / REFRESCANTES	1
CTOTAL FANCOIL	MÓDULO PASARELA CTOTAL FANCOIL 3VEL	1
VESTA-01	TERMOSTATO TACTIL 4" COLOR. BLANCO. CABLE	1
ROMA-01	TERMOSTATO TACTIL MONOCROMO RETROILUMINADO. BLANCO. CABLE	5
MÓDULO WIFI	MÓDULO WIFI PARA MS201V Y CHR	1
CB40522BUS	BOBINA CABLE BUS APANTALLADO 100MTS - 4 HILOS (2x0.22 + 2x0.5mm2)	1

Accede para ver PVP

Esquema de conexión

Sistemas de suelo radiante zonificado con ventilación

Control zonificado de suelo radiante con una máquina de aire **Fancoil o Expansión Directa**





Recuerda: Puedes ampliar la instalación hasta 14 zonas añadiendo otro **módulo CHR de ampliación**

Sistema de control de 1 Zona con Fancoil y Suelo

- Control de unidades interiores de **expansión directa y/o fancoils**
- Control de hasta **7 zonas** (ó 14 con módulo ampliación)
- Control de **bomba de recirculación**
- Control de **modo de trabajo** de la unidad de producción



Control de 1 fancoil y suelo radiante/refrescante.

Control de la demanda y bomba de recirculación

Nuestra solución de control **Fancoil 1 Zona** permite la regulación centralizada de una unidad de Fancoil y un circuito de suelo radiante/refrescante mediante un único termostato. Diseñado para estancias que combinan la inercia del sistema hidráulico con la capacidad de respuesta de la ventilación, el sistema elimina la duplicidad de mandos en pared y optimiza la interacción entre ambos emisores.

El dispositivo implementa un algoritmo de control que gestiona ambas etapas térmicas basándose en la demanda instantánea y la desviación respecto a la consigna:

El sistema actúa sobre el suelo radiante para mantener la temperatura estable, priorizando la eficiencia energética y el confort radiante.

Ante una demanda térmica elevada o un cambio brusco de consigna, el controlador habilita el fancoil para corregir la temperatura rápidamente. Una vez alcanzada la estabilidad, el fancoil se desactiva, dejando el mantenimiento al suelo.

Seguridad y Eficiencia

La integración en un solo controlador garantiza un control lógico entre sistemas, impidiendo que el suelo y el fancoil trabajen en modos opuestos o ineficientes simultáneamente. Esto asegura el correcto funcionamiento de la instalación y simplifica la operación para el usuario, manteniendo la capacidad de supervisión remota a través de la App MYSAir.

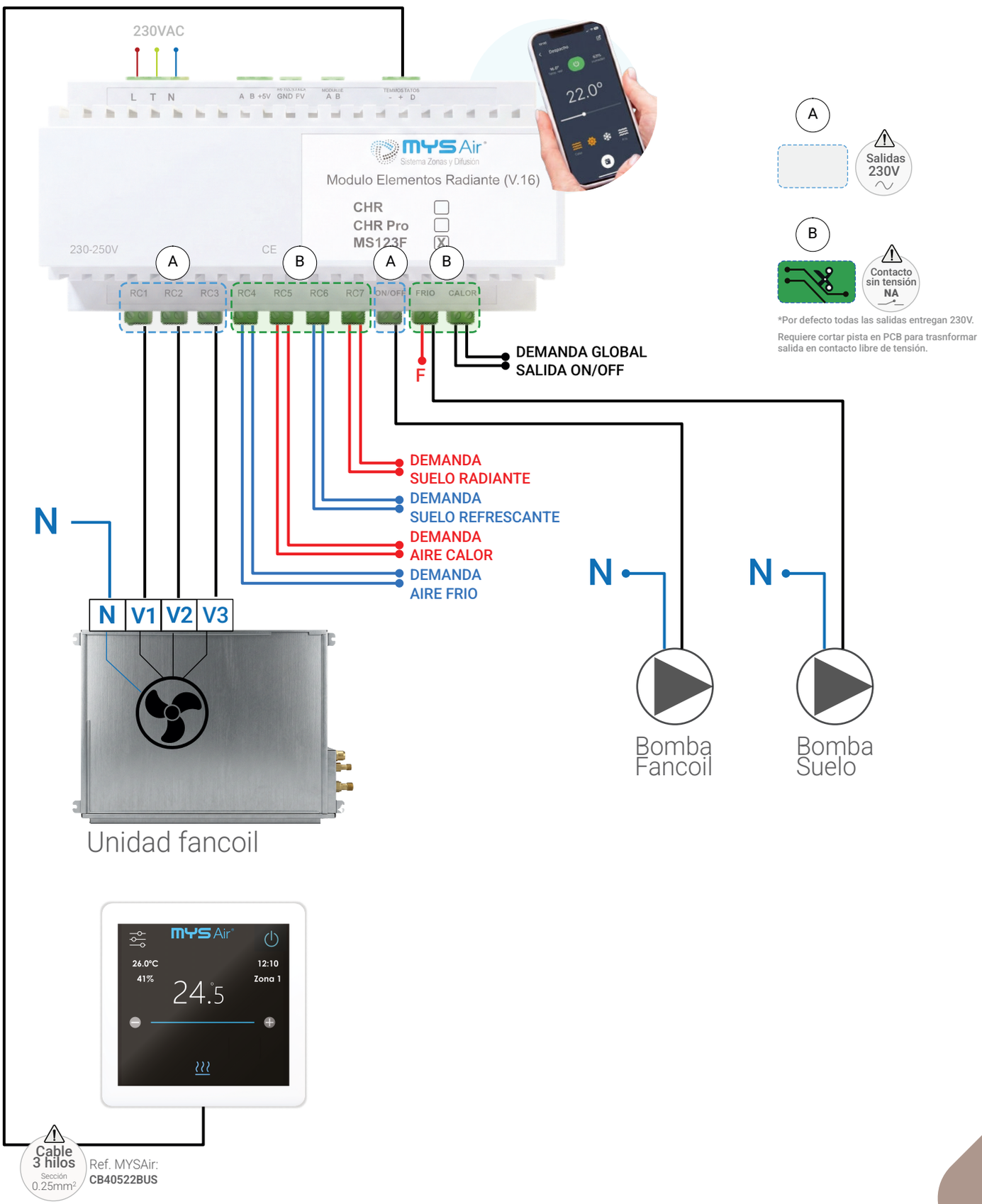
Referencia	Descripción	Cantidad
SISTEMAS		
MÓDULO 1Z FANCOIL	MÓDULO DE CONTROL 1 ZONA FANCOIL CABLE	1
VESTA-01	TERMOSTATO TACTIL 4" COLOR. BLANCO. CABLE	1
MÓDULO WIFI	MÓDULO WIFI PARA MS201V Y CHR	1

Accede para ver PVP

Esquema de conexión

Sistemas de 1 Zona con control de fancoil y suelo

Control integrado de 1 fancoil (3 velocidades) y suelo radiante/refrescante



*Por defecto todas las salidas entregan 230V.

Requiere cortar pista en PCB para trasnformar salida en contacto libre de tensión.

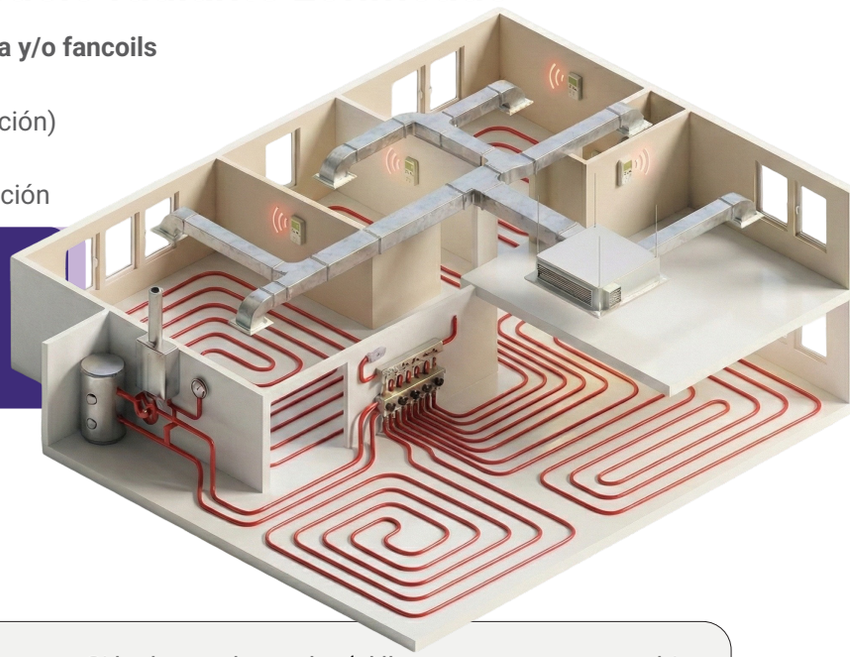
Sistema de control de aire y suelo zonificado

Sistemas de aire por fancoil y suelo radiante zonificado

- Control de unidades interiores de **expansión directa y/o fancoils**
- Control de **suelo radiante** zonificado
- Control de hasta **7 zonas** (ó 14 con módulo ampliación)
- Control de **bomba de recirculación**
- Control de **modo de trabajo** de la unidad de producción

Control de sistemas de aerotermia para climatización

* Integración con VMC y ACS



Nuestra solución de **control zonificado de aire y suelo radiante/refrescante** fusiona las capacidades de los sistemas de aire (MS201V) y agua (CHR) en una arquitectura de control unificada. El sistema gestiona de forma eficiente tanto los elementos motorizados de la distribución de aire como los circuitos hidráulicos del suelo.

El usuario dispone de un único termostato por estancia. El sistema inteligente decide, de forma transparente, qué elemento activar basándose en la demanda real:

El sistema prioriza siempre la eficiencia. Actúa sobre los cabezales del suelo radiante para mantener la temperatura estable, aprovechando la inercia térmica para un consumo mínimo.

Si la demanda es alta (al llegar a casa o por cambios bruscos de temperatura exterior), el sistema abre las rejillas o compuertas motorizadas y activa la máquina de conductos. Esto proporciona una climatización instantánea mientras el suelo alcanza su régimen óptimo. Una vez logrado el confort, el aire se retira, y el suelo mantiene la temperatura.

Más allá de abrir y cerrar zonas, nuestro sistema toma el mando de la producción de energía (Aerotermia o Caldera/Enfriadora) para garantizar la seguridad y la eficiencia:

El sistema activa la bomba de suelo solo cuando hay zonas radiantes demandando, deteniéndola automáticamente si el apoyo es solo por aire o si se ha alcanzado la consigna, eliminando consumos eléctricos innecesarios.

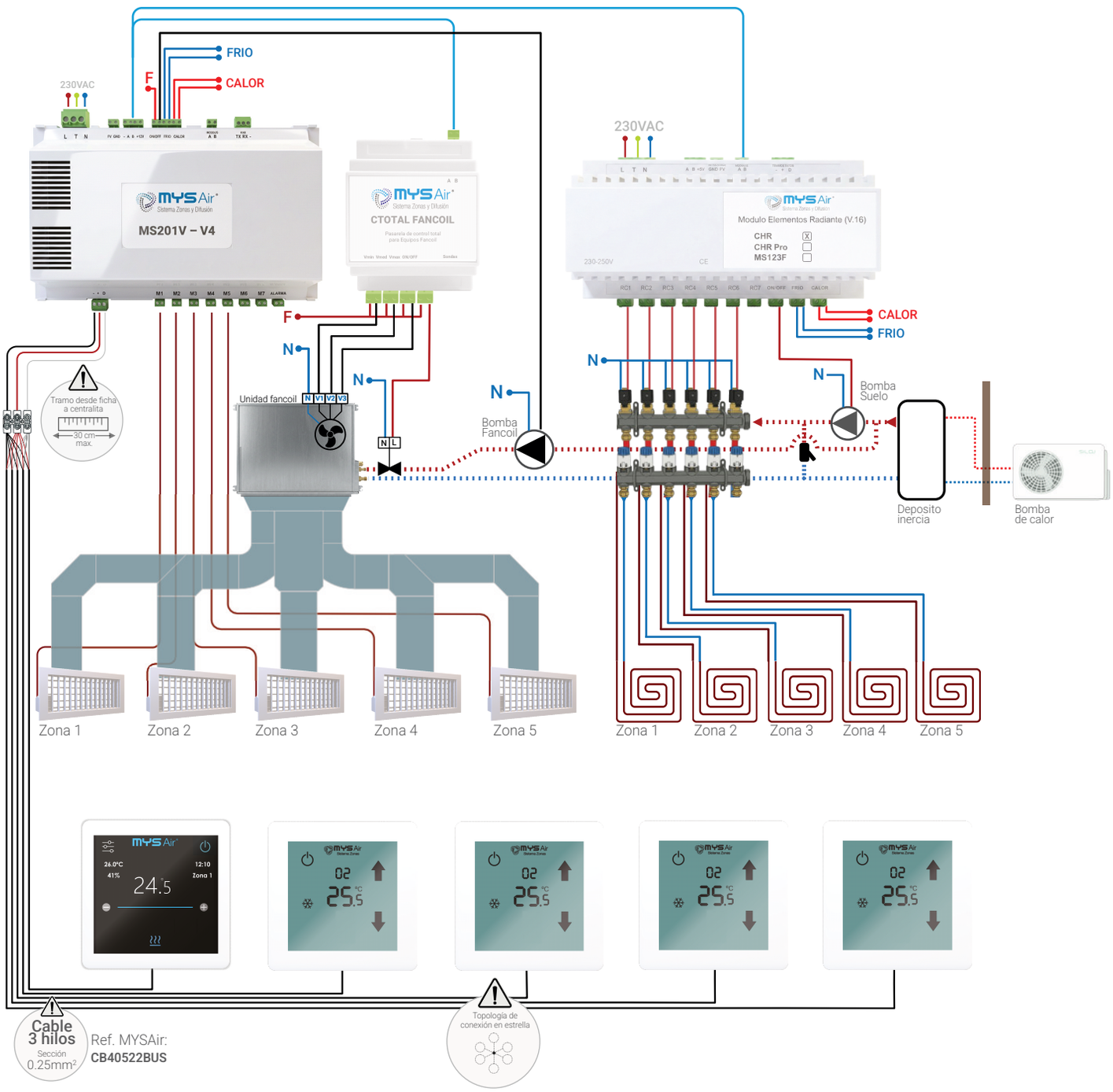
Referencia	Descripción	Cantidad
SISTEMASv		
MS201V	MÓDULO DE CONTROL 7 ZONAS CABLE C/INTEGRACION V4	1
CHR	MÓDULO DE CONTROL CHR. 7 ZONAS ELEMENTOS RADIANTES / REFRESCANTES	1
CTOTAL DX	MÓDULO PASARELA CTOTAL DX	1
VESTA-01	TERMOSTATO TACTIL 4" COLOR. BLANCO. CABLE	1
ROMA-01	TERMOSTATO TACTIL MONOCROMO RETROILUMINADO. BLANCO. CABLE	4
MÓDULO WIFI	MÓDULO WIFI PARA MS201V Y CHR	1
CB2075	BOBINA CABLE BUS APANTALLADO 100MTS - 4 HILOS (2x0.22 + 2x0.5mm2)	1
CB40522BUS	BOBINA CABLE BUS APANTALLADO 100MTS - 4 HILOS (2x0.22 + 2x0.5mm2)	1
DIFUSIÓN		
MR01 500X150	REJILLA MOTOR 500X150 C B	1
MR01 300X150	REJILLA MOTOR 300X150 C B	4

Accede para ver PVP

Esquema de conexión

Sistemas de aire y suelo zonificado

1 Unidad interior de aire y suelo radiante/refrescante





Pide tu sistema ya instalado con nuestro **MS-KIT**
Cuadro eléctrico a medida para una instalación rápida

*Las dimensiones del cuadro dependen del número de módulos a instalar. Consultar con Dpto. Técnico

Sistema de control de aire
y suelo zonificado **con 2 equipos de aire**

Sistema de aire mediante 2 fancoils y suelo radiante zonificado

- Control de unidades interiores de **expansión directa y/o fancoils**
- Control de **suelo radiante** zonificado
- Control de hasta **7 zonas** (ó 14 con módulo ampliación)
- Control de **bomba de recirculación**
- Control de **modo de trabajo** de la unidad de producción

Control de sistemas de aerotermia para climatización

* Integración con VMC y ACS



Nuestra solución de **control zonificado de aire y suelo radiante/refrescante con hasta 2 máquinas** integra la regulación mediante elementos motorizados (MS201V) y el control hidrónico del sistema CHR en un sistema único, capaz de gobernar hasta 7 zonas independientes, mediante dos máquinas de aire y la totalidad de los circuitos de suelo.

El sistema permite dividir la instalación de aire en dos sistemas autónomos (por ejemplo, Planta Baja y Planta Alta), gestionando las rejillas motorizadas de cada máquina de forma independiente.
Simultáneamente, controla los cabezales electrotérmicos de hasta 7 circuitos de suelo radiante, alineando la distribución de aire y agua bajo un mismo termostato por habitación.

El usuario interactúa con un único termostato. El sistema decide inteligentemente cómo alcanzar la temperatura:

El sistema prioriza el suelo radiante para mantener la temperatura, garantizando el confort silencioso y la eficiencia energética de la aerotermia.

Si la demanda térmica es alta, el sistema activa la máquina de aire correspondiente a esa zona (Máquina 1 o Máquina 2) y abre sus rejillas motorizadas. Esto proporciona una respuesta térmica inmediata mientras el suelo alcanza su régimen.

Bombas de Recirculación: Gestiona el arranque y parada de las bombas de suelo radiante, activándolas solo cuando hay demanda real en las zonas hidráulicas y deteniéndolas cuando el apoyo es solo por aire.

Centraliza el cambio Estival/Invernal. Una sola orden en la App o Termostato cambia el modo de trabajo de la Aerotermia/Caldera y de las dos unidades de aire acondicionado simultáneamente, evitando conflictos

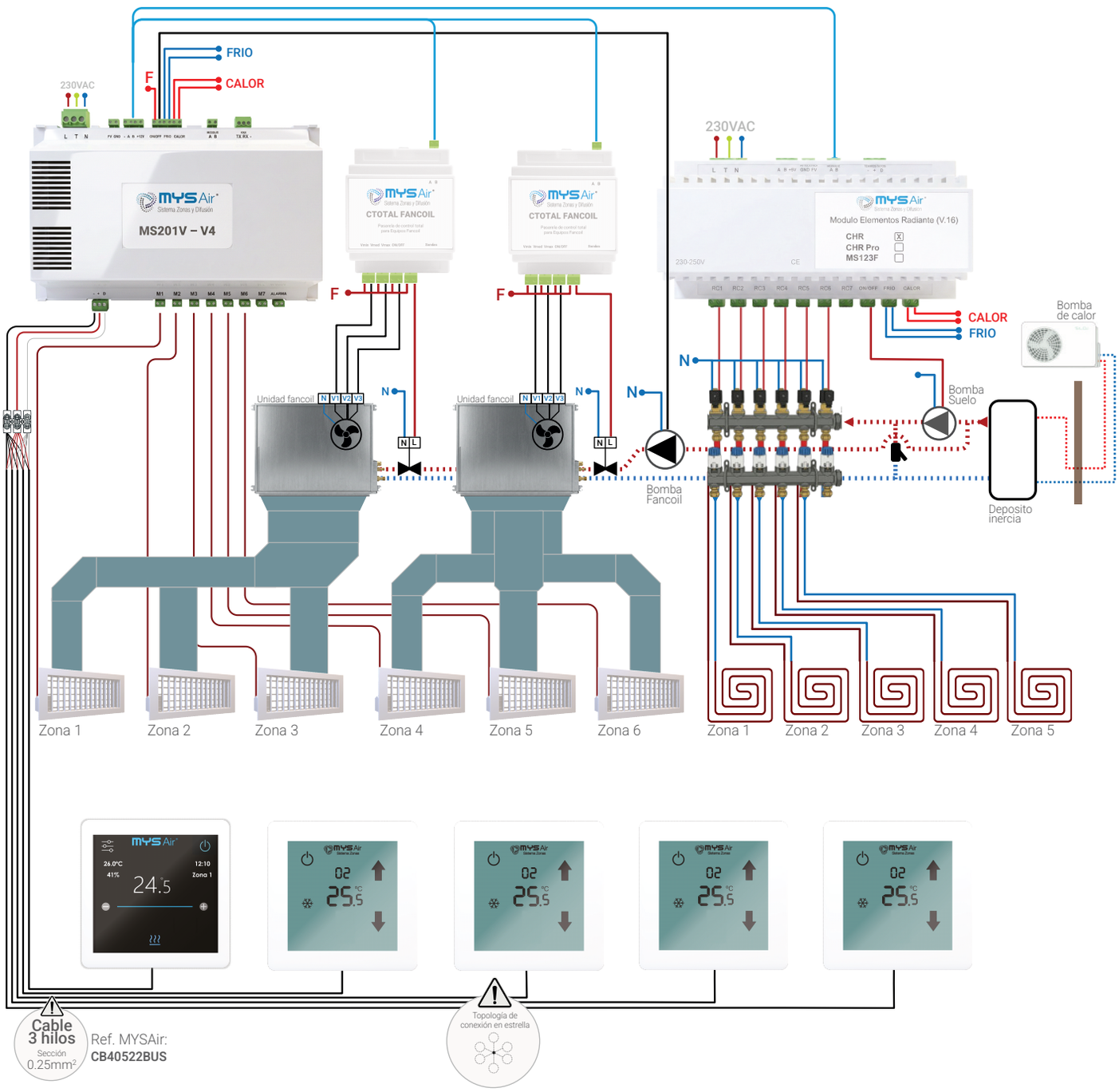
Referencia	Descripción	Cantidad
SISTEMAS		
MS201V	MÓDULO DE CONTROL 7 ZONAS CABLE C/INTEGRACION V4	1
CHR	MÓDULO DE CONTROL CHR. 7 ZONAS ELEMENTOS RADIANTES / REFRESCANTES	1
CTOTAL DX	MÓDULO PASARELA CTOTAL DX	2
VESTA-01	TERMOSTATO TACTIL 4" COLOR. BLANCO. CABLE	1
ROMA-01	TERMOSTATO TACTIL MONOCROMO RETROILUMINADO. BLANCO. CABLE	4
MÓDULO WIFI	MÓDULO WIFI PARA MS201V Y CHR	1
CB2075	BOBINA CABLE BUS APANTALLADO 100MTS - 4 HILOS (2x0.22 + 2x0.5mm2)	1
CB40522BUS	BOBINA CABLE BUS APANTALLADO 100MTS - 4 HILOS (2x0.22 + 2x0.5mm2)	1
DIFUSIÓN		
MR01 500X150	REJILLA MOTOR 500X150 C B	1
MR01 300X150	REJILLA MOTOR 300X150 C B	4

Accede para ver PVP

Esquema de conexión

Sistemas de aire y suelo zonificado

2 Unidades interiores de aire y suelo radiante/refrescante





Pide tu sistema ya instalado con nuestro **MS-KIT**
Cuadro eléctrico a medida para una instalación rápida

*Las dimensiones del cuadro dependen del número de módulos a instalar. Consultar con Dpto. Técnico

Sistema de control de aire
y suelo zonificado **con equipo por estancia**

Sistemas de aire por fancoil por estancia y suelo radiante zonificado

- Control de unidades interiores de **expansión directa y/o fancoils**
- Control de **suelo radiante** zonificado
- Control de hasta **7 zonas** (ó 14 con módulo ampliación)
- Control de **bomba de recirculación**
- Control de **modo de trabajo** de la unidad de producción

Control de sistemas de aerotermia para climatización

* Integración con VMC y ACS



Nuestra solución de **control de equipos por estancia combinado con suelo radiante** unifica la gestión de hasta 14 unidades interiores de aire (expansion directa o fancoils) y 14 zonas de suelo radiante bajo una única instalació de control inteligente.

El usuario disfruta de una interfaz única por estancia.

A diferencia de la zonificación por conductos, aquí nos comunicamos individualmente con cada una de las 14 máquinas interiores a través de las pasarelas CTOTAL. Esto permite establecer consignar por cada equipos, ajustar la velocidad de ventilación consiguiendo gestionar la potencia de cada equipo de forma independiente.

Simultáneamente, el sistema gobierna los cabezales electrotérmicos de los 14 circuitos de suelo, priorizando siempre el uso de la inercia térmica para mantener la temperatura con el máximo confort y silencio.

El suelo radiante trabaja como el sistema principal para mantener la temperatura estable.

Si la demanda térmica es alta, el sistema activa la unidad interior de esa estancia para alcanzar el confort rápidamente. Una vez logrado, la unidad de aire se apaga o reduce al mínimo, dejando al suelo el mantenimiento.

Gestión de Bombas: El sistema activa las bombas de recirculación de suelo exclusivamente cuando hay demanda hidrónica real. Si el sistema ha alcanzado la temperatura deseada, detiene las bombas para eliminar el consumo eléctrico parásito.

Modo Unificado (Frío/Calor): Centralizamos el cambio estacional. Una sola orden cambia el modo de trabajo de la Aerotermia/Caldera y del sistema VRF globalmente, impidiendo el riesgo de tener zonas enfriando y otras calentando simultáneamente.

Protección Anticondensación (solo con termostatos con control de Humedad): En modo refrescante, si se detecta riesgo de rocío en el suelo, el sistema cierra válvulas y fuerza el funcionamiento de las unidades de aire en modo deshumidificación.

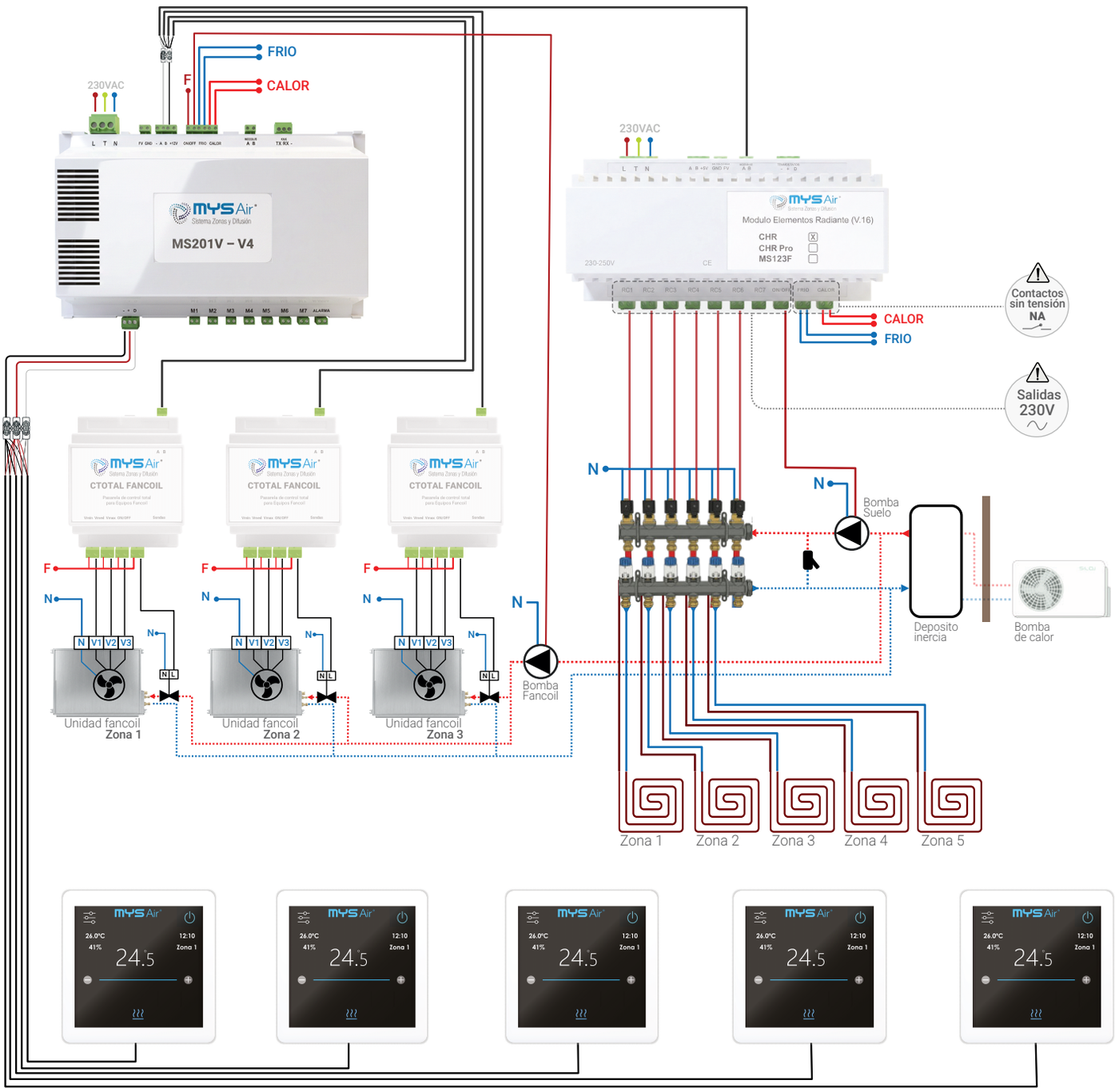
Referencia	Descripción	Cantidad
SISTEMAS		
MS201V	MÓDULO DE CONTROL 7 ZONAS CABLE C/INTEGRACION V4	1
CHR	MÓDULO DE CONTROL CHR. 7 ZONAS ELEMENTOS RADIANTES / REFRESCANTES	1
CTOTAL DX	MÓDULO PASARELA CTOTAL DX	3
VESTA-01	TERMOSTATO TACTIL 4" COLOR. BLANCO. CABLE	1
ROMA-01	TERMOSTATO TACTIL MONOCROMO RETROILUMINADO. BLANCO. CABLE	4
MÓDULO WIFI	MÓDULO WIFI PARA MS201V Y CHR	1
CB40522BUS	BOBINA CABLE BUS APANTALLADO 100MTS - 4 HILOS (2x0.22 + 2x0.5mm2)	1

Accede para ver PVP

Esquema de conexión

Sistemas de aire y suelo zonificado

1 Unidad interior de aire

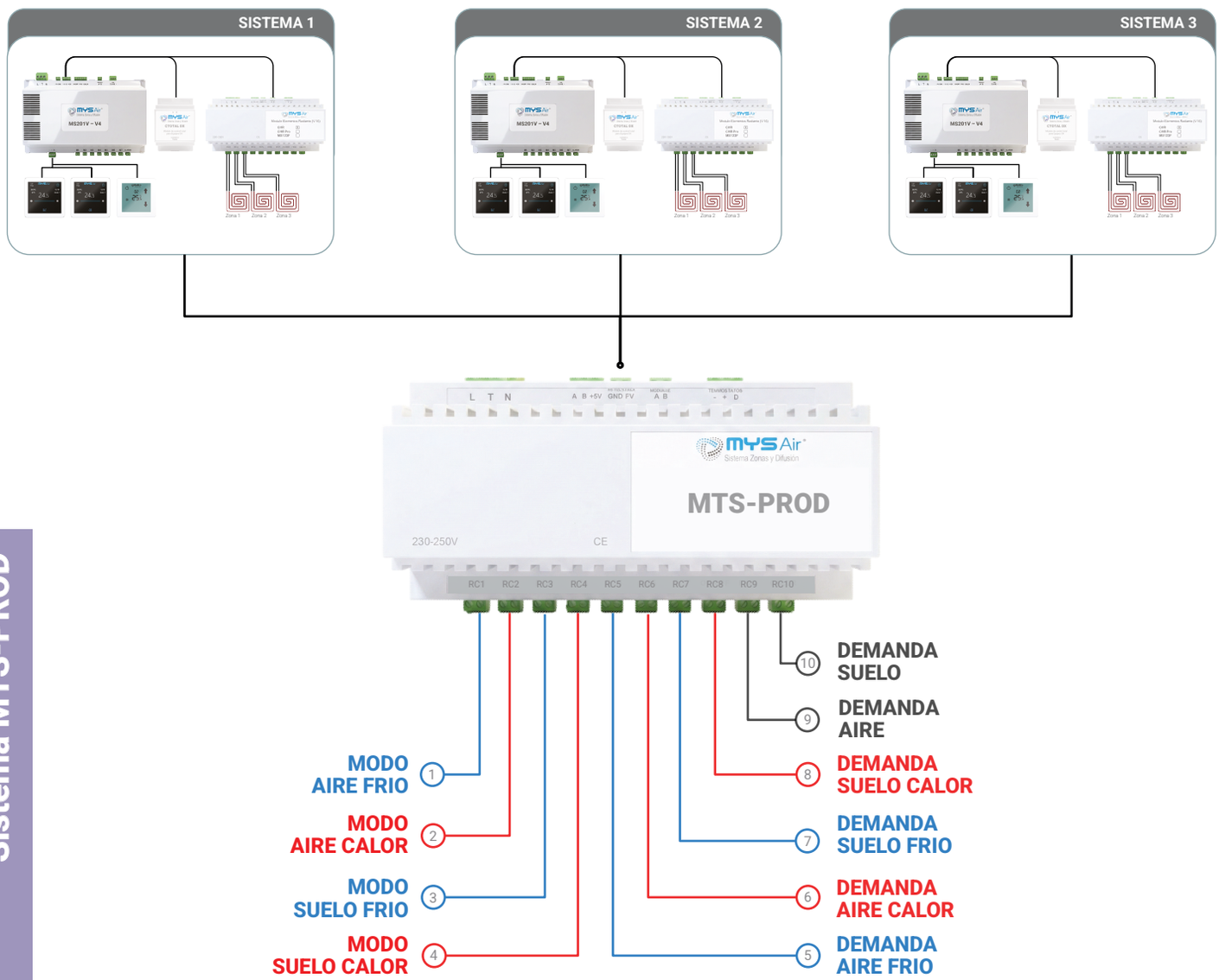




Pide tu sistema ya premontado con nuestro **MS-KIT**
Cuadro eléctrico a medida ya pre-montado para una instalación rápida

Integración de Sistemas de Control centralizados

Sistema MTS-PROD





Diseñado para instalaciones con múltiples sistemas de regulación independientes, este módulo actúa como el **control centralizado** del sistema de producción.

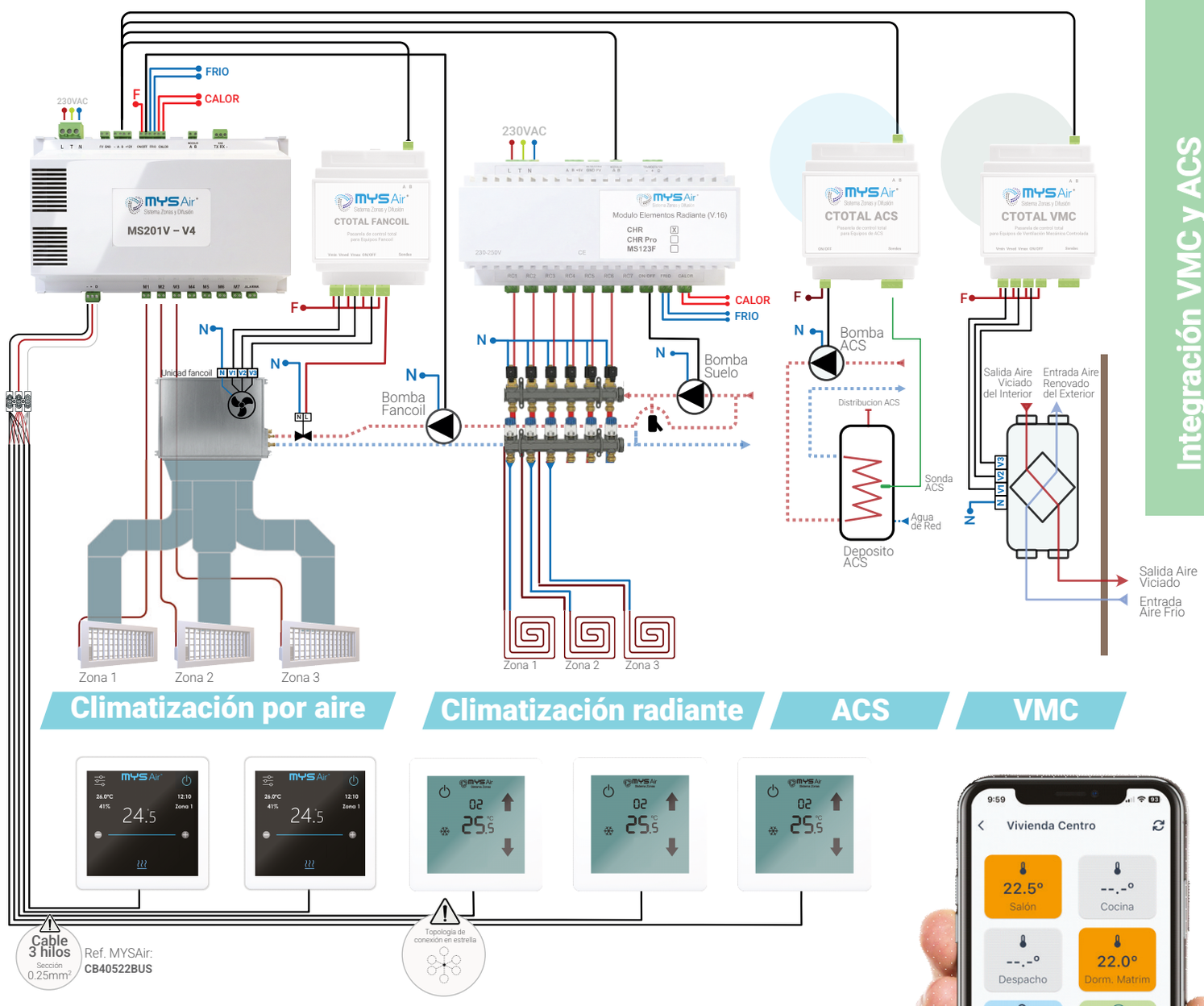
Su función es concentrar las peticiones de demanda de todos los sistemas (zonas de día, plantas superiores, zonas de dormitorios...), activando la unidad de producción solo si existe una necesidad real en alguno de ellos.

Además, garantiza la seguridad técnica imponiendo un Modo de Trabajo Global (Frío/Calor). Esto **impide conflictos** donde un sistema demande calefacción y otro refrigeración simultáneamente, protegiendo a los equipos generadores.

Pide tu sistema ya premontado con nuestro **MS-KIT**
Cuadro eléctrico a medida ya pre-montado para una instalación rápida

Integración de VMC y ACS en el sistema de control de clima

Clima Ventilación Agua Caliente



Climatización por aire | **Climatización radiante** | **ACS** | **VMC**

Cable 3 hilos Sección 0.25mm²

Ref. MYSAir: **CB40522BUS**

Topología de conexión en estrella



Con los nuevo módulos **CTOTAL ACS** y **CTOTAL VMC** integramos dos servicios esenciales en el mismo ecosistema de control.

El módulo de Ventilación **CTOTAL VMC** automatiza gestión de recuperadores de calor mejorando la calidad del aire interior, modulando la velocidad segun las necesidades del usuario o instalación, garantizando un ambiente saludable sin desperdiciar energía térmica.

Paralelamente, el módulo de control de Agua Caliente **CTOTAL ACS** gestiona la temperatura del depósito y la recirculación, permitiendo programaciones horarias inteligentes y priorizando la producción de agua sanitaria sobre la climatización cuando es necesario.

Todo monitorizado y gestionado desde la misma App MYSAir, centralizando la eficiencia total de la vivienda en una sola interfaz.

Sistema de control de techo
radiante y refrescante **con deshumectador**

Control de techo radiante con deshumectador

- Control de unidades interiores de **expansión directa, fancoil o deshumectador**
- Control de hasta **6 zonas**
- Control de **bomba de recirculación**
- Control de **modo de trabajo** de la unidad de producción



Control total del techo radiante/ refrescante con deshumectador

Control de la demanda y bomba de recirculación

Nuestro sistema CHR-PRO para control de techos radiantes/refrescantes integra el control de el sistema hidronico, integrando ademas el control de una unidad de aire (imprescindible para deshumidificar). El resultado es un algoritmo que gestiona ambos sistemas para garantizar un confort sin riesgos de condensación.

La central CHR controla con precisión hasta 6 zonas hidráulicas de techo apoyadas por el equipo de aire.

Gestión Integral de la Producción

Control de Bomba y Deshumidificación: El sistema gestiona los recursos con lógica de seguridad. Activa la circulación por el techo para mantener la temperatura operativa y arranca la máquina de aire para cubrir picos de carga térmica o reducir la humedad relativa (latente), deteniendo ambos equipos cuando el confort se estabiliza para maximizar el ahorro.

Gestión del Modo de Trabajo: Simplificamos la operación global. El sistema conmuta automáticamente el modo Frío/Calor tanto en la producción de agua como en la unidad de aire, asegurando que toda la instalación trabaje sincronizada en invierno o verano, evitando conflictos energéticos y protegiendo los paneles radiantes.

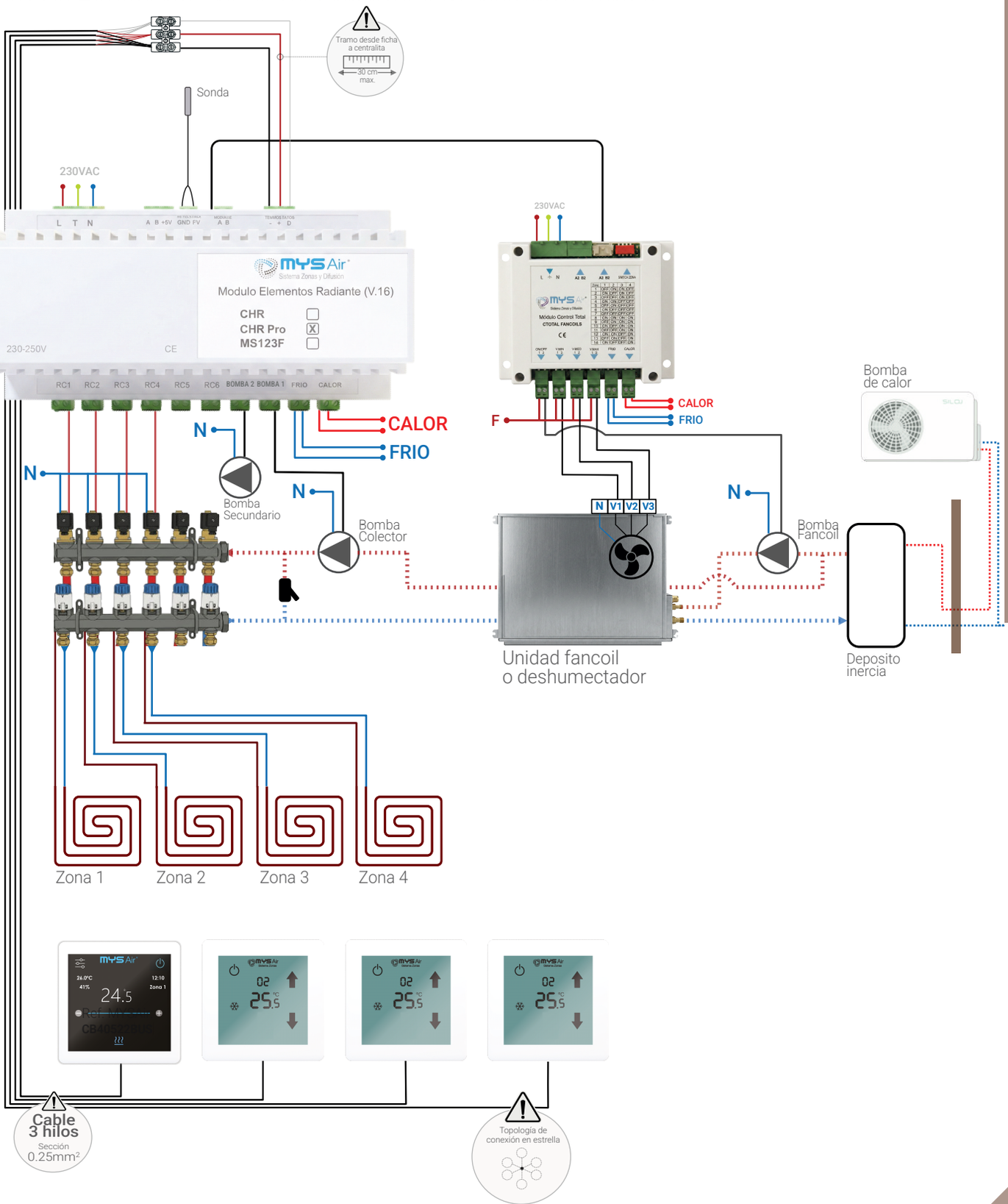
Referencia	Descripción	Cantidad
SISTEMAS		
CHR-PRO	MÓDULO DE CONTROL CHR. 7 ZONAS ELEMENTOS RADIANTES / REFRESCANTES	1
CTOTAL DESHUMECTADOR	MÓDULO PASARELA CTOTAL DX	1
VESTA-01	TERMOSTATO TACTIL 4" COLOR. BLANCO. CABLE	1
NEO-01	TERMOSTATO TACTIL MONOCROMO RETROILUMINADO. BLANCO. CABLE	3
MÓDULO WIFI	MÓDULO WIFI PARA MS201V Y CHR	1

Accede para ver PVP

Esquema de conexión

Sistemas de techo radiante/refrescante con deshumectador

Control zonificado de techo radiante con deshumectador

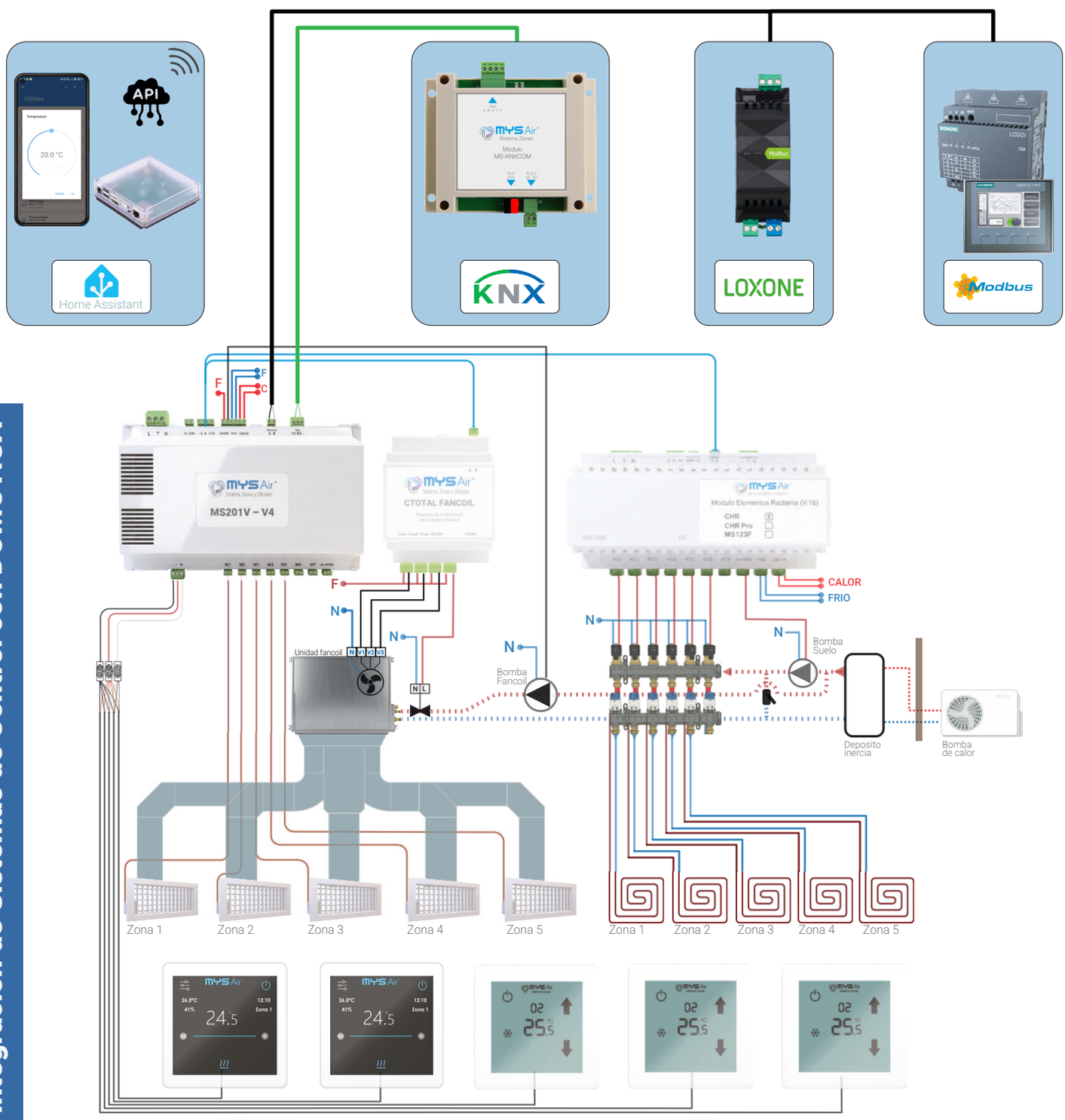


Integración de Sistemas de Control con DOMÓTICA

KNX - LOXONE - FIBARO

Esquema de conexión

Sistemas de aire y suelo zonificado con control domótico centralizado

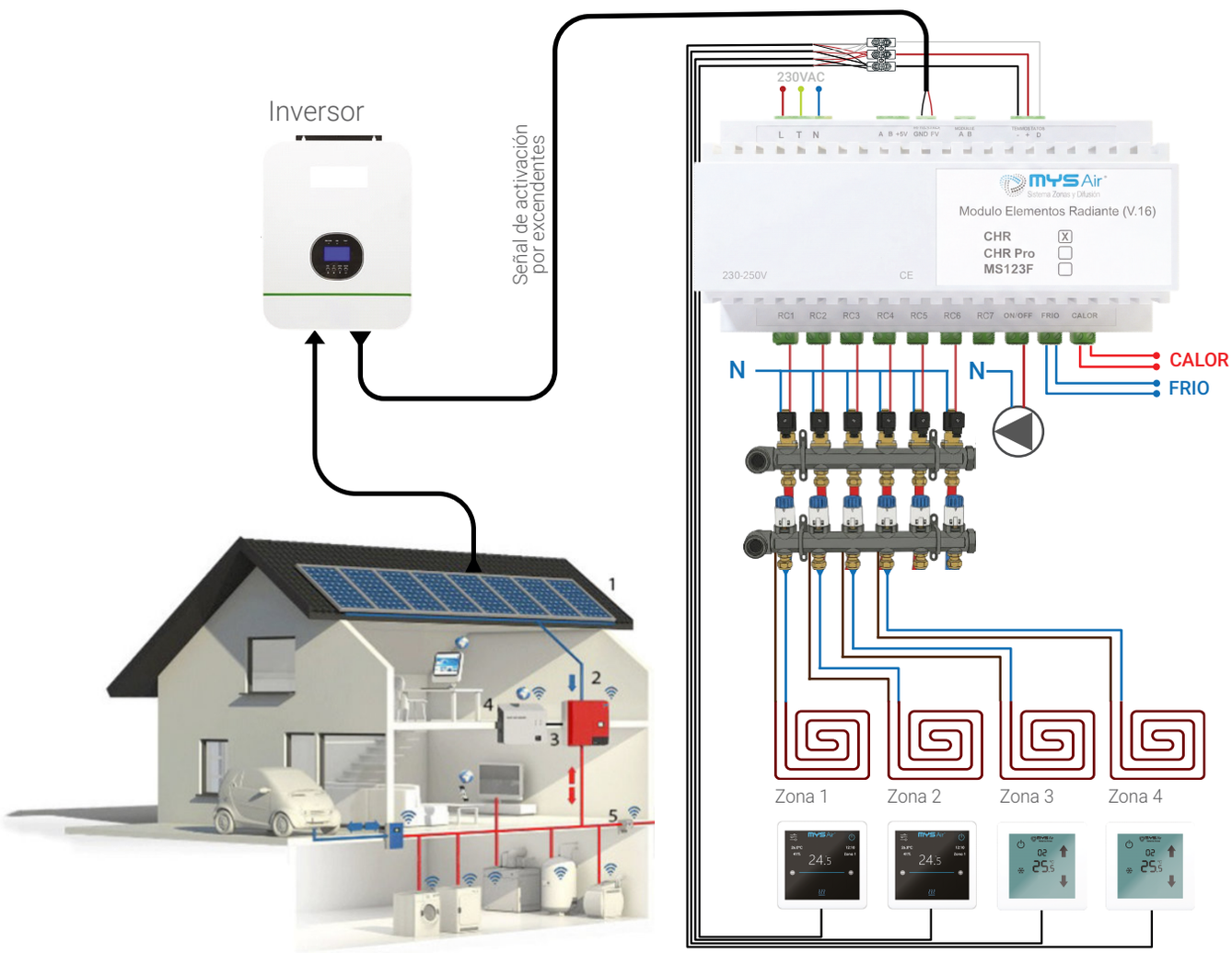


Integración de Sistemas de Control con FOTOVOLTAICA

Aprovechamiento de excedentes

Esquema de conexión

Sistemas de suelo zonificado con integración fotovoltaica



Nuestro sistema de regulación y control da un paso más allá en la eficiencia al **integrarse con estrategias de autoconsumo fotovoltaico**, maximizando el rendimiento de sus placas solares.

La lógica es convertir la vivienda en una "batería térmica". Durante las horas centrales del día, cuando la producción solar es máxima y **existen excedentes de energía**, nuestro sistema aprovecha para climatizar "a coste cero", acumulando inercia térmica en el suelo o en el ambiente (aumentando ligeramente la consigna en invierno o disminuyéndola en verano).

El resultado es un ahorro económico directo. Al llegar la noche, cuando la energía de la red es costosa y los paneles no producen, el sistema de climatización reduce drásticamente su actividad porque la vivienda ya ha alcanzado y **almacenado la temperatura de confort**.

Esta gestión inteligente no solo minimiza la factura eléctrica, sino que **acelera la amortización** de la instalación fotovoltaica. Garantizamos que la máquina de aire o aerotermia trabaje a máxima potencia principalmente cuando el sol "paga la cuenta", **reduciendo la dependencia de la red eléctrica** al mínimo absoluto.

Herramientas online gratuitas
para el cálculo de difusión y conductos

MYSDRAWONLINE

Novedad 2026

Acceder a mysdraw.es

El nuevo software de diseño para instalaciones de climatización que centraliza cálculo, diseño y gestión de proyectos en una sola herramienta.
Con **MYSDRAW Online** podrás:

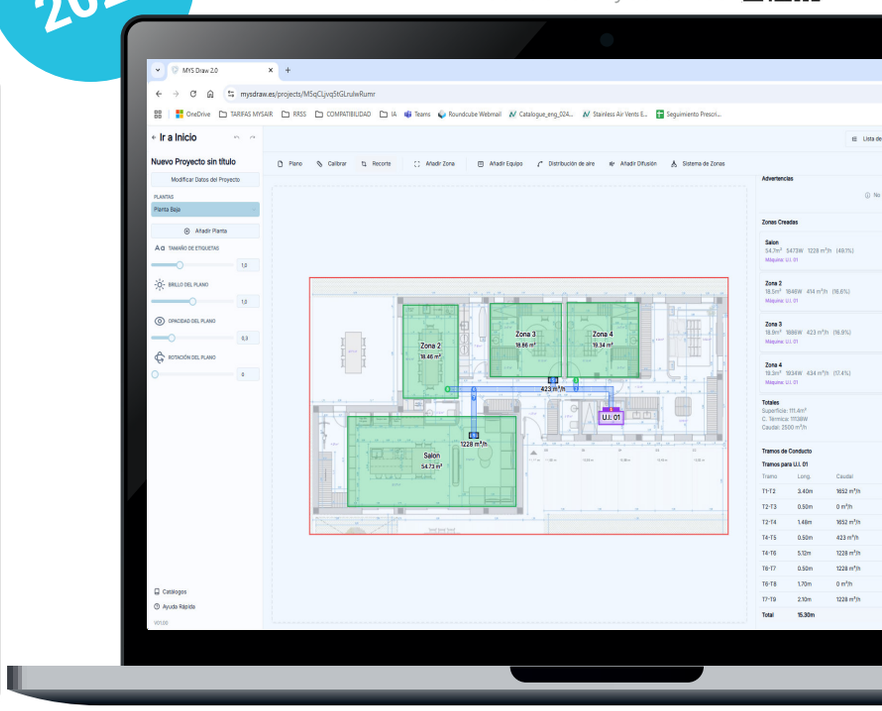
- ✔ Calcular la potencia de climatización necesaria de cada proyecto
- ✔ Diseñar la red de conductos en función del caudal requerido
- ✔ Seleccionar los elementos de difusión directamente del catálogo de MYSAir
- ✔ Gestionar todos tus proyectos desde un único entorno.

Además, el software genera automáticamente un **informe completo** de la instalación, que incluye:

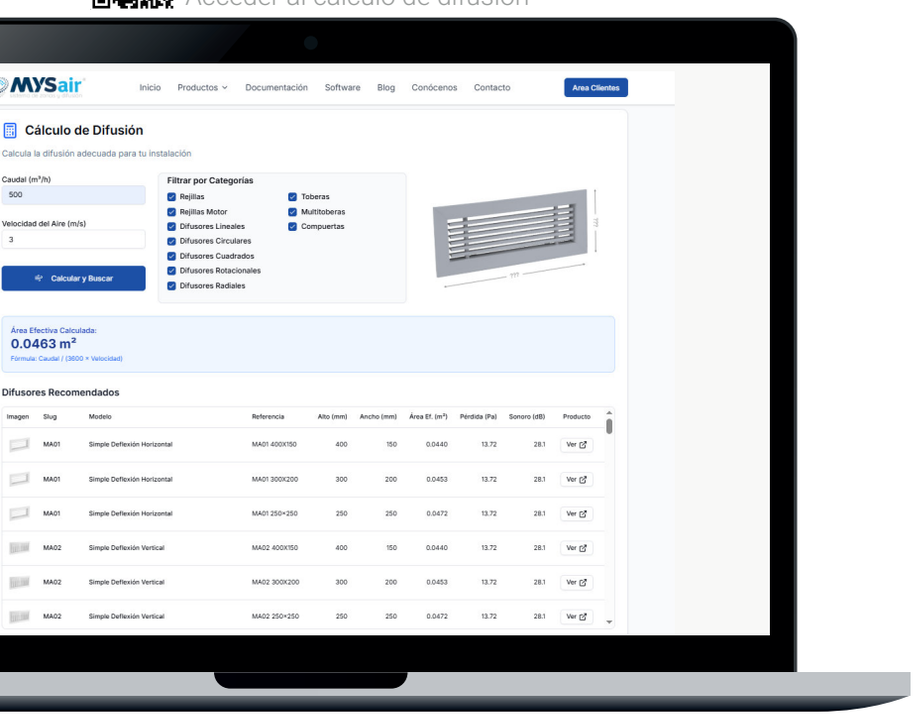
- ✔ Planos con carga térmica por zona y caudal de aire asignado
- ✔ Tabla de dimensionado por tramos de la red de conductos
- ✔ Fichas técnicas y certificados
- ✔ Presupuesto PVP del sistema de zonas y difusión

🌐 100% online y gratuito. No necesitas instalar nada.
Accede desde cualquier navegador y desde cualquier lugar.

MYSdraw online



Acceder al cálculo de difusión



CALCULADORA
DE DIFUSIÓN ONLINE

Con nuestra **calculadora online de elementos de difusión** simplifica la selección de rejillas y difusores a un proceso de segundos.
Introduciendo únicamente el **caudal de aire** (m^3/h) y la **velocidad efectiva** (m/s) de diseño, la herramienta te recomendará los modelos ideales de nuestro catálogo.

Además dispondrás de los valores de Alcance y Nivel sonoro para una seleccion sin dudas.

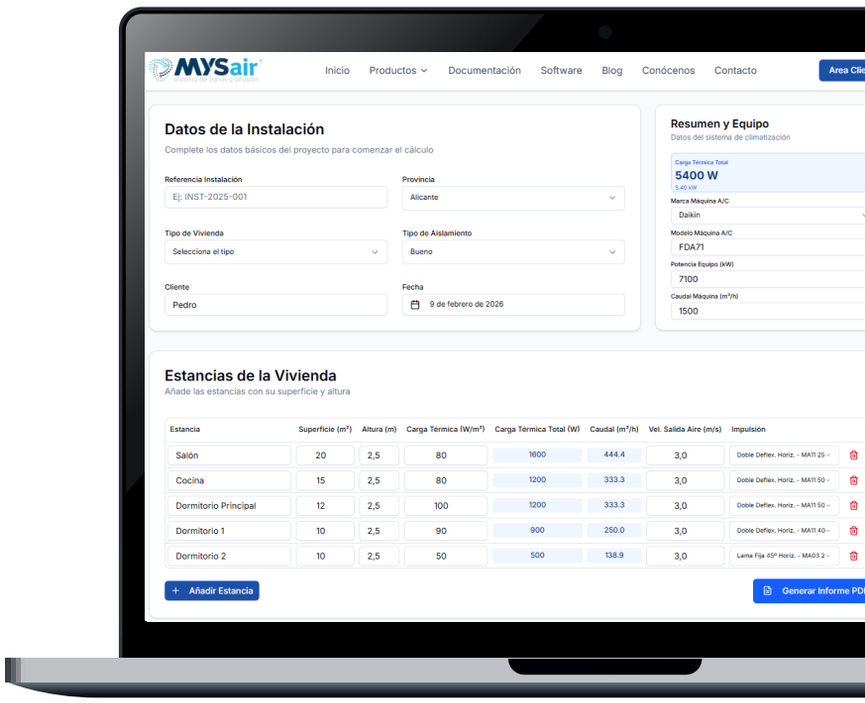
Esta precisión es vital para **garantizar el alcance correcto del chorro de aire y mantener los niveles sonoros (NR) dentro de los límites de confort**, evitando corrientes molestas o ruidos regenerados en la instalación. Una solución ágil para asegurar la calidad del aire en cada estancia.

MYSSOLVER

Agilice su respuesta comercial con nuestra herramienta de estimación instantánea.
¿Necesita una valoración económica en el acto? **MYSSolver** simplifica al máximo el proceso. Olvídese de complejos estudios de carga o introducción de datos técnicos; basta con indicar en el formulario la superficie (m^2) de cada estancia y la carga termica estimada (W/m^2).

Obtendras la potencia térmica necesaria para la instalación. **Selecciona el tamaño óptimo de las rejillas** motorizadas, los **termostatos** adecuados y la **centralita** necesaria.

Es la solución perfecta para reformas sencillas y viviendas estándar, permitiendo al instalador generar un listado de materiales y un presupuesto en segundos.

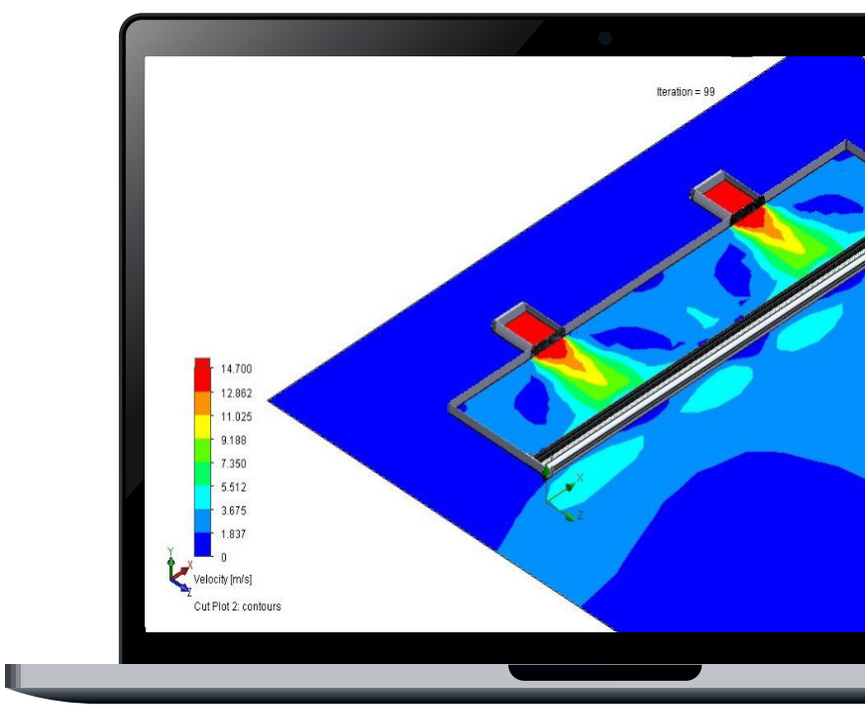


Herramientas CFD
para la simulación del comportamiento de aire en instalaciones, rejillas y difusores

SIMULACIÓN DE
ELEMENTOS DE DIFUSIÓN

La excelencia en climatización requiere predecir lo invisible. Por eso, **integramos la Dinámica de Fluidos Computacional (CFD)** como una herramienta transversal en nuestra ingeniería. Esta tecnología nos permite modelar y visualizar el comportamiento termodinámico del aire en multitud de escenarios arquitectónicos, desde grandes volúmenes hasta espacios residenciales.

Mediante la simulación digital, analizamos variables críticas como la **velocidad residual, la distribución de temperaturas y las posibles turbulencias en la zona de ocupación**. Este análisis profundo asegura que nuestras soluciones no solo cumplen con la teoría, sino que garantizan el confort térmico real en la práctica, validando la **eficacia de la difusión y el confort** en cualquier entorno.



Gama de elementos de difusión de aire

Gama motorizada
Gama no motorizada



Descubre nuestra gama de elementos de difusión

MYSair® sistema de zonas y difusión

Gama de rejillas y **difusores**



REJILLAS
SIMPLE DEFLEXIÓN

REJILLAS
DOBLE DEFLEXIÓN



REJILLAS
LINEALES



REJILLAS
CONDUCTO CIRCULAR



REJILLAS
PLACA MODULAR 60x60



REJILLAS
RETÍCULA



REJILLAS
EXTERIOR



TOBERAS/MULTITOBERAS
LARGO ALCANCE



BOCAS
EXTRACCIÓN



COMP. SOBREPRESIÓN
RECTANGULAR/CIRCULAR



DIFUSORES
CIRCULAR/CUADRADO



DIFUSORES
ROTACIONALES/RADIALES



DIFUSORES
LINEALES

Gama de rejillas y difusores **motorizados**



REJILLAS
LAMAS MOTORIZADAS



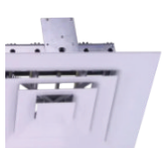
REJILLAS
COMPUERTA MOTORIZADA



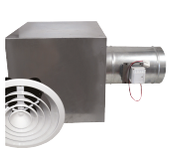
REJILLAS
LINEALES C/COMPUERTA MOTORIZADAS



COMPUERTAS
CIRCULAR/CUADRADA MOTORIZADAS

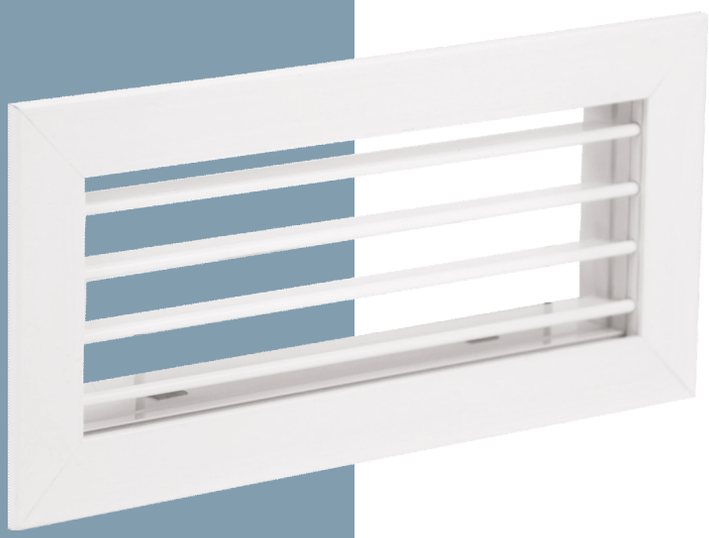


DIFUSORES
CIRCULAR/CUADRADO MOTORIZADOS



DIFUSORES
CON PLEMUN Y
COMPUERTA MOTORIZADA

REJILLAS
SIMPLE DEFLEXIÓN



- **Fabricadas en aluminio extruido.**
- **Acabados estándar en blanco RAL 9016 o anodizado plata.**
- **Ideales para impulsión y retorno**
- **Lamas moviles para ajustar la dirección del aire**

MODELOS

MA01	Rejilla Simple Delexión con lamas horizontales móviles
MA01Q	Rejilla Simple Deflexión con lamas horizontales móviles y compuerta con regulación mediante palanca
MA01X	Rejilla Simple Deflexión con lamas horizontales móviles y compuerta con regulación mediante tornillo
MA01E	Rejilla Simple Deflexión con marco slim, lamas horizontales móviles y compuerta con regulación mediante tornillo
MA02	Rejilla Simple Deflexión con lamas verticales móviles y compuerta con regulación mediante tornillo
MA02E	Rejilla Simple Deflexión con marco slim, lamas verticales móviles y compuerta con regulación mediante tornillo

MÁS INFORMACIÓN

Fichas Técnicas

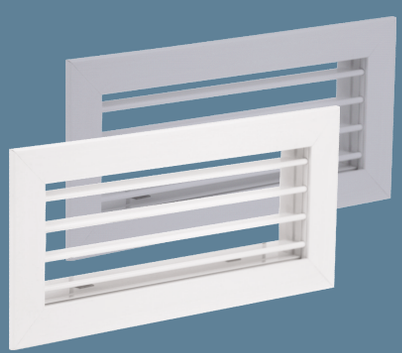
Ver en la web



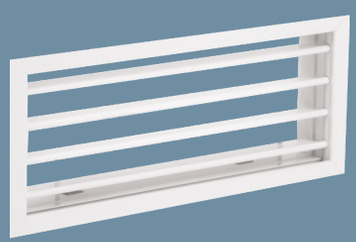
Difusión de aire

Descubre nuestra gama de rejillas y difusores

Rejillas Simple Deflexión



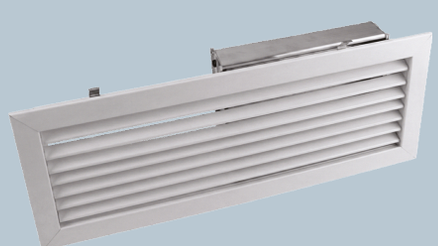
MA01
Rejilla de Simple Deflexión Horizontal



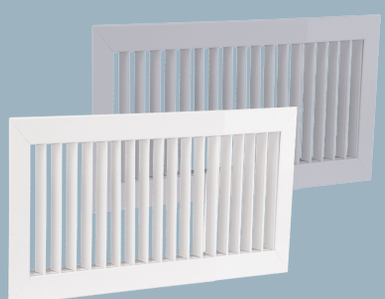
MA01E
Rejilla de Simple Deflexión Horizontal
con marco slim



MA01X
Rejilla de Simple Deflexión Horizontal
con compuerta y regulación mediante tornillo

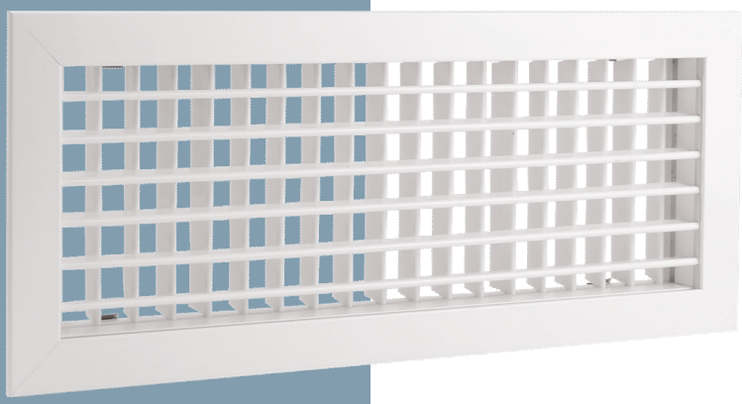


MA01XD
Rejilla de Simple Deflexión Horizontal
con compuerta 2x1



MA02
Rejilla de Simple Deflexión Vertical

REJILLAS
DOBLE DEFLEXIÓN



- Fabricadas en aluminio extruido.
- Acabados estándar en blanco RAL 9016 o anodizado plata.
- Ideales para impulsión
- Doble fila de lamas moviles para ajustar la dirección del aire tanto horizontal como verticalmente

MA11	Rejilla Doble Deflexión con lamas móviles. Primera fila con lamas horizontales
MA11Q	Rejilla Doble Deflexión con lamas móviles y compuerta con regulación mediante palanca
MA11X	Rejilla Doble Deflexión con lamas móviles y compuerta con regulación mediante tornillo
MA11E	Rejilla Doble Deflexión con marco slim, lamas móviles y compuerta con regulación mediante tornillo
MA12	Rejilla Doble Deflexión con lamas móviles. Primera fila con lamas verticales
MA12Q	Rejilla Doble Deflexión con lamas móviles y compuerta con regulación mediante palanca
MA12X	Rejilla Doble Deflexión con lamas móviles y compuerta con regulación mediante tornillo
MA12E	Rejilla Doble Deflexión con marco slim, lamas móviles y compuerta con regulación mediante tornillo

MÁS INFORMACIÓN

Fichas Técnicas

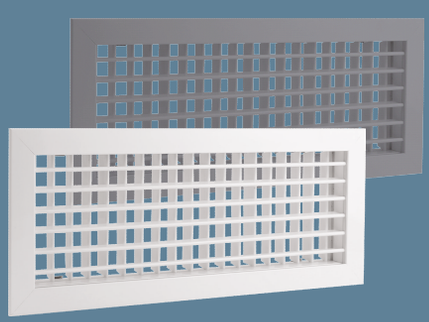
Ver en la web



Difusión de aire

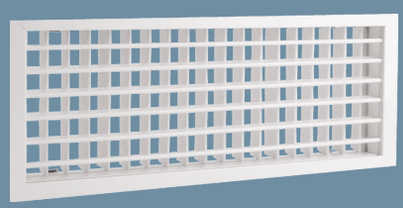
Descubre nuestra gama de rejillas y difusores

Rejillas Doble Deflexión



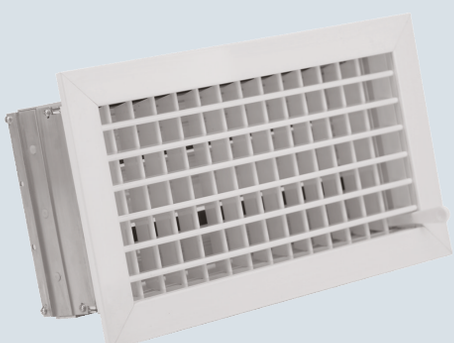
MA11

Rejilla de Doble Deflexión
Primera fila Horizontal



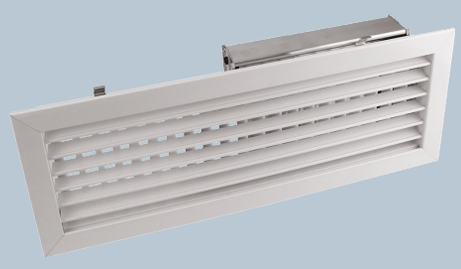
MA11E

Rejilla de Doble Deflexión Horizontal
con marco slim



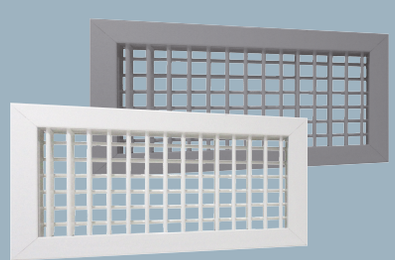
MA11Q

Rejilla de Doble Deflexión
con compuerta y regulación mediante palanca



MA11XD

Rejilla de Doble Deflexión
con compuerta 2x1



MA12

Rejilla de Doble Deflexión
Primera fila vertical

REJILLAS
LAMA CURVA



- Fabricadas en aluminio extruido.
- Acabados estándar en blanco RAL 9016 o anodizado plata.
- Ideales para impulsión desde techo
- Lama curva para mejorar efecto coanda en impulsión desde techos

MA05	Rejilla Lama Curva con lamas móviles horizontales
MA05Q	Rejilla Lama Curva con lamas móviles horizontales y compuerta con regulación mediante palanca
MA05X	Rejilla Lama Curva con lamas móviles horizontales y compuerta con regulación mediante tornillo
MA06	Rejilla Lama Curva con lamas móviles horizontales de doble dirección
MA07	Rejilla Lama Curva con lamas móviles verticales
MA08	Rejilla Lama Curva con lamas móviles verticales de doble dirección

MÁS INFORMACIÓN

Fichas Técnicas

Ver en la web

REJILLAS
LAMA FIJA 45º



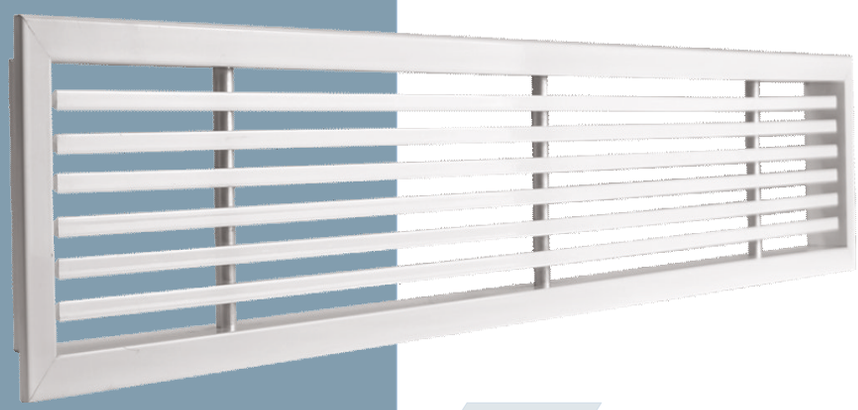
- Fabricadas en aluminio extruido.
- Acabados estándar en blanco RAL 9016 o anodizado plata.
- Ideales para impulsión o retorno
- Lama fija a 45º

MA03	Rejilla Simple Deflexión Horizontal con lama fija 45º
MA03Q	Rejilla Simple Deflexión Horizontal con lama fija 45º y compuerta con regulación mediante palanca
MA03X	Rejilla Simple Deflexión Horizontal con lama fija 45º y compuerta con regulación mediante tornillo
MA04	Rejilla Simple Deflexión Vertical con lama fija 45º
MA09	Rejilla Lama Ancha Horizontal con lama fija 45º
MA10	Rejilla Lama Ancha Vertical con lama fija 45º

MÁS INFORMACIÓN

Fichas Técnicas

REJILLAS LINEALES



- Fabricadas 100% aluminio extruido.
- Acabados estándar en blanco RAL 9016 o anodizado plata.
- Ideales para impulsión o retorno
- Perfil lineal con posibilidad de crear tramos lineales de gran longitud

MA14	Rejilla Lineal 0º sin marco
MA15	Rejilla Lineal 20º sin marco
MA16	Rejilla Lineal 0º con marco
MA16Q	Rejilla Lineal 0º con marco y compuerta con regulación mediante palanca
MA16X	Rejilla Lineal 0º con marco y compuerta con regulación mediante tornillo
MA16QD	Rejilla Lineal 0º con marco y compuerta 2x1 con regulación mediante palanca
MA16XD	Rejilla Lineal 0º con marco y compuerta 2x1 con regulación mediante tornillo
MA16E	Rejilla Lineal 0º con marco Slim
MA17	Rejilla Lineal 20º con marco
MA17E	Rejilla Lineal 20º con marco slim
MA17Q	Rejilla Lineal 20º con marco y compuerta 2x1 con regulación mediante palanca
MA17X	Rejilla Lineal 20º con marco y compuerta 2x1 con regulación mediante tornillo

Fichas Técnicas

Ver en la web

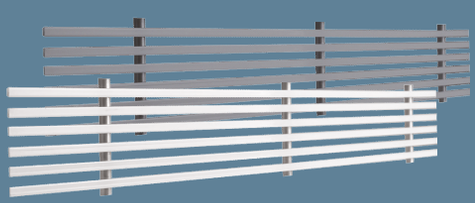
MÁS INFORMACIÓN

Difusión de aire

Descubre nuestra gama de rejillas y difusores

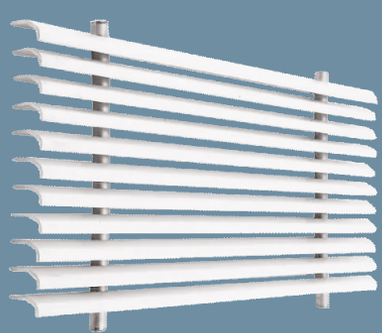


Rejillas Lineales



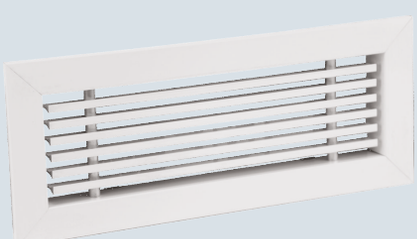
MA14

Rejilla Lineal 0º sin marco



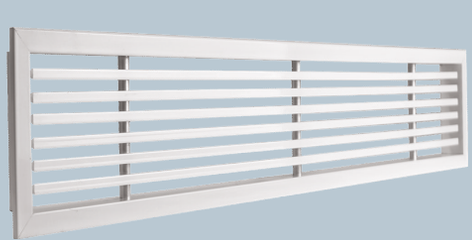
MA15

Rejilla Lineal 20º sin marco



MA16

Rejilla Lineal 0º con marco



MA16E

Rejilla Lineal 0º con marco slim



MA17E

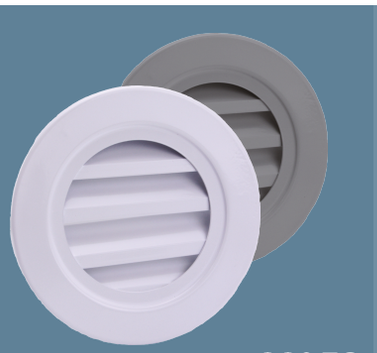
Rejilla Lineal 20º con marco slim

REJILLAS EXTERIOR



- Fabricadas en aluminio extruido.
- Acabados estándar en blanco RAL 9016 o anodizado plata.
- Ideales instalacion en exterior.
- Lama fija a 45º para evitar entrada de agua y malla antipajaros ya instalada.

MA13	Rejilla Lama Fija 45º para exterior con malla metálica
MA58	Rejilla circular para exterior con malla metálica
MA59	Rejilla estampada para exterior con malla metálica



MA58
Rejilla Circular para exterior



MA59
Rejilla Estampada para exterior

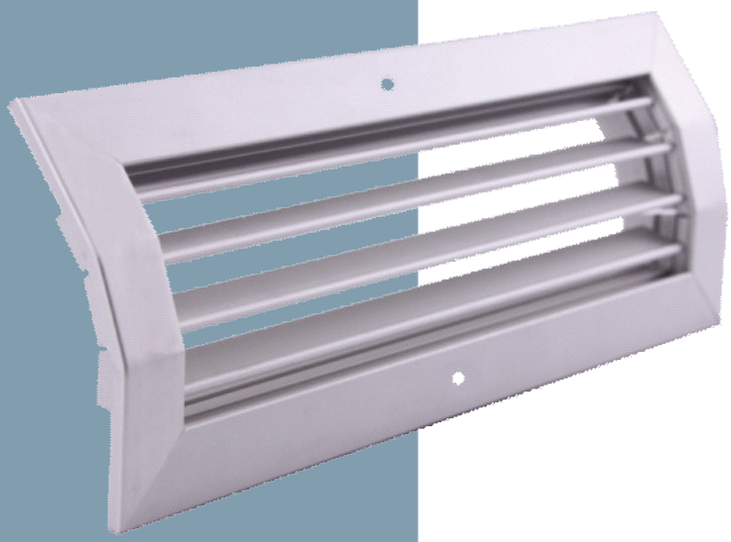
MÁS INFORMACIÓN

Fichas Técnicas

Ver en la web

Difusión de aire
Descubre nuestra gama de rejillas y difusores

REJILLAS
CONDUCTO CIRCULAR



- Fabricadas en aluminio extruido.
- Acabados estándar en blanco RAL 9016 o anodizado plata.
- Ideales para instalación en conducto de circular de dimensiones entre Ø200 y 850mm
- Lamas moviles para ajustar la dirección del aire

MA55 — Rejilla para conducto circular con lamas moviles horizontales

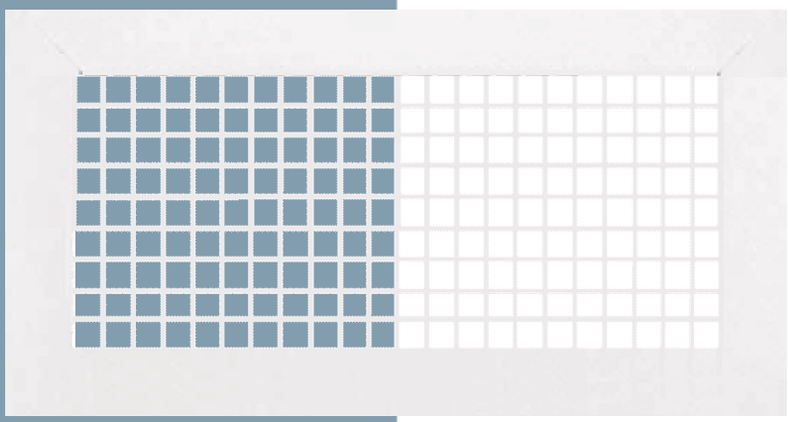


MÁS INFORMACIÓN

Fichas Técnicas

Ver en la web

REJILLAS
RETÍCULA



- Fabricadas en aluminio extruido.
- Acabados estándar en blanco RAL 9016 o anodizado plata.
- Ideales retorno.
- Reduce la visibilidad de la zona interior.

MA57	**Rejilla Retícula 90º**
MA57Q	**Rejilla Retícula 90º con compuerta de regulación mediante palanca**
MA57X	**Rejilla Retícula 90º con compuerta de regulación mediante tornillo**
MA56	**Rejilla Retícula para techo modular 595x595**
MA64	**Rejilla Retícula con portafiltro para techo modular 595x595**

MÁS INFORMACIÓN

Fichas Técnicas

Ver en la web

REJILLAS
PLACA MODULAR



- Fabricadas en aluminio extruido.
- Acabados estándar en blanco RAL 9016 o anodizado plata.
- Para intalación en techos modulares de 600x600
- Disponible con disposición de lamas en diferentres formatos.
- Modeos MA63 y MA64 con portafiltro y filtro G3 incluido.

MA18	Rejilla Lama Ancha para Techo Modular
MA19	Rejilla Lama Ancha para Techo Modular de dos direcciones
MA20	Rejilla Lama Curva para Techo Modular
MA21	Rejilla Lama Curva para Techo Modular de dos direcciones
MA22	Rejilla Simple Deflexión para Techo Modular
MA22	Rejilla Fija 45º para Techo Modular
MA56	Rejilla Retícula para Techo Modular
MA61	Rejilla Perforada para Techo Modular
MA63	Rejilla Lama Ancha con portafiltro para Techo Modular
MA64	Rejilla Retícula con portafiltro para Techo Modular

Fichas Técnicas

Ver en la web

MÁS INFORMACIÓN

DIFUSORES
CIRCULAR/CUADRADO



- Fabricados en acero galvanizado.
- Acabados estándar en blanco RAL 9016 o anodizado plata.
- Ideales para impulsión de aire desde techo a 360º.
- Regulación y puente de montaje incluidos

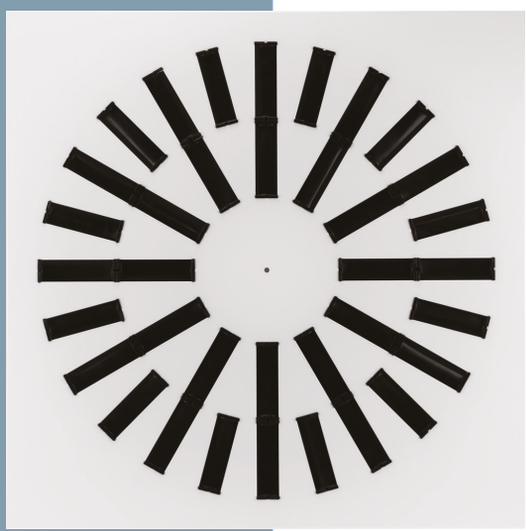
MA24	Difusor Circular
MA25	Difusor Cuadrado
MA26	Difusor Circular de alta inducción
MA27	Difusor Circular en placa para techo modular
MA28	Difusor Cuadrado en placa para techo modular

MÁS INFORMACIÓN

Fichas Técnicas

Ver en la web

DIFUSORES
RADIAL/ROTACIONAL



- Fabricados en acero galvanizado.
- Acabados estándar en blanco RAL 9016 o anodizado plata.
- Ideales para instalaciones con techos superiores a 4 metros de altura.
- Deflectores moviles para ajustar la dirección de aire

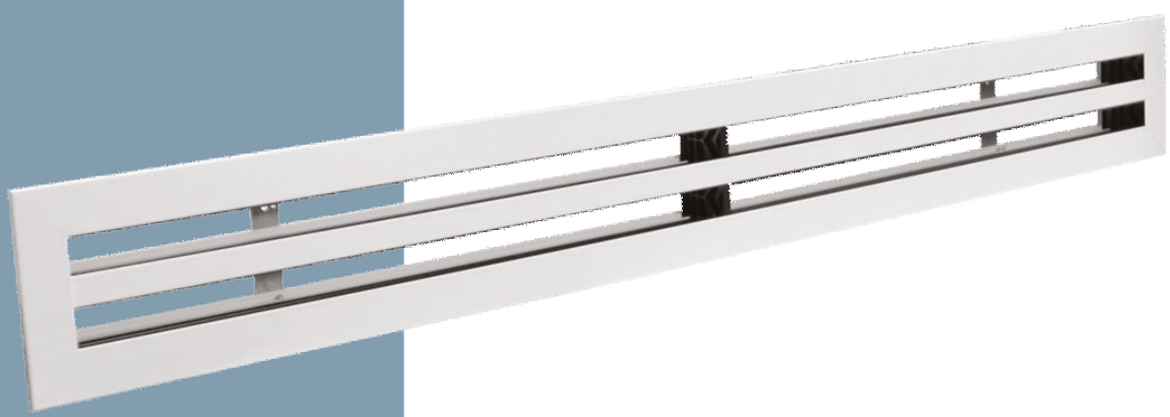
MA30	Difusor Rotacional Cuadrado
MA31	Difusor Radial
MA32	Difusor Radial Cuadrado
MA33	Difusor Rotacional Circular
MA34	Difusor Radial Circular
MA62	Difusor Rotacional Estampado

MÁS INFORMACIÓN

Fichas Técnicas

Ver en la web

DIFUSORES LINEALES

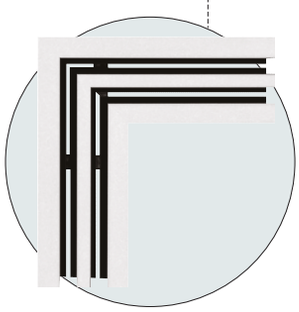


MA35 Difusor Lineal con marco

MA35E Difusor Lineal con marco Slim

MA35O Difusor Lineal oculto

- Fabricados en aluminio extruido.
- Acabados estándar en blanco RAL 9016 o anodizado plata.
- Deflectores móviles para direccionar la impulsión de aire
- Disponibles desde 1 a 4 vias *(*modelo oculto hasta 2 vias)*
- Ideales para instalaciones donde prima la estética
- Posibilidad de formar lineas continuas uniendo varios tramos.
  Posibilidad de formar rectangulos junto con las esquinas a 90º MA49
- Puentes de montaje incluidos



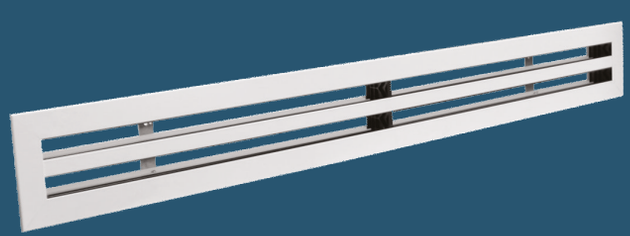
MÁS INFORMACIÓN

Fichas Técnicas

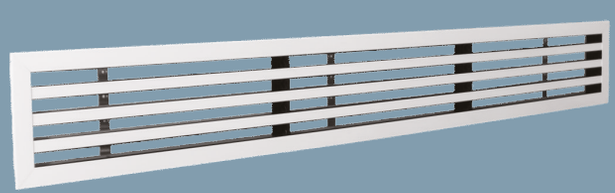
Ver en la web



Difusores Lineales

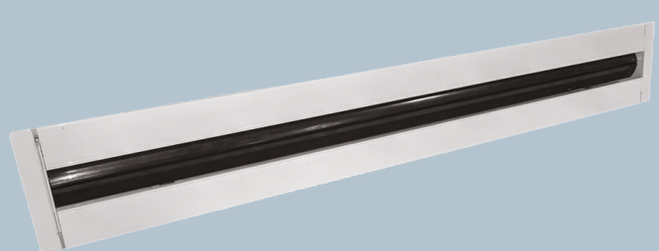


MA35
Difusor Lineal 2 vias



MA35
Difusor Lineal 4 vias





MA350
Difusor Lineal Oculto

TOBERAS
MULTITOBERAS



- Fabricados en acero galvanizado.
- Acabados estándar en blanco RAL 9016 o anodizado plata.
- Ideales para impulsión de largo alcance (hasta 10-12 metros)

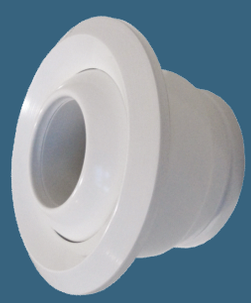
MA37	Tobera de impulsión de largo alcance
MA60	Multitobera de impulsión de largo alcance
MA60C	Multitobera de impulsión de largo alcance para conducto circular
MA38	Multitobera rectangular con marco
MA39	Multitobera rectangular para conducto circular
MA40	Multitobera de largo alcance Ø61
MA41	Multitobera de largo alcance Ø61 para condcuto circular
MA42	Multitobera de largo alcance Ø42
MA65	Multitobera de largo alcance Ø42 para conducto circular

MÁS INFORMACIÓN

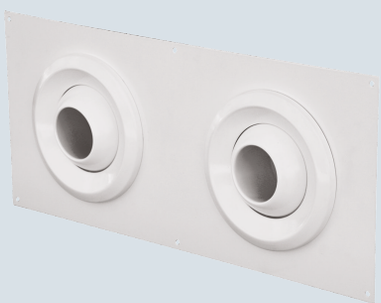
Fichas Técnicas

Ver en la web

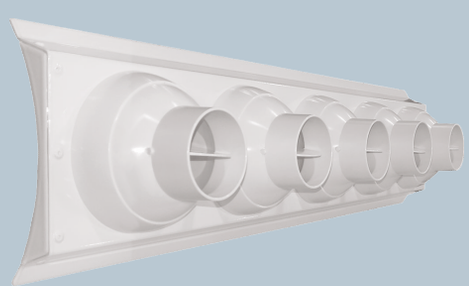




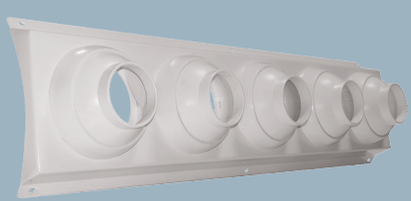
MA37
Tobera de impulsión de largo alcance



MA60
MA60C
MA60 - Multitobera de impulsión de largo alcance
MA60C - Para conducto circular

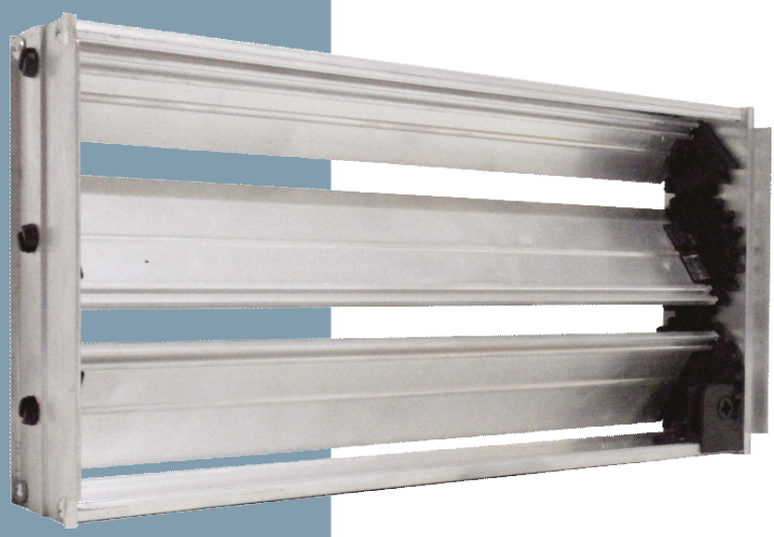


MA40
MA41
MA40 - Multitobera de largo de alcance Ø61
MA41 - Para conducto circular



MA42
MA65
MA40 - Multitobera de largo de alcance Ø61
MA41 - Para conducto circular

COMPUERTAS
REGULACIÓN DE CAUDAL



- Fabricados en aluminio extruido
- Acabado en aluminio natural
- Ideales para regulación de caudal de aire en conductos o en rejillas

MA46X Compuerta rectangular con regulación mediante tornillo

MA46Q Compuerta rectangular con regulación mediante palanca

MA47 Compuerta circular



MA46Q
Compuerta Rectangular
con regulación mediante palanca



MA47
Compuerta Circular

MÁS INFORMACIÓN

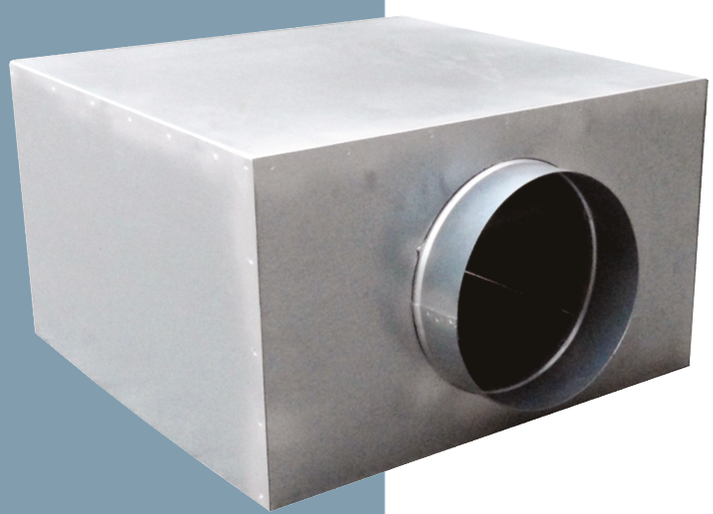
Fichas Técnicas

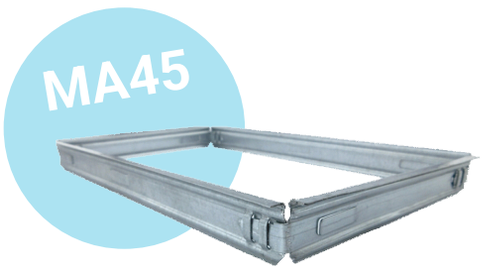
Ver en la web

MYSair®
sistema de zonas y difusión

Difusión de aire
Descubre nuestra gama de rejillas y difusores

ACCESORIOS
PLENUMS
PRE-MARCOS





Accesorios Difusión

MA24P	Plenum para difusor circular
MA25P	Plenum para difusor cuadrado
MA44	Plenum para rejilla
MA44M	Plenum para rejilla motorizada
MA45	Premarcos para fijación de rejillas
MA48	Plenum para difusor lineal
MA48O	Plenum para difusor lineal oculto
MA51	Plenum para difusor radial/rotacional

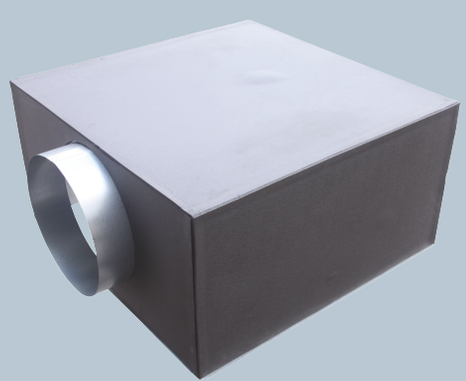
MÁS INFORMACIÓN

Fichas Técnicas

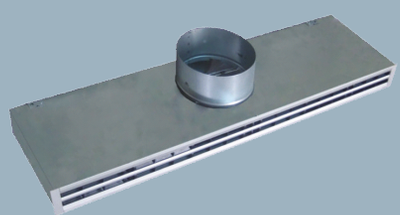
Ver en la web



MA44
Plenum para rejilla



MA51
Plenum para difusores radiales/rotacionales



MA48
Plenum para difusor lineal

12V

REJILLAS MOTORIZADAS



- Fabricadas en aluminio extruido.
- Acabados estándar en blanco RAL 9016 o anodizado plata.
- Ideales para impulsión
- Primera fila de lamas verticales moviles para ajustar la dirección del aire tanto horizontalmente
- Segunda fila de lamas horizontales motorizada para apertura, cierre o ajuste la dirección del aire tanto verticalmente.

MR01	Rejilla de Impulsión Motorizada
MR01E	Rejilla de Impulsión Motorizada con marco slim
MR02	Rejilla Impulsión Motorizada con lama curva
MR04	Rejilla de Impulsión con compuerta motorizada
MR04E	Rejilla de Impulsión con compuerta motorizada y marco slim.
MR16	Rejilla Lineal 0º con compuerta Motorizada
MR17	Rejilla con compuerta Motorizada 2x1
MR18	Rejilla Lineal con compuerta Motorizada 2x1

MÁS INFORMACIÓN

Fichas Técnicas

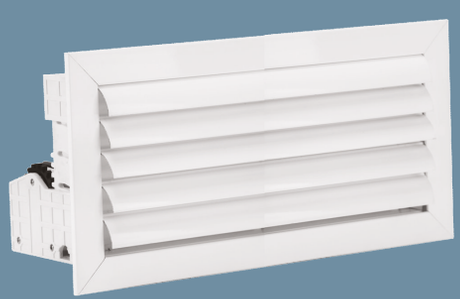
Ver en la web



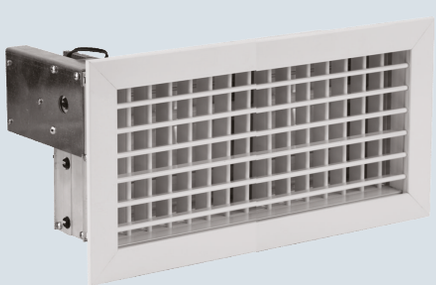
Rejillas motorizadas



MR01
Rejilla de impulsión motorizada



MR02
Rejilla de impulsión motorizada
con lama curva



MR04
Rejilla de impulsión
con compuerta motorizada



MR16
Rejilla lineal con compuerta motorizada



MR17
Rejilla de impulsión 2X1 con compuerta
motorizada

12V

COMPUERTAS MOTORIZADAS



- Fabricadas en aluminio extruido.
- Acabado en aluminio natural.
- Ideales para control de aire en conductos
- Mecanismo de apertura y cierre motorizado
- Estanquidad total mediante bandas de goma

MÁS INFORMACIÓN

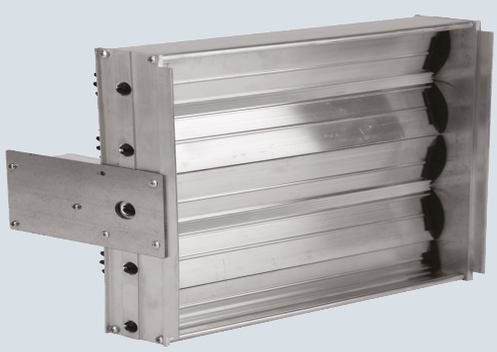
MR03 Compuerta rectangular motorizada de mitad de conducto

MR05 Compuerta circular motorizada

MR15 Compuerta rectangular motorizada

Fichas Técnicas

Ver en la web



MR05
Compuerta Circular Motorizada



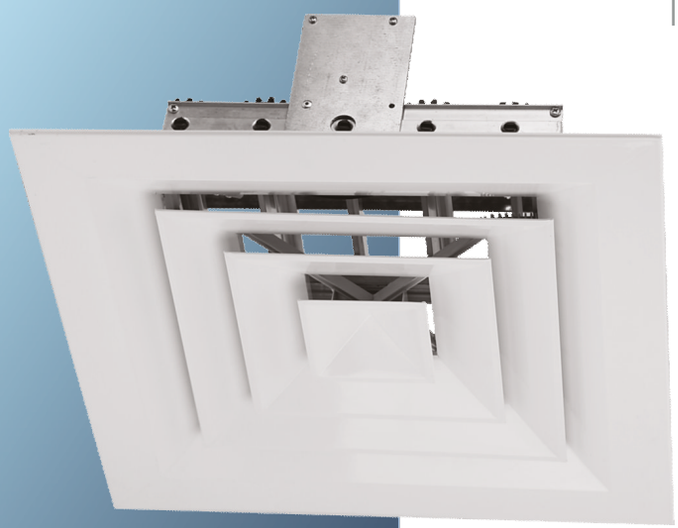
MR15
Compuerta Rectangular Motorizada

MYSair®
sistema de zonas y difusión

Difusión de aire
Descubre nuestra gama de rejillas y difusores

12V

DIFUSORES MOTORIZADOS



- Fabricadas en acero galvanizado.
- Acabados estándar en blanco RAL 9016 o anodizado plata.
- Ideales para impulsión de aire desde techo
- Mecanismo de apertura y cierre motorizado mediante compuerta

MÁS INFORMACIÓN

Fichas Técnicas

Ver en la web

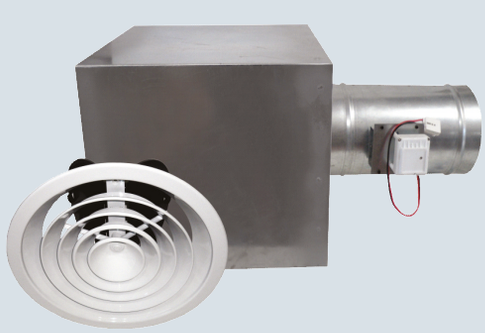
Difusores Motorizados

MR06 Difusor circular con compuerta motorizada

MR07 Difusor circular con plenum y compuerta circular motorizada

MR08 Difusor cuadrado con compuerta motorizada

MR09 Difusor cuadrado con plenum y compuerta circular motorizada



MR07
Difusor circular con plenum y compuerta motorizada



MR06
Difusor circular con compuerta motorizada

COMPUERTAS SOBREPRESIÓN



- Fabricadas en aluminio extruido.
- Acabado en aluminio natural.
- Ideales para control de sobrepresiones en conductos
- Mecanismo de apertura y cierre mediante contrapesa

MR10 Compuerta de sobrepresión rectangular con contrapesa

MR11 Compuerta de sobrepresión rectangular con contrapesa para conducto conducido

MR12 Compuerta de sobrepresión circular con contrapesa

MÁS INFORMACIÓN

Fichas Técnicas

Ver en la web

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

Las ventas efectuadas por Materiales y Soportes Industriales del Levante S.L.U. (en lo sucesivo “MYS”) se regirán por las presentes condiciones generales. En caso de necesitar otras condiciones, serán acordadas conjuntamente con MYS.

1. INTEGRIDAD DEL CONTRATO

La aceptación por parte de MYS del pedido del Comprador se condiciona expresamente al acuerdo y aceptación por parte del Comprador de los términos y condiciones contenidos en el presente documento, junto con cualquiera de los términos especiales estipulados por MYS en la carátula del mismo. Constituyen el acuerdo final y completo entre las partes, el cual no podrá variarse excepto mediante modificación expresa por escrito, debidamente autorizada por MYS y firmada por las partes.

2. APROBACIÓN CREDITICIA, INFORMACIÓN Y ACEPTACIÓN

Todos los pedidos pagaderos mediante giro bancario estarán sujetos a la aprobación de la solvencia crediticia del Comprador por parte de la compañía aseguradora de crédito Cesce y a la aceptación por parte de MYS. Como condición de venta, el Comprador concede a MYS el derecho de investigar sus antecedentes crediticios, intercambiar información con terceros e informar a estos sobre las cuentas y la relación existente, eximiendo a MYS de cualquier responsabilidad derivada de ello.

3. AUMENTO DEL PRECIO

Cualquier precio cotizado o cobrado se basa en programas de producción y entregas normales, con validez de 30 días naturales desde la fecha de cotización o acuse de pedido (salvo indicación contraria). En pedidos globales o con entregas aceleradas, escalonadas o no estándar, MYS podrá aumentar el precio para compensar costes adicionales, que el Comprador acepta abonar tras recibir la factura.

4. TÉRMINOS DE PAGO

Las facturas se expresan en euros (€) y serán pagaderas según lo acordado entre Comprador y MYS.
Pago habitual: 60 días fecha factura, conforme a la Ley 15/2010 de lucha contra la morosidad.
Devolución de giro: recargo del 4% del nominal.
Si se supera el riesgo o existe impago, el pago será por transferencia previa al envío.
No se admitirán otras formas de pago salvo acuerdo previo escrito.

5. PRECIOS, IMPUESTOS Y TARIFAS

Los precios de tarifa:
No son vinculantes y pueden modificarse sin previo aviso.
No incluyen IVA, seguro de transporte, tasa RAEE ni otros impuestos.
Prevalecerán los precios indicados en ofertas y confirmaciones de pedido.
Condición puesto en fábrica: Orihuela (Alicante) o Siscar (Murcia).

6. PEDIDOS

Se cursarán por escrito (email o fax). Las fechas de entrega son orientativas y los retrasos no implicarán cancelación ni penalización. La confirmación se considerará aceptada a los 3 días si no hay respuesta.

7. ENVÍOS

Posibilidad de Portes Pagados o Portes Debidos.
El riesgo pasa al Comprador desde la entrega al transportista.
Embalaje estándar en caja de cartón o plástico retráctil; embalajes especiales a cargo del cliente.
Condiciones de portes pagados (base imponible):
Electrónica e iluminación: 300 €
Soportes aire acondicionado: 600 €
Accesorios y herramientas A/A: 600 € (o 300 € según material)
Elevadores A/A: 3 unidades
Rejillas no motorizadas: 900 €
Rejillas motorizadas y partes: 300 €
Sistema de zonas completo: portes pagados
Para Baleares, Canarias, Ceuta y Melilla se negociará cada envío

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

8. CANCELACIÓN Y MODIFICACIÓN

Deberá realizarse por escrito y ser aprobada por MYS. Una vez en fabricación o enviado, no se admitirá cancelación sin autorización. El Comprador asumirá los costes generados.

9. DEVOLUCIONES

Requieren autorización escrita de MYS.
Plazo máximo: 15 días desde la entrega.
No se admiten devoluciones de pedidos especiales, fuera de tarifa o descatalogados.
Costes de transporte a cargo del Comprador.
MYS podrá aplicar depreciación según estado del material.

Condiciones del material devuelto:
Debe conservar embalaje original y perfecto estado.
Daños o embalaje distinto implicarán abono parcial a valorar.

En garantías por defecto de fabricación, MYS reparará o sustituirá.
Fallos por manipulación o incumplimiento normativo quedan excluidos.
Material no aceptado quedará retenido máx. 3 meses y podrá destruirse.

10. DERECHO DE SUSTITUCIÓN

MYS podrá sustituir materiales por otros equivalentes o superiores.

11. PEDIDOS ESPECIALES (REJILLAS)

Las medidas intermedias se cotizarán como la inmediata superior. Estos pedidos no admiten devolución. Determinadas medidas requieren embalaje especial con cotización personalizada.

12. INSPECCIÓN Y RESPONSABILIDAD

El Comprador debe revisar la mercancía a la recepción.
Reclamaciones por daños de transporte: máx. 24 h.
Otros defectos: comunicación escrita en 3 días.

13. RESERVA DE DOMINIO

La propiedad de los productos se mantiene a favor de MYS hasta el pago total.

14. CORRECCIÓN DE ERRORES

MYS podrá corregir errores tipográficos y modificar catálogos sin previo aviso.

15. FUERO

Las partes se someten a los Juzgados y Tribunales de Murcia.

16. SOPORTE Y SERVICIOS

Teléfono: 96 674 44 73
Email pedidos: pedidos@agfri.com
Email general: agfri@agfri.com

Política de garantía: consultar en
www.agfri.com
www.mysair.es

ENLACES
Y DESCARGAS DE INTERÉS

TARIFA MYSAir®

Tarifa PDF

Tarifa Excel

CATÁLOGO MYSAir®

Ver en la web

FICHAS TÉCNICAS

Sistemas

Difusión

CAD

Sistemas

Difusión

ESQUEMAS DE CONTROL

Esquemas [.pdf] [.dwg]

MYSair®
sistema de zonas y difusión

Dirección Fiscal
C/Mayor, 27,
Siscar-Santomera (Murcia)
30149
Tel: (+34) 966 74 44 73
Fax: (+34) 966 74 19 28
Email: agfri@agfri.com

Dirección Fábrica/Almacén
Carretera Nacional 340 s/n,
Raiguero de Levante - La Aparecida (Alicante)
03311
Tel: (+34) 966 74 44 73
Email: agfri@agfri.com