



## MAGIS HÉRCULES PRO

Bomba de calor tipo split de suelo  
con acumulador de ACS de 235 litros



# MAGIS HÉRCULES PRO

Máximo confort en ACS con energías renovables

La nueva MAGIS HERCULES PRO es la bomba de calor split con unidad exterior y unidad interior de suelo que combina la caldera más grande de la categoría, el depósito de inercia y toda la eficiencia para garantizar clases energéticas muy altas incluso en zonas con inviernos gélidos.

La gama MAGIS HERCULES PRO consta de aparatos llamados "todo en uno" porque la unidad interior de pie contiene todos los componentes necesarios para crear sistemas de calefacción y refrigeración multizona.

El acumulador de gran capacidad se integra para conseguir el máximo confort en viviendas de tamaño medio y grande como chalets o viviendas unifamiliares.

El depósito de inercia, importante para el correcto funcionamiento de la bomba de calor, se incluye de serie para simplificar la instalación y optimizar los costes.

MAGIS HERCULES PRO es la solución ideal para viviendas nuevas de impacto energético cero (con altísimo aislamiento térmico y sistema fotovoltaico), para aquellos que quieren reducir los residuos, ahorrar energía y reducir al máximo las emisiones nocivas, en línea con los requisitos de normas europeas.





**renovable**  
uso de fuentes



**Menos energía**  
**consumo**

**Máximo A+++**  
clase energética

#### SOLUCIONES AVANZADAS PARA CASAS NUEVAS

MAGIS HERCULES PRO ofrece una amplia gama de modelos: monofásicos con gas refrigerante R32 de 4, 6, 9 kW y monofásicos o trifásicos con gas refrigerante R410A de 12, 14, 16 kW.

Son electrodomésticos de alta eficiencia, perfectos para obtener las más altas clases energéticas en edificios residenciales nuevos de grandes dimensiones incluso donde las temperaturas exteriores pueden ser especialmente gélidas.

#### "TODO EN UNO" PARA FACILITAR LA INSTALACIÓN

Los aparatos MAGIS HERCULES PRO "todo en uno" son fáciles de montar porque integran, en el interior de una única carcasa, el acumulador de ACS de 235 litros y la capacidad de gestionar instalaciones de hasta 3 zonas, todo ello con una completa gama de accesorios. El sufijo "PRO" se refiere al requisito de instalación por profesionales, con certificación F-GAS para las conexiones de refrigeración entre las 2 unidades.

#### PROTEGIDO DE LAS HELADA

El circuito de agua está completamente protegido de las heladas porque se encuentra dentro de la unidad interna: solución especialmente indicada en zonas de clima frío.

#### MAXIMICE SUS AHORROS CON SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

MAGIS HERCULES PRO se combina de la forma más eficaz con los sistemas fotovoltaicos y permite obtener agua caliente sanitaria, calefacción y refrigeración con la energía gratuita del sol.





CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES UNIDAD INTERIOR

Intercambiador refrigerante/agua de 72 placas

Acumulador de ACS de acero inoxidable de 235 litros

Tanque de inercia de 45 litros, que funciona también como colector hidráulico con preparación para la integración de 1 o 2 sistemas de calefacción calentador eléctrico integrado de 3 kW (disponible como kit opcional)

Termo eléctrico de ACS de 2,3 kW suministrado de serie (posible instalación de 1 o 2 calentadores de ACS adicionales - disponible como kit opcional)

Vaso de expansión de 24 litros para sistema de calefacción

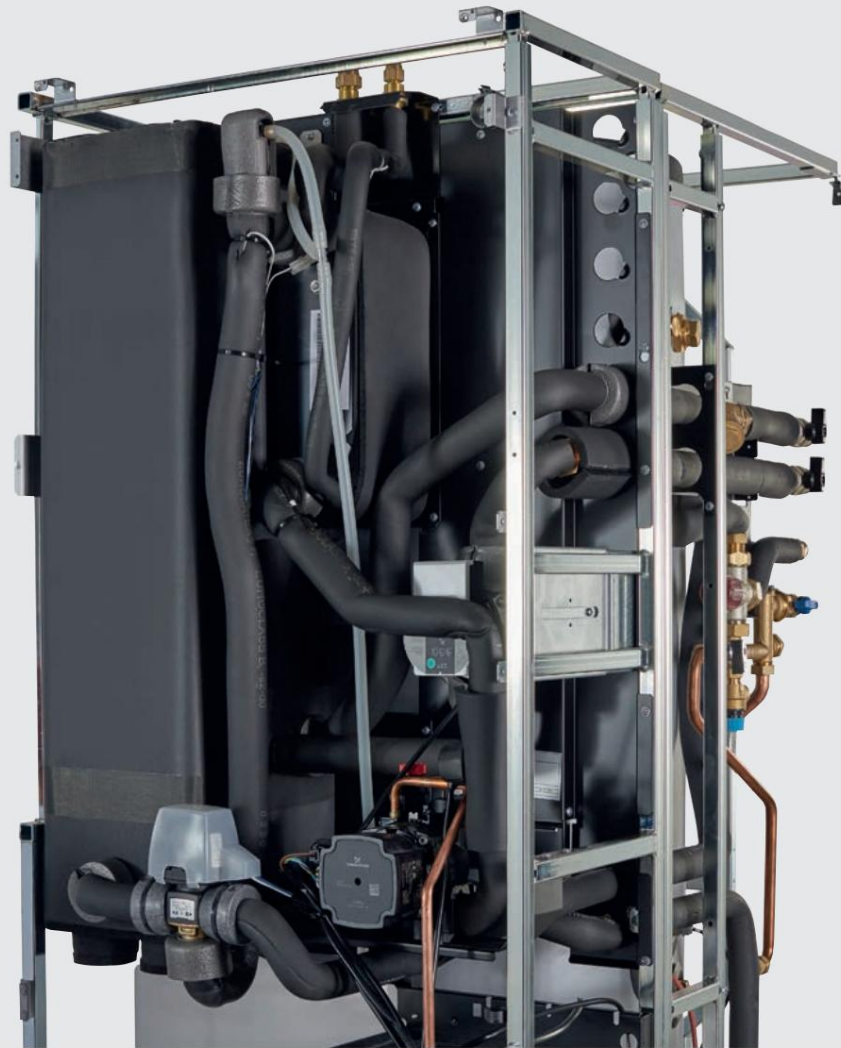
Vaso de expansión ACS 16 litros

Válvula de 3 vías para ACS / Sistema

Caudalímetro que enciende la bomba de calor cuando el caudal de agua es suficiente

Mandos de cierre con filtro de serie

Índice de protección IPX5D (aprobado solo para instalación en interiores)



#### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES UNIDAD INTERIOR

Equipado de serie con una bomba para gestionar una zona directa. La carcasa de la unidad interior puede contener 2 bombas más y 2 válvulas mezcladoras, gestionando así un total de 3 zonas (1 directa y 2 mixtas).

Equipo	Descripción	Código
Kit adicional mixto 2ª zona para MAGIS HÉRCULES PRO 4-6-9	Compuesto por: 1 bomba de bajo consumo, válvula mezcladora y tubos de conexión.	3.030855
Kit adicional mixto 2ª zona para MAGIS HÉRCULES PRO 12/14/16 / 12T / 14T / 16T	Compuesto por: 1 bomba de bajo consumo, válvula mezcladora y tubos de conexión.	3.030943
Kit adicional mixto 3ª zona para MAGIS HÉRCULES PRO 4-6-9	Compuesto por: 1 bomba de bajo consumo, 1 válvula mezcladora, tubos de conexión y expansión.	3.030856
Kit adicional mixto 3ª zona para MAGIS HÉRCULES PRO 12/14/16 / 12T / 14T / 16T	Compuesto por: 1 bomba de bajo consumo, 1 válvula mezcladora, tubos de conexión y expansión.	3.030944





**SUMINISTRADA COMO UN PAQUETE ÚNICO, LA UNIDAD INTERIOR SE PUEDE SEPARAR EN DOS UNIDADES**

Para simplificar el trabajo de los instaladores, el diseño de MAGIS HERCULES PRO ha cuidado especialmente los aspectos de manipulación y transporte.

La unidad interior de suelo de MAGIS HERCULES PRO, gracias a las disposiciones mecánicas y eléctricas adecuadas, se puede dividir en 2 secciones reduciendo a la mitad su volumen y peso, lo que facilita su manipulación en los lugares de instalación.



AUDAX PRO 4 V2

#### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES UNIDAD EXTERIOR DE MAGIS HERCULES PRO (AUDAX PRO V2)

Compresor rotativo de tecnología inverter

Refrigerante precargado GAS R32 (versiones 4/6/9)

Refrigerante precargado GAS R410A (versiones 12/14/16 / 12T / 14T / 16T)

Mandos de cierre para circuito de gas refrigerante de serie

Intercambiador de aire de aletas (con ventilador simple en versiones 4/6/9, con ventilador doble en versiones 12 / 14/16 / 12T / 14T / 16T)

Válvula de laminación electrónica bi-flow

Válvula de 4 vías para inversión de ciclo

Funcionamiento de calefacción y refrigeración (reversible)

Homologado para instalación en exterior sin protección



## INTERFAZ DE USUARIO

Nuevo diseño, equipado con trampilla de cubierta para panel de control provista de apertura para visibilidad de la pantalla ancha y retroiluminada.

Los controles están compuestos por botones táctiles LED con efecto de sonido y codificadores para ajustes.

## ELECTRÓNICA

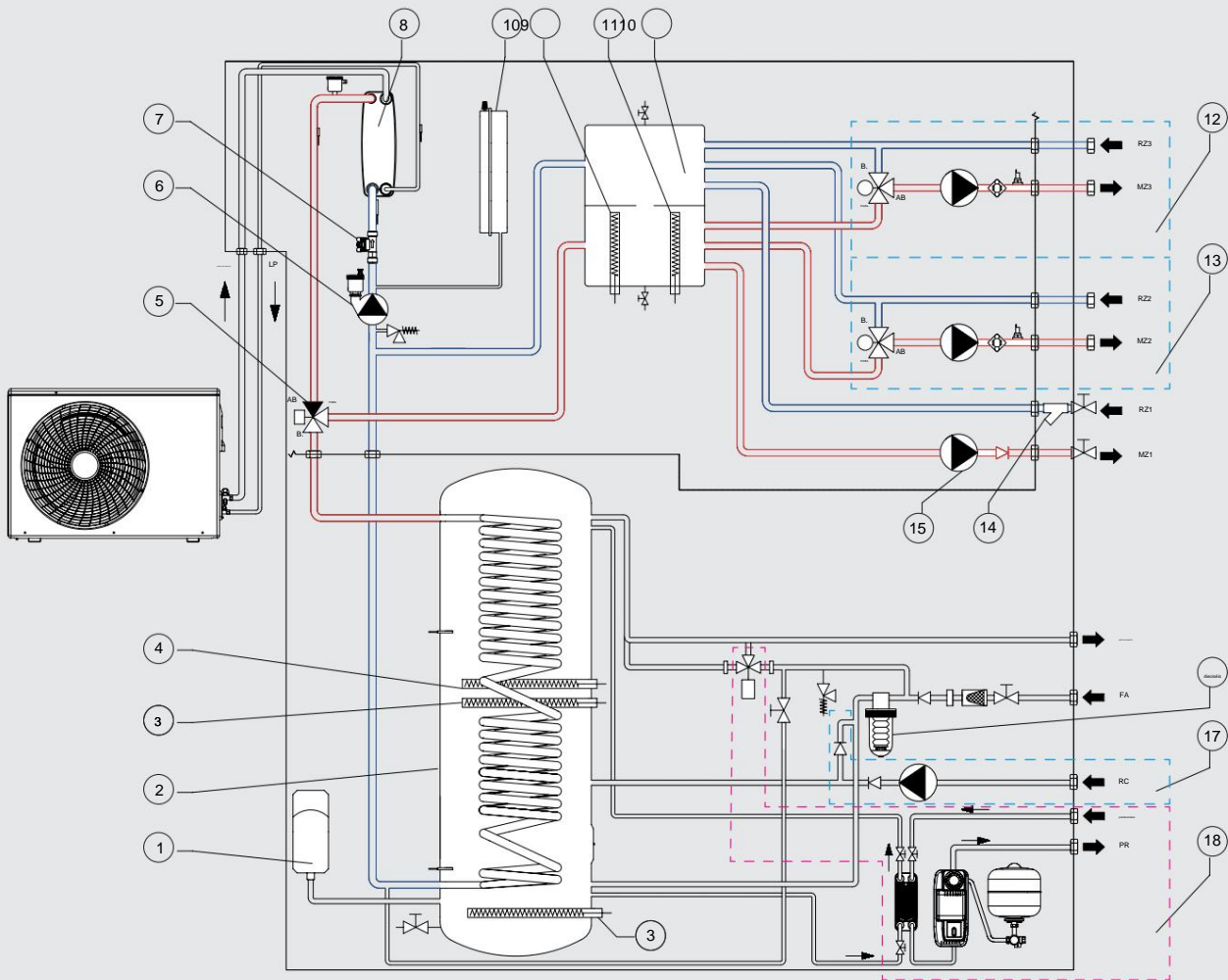
Las partes hidráulicas y eléctricas son gestionadas directamente por la electrónica MAGIS HERCULES PRO, por lo que no son necesarias tarjetas de supervisión adicionales.

Las principales funciones de regulación y control se realizan desde el salpicadero:

- la programación de franjas horarias y las correspondientes curvas climáticas para cada circuito/zona (tanto para calefacción como para refrigeración);
- identificación del modo de funcionamiento de cada zona individual eligiendo entre sólo calefacción, sólo refrigeración, calefacción/refrigeración, calefacción/refrigeración con deshumidificación, refrigeración solo con deshumidificación.

Además, el nuevo panel de control remoto Zone (código 3.030863) y el nuevo kit sensor de temperatura y humedad ModBus (código 3.030992) permiten una fácil conexión y comunicación con la placa electrónica, integrada en la carcasa de la unidad interior MAGIS HERCULES PRO, en la gestión franjas horarias, temperatura y humedad de cada zona.





- 12 Kit 3ª zona mixto adicional (opcional)
- 13 Kit 2ª zona mixto adicional (opcional)
- 14 Filtro de inspección Y
- 15 Bomba 1ª zona directa
- 16 Kit antical (opcional)
- 17 Kit de recirculación con bomba (opcional)
- 18 Kit solares (opcional)



Características técnicas	Unidad de medición	MAGIS HÉRCULES PRO4	MAGIS HÉRCULES PRO 6	MAGIS HÉRCULES PRO 9
Código NG		3.030428	3.030429	3.030430
Código GLP				
Clase energética en calefacción a 55°C		Un +++	Un +++	Un +++
Clase energética en calefacción a 35 °C Clase		Un ++	Un ++	Un ++
energética ACS / perfil de carga Cantidad de refrigerante (R32)		AL	AL	A / XL
Capacidad de calefacción (agua del sistema 35 ° C)	kilovatios	4.40	6.00	9.00
Capacidad de calefacción (agua del sistema 45 ° C)	kilovatios	4.20	5.40	8.60
Capacidad de calefacción (agua del sistema 55 ° C)	kilovatios	3.90	4.80	8.00
Rango de temperatura de impulsión (CH)	°C	20-65	20-65	20-65
Rango de temperatura del aire exterior (CH)	°C	-25/35	-25/35	-25/35
COP (sistema agua 35°C)		5.20	4.92	4.81
COP (sistema agua 45°C)		3.85	3.58	3.69
COP (agua del sistema 55 ° C)		2.95	2.65	2.93
Capacidad frigorífica (sistema agua 18 ° C)	kilovatios	5.00	6.50	8.70
Capacidad frigorífica (sistema agua 7°C)	kilovatios	3.60	4.70	6.50
Rango de temperatura de impulsión (refrigeración)	°C	5 - 25	5 - 25	5 - 25
Rango de temperatura del aire exterior (refrigeración)	°C	10/46	10/46	10/46
EER (sistema agua 18°C)		4.59	4.42	4.12
EER (sistema agua 7°C)		3.24	3.26	3.33
Máxima potencia absorbida	W	2100	2.900	4,300
Fuente de alimentación	V-Hz	230 - 50	230 - 50	230 - 50
Peso de la unidad exterior (vacío)	kg	46.5	46.5	73
DATOS REFERIDOS A LA UNIDAD INTERIOR DE PIE				
Capacidad del vaso de expansión (CH)	L	24	24	24
Capacidad del vaso de expansión (ACS)	L	---	---	---
Potencia eléctrica absorbida	W	135	135	135
Absorción eléctrica Resistencia integradora ACS	W	2.3	2.3	2.3
Presión máxima de funcionamiento del circuito hidráulico	Calentamiento	3	3	3
Fuente de alimentación	V-Hz	230 - 50	230 - 50	230 - 50
Temperatura ACS regulable (con termo eléctrico activado)	°C	10-55 (10-65)	10-55 (10-65)	10-55 (10-65)
Peso de la unidad interior (vacío)	kg	211	211	211

Referido a las siguientes condiciones:

Ambiente	Calefacción (°C)	Enfriamiento (°C)
T sistema agua (R/M) - aire (bs/bs)	30/35 - 7/6	23/18 - 35 (bs)
T sistema agua (R/M) - aire (bs/bs)	40/45 - 7/6	7/12 - 35 (bs)

Para más información consultar la ficha técnica o la web [immergas.com](http://immergas.com)



Características técnicas	Unidad de medición	MAGIS HÉRCULES PRO 12	MAGIS HÉRCULES PRO 14	MAGIS HÉRCULES PRO 16	MAGIS HÉRCULES PRO 12T	MAGIS HÉRCULES PRO 14T	MAGIS HÉRCULES PRO 16T
Código NG		3.030431	3.030432	3.030433	3.030434	3.030435	3.030436
Código GLP							
Clase energética en calefacción a 55°C		Un +++	Un +++	Un ++	Un +++	Un +++	Un ++
Clase energética en calefacción a 35°C		un +	un +	un +	un +	un +	un +
Clase energética ACS / perfil de carga		A / XL	A / XL	A / XL	A / XL	A / XL	A / XL
Cantidad de refrigerante (R410A)	---	2,980	2,980	2,980	2,980	2,980	2,980
Capacidad de calefacción (agua del sistema 35 ° C)	kilovatios	12.00	14.00	16.00	12.00	14.00	16.00
Capacidad de calefacción (agua del sistema 45 ° C)	kilovatios	11.50	13.00	15.30	11.50	13.00	15.30
Capacidad de calefacción (agua del sistema 55 ° C)	kilovatios	11.01	12.45	14.60	11.01	12.45	14.60
Rango de temperatura de impulsión (CH)	°C	20 - 55	20 - 55	20 - 55	20 - 55	20 - 55	20 - 55
Rango de temperatura del aire exterior (CH)	°C	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35
COP (sistema agua 35°C)		4.63	4.44	4.26	4.63	4.44	4.26
COP (sistema agua 45°C)		3.56	3.47	3.37	3.56	3.47	3.37
COP (agua del sistema 55 ° C)		2.87	2.80	2.74	2.87	2.80	2.74
Capacidad frigorífica (sistema agua 18 ° C)	kilovatios	12.00	14.00	15.00	12.00	14.00	15.00
Capacidad frigorífica (sistema agua 7°C)	kilovatios	9.00	10.50	11.20	9.00	10.50	11.20
Rango de temperatura de impulsión (refrigeración)	°C	5 - 25	5 - 25	5 - 25	5 - 25	5 - 25	5 - 25
Rango de temperatura del aire exterior (refrigeración)	°C	10/46	10/46	10/46	10/46	10/46	10/46
EER (sistema agua 18°C)		3.87	3.68	3.62	3.87	3.68	3.62
EER (sistema agua 7°C)		2.90	2.80	2.80	2.90	2.80	2.80
Máxima potencia absorbida W		6,160	6.930	8,190	6,160	6.930	8,190
Fuente de alimentación	V-Hz	230 - 50	230 - 50	230 - 50	400 - 50	400 - 50	400 - 50
Peso de la unidad exterior (vacío)	kg	100	100	100	101.5	101.5	101.5
DATOS REFERIDOS A LA UNIDAD INTERIOR DE PIE							
Capacidad del vaso de expansión (CH)	L	24	24	24	24	24	24
Capacidad del vaso de expansión (ACS)	L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Potencia eléctrica absorbida W		205	205	205	205	205	205
Absorción eléctrica Resistencia integradora ACS	W	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
Presión máxima de funcionamiento del circuito hidráulico	Calentador	3	3	3	3	3	3
Fuente de alimentación	V-hercios	230 - 50	230 - 50	230 - 50	230 - 50	230 - 50	230 - 50
Temperatura ACS regulable (con termo eléctrico activado)	°C	10 - 55 (10 - 65)	10 - 55 (10 - 65)	10 - 55 (10 - 65)	10 - 55 (10 - 65)	10 - 55 (10 - 65)	10 - 55 (10 - 65)
Peso de la unidad interior (vacío) kg		212	212	212	212	212	212

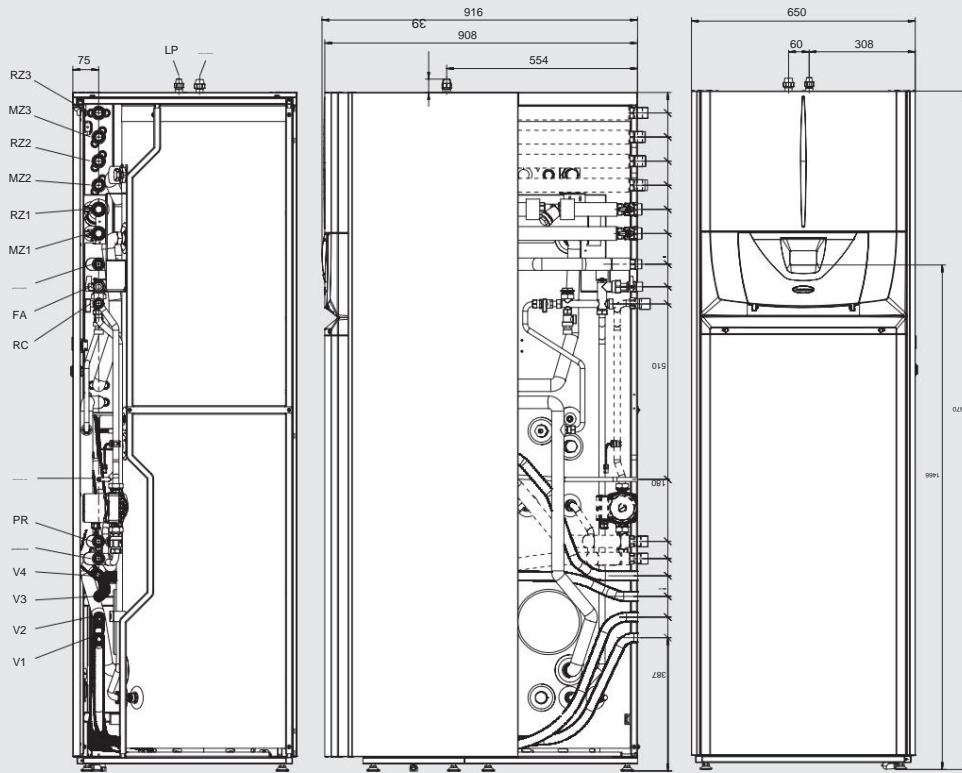
Referido a las siguientes condiciones:

Ambiente	Calefacción (°C)	Enfriamiento (°C)
T sistema agua (R/M) - aire (bs/bs)	30/35 - 7/6	23/18 - 35 (bs)
T sistema agua (R/M) - aire (bs/bs)	40/45 - 7/6	7/12 - 35 (bs)

Para más información consultar la ficha técnica o la web [immergas.com](http://immergas.com)



MAGIS HÉRCULES PRO



Llave

- RP Retorno de colectores solares (opcional)
- MP Entrega a colectores solares (opcional)
- RZ3 Retorno 3d zona mixta (opcional)
- Entrega MZ3 3ª zona mixta (opcional)
- RZ2 Retorno 2ª zona mixta (opcional)
- Entrega MZ2 2ª zona mixta (opcional)
- RZ1 Retorno 1ª zona directa
- Entrega MZ1 1ª zona directa
- Salida de agua caliente sanitaria AC

- AF Entrada de agua fría sanitaria
- Recirculación RC (opcional)
- Drenaje de agua de condensación SC
- Línea de refrigerante líquido LP
- Línea de refrigerante GP Gas
- V1 Conexiones eléctricas 3ª zona
- V2 Conexiones eléctricas Resistencias integradoras Alimentación
- V3 Conexiones eléctricas cable de alimentación
- V4 Conexiones eléctricas principales

Conexiones MAGIS HERCULES PRO 4/6/9

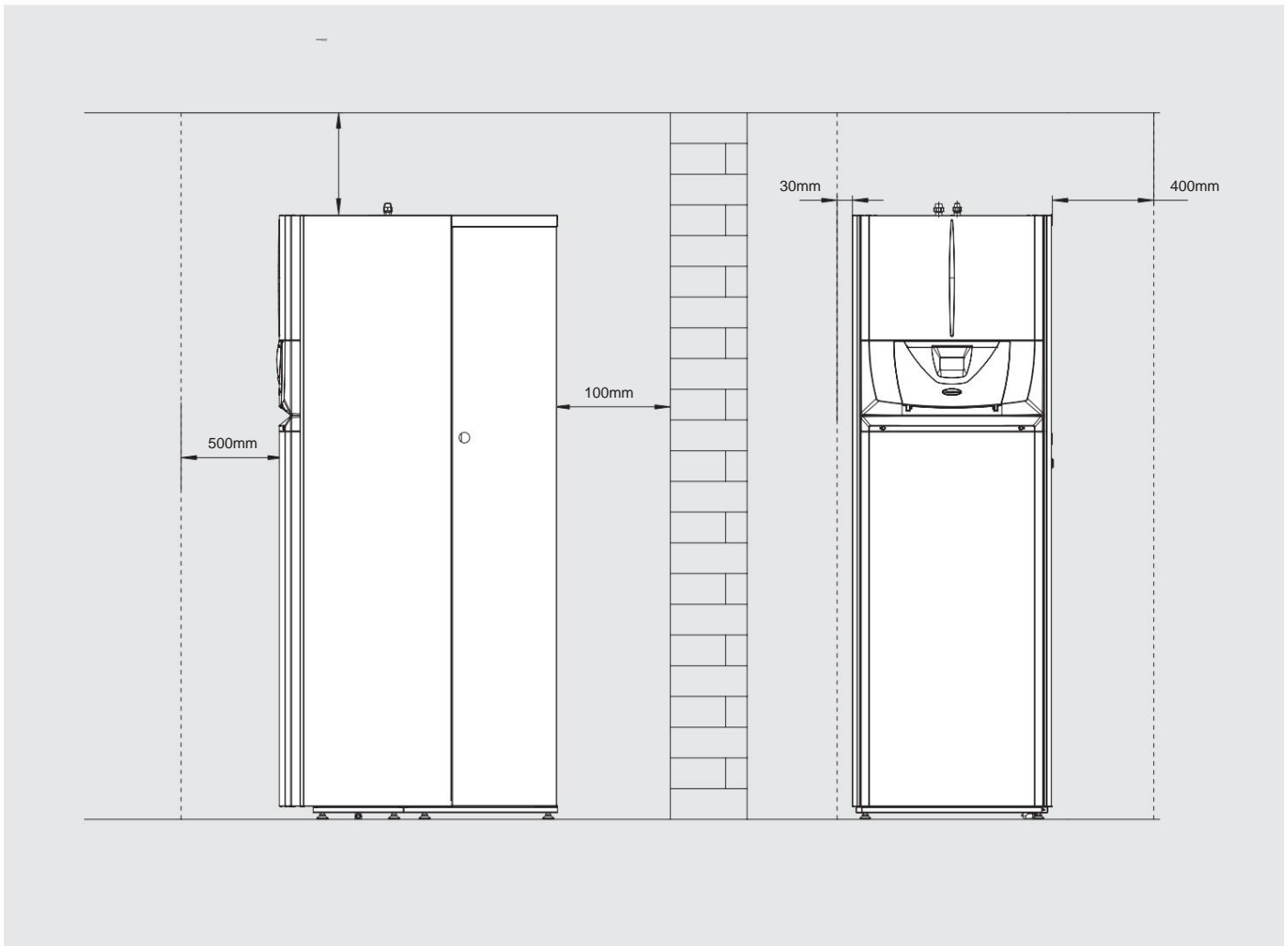
R32		ACS		Recirculación		Sistema					
LP		FA	RC	PR		RZ1	MZ1	RZ2	MZ2	RZ3	MZ3
SAE 1/4" SAE 5/8"		G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	G 1"	G 1"	G 1"	G 1"	G 1"	G 1"

Conexiones MAGIS HERCULES PRO 12/14/16 / 12T / 14T / 16T

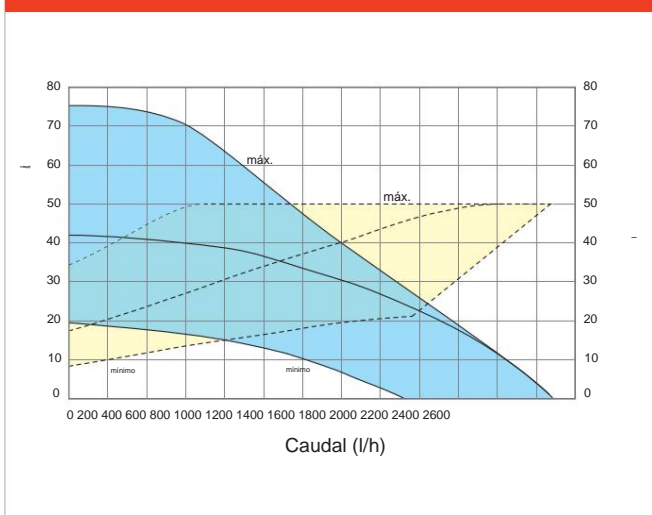
R410A		ACS		Recirculación		Sistema					
LP		FA	RC	PR		RZ1	MZ1	RZ2	MZ2	RZ3	MZ3
SAE 3/8" SAE 5/8"		G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	G 1"	G 1"	G 1"	G 1"	G 1"	G 1"



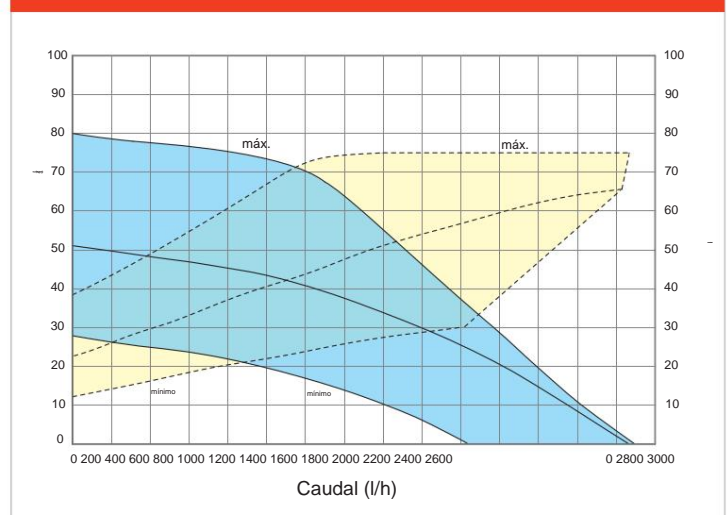
Distancias mínimas para la unidad interior de pie



MAGIS HERCULES PRO 4/6/9 1ª zona directa (de serie) velocidad fija



MAGIS HERCULES PRO 12/14/16 / 12T / 14T / 16T 1ª zona directa (de serie) velocidad fija

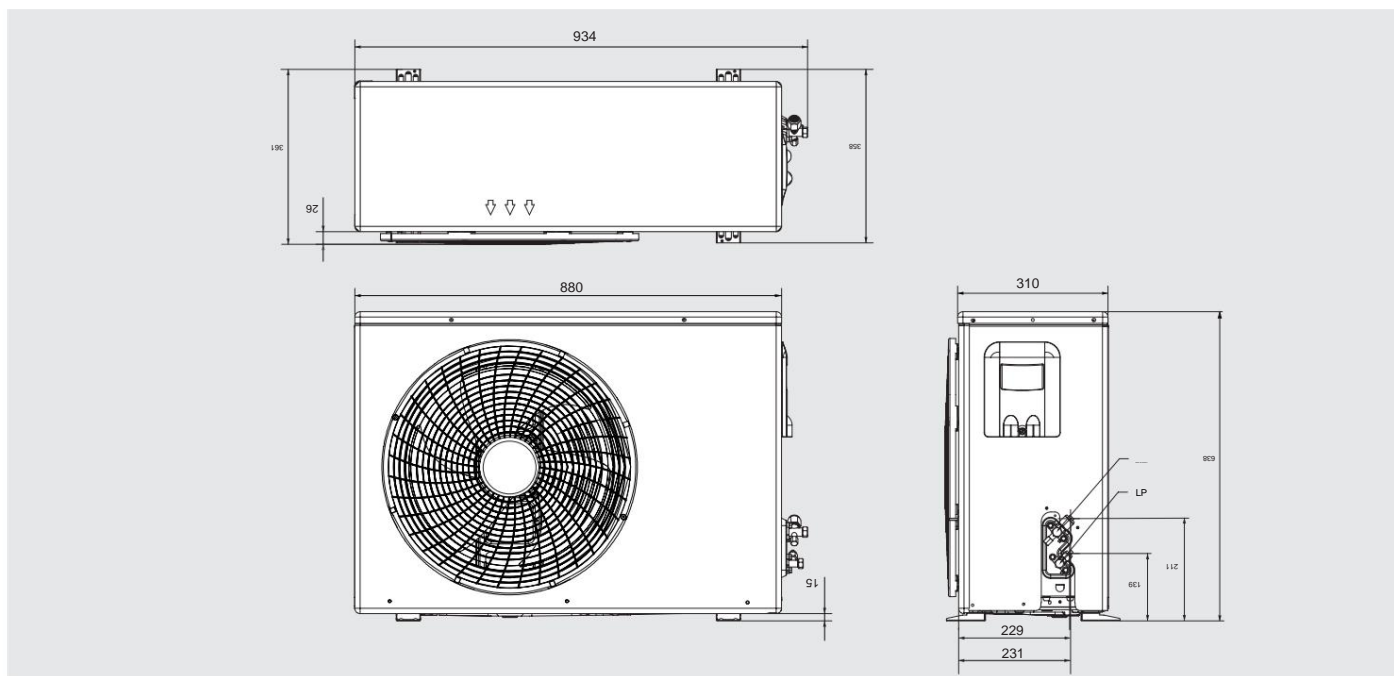


Llave

- Cabeza disponible para el sistema
- Potencia absorbida por el circulador (área punteada)



Unidad exterior AUDAX PRO 4/6 V2 para MAGIS HERCULES PRO

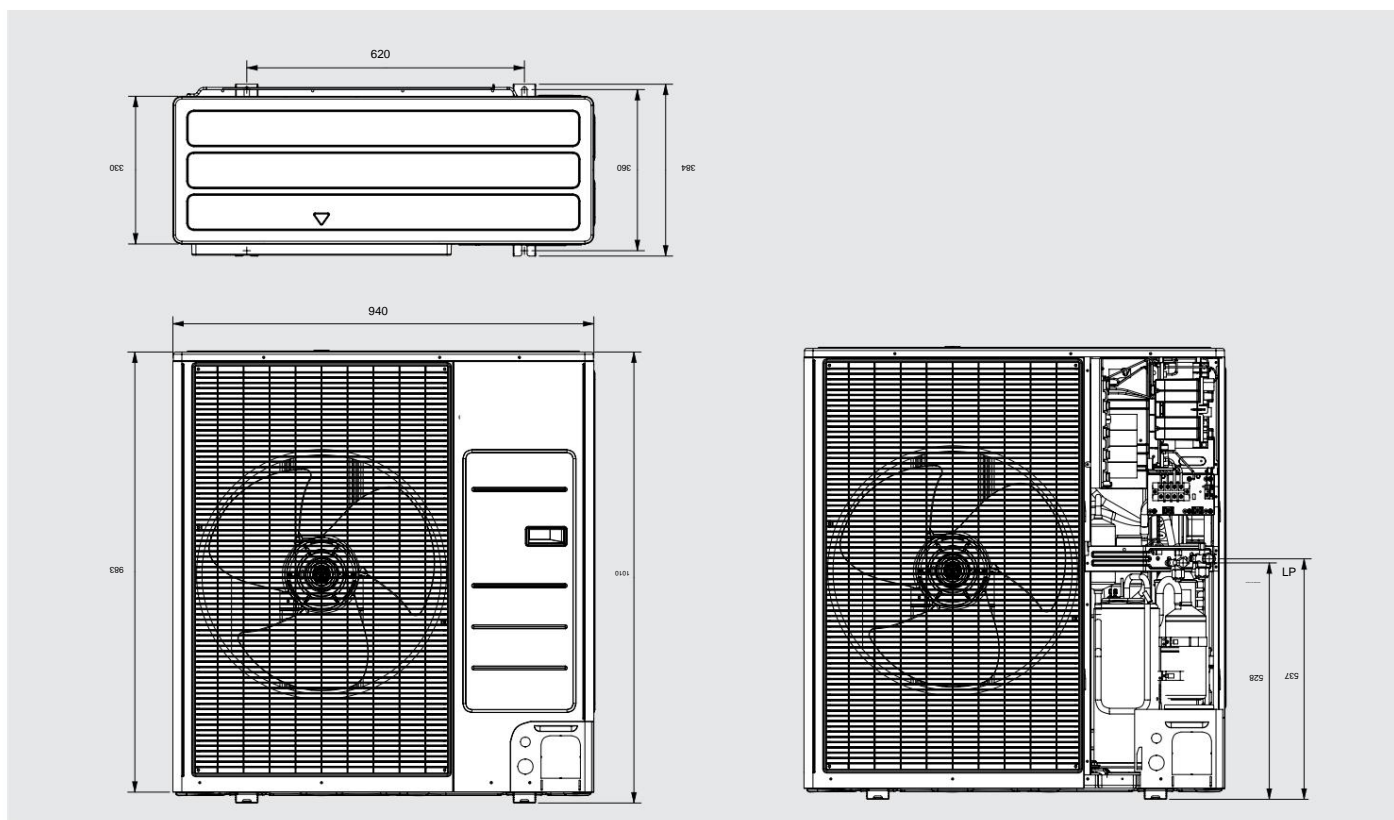


Conexiones

R32

GP (gas refrigerante)	LP (refrigerante líquido)
5 y8" (15,88 mm)	1 y4" (6,35 mm)

Unidad exterior AUDAX PRO 9 V2 para MAGIS HERCULES PRO

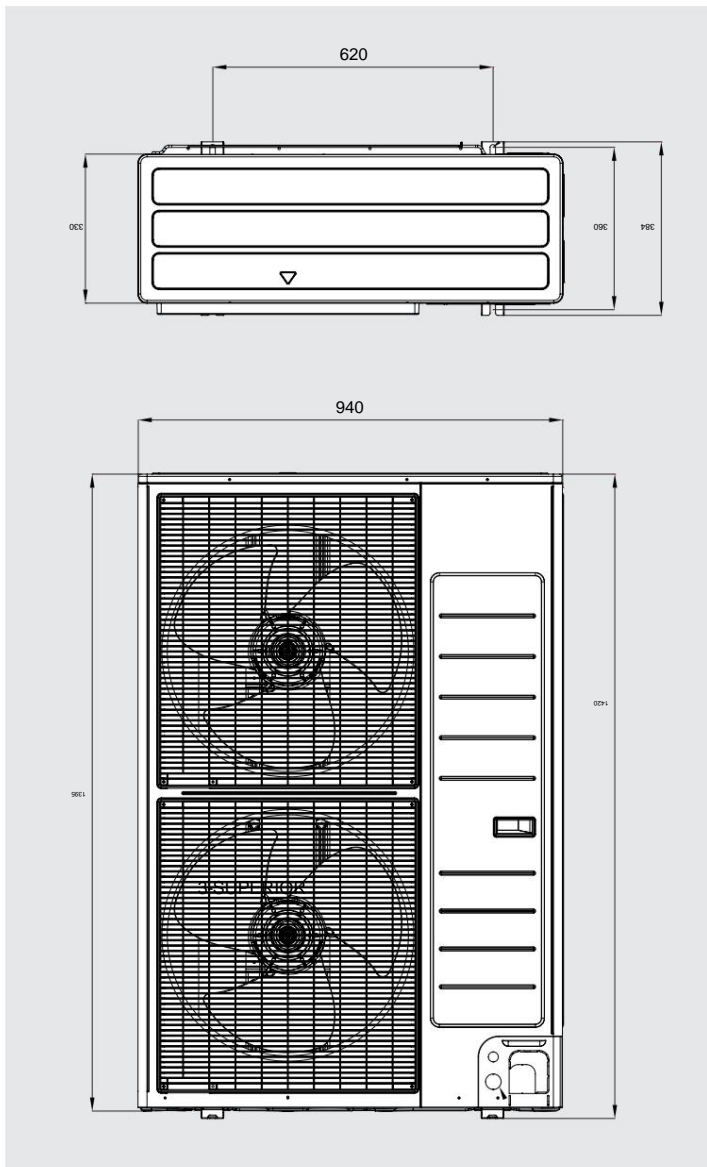


Conexiones

R32

GP (gas refrigerante)	LP (refrigerante líquido)
5 y8" (15,88 mm)	1 y4" (6,35 mm)

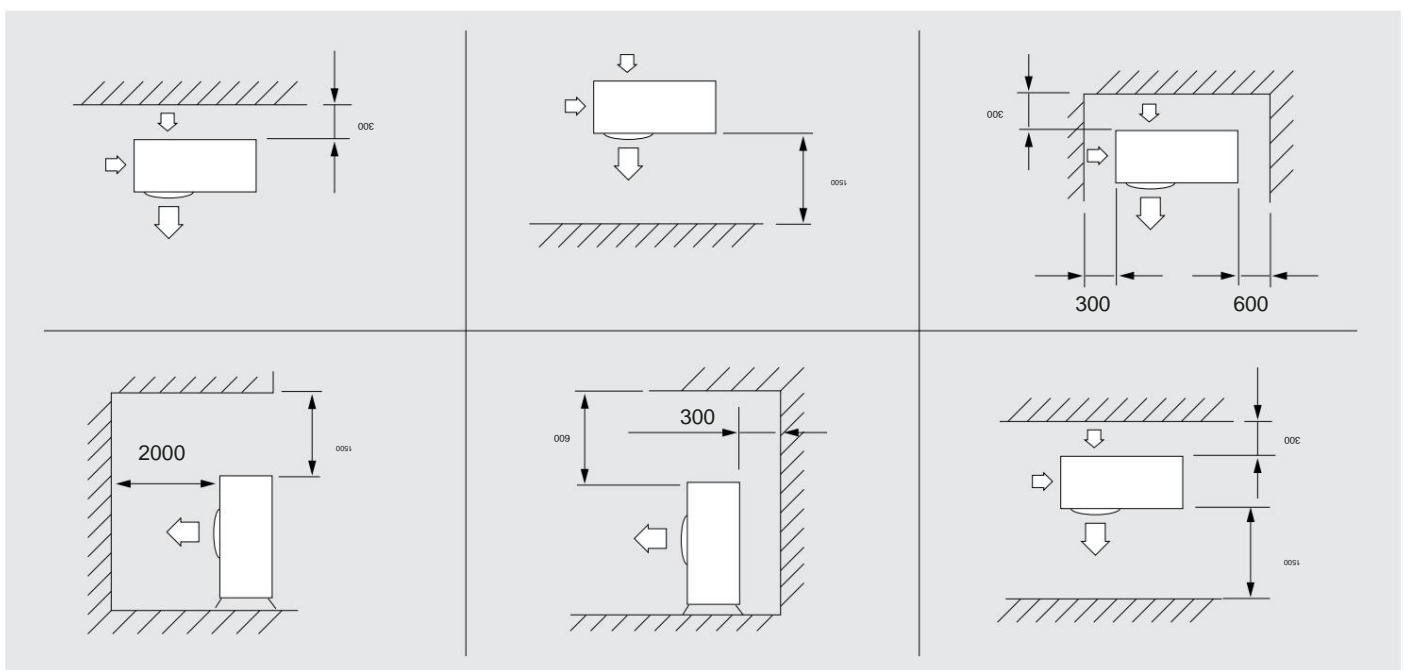
Unidad exterior AUDAX PRO 12/14/16 / 12T / 14T / 16T V2 para MAGIS HERCULES PRO

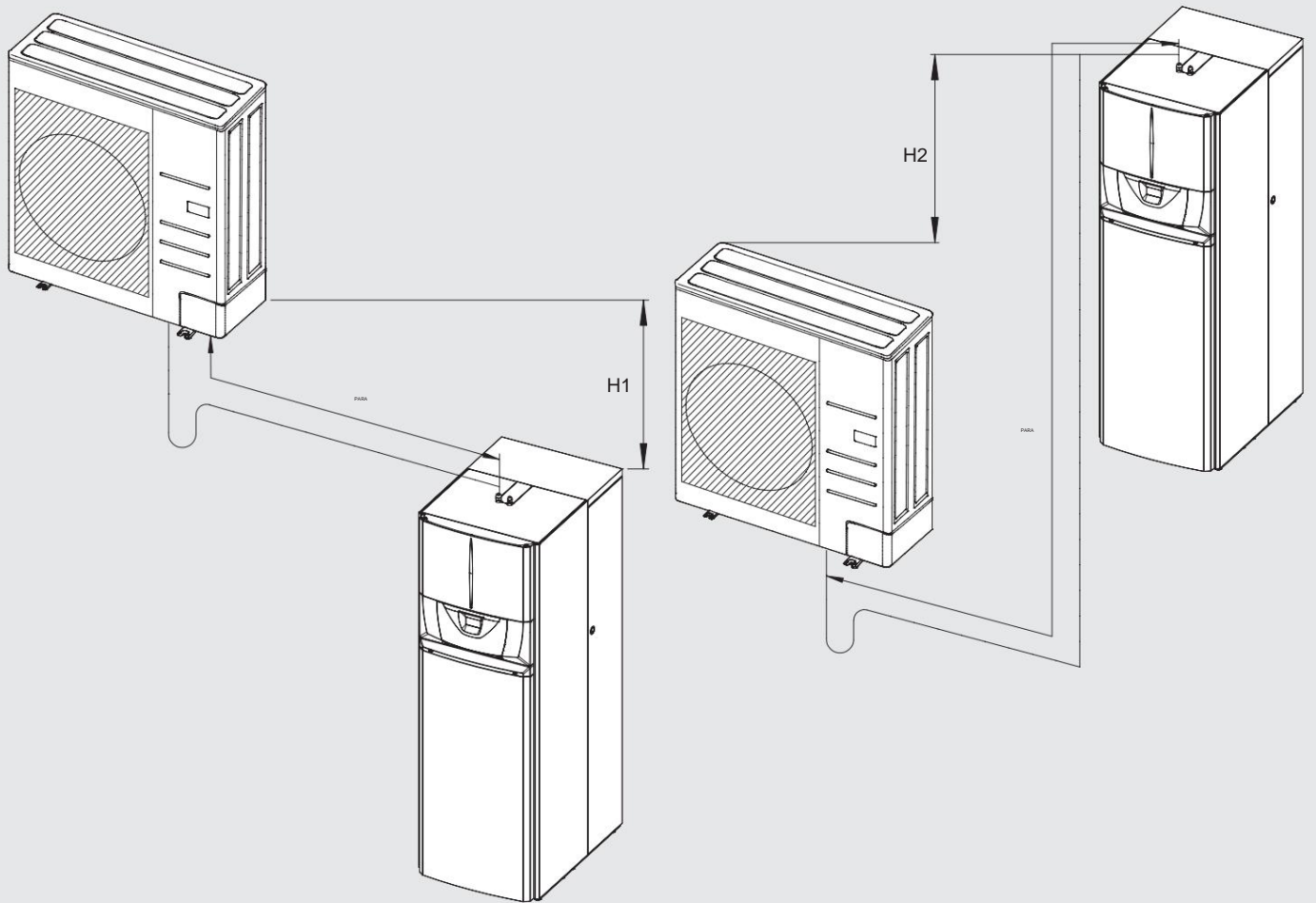


Conexiones

R410A	
GP (gas refrigerante)	LP (refrigerante líquido)
5 y 8" (15,88 mm)	3 y 8" (9,52 mm)

Distancias mínimas instalación unidad exterior (AUDAX PRO V2)





### INSTALACIÓN DE LAS LÍNEAS DE REFRIGERANTE

El circuito frigorífico MAGIS HERCULES PRO utiliza refrigerantes de alta presión R32 o R410A (según versiones). Las tuberías y otras partes sujetas a presión deben cumplir y ser adecuadas para el refrigerante mismo; por lo tanto, deben estar certificados y es necesario observar los métodos de instalación establecidos en el manual de instrucciones suministrado con el producto.

La longitud de las tuberías entre las unidades exterior e interior y la diferencia de altura no deben exceder los límites especificados. Las longitudes máximas de las líneas de refrigerante se enumeran a continuación, según el modelo de unidad exterior y el tipo de instalación:

	AUDAX PRO 4/6 V2	AUDAX PRO 9 V2	AUDAX PRO 12/14/16 / 12T / 14T / 16T V2
max	̄ 30 metros	̄ 35 metros	̄ 50 metros
H1	̄ 20 metros	̄ 20 metros	̄ 35 metros
H2	̄ 15 metros	̄ 15 metros	̄ 15 metros

### LLENADO DE LA CARGA DE REFRIGERANTE

El relleno depende de la longitud total y el diámetro de las tuberías.

Todas las cargas predeterminadas de fábrica se determinan, de la siguiente manera, de acuerdo con la longitud máxima de las tuberías. Si las tuberías usadas son más largas que las indicadas anteriormente, la carga debe completarse en la forma y cantidades descritas en el manual de instrucciones suministrado con el producto.

NB: Para evitar romper el compresor, no rellene el refrigerante más allá de la cantidad especificada.

	Longitud máxima sin recarga de carga base (tubería de línea de líquido)	Cantidad de relleno por cada metro adicional de tubería de línea de líquido
AUDAX PRO 4/6/9 V2	̄ 15 metros	20 g/m
AUDAX PRO 14/12/16 / 12T / 14T / 16T V2	̄ 20 metros	50 g/m





Combinar MAGIS HERCULES PRO con un dispositivo de termorregulación es una excelente inversión porque mejora la eficiencia energética estacional del sistema. Por lo tanto, para cada uno de los siguientes dispositivos de termorregulación, establecimos una clase que le brinda el valor porcentual de mayor eficiencia.

Panel de control remoto de zona **NUEVO**

Escribe	Código
<p>Cronotermostato modulante, mando a distancia con sensor de temperatura/humedad.</p> <p>Control de temperatura clase V * o VI</p> <p>Contribución a la eficiencia energética estacional de calefacción de espacios 3% * o 4%</p>	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div> <p>Dimensiones (Al. x An. x Pr.) mm 100 x 129 x 37</p> <p>Dimensiones (Al. x An. x Pr.) mm 100 x 129 x 37</p> </div> </div> <p style="text-align: right;">3.030863</p>

Sensor de temperatura y humedad mod-bus **NUEVO**

<p>Para ser utilizado con sistemas radiantes que también funcionan en modo frío.</p> <p>Clase de control de temperatura V o VI *</p> <p>Contribución a la eficiencia energética estacional de calefacción de espacios 3% o 4% *</p>	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div> <p>Dimensiones (Al. x An. x Pr.) mm 80 x 127 x 30</p> </div> </div> <p style="text-align: right;">3.030992</p>
---	---

CRONO 7

<p>Termostato ambiente ON/OFF.</p> <p>Control de temperatura clase IV * o VII</p> <p>Contribución a la eficiencia energética estacional de calefacción de espacios 2% * o 3,5%</p>	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div> <p>Dimensiones (Al. x An. x Pr.) mm 103 x 142 x 31</p> </div> </div> <p style="text-align: right;">3.021622</p>
--	---

Disponible también en versión INALÁMBRICA - código 3.021624

Higrostató de ambiente

<p>Para ser utilizado con sistemas radiantes que también funcionan en modo frío.</p>	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div> <p>Dimensiones (Al. x An. x Pr.) mm 70 x 115 x 40</p> </div> </div> <p style="text-align: right;">3.023302</p>
--	--

Juego de interfaz DOMINUS

<p>Kit de interfaz wifi para control remoto por aplicación</p>	<div style="display: flex; align-items: center;">  </div> <p style="text-align: right;">3.026273</p>
--	---

Sonda externa

<p>Para usar cuando la sonda externa estándar en la unidad exterior no está correctamente expuesta.</p> <p>Control de temperatura clase II*, VI o VII</p> <p>Contribución a la eficiencia energética estacional de calefacción de espacios 2% *, 4% o 3,5%</p>	<div style="display: flex; align-items: center;">  </div> <p style="text-align: right;">3.015266</p>
--	---

Kit termostato de seguridad

<p>Para zona directa.</p>	<p style="text-align: right;">3.019229</p>
---------------------------	--


\* Clase de control de temperatura con ajustes predeterminados. Algunos dispositivos de regulación de calor pueden cambiar de clase dependiendo de los ajustes y modos de operación que se pueden cambiar, por ejemplo Modulando o ON/OFF. El uso de estos dispositivos contribuye, en porcentaje, a la eficiencia energética estacional del sistema de calefacción.



Dentro de la variada gama de kits de opciones, es posible encontrar accesorios complementarios para instalar MAGIS HERCULES PRO.

El uso de kits originales mejora la calidad y la fiabilidad de los productos.


Integración kit calentador eléctrico **NUEVO**

Escribe		Código
Calentador eléctrico de 3 kW, se pueden instalar hasta 2 kits		3.030899

Kit resistencia eléctrica integración ACS **NUEVO**

Resistencia eléctrica de integración de 2,3 kW, se pueden instalar hasta 2 kits (adicionales al suministrado de serie)		3.030862
--	--	----------

Kit de recirculación con bomba **NUEVO**

Para instalar en el interior de la carcasa.		3.030858
---	--	----------

Kit de conexión para circuito frigorífico de gas **NUEVO**

Para circuito R32 (permite una fácil conexión del circuito de refrigerante en el caso de tuberías que salen de la pared trasera de la unidad interior).		3.031505
Para circuito R410A (permite una fácil conexión del circuito refrigerante en el caso de tuberías que salen de la pared trasera de la unidad interior)		3.031506

Kit solar **NUEVO**

<p>Compuesto por: intercambiador de placas, estación de bombeo solar simple (con bomba de circulación de bajo consumo), central solar, tuberías de conexión, vaso de expansión solar de 18 litros, sondas de temperatura (para colectores y acumulador).</p> <p>NB: Para paneles solares y otros accesorios solares, consulte el catálogo solar.</p>		3.030857
--	--	----------


Kit antical **NUEVO**


Escribe	Código
Para instalar en el interior de la carcasa.	3.030859

## Kit cable calefactor anticongelante condensados



Para unidad externa	3.027385
---------------------	----------

Kit perillas de cierre **NUEVO**



Mandos de corte con filtros, conexiones de 1" (para zonas 2 y 3, sólo); estándar para zona 1.		3.030861
---	--	----------

Mandos de cierre, conexiones de 1" (solo para zonas 2 y 3).		3.030860
---	--	----------

Equipación 2ª zona mixta **NUEVO**

<p>Para MAGIS HÉRCULES PRO 4/6/9.</p> <p>Compuesto por: 1 bomba de bajo consumo, válvula mezcladora y tubos de conexión.</p>		3.030855
<p>Para MAGIS HÉRCULES PRO 12/14/16/12 T / 14 T / 16 T.</p> <p>Compuesto por: 1 bomba de bajo consumo, válvula mezcladora y tuberías de conexión.</p>		3.030943

Kit 3ª zona mixta **NUEVO**

<p>Para MAGIS HÉRCULES PRO 4/6/9.</p> <p>Compuesto por: 1 bomba de bajo consumo, 1 válvula mezcladora, tubos de conexión y expansión.</p>		3.030856
<p>Para MAGIS HÉRCULES PRO 12/14/16/12 T / 14 T / 16 T.</p> <p>Compuesto por: 1 bomba de bajo consumo, 1 válvula mezcladora, Tuberías de conexión y expansión.</p>		3.030944

kit de valvula desviadora de 3 vias

Escribe		Código
<p>Para ser utilizado como válvula desviadora para el cambio de calefacción/refrigeración.</p>		<p>3.020632</p>

Soporte de montaje en pared

<p>Soportes de montaje en pared para unidad externa de HERCULES PRO 4/6/9 V2</p>		<p>3.022154</p>
--	--	-----------------

Kit doble ánodo electrónico

<p>Protege el tanque de almacenamiento de las corrientes de Foucault.</p>		<p>3.025003</p>
---	--	-----------------

kit deshumidificador

<p>Juego de deshumidificador *</p> <p>Solo para instalación empotrada con los códigos 3.022146 y 3.022147</p>		<p>3.021529</p>
<p>Kit de marco trasero de deshumidificador *</p>		<p>3.022146</p>
<p>Kit rejilla frontal deshumidificador*</p>		<p>3.022147</p>

\* Útil para sistemas radiantes que trabajen también en refrigeración.

## ZENITAIR-MONO

Unidad de ventilación mecánica descentralizada, fácil de instalar. Apto para obra nueva o rehabilitaciones. Útil para completar el suministro con nuestros sistemas híbridos y solo soluciones de bomba de calor.

- Unidad de Ventilación Mecánica Descentralizada, con flujo alterno y núcleo recuperador de calor.
- Mando a distancia multifunción, con display LCD para visualizar el estado del equipo suministrado de serie.
- Silencioso, eficiente y fácil de instalar.
- Sincronización simplificada de más unidades (hasta 10): gracias a un protocolo de comunicación dedicado, las unidades se sincronizan automáticamente cuando se conectan entre sí.
- Freecooling: sólo extracción o sólo aspiración para evitar el intercambio de calor cuando no es necesario.
- Protección antihielo automática para evitar la acumulación de escarcha en el intercambiador de calor.






Modelo	Código	Flujo de aire a diferente velocidad m3/hora	Consumo de energía a diferentes velocidades. W	Eficiencia térmica%
ZENITAIR-MONO <b>NUEVO</b> Unidad de ventilación mecánica bidireccional	3.030601	60/50/40/30/20	6 / 4,5 / 3,5 / 2,5 / 2	74

juego de opciones

Escribe	Código
Kit de cubierta exterior con aislamiento acústico para ZENITAIR-MONO <b>NUEVO</b> red anti-insectos y anti-viento en acero prepintado	3.030636



## Fancoils hidrónicos y accesorios

Escribe		Código
HIDRO FS 200 Fancoil hidrónico de suelo		3.028500
HIDRO FS 400 Fancoil hidrónico de suelo		3.028501
HIDRO FS 600 Fancoil hidrónico de suelo		3.028502
HIDRO FS 800 Fancoil hidrónico de suelo		3.028503
HIDRO FS 1000 Fancoil hidrónico de suelo		3.028505
HIDRO EN 200 Fancoil hidrónico empotrado en pared y techo		
HIDRO EN 400 Fancoil hidrónico empotrado en pared y techo	3.029842	
HIDRO EN 600 Fancoil hidrónico empotrado en pared y techo	3.029843	
HIDRO EN 800 Fancoil hidrónico empotrado en pared y techo	3.029844	
HIDRO EN 1000 Fancoil hidrónico empotrado en pared y techo	3.029845	
Controlador de pared táctil inteligente con sonda de temperatura (carcasa negra) * <b>NUEVO</b>		
Controlador de pared táctil inteligente con sonda de temperatura (carcasa blanca) * <b>NUEVO</b>		3.030878
Control electrónico a bordo con ventilador de modulación completa PID * <b>NUEVO</b>		3.030876
Kit pies de chapa para HYDRO FS		3.028506
Kit de termostatación modulante para HYDRO FS*		3.028509
Kit de termostatación de 4 velocidades para HYDRO FS *		3.028510
Tablero de control universal para termostatación comercial *		3.028511
Tarjeta electrónica de control con conexión 0-10 V *		3.028512
Cable de conexión para cambiar las conexiones de agua de izquierda a derecha		3.029834
Kit de válvula de grupo de 2 vías		3.028507
Kit de válvula de grupo de 3 vías		3.028508
HIDRO 3 Fancoil hidrónico mural con mando a distancia de serie.		3.027918
HIDRO 4 Fancoil hidrónico mural con mando a distancia de serie.		3.027919
Kit de conexión para salida izquierda HYDRO 3/4		3.029520

\* Es obligatorio instalar uno de estos kits para hacer funcionar el fancoil  
Para la instalación empotrada de HYDRO IN, las opciones específicas están disponibles en la documentación dedicada.



 **IMMERGAS**





[immergas.com](http://immergas.com)



Immergas SpA  
42041 Brescello (RE) - Italia  
T. 0522.689011  
F 0522.689178



**IMMERGAS**

IMMERGAS SPA - ITALIA  
EMPRESA CERTIFICADA  
UNI EN ISO 9001: 2015

Diseño, fabricación y asistencia post-venta de calderas de gas, calentadores de agua a gas y accesorios relacionados