



MAGIS HÉRCULES PRO

Aeroterminia tipo split.

Producción de calefacción/refrigeración y ACS con acumulador de 235 litros.



- Disponible en un amplio rango de potencias, tanto en monofase como en trifase.
- Unidad exterior tipo split, con conexiones frigoríficas hasta kit hidráulico interior.
- Unidad interior con depósito de inercia integrado y acumulador de acero inoxidable para ACS de 235 l.
- Gas refrigerante R32 con bajo GWP o R410A, según modelo.
- Posibilidad de integración con sistema solar térmico y/o fotovoltaico.
- Medidas compactas

➤ MÁXIMO NIVEL DE AHORRO

La posibilidad de combinaciones de distintas energías renovables, como son la solar térmica o fotovoltaica, en combinación con la tecnología inverter de la bomba de calor, permiten obtener de este sistema las más altas cotas de rendimiento, también puede aprovechar la electricidad obtenida del sistema fotovoltaico, reduciendo aún más el consumo eléctrico y las emisiones nocivas.

➤ CONTROL DE ZONAS DE CALEFACCIÓN/REFRIGERACIÓN

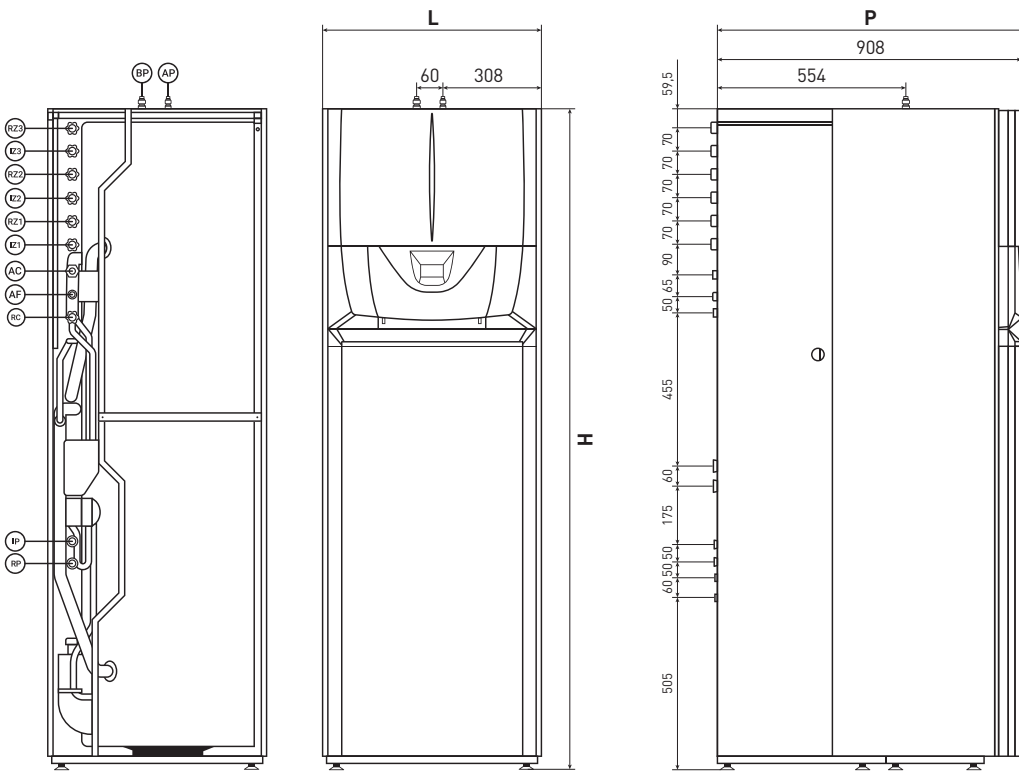
Además de poder integrarse con multitud de sistemas de control de zonas y termostatos, MAGIS HERCULES PRO proporciona de serie una bomba para un circuito hidráulico de calefacción/refrigeración. Además, se pueden añadir, dentro de la unidad interior, dos kits hidráulicos adicionales con sus correspondientes bombas para el control directo de hasta tres zonas. Éstas pueden ser mono temperatura o de temperatura variable incorporando una válvula mezcladora.

Datos	Unidad	Magis Hércules Pro 4 R32	Magis Hércules Pro 6 R32	Magis Hércules Pro 9 R32
Potencia calefacción 35°C / 7°C	kW	4,40	6,00	9,00
COP 35°C / 7°C		5,20	4,92	4,81
Potencia calefacción 55°C / 7°C	kW	3,90	4,80	8,00
COP 55°C / 7°C		2,95	2,65	2,93
Rango de temperatura de impulsión	°C	20/65		
Potencia refrigeración 18°C / 23°C	kW	5,00	6,50	8,70
EER 18°C / 23°C		4,59	4,42	4,12
Potencia máxima absorbida	W	2100	2900	4300
Capacidad vaso de expansión primario	L	24		
Capacidad vaso de expansión sanitario	L	16		
Potencia sonora	db(A)	58	60	64
Dimensiones unidad interna (H x L x P)	mm	1970 x 650 x 913		
Dimensiones unidad externa (H x L x P)	mm	638 x 880 x 364		998 x 940 x 384
Peso unidad interior / exterior (vacío)	kg	211 / 46,5	211 / 46,5	211 / 73,0

Datos referidos a las siguientes condiciones: Temperatura aire/agua de calefacción 7-6°C / 30-35°C. Temperatura aire/agua de refrigeración 35-24°C / 23-18°C.

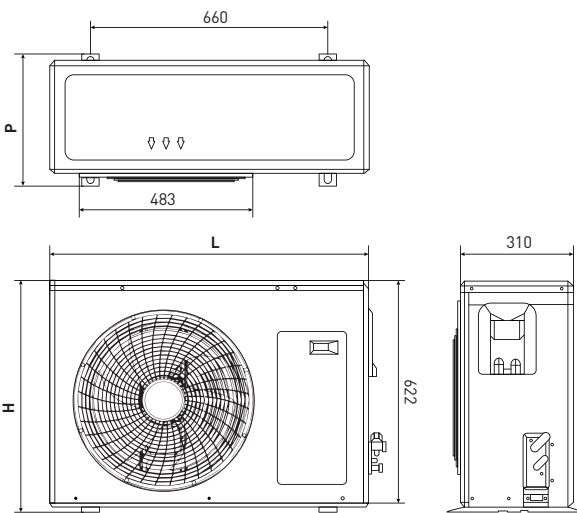
Datos	Unidad	Magis Hércules Pro 12 / T	Magis Hércules Pro 14 / T	Magis Hércules Pro 16 / T
Potencia calefacción 35°C / 7°C	kW	12,00	14,00	16,00
COP 35°C / 7°C		4,63	4,44	4,26
Potencia calefacción 55°C / 7°C	kW	11,00	12,45	14,60
COP 55°C / 7°C		2,87	2,80	2,74
Rango de temperatura de impulsión	°C	20/65		
Potencia refrigeración 18°C / 23°C	kW	12,00	14,00	15,00
EER 18°C / 23°C		3,87	3,68	3,62
Potencia máxima absorbida	W	4300	4300	4300
Capacidad vaso de expansión primario	L	24		
Capacidad vaso de expansión sanitario	L	16		
Potencia sonora	db(A)	64		
Dimensiones unidad interna (H x L x P)	mm	1970 x 650 x 913		
Dimensiones unidad externa (H x L x P)	mm	1420 x 940 x 384		
Peso unidad interior / exterior (vacío)	kg	211 / 73,0		

Datos referidos a las siguientes condiciones: Temperatura aire/agua de calefacción 7-6°C / 30-35°C. Temperatura aire/agua de refrigeración 35-24°C / 23-18°C.

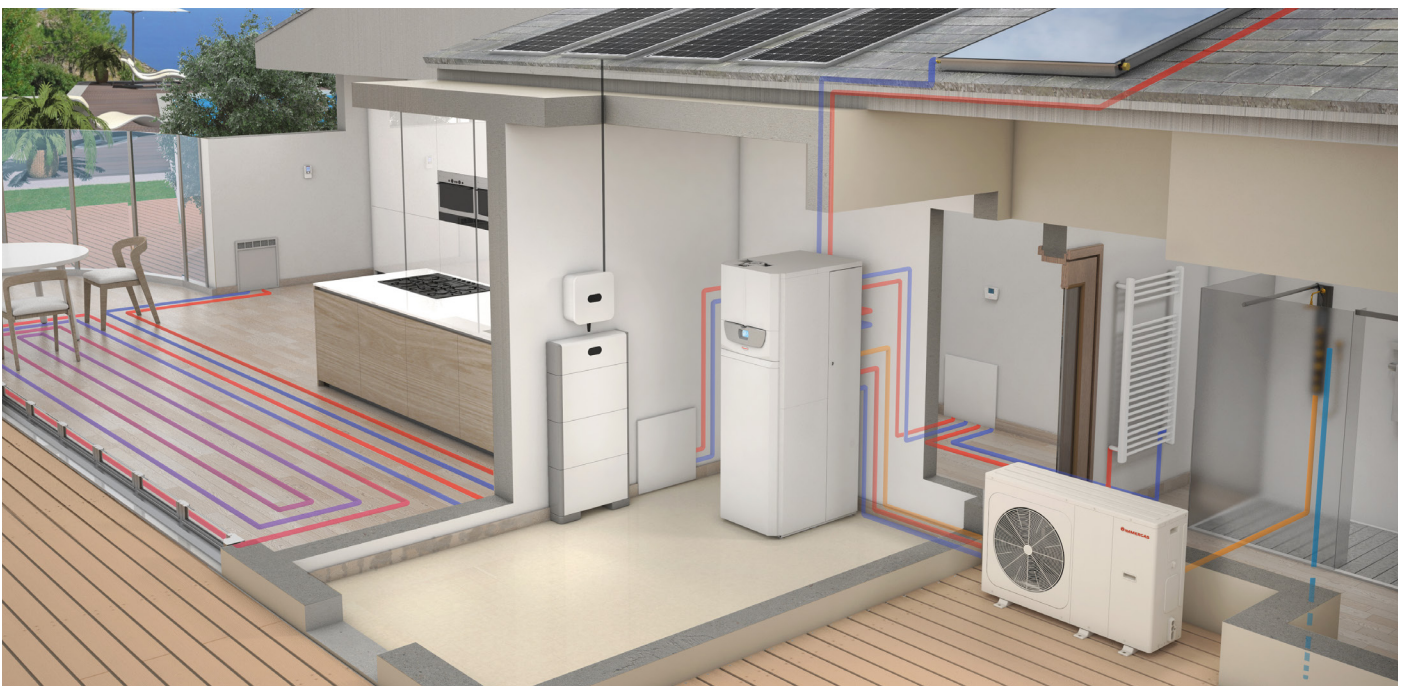
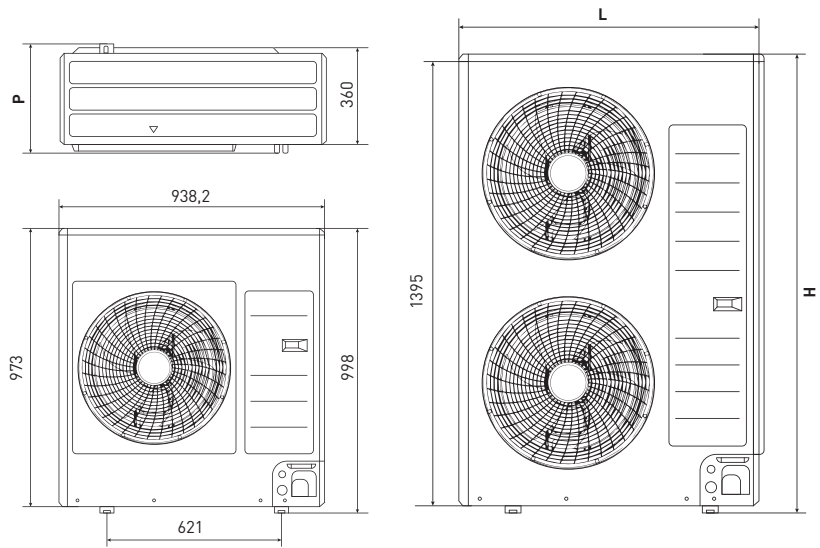


RZ3	Retorno zona 3	1"
IZ3	Impulsión zona 3	1"
RZ2	Retorno zona 2	1"
IZ2	Impulsión zona 2	1"
RZ1	Retorno zona 1	1"
IZ1	Impulsión zona 1	1"
AC	Agua caliente	3/4"
AF	Agua fría	3/4"
RC	Recirculación	3/4"
IP	Impulsión paneles solares	3/4"
RP	Retorno paneles solares	3/4"
BP	Baja presión	3/4"
AP	Alta presión	3/4"

MAGIS HÉRCULES PRO 4/6



MAGIS HÉRCULES PRO 9/12/14/16



MAGIS HERCULES PRO

Máximo confort sanitario con energías renovables

La **nueva MAGIS HERCULES PRO** es la bomba de calor dividida con unidad de condensación externa y la unidad interna que combina la caldera más grande de su clase, el depósito de inercia y toda la eficiencia para garantizar clases de energía muy altas incluso en zonas con climas invernales especialmente duros.

La serie MAGIS HERCULES PRO se compone de aparatos denominados **"todo en uno"**, ya que la unidad interior de suelo contiene todos los componentes necesarios para los sistemas de calefacción y refrigeración multizona. La bombona de gran capacidad se integra para ofrecer el máximo confort en viviendas medianas y grandes, como chalets o casas unifamiliares.

El depósito de inercia, importante para el buen funcionamiento de la bomba de calor, está **integrado de serie**, lo que simplifica la instalación y optimiza los costes.

MAGIS HERCULES PRO es la solución ideal para las nuevas viviendas de energía cero (con un aislamiento térmico muy elevado y un sistema fotovoltaico), para quienes desean minimizar los residuos, ahorrar energía y reducir al máximo las emisiones nocivas, de acuerdo con las normas europeas.

Encuentre más información y su Servicio de Asistencia Técnica Oficial más cercano en www.immerspagna.com o en el número de teléfono **935 141 420**.

