



Bomba de calor Inverter para la producción de calefacción, climatización y ACS + módulo hidráulico Integra con depósito combinado para ACS e inercia.

100%
MONOBLOC
HIDRÓNICA



Panel remoto
suministrado de serie

A+++

R-32

NOVEDAD 2022

Combinación perfecta de unidad exterior Aquaris MD y unidad interior Integra 180/35 litros

Gracias al equipo Integra, **la instalación hidráulica queda ubicada en un único armario** que incluye un depósito combinado con clasificación energética tipo B, con capacidad de acumulación de 35 litros para el lado instalación y con capacidad de acumulación de 180 litros para el servicio de ACS.

El módulo incluye de serie los siguientes elementos: una válvula de agua tres vías, resistencia eléctrica de apoyo para el lado sanitario, vaso de expansión de ACS, dos válvulas de seguridad, manómetro y válvulas de vaciado.

★ Combinación perfecta

Unidad Interior Integra combinable con las tallas 04, 06, 08, 10 y 12 de las unidades exteriores Aquaris MD.

★ Facilidad de instalación

Los elementos integrados de serie de la unidad Integra ayudan a completar la instalación hidráulica necesaria en un solo armario y a reducir considerablemente las horas de trabajo a emplear en una instalación convencional.

★ Dimensiones compactas

El módulo hidráulico Integra se puede instalar fácilmente en el interior del hogar.



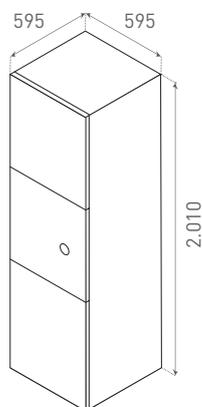
Unidad interior compacta

La unidad interior para sistemas de aerotermia más completa del mercado.

- Conexiones hidráulicas superiores.
- Vaso de expansión de ACS.
- Válvula desviadora para producción de ACS.
- Válvula de seguridad de ACS.
- Válvula de seguridad de calefacción.
- Depósito de 180 litros de acero inoxidable para ACS.
- Resistencia eléctrica de apoyo para sistema de ACS o fototermia.
- Depósito de inercia de 35 litros de acero inoxidable.
- Preinstalación para bomba. Incluye carrete porque la bomba a colocar depende de las necesidades de la instalación.
- Resistencia eléctrica de apoyo para sistema de calefacción. (OPCIONAL)

Dimensiones

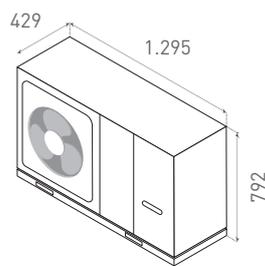
UD. INTERIOR



INTEGRA 180/35

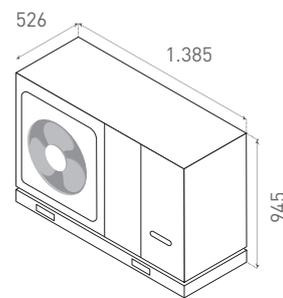
Alt. x ancho x prof. (mm) 2.010 x 595 x 595

UD. EXTERIOR



AQUARIS MD 04 / 06 kW

Alt. x ancho x prof. (mm) 792 x 1.295 x 429



AQUARIS MD 08 / 10 / 12 kW

Alt. x ancho x prof. (mm) 945 x 1.385 x 526

DATOS TÉCNICOS

INTEGRA 180/35

| | | |
|---|---------|-------------------|
| Alimentación | V/ph/Hz | 220-240/1/50 |
| Clase Energética | | B |
| Capacidad depósito ACS | L | 180 |
| Capacidad depósito Inercia | L | 35 |
| Potencia resistencia eléctrica integrada para ACS | W | 2.500 |
| Vaso expansión ACS | L | 5 |
| Presión máxima depósito ACS/inercia | bar | 6 |
| Temperatura máxima operación | °C | 90 |
| Dimensiones (Alto x Ancho x Profundo) | mm | 2.010 x 595 x 595 |
| Peso neto | kg | 160 |

CONEXIONES HIDRAULICAS

| | | |
|-------------------------------|-------|------|
| Entrada/salida bomba de calor | GAS/H | 1" |
| Entrada/salida instalación | GAS/H | 1" |
| Entrada/salida ACS | GAS/H | 3/4" |

CÓDIGO

5500025010

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN |
|------------|--|
| 5500000604 | KIT MONOBLOC AQUARIS MD 04 R32+INTEGRA 180/35 |
| 5500000606 | KIT MONOBLOC AQUARIS MD 06 R32+INTEGRA 180/35 |
| 5500000608 | KIT MONOBLOC AQUARIS MD 08 R32+INTEGRA 180/35 |
| 5500000610 | KIT MONOBLOC AQUARIS MD 10 R32+INTEGRA 180/35 |
| 5500000612 | KIT MONOBLOC AQUARIS MD 12 R32+INTEGRA 180/35 |
| 5500000613 | KIT MONOBLOC AQUARIS MD 12T R32+INTEGRA 180/35 |

OPCIONALES

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN |
|------------|---|
| 5500090935 | SONDA T1/T5/TW2/TBT-1/TBT-2/T-SOLAR AQUARIS MD 10 m |
| 5500090936 | CONECTOR PLACA A SONDA TBT-1/TBT-2 AQUARIS MD |
| 5500090937 | CONECTOR PLACA A SONDA T-SOLAR AQUARIS MD |

Nota. Se suministra 1 sonda de 10 metros y un filtro de agua con la unidad exterior.



kosner

