

 **ARISTON**
Hogar del confort sostenible



La elección ideal
**para un confort
sostenible**

Aeroterminia
Enero 2023



Índice

■ NIMBUS Net R32 Calefacción, Refrigeración y Agua caliente

- 5 _ Introducción
- 9 _ Lista de códigos

- 12 _ Nimbus Compact M Net R32
- 14 _ Nimbus Plus M Net R32
- 16 _ Nimbus Pocket M Net R32
- 18 _ Nimbus Compact S Net R32
- 20 _ Nimbus Plus S Net R32

- 22 _ Cuadro de componentes

- 24 _ Unidad exterior Nimbus Monobloc
M Net R32
- 26 _ Unidad exterior Nimbus Split S Net R32
- 28 _ Unidad interior suelo monobloc
- 29 _ Unidad interior suelo split
- 30 _ Unidad interior mural monobloc
- 31 _ Unidad interior mural split
- 32 _ Caja de conexiones Pocket

- 33 _ Interacumulador CD1 HHP
- 34 _ Centralita Sensys HD
- 35 _ Fancoils
- 36 _ Equipos de control y regulación
- 37 _ Accesorios

■ NUOS Agua caliente sanitaria

- 41 _ Lista de códigos

- 42 _ Nuos Evo A+
- 43 _ Nuos Primo HC
- 44 _ Nuos Plus Wifi
- 45 _ Nuos Split Inverter Wifi mural
- 46 _ Nuos Split Inverter Wifi suelo
- 47 _ Accesorios

Contacta con nosotros

910 602 442 Información general

93 492 10 24 Oficina Técnica



NIMBUS NET R32

Calefacción, refrigeración
y agua caliente

Rendimiento sostenible

Una solución total para calefacción, refrigeración y agua caliente con el mejor rendimiento energético de su categoría y un impacto medioambiental reducido.



**CLASE
ERP**

Todos los modelos de esta gama ofrecen el mejor rendimiento energético de su categoría.



**COP
SUPERIOR**

Para la máxima eficiencia con el mínimo consumo de energía.



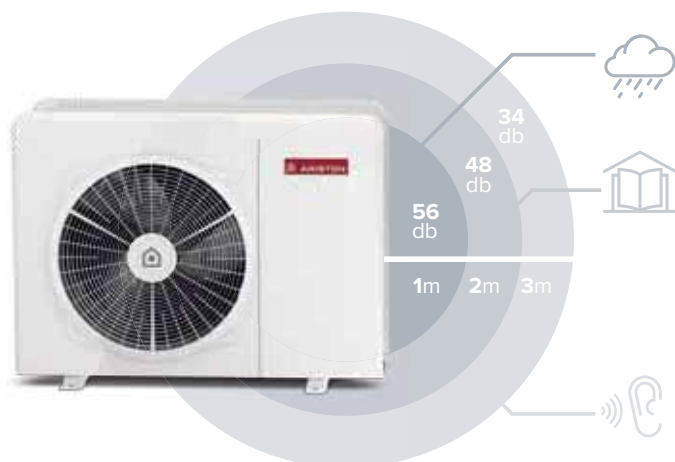
**FUNCIONA CON
REFRIGERANTE R32**

El uso de **gas refrigerante R32** reduce la huella ambiental del producto.

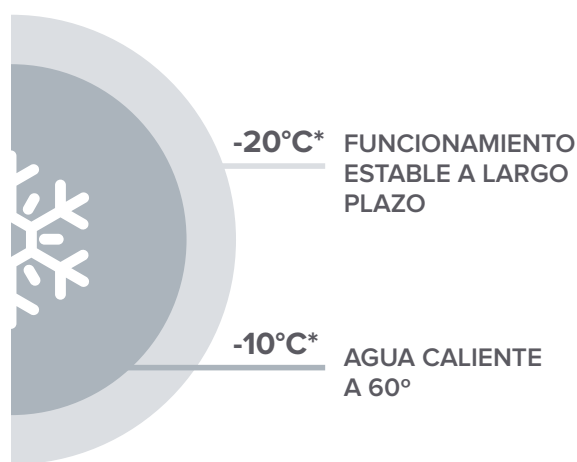
Fiabilidad excelente

La nueva Nimbus NET R32 cuenta con tecnología punta y funciones diseñadas para garantizar un rendimiento superior constante, fiabilidad y tranquilidad a lo largo del tiempo, incluso en condiciones climáticas extremas.

**SILENCIOSO EN CUALQUIER
CONDICIÓN**



**RENDIMIENTO EXCEPCIONAL
EN LOS CLIMAS MÁS FRIOS**



Dentro de **1 m = 56 db** – similar al sonido de la lluvia
Dentro de **2 m = 48 db** – similar al nivel de sonido en una biblioteca
Dentro de **3 m = 34 db** – similar a un susurro

* Temperatura exterior.

Smart Control

Utilice la interfaz de sistema inteligente incluida de serie con el producto para configurar de manera fácil e intuitiva la instalación y controlar el producto de forma remota desde su teléfono inteligente, dondequiera que esté.



SENSYS NET HD INCLUIDO

Nimbus NET R32 viene con **Sensys NET HD incluido**. Esta innovadora interfaz de sistema está diseñada para proporcionar una comodidad superior en su hogar ya que se adapta a sus necesidades y preferencias.



ARISTON NET



ARISTON NET

Todos los modelos tienen **WiFi incorporado**. Eso significa que se pueden controlar de forma remota, ahorrar energía y recibir notificaciones sobre el rendimiento y asistencia online* mediante la aplicación **Ariston NET**.

Con la nueva función **Programación inteligente** implementada con Inteligencia Artificial, la aplicación puede aprender de sus hábitos para establecer un horario semanal personalizado que se ajusta automáticamente y se actualiza constantemente para satisfacer sus necesidades aunque vayan cambiando con el tiempo.



CONTROL POR VOZ

La aplicación Ariston NET ofrece una integración perfecta con las principales soluciones IoT y **sistemas de control de voz** para permitirle controlar su Nimbus NET R32 también con el sonido de su voz.

Funciona con



* La asistencia online está disponible mediante la contratación de un servicio posventa de Ariston NET.

Máxima Flexibilidad

Nimbus NET R32 ofrece una gran variedad de soluciones para elegir y está listo para satisfacer las más diversas necesidades y requisitos

Diferentes opciones de configuración disponibles



Nimbus Compact NET R32
Split & Monobloc



Nimbus Net R32 Plus/Pocket
+ Acumulador
Split & Monobloc



CALEFACCIÓN REFRIGERACIÓN AGUA CALIENTE



Nimbus Plus NET R32
Split & Monobloc



Nimbus Pocket M NET R32
Monobloc



CALEFACCIÓN REFRIGERACIÓN

Distintas capacidades de depósito de ACS y potencias de unidades exteriores disponibles



DEPOSITO ACS

DISPONIBLE EN 3
CAPACIDADES:
200 L, 300 L Y 450 L



UNIDAD EXTERIOR

DISPONIBLE EN DIFERENTES
POTENCIAS:
35, 50, 80, 120 Y 150

Listo para cualquier condición de instalación y cualquier demanda



Viviendas unifamiliares

Unidad exterior individual
8 - 15 kW*



Edificios colectivos con calefacción centralizada



Pequeño terciario Oficinas, gimnasios y tiendas

Sistema en cascada
Hasta 75 kW*



Opciones de cascada

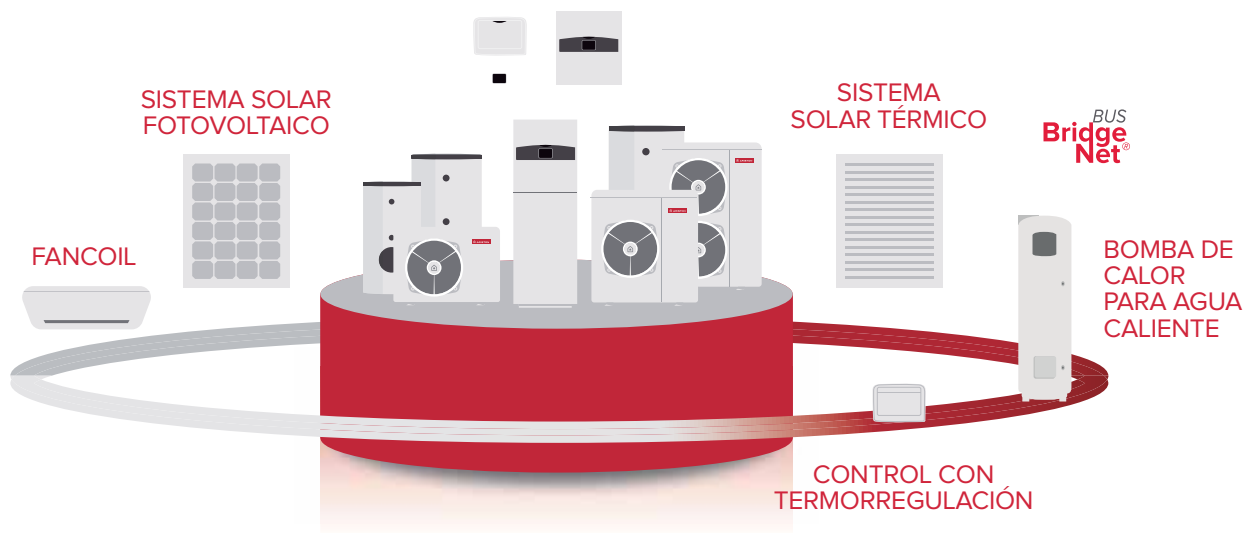
2 a 5 unidades



* Potencias nominales.

Preparado para integrarse en sistemas

Nimbus NET R32 se puede acoplar inteligentemente con múltiples tipos de sistemas con componentes propios de Ariston y también externos.



Bombas de calor para calefacción

NIMBUS M R32 - MONOBLOC

MODELO	POTENCIA MÁXIMA (kW)	CAPAC. ACS (LTS)	CONEXIÓN Eléctrica	TEMPERATURA AIRE Min~Max (°C) Calef./Refrig.	Tª IMPULSIÓN Min. Refrig/ Máx. Calef. (°C)	CLASE ERP Calef. Alta / Baja Tª/ ACS Clima medio de D a A+++/ deD a A+++/ de F a A+	CÓDIGO
--------	----------------------	------------------	--------------------	----------------------------------------------	--------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	--------

NIMBUS COMPACT M R32 (Calefacción, refrigeración y ACS)

Bomba de calor aire/agua reversible monobloc de alto rendimiento y dimensiones compactas con gas ecológico R32. Unidad interior de instalación sobre suelo con depósito de ACS de 180 litros, filtro magnético y de partículas, vaso de expansión de 12 litros, resistencias eléctricas de apoyo y espacio para colocar vaso de expansión para depósito ACS opcional. Incluye SENSYS NET HD y sonda externa. Tecnología monobloc: sin manipulación de gas refrigerante, sólo conexiones hidráulicas. Conectividad ARISTON NET incluida de serie.



35 M NET R32	6,4	180	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+5 / +60	A++/A+++/A+	3301854
50 M NET R32	7,6	180	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+5 / +60	A++/A+++/A+	3301856
80 M NET R32	11,7	180	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+5 / +60	A++/A+++/A+	3301858
80 M 2Z* NET R32	11,7	180	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+5 / +60	A++/A+++/A+	3301859
80 M-T NET R32	11,7	180	Trifásica	-20~+35 / +10~+43	+5 / +60	A++/A+++/A+	3301860
120 M NET R32	14,4	180	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+5 / +60	A++/A+++/A+	3301862
120 M-T NET R32	14,4	180	Trifásica	-20~+35 / +10~+43	+5 / +60	A++/A+++/A+	3301864
150 M NET R32	17,7	180	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+5 / +60	A+++/A+++/A+	3301866
150 M-T NET R32	17,7	180	Trifásica	-20~+35 / +10~+43	+5 / +60	A+++/A+++/A+	3301868

Es obligatorio con toda la gama monobloc, el kit exogel (3318771) y el kit de válvulas y filtro (3083059) o un kit de válvulas y filtro compatible
*Incluye los componentes hidráulicos y electrónicos necesarios para 2 zonas de calefacción/refrigeración

NIMBUS PLUS M R32 (Calefacción y refrigeración)

Bomba de calor aire/agua reversible monobloc de alto rendimiento y dimensiones compactas con gas ecológico R32. Unidad interior de instalación en pared con filtro magnético y de partículas, vaso de expansión de 12 litros y resistencias eléctricas de apoyo. Incluye SENSYS NET HD y sonda externa. Tecnología monobloc: sin manipulación de gas refrigerante, sólo conexiones hidráulicas. Conectividad ARISTON NET incluida de serie.



35 M NET R32	6,4	-	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+5 / +60	A++/A+++/-	3301846
50 M NET R32	7,6	-	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+5 / +60	A++/A+++/-	3301847
80 M NET R32	11,7	-	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+5 / +60	A++/A+++/-	3301848
80 M-T NET R32	11,7	-	Trifásica	-20~+35 / +10~+43	+5 / +60	A++/A+++/-	3301849
120 M NET R32	14,4	-	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+5 / +60	A++/A+++/-	3301850
120 M-T NET R32	14,4	-	Trifásica	-20~+35 / +10~+43	+5 / +60	A++/A+++/-	3301851
150 M NET R32	17,7	-	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+5 / +60	A+++/A+++/-	3301852
150 M-T NET R32	17,7	-	Trifásica	-20~+35 / +10~+43	+5 / +60	A+++/A+++/-	3301853

Es obligatorio con toda la gama monobloc, el kit exogel (3318771) y el kit de válvulas y filtro (3083059) o un kit de válvulas y filtro compatible

NIMBUS POCKET M R32 (Calefacción y refrigeración)

Bomba de calor aire/agua reversible monobloc de alto rendimiento y dimensiones compactas con gas ecológico R32. Sin unidad interior, sólo Caja de Conexiones de instalación en pared con posibilidad de instalar en el exterior o interior del edificio. Incluye SENSYS NET HD y sonda externa. Tecnología monobloc: sin manipulación de gas refrigerante, sólo conexiones hidráulicas. Conectividad ARISTON NET incluida de serie.



35 M NET R32	6,4	-	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+5 / +60	A++/A+++/-	3301870
50 M NET R32	7,6	-	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+5 / +60	A++/A+++/-	3301871
80 M NET R32	11,7	-	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+5 / +60	A++/A+++/-	3301872
80 M-T NET R32	11,7	-	Trifásica	-20~+35 / +10~+43	+5 / +60	A++/A+++/-	3301873
120 M NET R32	14,4	-	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+5 / +60	A++/A+++/-	3301874
120 M-T NET R32	14,4	-	Trifásica	-20~+35 / +10~+43	+5 / +60	A++/A+++/-	3301875
150 M NET R32	17,7	-	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+5 / +60	A+++/A+++/-	3301876
150 M-T NET R32	17,7	-	Trifásica	-20~+35 / +10~+43	+5 / +60	A+++/A+++/-	3301877

Es obligatorio con toda la gama monobloc, el kit exogel (3318771) y el kit de válvulas y filtro (3083059) o un kit de válvulas y filtro compatible

Bombas de calor para calefacción

NIMBUS S R32 - SPLIT

MODELO	POTENCIA MÁXIMA (kW)	CAPAC. ACS (LTS)	CONEXIÓN Eléctrica	TEMPERATURA AIRE Min*Max (°C) Calef./Refrig.	Tº IMPULSIÓN Min. Refrig/ Máx. Calef. (°C)	CLASE ERP Calef. Alta / Baja Tº/ ACS Clima medio de D a A+++/ deD a A+++/ de F a A+	CÓDIGO
--------	----------------------	------------------	--------------------	----------------------------------------------	--------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	--------



NIMBUS COMPACT S R32 (Calefacción, refrigeración y agua caliente)

Bomba de calor aire/agua reversible split de alto rendimiento y dimensiones compactas con gas ecológico R32. Unidad interior de instalación sobre suelo con depósito de ACS de 180 litros, filtro magnético y de partículas, vaso de expansión de 12 litros, resistencias eléctricas de apoyo y espacio para colocar vaso de expansión para depósito ACS opcional. Incluye SENSYS NET HD y sonda externa. Tecnología split: con manipulación de gas refrigerante. Conectividad ARISTON NET incluida de serie.

35 S NET R32	6,4	180	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+5 / +60	A++/A+++/A+	3301890
50 S NET R32	7,6	180	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+5 / +60	A++/A+++/A+	3301892
80 S NET R32	11,7	180	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+5 / +60	A++/A+++/A+	3301894
80 S-T NET R32	11,7	180	Trifásica	-20~+35 / +10~+43	+5 / +60	A++/A+++/A+	3301896



NIMBUS PLUS S R32 (Calefacción y refrigeración)

Bomba de calor aire/agua reversible split de alto rendimiento y dimensiones compactas con gas ecológico R32. Unidad interior de instalación en pared con filtro magnético y de partículas, vaso de expansión de 12 litros y resistencias eléctricas de apoyo. Incluye SENSYS NET HD y sonda externa. Tecnología split: con manipulación de gas refrigerante. Conectividad ARISTON NET incluida de serie.

35 S NET R32	6,4	-	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+5 / +60	A++/A+++/-	3301886
50 S NET R32	7,6	-	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+5 / +60	A++/A+++/-	3301887
80 S NET R32	11,7	-	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+5 / +60	A++/A+++/-	3301888
80 S-T NET R32	11,7	-	Trifásica	-20~+35 / +10~+43	+5 / +60	A++/A+++/-	3301889

NIMBUS S R410A - SPLIT

MODELO	POTENCIA MÁXIMA (kW)	CAPAC. ACS (LTS)	CONEXIÓN Eléctrica	TEMPERATURA AIRE Min*Max (°C) Calef./Refrig.	Tº IMPULSIÓN Min. Refrig/ Máx. Calef. (°C)	CLASE ERP Calef. Alta / Baja Tº/ ACS Clima medio de D a A+++/ deD a A+++/ de F a A+	CÓDIGO
--------	----------------------	------------------	--------------------	----------------------------------------------	--------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	--------

NIMBUS COMPACT S R410A (Calefacción, refrigeración y agua caliente)

Bomba de calor aire/agua reversible split de alto rendimiento y dimensiones compactas. Incluye SENSYS NET y sonda externa. Tecnología split: con manipulación de gas refrigerante. Conectividad ARISTON NET incluida de serie.

90 S NET*	14	180	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+7 / +60	A++/A+++/A	3301345
110 S NET*	16,7	180	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+7 / +60	A++/A+++/A	3301347



NIMBUS FLEX S R410A (Calefacción, refrigeración y agua caliente)

Bomba de calor aire/agua reversible split de alto rendimiento y dimensiones compactas. Incluye SENSYS NET y sonda externa. Tecnología split: con manipulación de gas refrigerante. Conectividad ARISTON NET incluida de serie.

90 S 300 NET*	14	180	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+7 / +60	A++/A+++/A	3301342
110 S 300 NET*	16,7	180	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+7 / +60	A++/A+++/A	3301343



NIMBUS PLUS S R410A (Calefacción y refrigeración)

Bomba de calor aire/agua reversible split de alto rendimiento y dimensiones compactas. Incluye SENSYS NET y sonda externa. Tecnología split: con manipulación de gas refrigerante. Conectividad ARISTON NET incluida de serie.

90 S NET*	14	-	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+7 / +60	A++/A+++/-	3301350
110 S NET*	16,7	-	Monofásica	-20~+35 / +10~+43	+7 / +60	A++/A+++/-	3301351



ES OBLIGATORIO CON TODA LA GAMA SPLIT, EL KIT DE VÁLVULAS Y FILTRO (3083059) O UN KIT DE VÁLVULAS Y FILTRO COMPATIBLE
*Consultar disponibilidad del equipo equivalente trifásico

Bombas de calor para calefacción

COMPONENTES NIMBUS R32 – UNIDADES EXTERIORES

MODELO	TECNOLOGÍA	DIMENSIONES (alto x ancho x fondo) mm	PESO Kg	TIPO REFRIGERANTE	CARGA REFRIGERANTE g	CÓDIGO
--------	------------	---------------------------------------------	------------	----------------------	----------------------------	--------

UNIDADES EXTERIORES NIMBUS R32

Unidad exterior Nimbus R32 con compresor "twin rotary" que asegura un funcionamiento silencioso y eficiente y proporciona un amplio rango de modulación de la potencia. Intercambiador de aire/gas con tratamiento Blue Fin que lo protege de la corrosión y el hielo.

35 M EXT R32	Monobloc	756 x 1016 x 374	66	R32	1,0	3630222
50 M EXT R32	Monobloc	756 x 1016 x 374	66	R32	1,0	3630223
80 M EXT R32	Monobloc	1106 x 1016 x 374	91	R32	1,4	3630224
80 M-T EXT R32	Monobloc	1106 x 1016 x 374	104	R32	1,4	3630225
120 M EXT R32	Monobloc	1506 x 1016 x 374	124	R32	2,1	3630226
120 M-T EXT R32	Monobloc	1506 x 1016 x 374	131	R32	2,1	3630227
150 M EXT R32	Monobloc	1506 x 1016 x 374	124	R32	2,1	3630228
150 M-T EXT R32	Monobloc	1506 x 1016 x 374	131	R32	2,1	3630229
35 S EXT R32	Split	756 x 1016 x 374	57	R32	1,4	3630230
50 S EXT R32	Split	756 x 1016 x 374	57	R32	1,4	3630231
80 S EXT R32	Split	1106 x 1016 x 374	83	R32	1,8	3630232
80 S-T EXT R32	Split	1106 x 1016 x 374	96	R32	1,8	3630233



COMPONENTES NIMBUS R32 – UNIDADES INTERIORES

MODELO	TECNOLOGÍA	DIMENSIONES (alto x ancho x fondo) mm	PESO Kg	TIPO INSTALACIÓN	MODELOS UD. EXTERIORES COMPATIBLES	CÓDIGO
--------	------------	---------------------------------------------	------------	---------------------	------------------------------------------	--------

COMPACT NIMBUS R32

Módulo interior compacto totalmente aislado de instalación sobre suelo. Interacumulador para ACS de 180 litros integrado con ánodo electrónico PROTECH (resistencia eléctrica sumergida opcional como accesorio). Incluye integrado de serie vaso de expansión de 12 litros, filtro magnético, resistencias eléctricas de apoyo, centralita de control SENSYS HD de color negro, sonda externa y puerta de enlace de conectividad ARISTON NET. Espacio interior preparado para integrar vaso de expansión sanitario de 8 litros (disponible como accesorio).

NIMBUS FS M R32	Monobloc	1.818 x 600 x 612	127	Individual	35 M / 50 M / 80 M / 80 M-T	3301721
NIMBUS FS M 2Z R32	Monobloc	1.818 x 600 x 612	134	Individual	80 M	3301722
NIMBUS FS-L M R32	Monobloc	1.818 x 600 x 612	127	Individual	120 M / 120 M-T / 150 M / 150 M-T	3301723
NIMBUS FS 35 50 S R32	Split	1.818 x 600 x 612	133	Individual	35 S / 50 S	3301728
NIMBUS FS 80 S R32	Split	1.818 x 600 x 612	135	Individual	80 S / 80 S-T	3301730

PLUS NIMBUS R32

Módulo interior compacto totalmente aislado de instalación mural. Incluye integrado de serie vaso de expansión de 12 litros, filtro magnético, resistencias eléctricas de apoyo, centralita de control SENSYS HD de color negro, sonda externa y puerta de enlace de conectividad ARISTON NET (excepto versión para tipo de instalación cascada, que no incluye centralita, ni sonda ni puerta de enlace).

NIMBUS WH M R32	Monobloc	716 x 600 x 358	29	Individual	35 M / 50 M / 80 M / 80 M-T	3301719
NIMBUS WH-L M R32	Monobloc	716 x 600 x 358	31	Individual	120 M / 120 M-T / 150 M / 150 M-T	3301720
NIMBUS WH 35 50 S R32	Split	716 x 600 x 358	37	Individual	35 S / 50 S	3301726
NIMBUS WH 80 S R32	Split	716 x 600 x 358	40	Individual	80 S / 80 S-T	3301727
NIMBUS WH M CASCADE*	Monobloc	716 x 600 x 358	No dispon.	Cascada	80 M / 80 M-T	3301824
NIMBUS WH-L M CASCADE*	Monobloc	716 x 600 x 358	No dispon.	Cascada	120 M / 120 M-T / 150 M / 150 M-T	3301838
NIMBUS WH 80 S CASCADE *	Split	716 x 600 x 358	No dispon.	Cascada	80 S / 80 S-T	3301818

POCKET NIMBUS R32

Caja de conexiones eléctricas con tarjeta electrónica. Dimensiones compactas. Incluye centralita de control SENSYS HD de color negro, sonda externa y puerta de enlace de conectividad ARISTON NET (excepto versión para tipo de instalación cascada, que no incluye centralita, ni sonda ni puerta de enlace).

NIMBUS LB M R32	Monobloc	275 x 376 x 61	2,5	Individual	Todas las Monobloc	3301725
NIMBUS LB M R32 CASCADE*	Monobloc	275 x 376 x 61	2,5	Cascada	80 M / 80 M-T / 120 M / 120 M-T / 150 M / 150 M-T	3301814


* Para las instalaciones en cascada es necesaria una Centralita Nimbus Cascada Cod. 3301821


NIMBUS COMPACT M NET R32


Bomba de calor aerotérmica monobloc aire/agua
Para calefacción, refrigeración y agua caliente



- / Aerotermia con tecnología inverter y modulación continua con termostatación
- / Sobrepotenciada, consigue mayor potencia a temperaturas extremas, asegurando siempre el confort
- / Intercambiador de aire/gas con tratamiento anticorrosión Blue Fin® que aumenta la protección contra las condiciones atmosféricas más exigentes
- / Sensys HD incluida de serie que hace la función de centralita del Sistema a la vez que de sonda ambiente modulante y humidistato.
- / Conectividad ARISTON NET incluida de serie, que permite al usuario controlar el sistema desde el móvil y, en caso de tenerlo contratado, recibir asistencia online por parte del Servicio de Asistencia Técnica oficial Ariston
- / Sonda de temperatura exterior incluida de serie, para garantizar una termostatación óptima
- / Unidad interior tipo nevera con todos los componentes integrados de serie dentro del mismo volumen: acumulador para agua caliente de 180 litros con ánodo electrónico, válvula de 3 vías ACS, filtro magnético y de partículas (para una mayor durabilidad del equipo), vaso de expansión de calefacción de 12 litros y resistencias eléctricas configurables para calefacción y/o ACS

A+ 
de F a A+ clima medio

A+++  55 °C
de D a A+++ clima medio

A+++  35 °C
de D a A+++ clima medio

bimobject



 amazon alexa

 works with the Google Assistant

LEYENDA

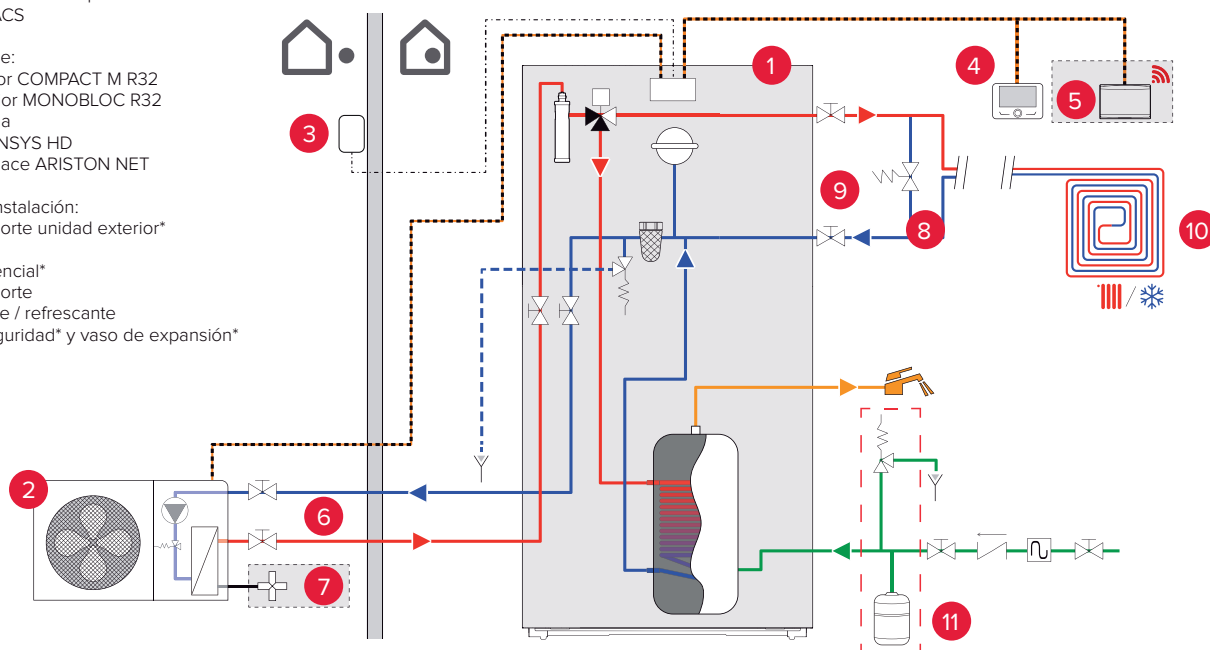
Esquema propuesto:
NIMBUS COMPACT M R32 para calefacción/
refrigeración y ACS

Incluidos de serie:

- 1 Unidad Interior COMPACT M R32
- 2 Unidad Exterior MONOBLOC R32
- 3 Sonda externa
- 4 Centralita SENSYS HD
- 5 Puerta de enlace ARISTON NET

Accesorios de instalación:

- 6 Válvulas de corte unidad exterior*
- 7 Kit exogel*
- 8 Bypass diferencial*
- 9 Válvulas de corte
- 10 Suelo radiante / refrescante
- 11 Grupo de seguridad* y vaso de expansión*



* Accesorios disponibles en catalogo Ariston

 Agua calefacción / Refrigeración

 Agua ACS



DATOS TÉCNICOS		35 M	50 M	80 M	120 M	150 M
RENDIMIENTO DE LA BOMBA DE CALOR EN CALEFACCIÓN						
Potencia térmica máxima calefacción con suelo radiante (Taire 7°C, Tagua 35/30°C)	kW	6,35	7,57	11,74	14,37	17,65
Potencia térmica máxima calefacción (Taire 7°C, Tagua 45/40°C)	kW	6,04	7,19	11,5	13,65	16,77
SCOP clima cálido según EN14825 para suelo radiante (baja temp.)		6,06	6,19	6,14	6,62	6,53
SCOP clima cálido según EN14825 (temp. media)		3,49	3,84	3,85	4,51	4,61
COP Nominal (Taire 7°C, Tagua 35/30°C) según EN14511		5,1	5,0	4,8	4,9	4,7
Potencia térmica nominal (Taire 7°C, Tagua 35/30°C) según EN14511	kW	3,5	5	8	12	15
Potencia absorbida nominal (Taire 7°C, Tagua 35/30°C) según EN14511	kW	0,69	1,00	1,67	2,45	3,19
Potencia máxima absorbida con bomba de calor (resist. apoyo op.) Monofásica	kW	2,64 (+4)	3,16 (+4)	4,63 (+4)	5,25 (+6)	6,28 (+6)
Potencia máxima absorbida con bomba de calor (resist. apoyo op.) Trifásica	kW	-	-	5,08 (+4)	5,1 (+6)	6,28 (+6)
Potencia máxima absorbida con bomba de calor (resist. apoyo op.) 2 zonas monofásica	kW	-	-	4,78 (+4)	-	-
T envío calefacción mín./máx.	°C			20/60		
T aire exterior mín./máx.	°C			-20/35		
Volumen mínimo de agua en la instalación	l	175	25	40	60	75
RENDIMIENTO DE LA BOMBA DE CALOR EN REFRIGERACIÓN						
Potencia térmica máxima en refrigeración (Taire 35°C, Tagua 18/23°C)	kW	6,59	8,56	12,65	13,3	17,2
Potencia térmica nominal en refrigeración (Taire 35°C, Tagua 18/23°C) según EN14511	kW	4,08	4,63	7	10,74	12,5
Potencia absorbida nominal (Taire 35°C, Tagua 18/23°C) según EN14511	kW	0,77	1,02	1,49	2,11	2,66
EER (Taire 35°C, Tagua 18/23°C) según EN14511		5,29	4,56	4,70	5,08	4,70
T envío refrigeración mín./máx.	°C			5/22		
T aire exterior mín./máx.	°C			10/43		
RENDIMIENTO DE LA BOMBA DE CALOR EN ACS						
COP según EN 16147 (clima medio 7°C / clima cálido 14°C)		3,15/3,91	3,15/3,91	3,01/3,50	3,00/3,87	3,00/3,87
Tiempo de calentamiento (Tcum 52°C, clima medio)	h:m	2:17	1:48	1:13	0:56	0:47
Capacidad del acumulador	l	180	180	180	180	180
Cantidad de agua caliente a 40°C en una única extracción (Clima medio)	l	221	221	220	216	216
Perfil de consumo		XL	XL	XL	XL	XL

NIMBUS COMPACT M NET R32		35 M	50 M	80 M	120 M	150 M
	Clase ErP Calefacción 55°C (Clima medio/más cálido)	A++/A++	A++/A+++	A+/A+++	A++/A+++	A+++/A+++
	Clase ErP Calefacción 35°C (Clima medio/más cálido)	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
	Clase ErP en ACS (Clima medio/más cálido)	A+	A+	A+	A+	A+
Código alimentación monofásica		3301854	3301856	3301858	3301862	3301866
Código alimentación trifásica		-	-	3301860	3301864	3301868
Código 2 zonas monofásica		-	-	3301859	-	-

ACCESORIOS	CÓDIGO
Sensys HD	de serie
Puerta de enlace ARISTON NET	de serie
Sonda externa	de serie
Kit ACS y Sonda interacumulador ACS	
Incluye válvula de 3 vías, conexiones hidráulicas ya montadas dentro de la unidad interior y sonda ACS	de serie
Filtro magnético	de serie
Protege el intercambiador gas/agua	
Kit válvulas y filtros (obligatorio)	
Válvulas para poder aislar la máquina exterior y filtro para proteger el intercambiador gas/agua	3083059
Kit exogel (obligatorio)	
Válvula mecánica para proteger la unidad exterior de la congelación	3318771
Grupo de seguridad hidráulico 3/4" (obligatorio)	
Seguridad para la entrada de agua fría del acumulador, no incluye sifón	877085
Kit silent blocks unidad exterior (recomendado)	
Reducen el ruido y la vibraciones de la unidad exterior	3078097
Bandeja de recogida de condensados unidad exterior (recomendado)	
Recoge los condensados de la unidad exterior para poder canalizarlos	3024383

ACCESORIOS	CÓDIGO
Conexiones hidráulicas para todas direcciones (sup. - dcha - izq.) para COMPACT M	
Facilita la instalación de la unidad interior	3319657
Válvula 3 vías para invierno / verano	3078156
Depósito de inercia	
Disponibles en 25, 50, 80, 100 y 200 litros. Consultar códigos según capacidad	Consultar
Bomba auxiliar para depósito de inercia	3319078
Kit sonda depósito de inercia	3318962
Kit resistencia eléctrica 2kW para ACS integrable en depósito unidad interior COMPACT	
Gestionable desde la centralita Sensys HD incluida de serie	3319664
Vaso de expansión ACS 8 lts integrable en unidad interior COMPACT	
Seguridad para el depósito de ACS sin ocupar espacio adicional	3319662

NIMBUS PLUS M NET R32

Bomba de calor aerotérmica monobloc aire/agua
Para calefacción, refrigeración (y agua caliente opcional)



- / Aerotermia con tecnología inverter y modulación continua con termostatación
- / Sobrepotenciada, consigue mayor potencia a temperaturas extremas, asegurando siempre el confort
- / Intercambiador de aire/gas con tratamiento anticorrosión Blue Fin® que aumenta la protección contra las condiciones atmosféricas más exigentes
- / Sensys HD incluida de serie que hace la función de centralita del Sistema a la vez que de sonda ambiente modulante y humidistato.
- / Conectividad ARISTON NET incluida de serie, que permite al usuario controlar el sistema desde el móvil y, en caso de tenerlo contratado, recibir asistencia online por parte del Servicio de Asistencia Técnica oficial Ariston
- / Sonda de temperatura exterior incluida de serie, para garantizar una termostatación óptima
- / Unidad interior mural con todos los componentes integrados de serie dentro del mismo volumen: filtro magnético y de partículas (para una mayor durabilidad del equipo), vaso de expansión de calefacción de 12 litros y resistencias eléctricas configurables para calefacción y/o ACS
- / Compatible con acumuladores de diferentes capacidades (200, 300 y 450 litros) para la producción de agua caliente sanitaria



de D a A+++ clima medio



de D a A+++ clima medio

bimobject®



LEYENDA

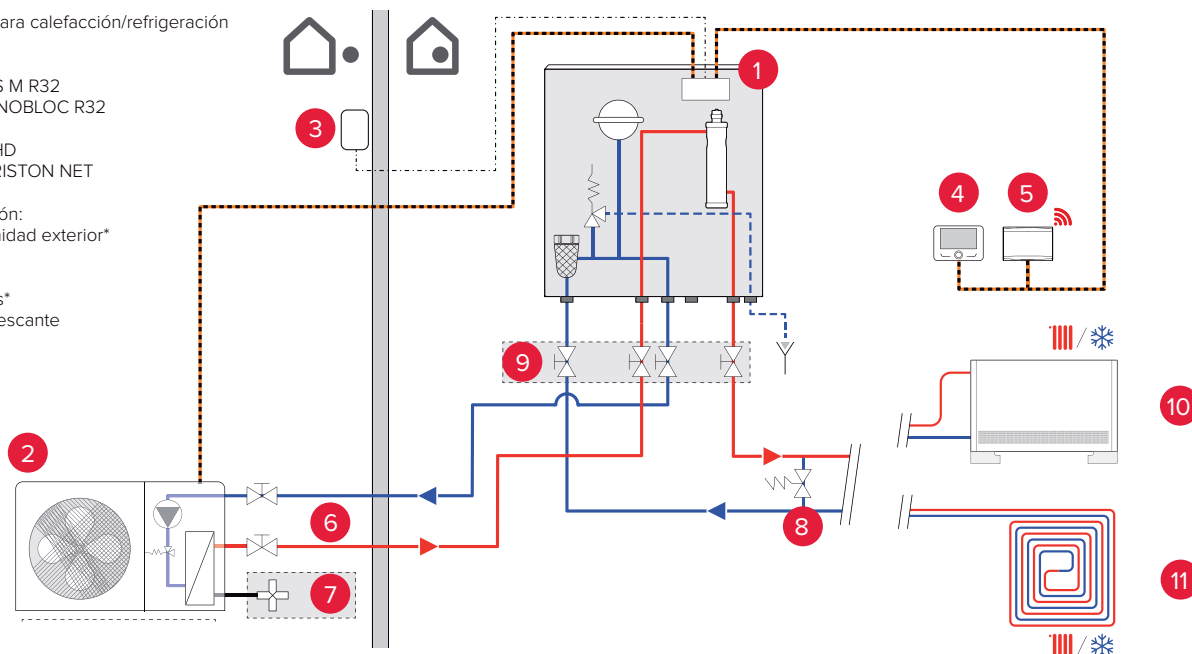
Esquema propuesto:
NIMBUS PLUS M R32 para calefacción/refrigeración

Incluidos de serie:

- 1 Unidad Interior PLUS M R32
- 2 Unidad Exterior MONOBLOC R32
- 3 Sonda externa
- 4 Centralita SENSYS HD
- 5 Puerta de enlace ARISTON NET

Accesorios de instalación:

- 6 Válvulas de corte unidad exterior*
- 7 Kit exogel*
- 8 Bypass diferencial*
- 9 Barra de conexiones*
- 10 Suelo radiante / refrescante
- 11 Fancoil




* Accesorios disponibles en catálogo Ariston

— Agua calefacción / Refrigeración

— Agua ACS

DATOS TÉCNICOS		35 M	50 M	80 M	120 M	150 M
RENDIMIENTO DE LA BOMBA DE CALOR EN CALEFACCIÓN						
Potencia térmica máxima calefacción con suelo radiante (Taire 7°C, Tagua 35/30°C)	kW	6,35	7,57	11,74	14,37	17,65
Potencia térmica máxima calefacción (Taire 7°C, Tagua 45/40°C)	kW	6,04	7,19	11,5	13,65	16,77
SCOP clima cálido según EN14825 para suelo radiante (baja temp.)		6,06	6,19	6,14	6,62	6,53
SCOP clima cálido según EN14825 (temp. media)		3,49	3,84	3,85	4,51	4,61
COP Nominal (Taire 7°C, Tagua 35/30°C) según EN14511		5,1	5,0	4,8	4,9	4,7
Potencia térmica nominal (Taire 7°C, Tagua 35/30°C) según EN14511	kW	3,5	5	8	12	15
Potencia absorbida nominal (Taire 7°C, Tagua 35/30°C) según EN14511	kW	0,69	1,00	1,67	2,45	3,19
Potencia máxima absorbida con bomba de calor (resist. apoyo op.) Monofásica	kW	2,64 (+4)	3,16 (+4)	4,63 (+4)	5,25 (+6)	6,28 (+6)
Potencia máxima absorbida con bomba de calor (resist. apoyo op.) Trifásica	kW	-	-	5,08 (+4)	5,1 (+6)	6,28 (+6)
T envío calefacción mín./máx.	°C			20/60		
T aire exterior mín./máx.	°C			-20/35		
Volumen mínimo de agua en la instalación	l	17,5	25	40	60	75
RENDIMIENTO DE LA BOMBA DE CALOR EN REFRIGERACIÓN						
Potencia térmica máxima en refrigeración (Taire 35°C, Tagua 18/23°C)	kW	6,59	8,56	12,65	13,3	17,2
Potencia térmica nominal en refrigeración (Taire 35°C, Tagua 18/23°C) según EN14511	kW	4,08	4,63	7	10,74	12,5
Potencia absorbida nominal (Taire 35°C, Tagua 18/23°C) según EN14511	kW	0,77	1,02	1,49	2,11	2,66
EER (Taire 35°C, Tagua 18/23°C) según EN14511		5,29	4,56	4,70	5,08	4,70
T envío refrigeración mín./máx.	°C			5/23		
T aire exterior mín./máx.	°C			10/43		
RENDIMIENTO DE LA BOMBA DE CALOR EN ACS CON ACUMULADOR CD1 200 HHP (3060704)						
COP según EN 16147 (clima medio 7°C / clima cálido 14°C)		3,33/4	3,33/4	3,18/3,7	3,33/3,7	3,33/3,7
Tiempo de calentamiento (Tacum 52°C, clima medio)	h:m	2:37	2:05	1:15	1:04	0:53
Capacidad del acumulador	l	190	190	190	190	190
Cantidad de agua caliente a 40°C en una única extracción (Clima medio)	l	250	250	250	240	240
Perfil de consumo		XL	XL	XL	XL	XL
RENDIMIENTO DE LA BOMBA DE CALOR EN ACS CON ACUMULADOR CD1 300 HHP (3060705)						
COP según EN 16147 (clima medio 7°C / clima cálido 14°C)		-	-	3,1/3,9	3/3,9	3/3,9
Tiempo de calentamiento (Tacum 52°C, clima medio)	h:m	-	-	1:45	1:25	1:11
Capacidad del acumulador	l	-	-	300	300	300
Cantidad de agua caliente a 40°C en una única extracción (Clima medio)	l	-	-	350	365	365
Perfil de consumo		-	-	XL	XL	XL
RENDIMIENTO DE LA BOMBA DE CALOR EN ACS CON ACUMULADOR CD1 450 HHP (3060706)						
COP según EN 16147 (clima medio 7°C / clima cálido 14°C)		-	-	-	3,8/2,8	3,8/2,8
Tiempo de calentamiento (Tacum. 52°C, clima medio)	h:m	-	-	-	1:55	1:36
Capacidad del acumulador	l	-	-	-	450	450
Cantidad de agua caliente a 40°C en una única extracción (clima medio)	l	-	-	-	575	575
Perfil de consumo		-	-	-	XL	XL

NIMBUS PLUS M NET R32		35 M	50 M	80 M	120 M	150 M
	Clase ErP Calefacción 55°C (Clima medio/más cálido)	A++/A++	A++/A+++	A+/A+++	A++/A+++	A++/A+++
	Clase ErP Calefacción 35°C ((Clima medio/más cálido)	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Código alimentación monofásica		3301846	3301847	3301848	3301850	3301852
Código alimentación trifásica		-	-	3301849	3301851	3301853

ACCESORIOS	CÓDIGO
Sensys HD	de serie
Puerta de enlace ARISTON NET	de serie
Sonda externa	de serie
Filtro magnético Protege el intercambiador gas/agua	de serie
Kit válvulas y filtros (obligatorio) Válvulas para poder aislar la máquina exterior y filtro para proteger el intercambiador gas/agua	3083059
Kit exogel (obligatorio) Válvula mecánica para proteger la unidad exterior de la congelación	3318771
Kit silent blocks unidad exterior (recomendado) Reducen el ruido y la vibraciones de la unidad exterior	3078097
Bandeja de recogida de condensados unidad exterior (recomendado) Recoge los condensados de la unidad exterior para poder canalizarlos	3024383
Barra de conexiones hidráulicas unidad interior PLUS M Facilita la instalación de la unidad interior"	3319667
Válvula 3 vías para invierno / verano	3078156

ACCESORIOS	CÓDIGO
Depósito de inercia Disponible en 25, 50, 80, 100 y 200 litros. Consultar códigos según capacidad	Consultar
Bomba auxiliar para depósito de inercia	3319078
Acumulador ACS específico para aerotermia (CD1 HHP) con ánodo electrónico Disponible en 200, 300 y 450 litros. Consultar códigos según capacidad"	Consultar
Kit resistencia eléctrica 2kW para ACS integrable en acumulador CD1 HHP Gestionable desde la centralita Sensys HD incluida de serie	3078254
KIT ACS integrable en unidad interior PLUS Incluye válvula de 3 vías y conexiones hidráulicas sin ocupar espacio adicional	3319671
Kit sonda depósito de inercia o acumulador ACS	3318962

NIMBUS POCKET M NET R32

Bomba de calor aerotérmica monobloc aire/agua
Para calefacción, refrigeración (y agua caliente opcional)



- / Aerotermia con tecnología inverter y modulación continua con termostatación
- / Sobrepotenciada, consigue mayor potencia a temperaturas extremas, asegurando siempre el confort
- / Intercambiador de aire/gas con tratamiento anticorrosión Blue Fin® que aumenta la protección contra las condiciones atmosféricas más exigentes
- / Sensys HD incluida de serie que hace la función de centralita del Sistema a la vez que de sonda ambiente modulante y humidistato.
- / Conectividad ARISTON NET incluida de serie, que permite al usuario controlar el sistema desde el móvil y, en caso de tenerlo contratado, recibir asistencia online por parte del Servicio de Asistencia Técnica oficial Ariston
- / Sonda de temperatura exterior incluida de serie, para garantizar una termostatación óptima
- / Diseñado para aprovechar el espacio al máximo
- / Caja de conexiones eléctricas compacta y preparada para instalación en exterior
- / Compatible con acumuladores de diferentes capacidades (200, 300 y 450 litros) para la producción de agua caliente sanitaria



de D a A+++ clima medio



de D a A+++ clima medio

bimobject®



LEYENDA

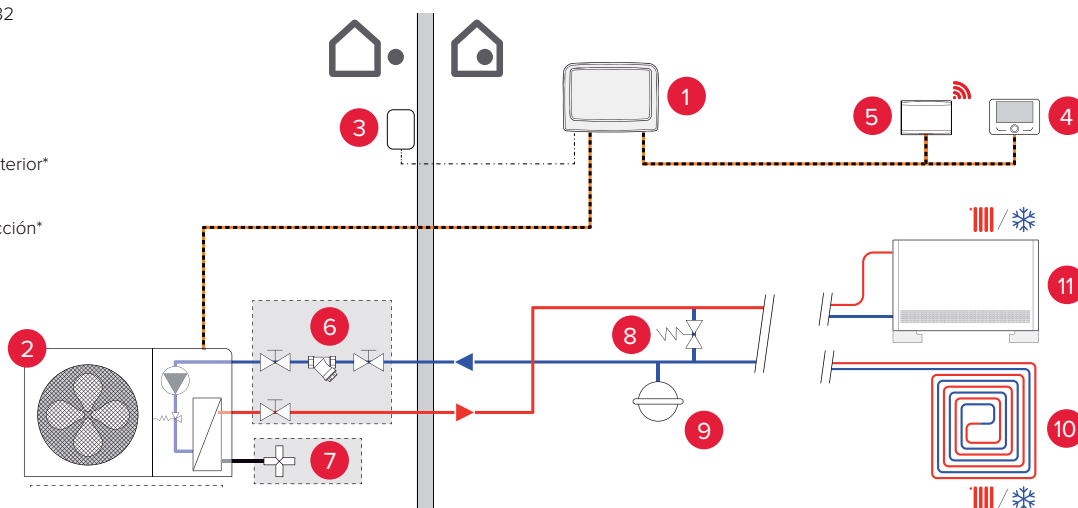
Esquema propuesto:
NIMBUS PLUS M R32 para calefacción/refrigeración

Incluidos de serie:

- 1 Caja de conexiones POCKET M R32
- 2 Unidad Exterior MONOBLOC R32
- 3 Sonda externa
- 4 Centralita SENSYS HD
- 5 Puerta de enlace ARISTON NET


Accesorios de instalación:

- 6 Válvulas de corte y filtro unidad exterior*
- 7 Kit exogel*
- 8 Bypass diferencial*
- 9 Vaso de expansión circuito calefacción*
- 10 Suelo radiante / refrescante
- 11 Fancoil



* Accesorios disponibles en catálogo Ariston Agua calefacción / refrigeración

DATOS TÉCNICOS		35 M	50 M	80 M	120 M	150 M
RENDIMIENTO DE LA BOMBA DE CALOR EN CALEFACCIÓN						
Potencia térmica máxima calefacción con suelo radiante (Taire 7°C, Tagua 35/30°C)	kW	6,35	7,57	11,74	14,37	17,65
Potencia térmica máxima calefacción (Taire 7°C, Tagua 45/40°C)	kW	6,04	7,19	11,5	13,65	16,77
SCOP clima cálido según EN14825 para suelo radiante (baja temp.)		6,06	6,19	6,14	6,62	6,53
SCOP clima cálido según EN14825 (temp. media)		3,49	3,84	3,85	4,51	4,61
COP Nominal (Taire 7°C, Tagua 35/30°C) según EN14511		5,1	5,0	4,8	4,9	4,7
Potencia térmica nominal (Taire 7°C, Tagua 35/30°C) según EN14511	kW	3,5	5	8	12	15
Potencia absorbida nominal (Taire 7°C, Tagua 18/23°C) según EN14511	kW	0,69	1,00	1,67	2,45	3,19
Potencia máxima absorbida con bomba de calor. Monofásica	kW	2,64	3,16	4,63	5,25	6,28
Potencia máxima absorbida con bomba de calor. Trifásica	kW	-	-	5,08	5,1	6,28
T envío calefacción mín./máx.	°C			20/60		
T aire exterior mín./máx.	°C			-20/35		
Volumen mínimo de agua en la instalación	l	17,5	25	40	60	75
RENDIMIENTO DE LA BOMBA DE CALOR EN REFRIGERACIÓN						
Potencia térmica máxima en refrigeración (Taire 35°C, Tagua 18/23°C)	kW	6,59	8,56	12,65	13,3	17,2
Potencia térmica nominal en refrigeración (Taire 35°C, Tagua 18/23°C) según EN14511	kW	4,08	4,63	7	10,74	12,5
Potencia absorbida nominal (Taire 35°C, Tagua 18/23°C) según EN14511	kW	0,77	1,02	1,49	2,11	2,66
EER (Taire 35°C, Tagua 18/23°C) según EN14511		5,29	4,56	4,70	5,08	4,70
T envío refrigeración mín./máx.	°C			5/23		
T aire exterior mín./máx.	°C			10/43		
RENDIMIENTO DE LA BOMBA DE CALOR EN ACS CON ACUMULADOR CD1 200 HHP (3060704)						
COP según EN 16147 (clima medio 7°C / clima cálido 14°C)		3,33/4	3,33/4	3,18/3,7	3,33/3,7	3,33/3,7
Tiempo de calentamiento (Tacum 52°C, clima medio)	h:m	2:37	2:05	1:15	1:04	0:53
Capacidad del acumulador	l	190	190	190	190	190
Cantidad de agua caliente a 40°C en una única extracción (Clima medio)	l	250	250	250	240	240
Perfil de consumo		XL	XL	XL	XL	XL
RENDIMIENTO DE LA BOMBA DE CALOR EN ACS CON ACUMULADOR CD1 300 HHP (3060705)						
COP según EN 16147 (clima medio 7°C / clima cálido 14°C)		-	-	3,1/3,9	3/3,9	3/3,9
Tiempo de calentamiento (Tacum 52°C, clima medio)	h:m	-	-	1:45	1:25	1:11
Capacidad del acumulador	l	-	-	300	300	300
Cantidad de agua caliente a 40°C en una única extracción (Clima medio)	l	-	-	350	365	365
Perfil de consumo		-	-	XL	XL	XL
RENDIMIENTO DE LA BOMBA DE CALOR EN ACS CON ACUMULADOR CD1 450 HHP (3060706)						
COP según EN 16147 (clima medio 7°C / clima cálido 14°C)		-	-	-	3,8/2,8	3,8/2,8
Tiempo de calentamiento (Tacum. 52°C, clima medio)	h:m	-	-	-	1:55	1:36
Capacidad del acumulador	l	-	-	-	450	450
Cantidad de agua caliente a 40°C en una única extracción (clima medio)	l	-	-	-	575	575
Perfil de consumo		-	-	-	XL	XL

NIMBUS POCKET M NET R32		35 M	50 M	80 M	120 M	150 M
	Clase ErP Calefacción 55°C (Clima medio/más cálido)	A++/A++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A+++/A+++
	Clase ErP Calefacción 35°C (Clima medio/más cálido)	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Código alimentación monofásica		3301870	3301871	3301872	3301874	3301876
Código alimentación trifásica		-	-	3301873	3301875	3301877

ACCESORIOS	CÓDIGO
Sensys HD	de serie
Puerta de enlace ARISTON NET	de serie
Sonda externa	de serie
Kit válvulas y filtros (obligatorio)	
Válvulas para poder aislar la máquina exterior y filtro para proteger el intercambiador gas/agua	3083059
Kit exogel (obligatorio)	
Válvula mecánica para proteger la unidad exterior de la congelación	3318771
Filtro magnético con líquido inhibidor (recomendado)	
Protege el intercambiador gas/agua"	3078104
Kit silent blocks unidad exterior (recomendado)	
Reducen el ruido y la vibraciones de la unidad exterior	3078097
Bandeja de recogida de condensados unidad exterior (recomendado)	
Recoge los condensados de la unidad exterior para poder canalizarlos	3024383
Válvula 3 vías para invierno/verano o para ACS	3078156
Depósito de inercia	
Disponible en 25, 50, 80, 100 y 200 litros. Consultar códigos según capacidad	Consultar

ACCESORIOS	CÓDIGO
Bomba auxiliar para depósito de inercia	3319078
Acumulador ACS específico para aerotermia (CD1 HHP) con ánodo electrónico	
Disponible en 200, 300 y 450 litros. Consultar códigos según capacidad	Consultar
Kit resistencia eléctrica 2kW para ACS integrable en acumulador CD1 HHP	
Gestionable desde la centralita Sensys HD incluida de serie	3078254
Kit sonda depósito de inercia o acumulador ACS	
	3318962
Vaso de expansión para circuito de calefacción 18 lts	
(obligatorio instalar un vaso de expansión acorde al volumen del circuito de calefacción)	3024318

Para más accesorios, ver apartado de complementos para la instalación.

NIMBUS COMPACT S NET R32

Bomba de calor aerotérmica monobloc aire/agua
Para calefacción, refrigeración y agua caliente



- / Aerotermia con tecnología inverter y modulación continua con termostatación
- / Sobrepotenciada, consigue mayor potencia a temperaturas extremas, asegurando siempre el confort
- / Intercambiador de aire/gas con tratamiento anticorrosión Blue Fin® que aumenta la protección contra las condiciones atmosféricas más exigentes
- / Sensys HD incluida de serie que hace la función de centralita del Sistema a la vez que de sonda ambiente modulante y humidistato.
- / Conectividad ARISTON NET incluida de serie, que permite al usuario controlar el sistema desde el móvil y, en caso de tenerlo contratado, recibir asistencia online por parte del Servicio de Asistencia Técnica oficial Ariston
- / Sonda de temperatura exterior incluida de serie, para garantizar una termostatación óptima
- / Unidad interior tipo nevera con todos los componentes integrados de serie dentro del mismo volumen: acumulador para agua caliente de 180 litros con ánodo electrónico, válvula de 3 vías ACS, filtro magnético y de partículas (para una mayor durabilidad del equipo), vaso de expansión de calefacción de 12 litros y resistencias eléctricas configurables para calefacción y/o ACS



de F a A+ clima medio



de D a A+++ clima medio



de D a A+++ clima medio

bimobject®



LEYENDA

Esquema propuesto:
NIMBUS COMPACT S R32 para calefacción/
refrigeración y ACS

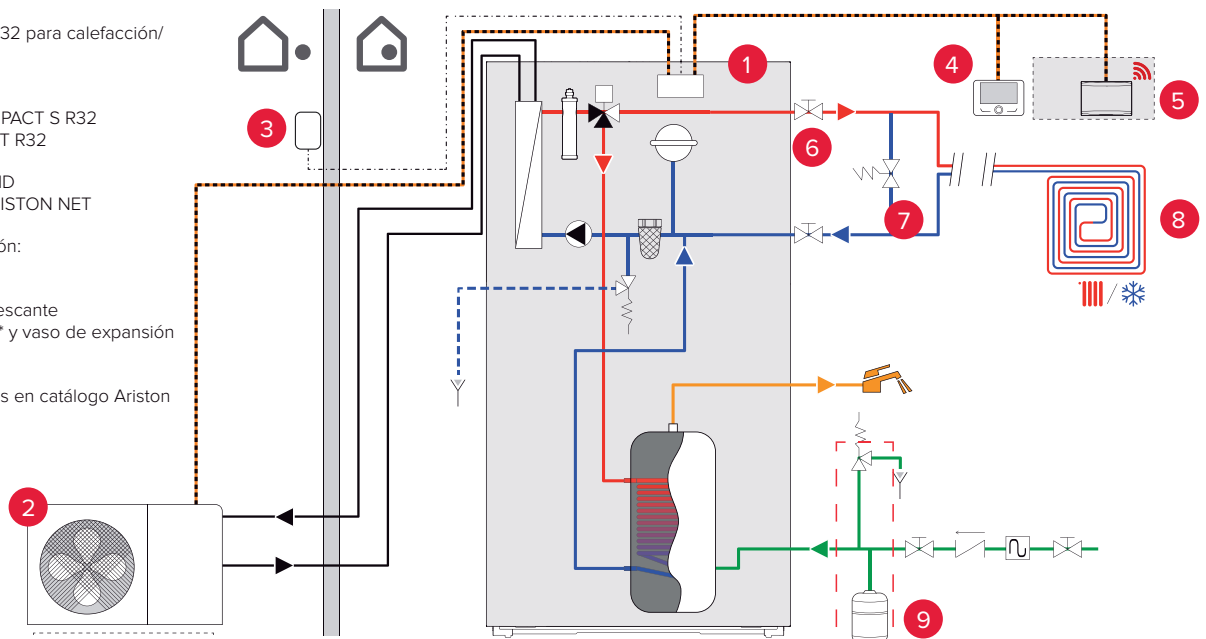
Incluidos de serie:

- 1 Unidad Interior COMPACT S R32
- 2 Unidad Exterior SPLIT R32
- 3 Sonda externa
- 4 Centralita SENSYS HD
- 5 Puerta de enlace ARISTON NET

Accesorios de instalación:

- 6 Válvulas de corte*
- 7 Bypass diferencial*
- 8 Suelo radiante / refrescante
- 9 Grupo de seguridad* y vaso de expansión


* Accesorios disponibles en catálogo Ariston



* Accesorios disponibles en catálogo Ariston — Agua calefacción / Refrigeración



DATOS TÉCNICOS		35 S	50 S	80 S
RENDIMIENTO DE LA BOMBA DE CALOR EN CALEFACCIÓN				
Potencia térmica máxima calefacción con suelo radiante (Taire 7°C, Tagua 35/30°C)	kW	6,35	7,57	11,74
Potencia térmica máxima calefacción (Taire 7°C, Tagua 45/40°C)	kW	6,04	7,19	11,5
SCOP clima cálido según EN14825 para suelo radiante (baja temp.)		6,06	6,19	6,14
SCOP clima cálido según EN14825 (alta temp.)		3,49	3,84	3,85
COP Nominal (Taire 7°C, Tagua 35/30°C) según EN14511		5,1	5,0	4,8
Potencia térmica nominal (Taire 7°C, Tagua 35/30°C) según EN14511	kW	3,5	5	8
Potencia absorbida nominal (Taire 7°C, Tagua 35/30°C) según EN14511	kW	0,69	1,00	1,67
Potencia máxima absorbida con bomba de calor (resist. apoyo op.) Monofásica	kW	2,69 (+4)	3,21 (+4)	4,71 (+4)
Potencia máxima absorbida con bomba de calor (resist. apoyo op.) Trifásica		-	-	5,16 (+4)
T envío calefacción mín./máx.	°C		20/60	
T aire exterior mín./máx.	°C		-20/35	
Volumen mínimo de agua en la instalación	l	17,5	25	40
RENDIMIENTO DE LA BOMBA DE CALOR EN REFRIGERACIÓN				
Potencia térmica máxima en refrigeración (Taire 35°C, Tagua 18/23°C)	kW	6,5	7,86	11,73
Potencia térmica nominal en refrigeración (Taire 35°C, Tagua 18/23°C) según EN14511	kW	4,08	4,63	7
Potencia absorbida nominal (Taire 35°C, Tagua 18/23°C) según EN14511	kW	0,77	1,02	1,49
EER (Taire 35°C, Tagua 18/23°C) según EN14511		5,29	4,56	4,7
T envío refrigeración mín./máx.	°C		5/23	
T aire exterior mín./máx.	°C		10/43	
RENDIMIENTO DE LA BOMBA DE CALOR EN ACS				
COP según EN 16147 (clima medio 7°C / clima cálido 14°C)		3,15/3,91	3,15/3,91	3,01/3,50
Tiempo de calentamiento (Tacum 52°C, clima medio)	h:m	2:17	1:48	1:13
Capacidad del acumulador	l	180	180	180
Cantidad de agua caliente a 40°C en una única extracción (Clima medio)	l	221	221	220
Perfil de consumo		XL	XL	XL

NIMBUS COMPACT S NET R32		35 S	50 S	80 S
 Clase ErP Calefacción 55°C (Clima medio/más cálido)		A++/A++	A++/A+++	A++/A+++
Clase ErP Calefacción 35°C (Clima medio/más cálido)		A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Clase ErP en ACS (Clima medio/más cálido)		A+	A+	A+
Código alimentación monofásica		3301890	3301892	3301894
Código alimentación trifásica		-	-	3301896

ACCESORIOS	CÓDIGO
Sensys HD	de serie
Puerta de enlace ARISTON NET	de serie
Sonda externa	de serie
Kit ACS y Sonda interacumulador ACS Incluye válvula de 3 vías, conexiones hidráulicas ya montadas dentro de la unidad interior y sonda ACS	de serie
Filtro magnético Protege el intercambiador gas/agua	de serie
Kit válvulas y filtros (obligatorio) Válvulas para poder aislar la máquina exterior y filtro para proteger el intercambiador gas/agua	3083059
Grupo de seguridad hidráulico 3/4" (obligatorio) Seguridad para la entrada de agua fría del acumulador, no incluye sifón	877085
Kit silent blocks unidad exterior (recomendado) Reducen el ruido y la vibraciones de la unidad exterior	3078097
Bandeja de recogida de condensados unidad exterior (recomendado) Recoge los condensados de la unidad exterior para poder canalizarlos	3024383
Conexiones hidráulicas para todas direcciones (sup. - dcha - izq.) para COMPACT S Facilita la instalación de la unidad interior	3319661

ACCESORIOS	CÓDIGO
Válvula 3 vías para invierno / verano	3078156
Depósito de inercia Disponible en 25, 50, 80, 100 y 200 litros. Consultar códigos según capacidad	Consultar
Bomba auxiliar para depósito de inercia	3319078
Kit sonda depósito de inercia	3318962
Kit resistencia eléctrica 2kW para ACS integrable en depósito unidad interior COMPACT Gestionable desde la centralita Sensys HD incluida de serie	3319664
Vaso de expansión ACS 8 lts integrable en unidad interior COMPACT Seguridad para el depósito de ACS sin ocupar espacio adicional	3319662

NIMBUS PLUS S NET R32

Bomba de calor aerotérmica monobloc aire/agua
Para calefacción, refrigeración (y agua caliente opcional)



- / Aerotermia con tecnología inverter, modulación continua para adaptarse a las necesidades del momento, consiguiendo así la mayor eficiencia.
- / Sobrepotenciada, consigue mayor potencias a temperaturas extremas, asegurando siempre el confort
- / Intercambiador de aire/gas con tratamiento anticorrosión Blue Fin® que aumenta la protección contra las condiciones atmosféricas más exigentes
- / Sensys HD incluida de serie que hace la función de centralita del Sistema a la vez que de sonda ambiente modulante y humidistato.
- / Conectividad ARISTON NET incluida de serie, que permite al usuario controlar el sistema desde el móvil y, en caso de tenerlo contratado, recibir asistencia online por parte del Servicio de Asistencia Técnica oficial Ariston
- / Sonda de temperatura exterior incluida de serie, para garantizar una termostatación óptima
- / Unidad interior mural con todos los componentes integrados de serie dentro del mismo volumen: filtro magnético y de partículas (para una mayor durabilidad del equipo), vaso de expansión de calefacción de 12 litros y resistencias eléctricas configurables para calefacción y/o ACS
- / Compatible con acumuladores de diferentes capacidades (200, 300 y 450 litros) para la producción de agua caliente sanitaria

A+++ 55 °C
de D a A+++ clima medio

A+++ 35 °C
de D a A+++ clima medio

bimobject



amazon alexa

works with the Google Assistant

LEYENDA

Esquema propuesto:
NIMBUS PLUS S R32 para calefacción/
refrigeración

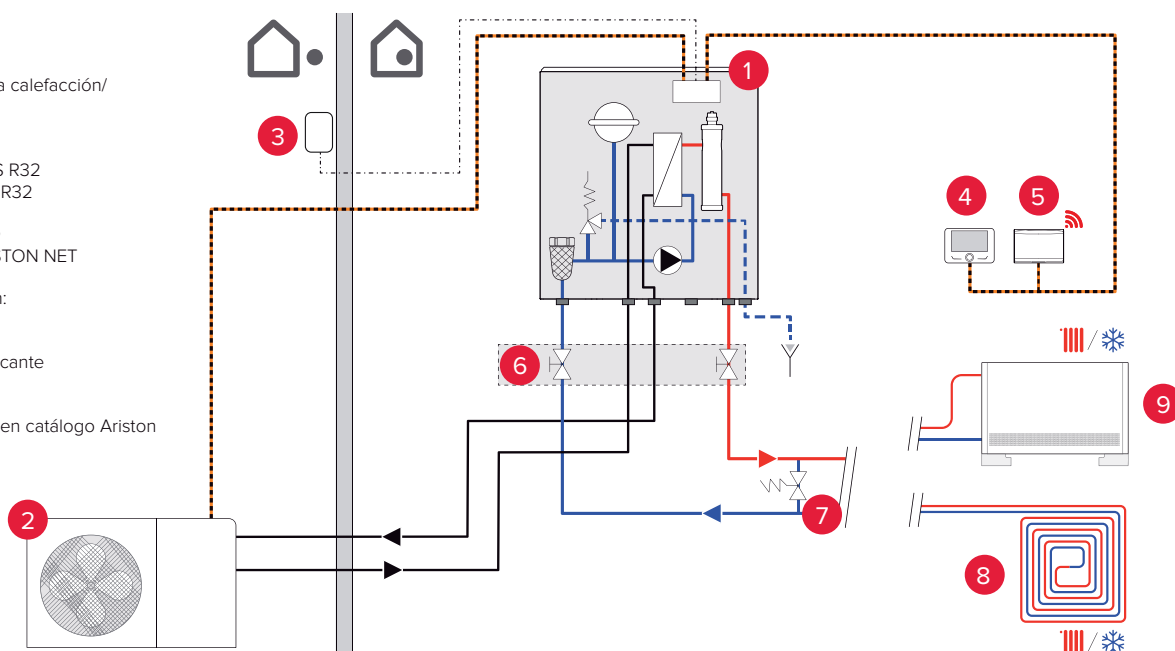
Incluidos de serie:

- 1 Unidad Interior PLUS S R32
- 2 Unidad Exterior SPLIT R32
- 3 Sonda externa
- 4 Centralita SENSYS HD
- 5 Puerta de enlace ARISTON NET

Accesorios de instalación:


- 6 Barra de conexiones*
- 7 Bypass diferencial*
- 8 Suelo radiante / refrescante
- 9 Fancoil

* Accesorios disponibles en catálogo Ariston



* Accesorios disponibles en catálogo Ariston Agua calefacción / Refrigeración Gas refrigerante Agua ACS

DATOS TÉCNICOS		35 S	50 S	80 S
RENDIMIENTO DE LA BOMBA DE CALOR EN CALEFACCIÓN				
Potencia térmica máxima calefacción con suelo radiante (Taire 7°C, Tagua 35/30°C)	kW	6,35	7,57	11,74
Potencia térmica máxima calefacción (Taire 7°C, Tagua 45/40°C)	kW	6,04	7,19	11,5
SCOP clima cálido según EN14825 para suelo radiante (baja temp.)		6,06	6,19	6,14
SCOP clima cálido según EN14825 (alta temp.)		3,49	3,84	3,85
COP Nominal (Taire 7°C, Tagua 35/30°C) según EN14511		5,1	5,0	4,8
Potencia térmica nominal (Taire 7°C, Tagua 35/30°C) según EN14511	kW	3,5	5	8
Potencia absorbida nominal (Taire 7°C, Tagua 35/30°C) según EN14511	kW	0,69	1,00	1,67
Potencia máxima absorbida con bomba de calor (resist. apoyo op.) Monofásica	kW	2,69 (+4)	3,21 (+4)	4,71 (+4)
Potencia máxima absorbida con bomba de calor (resist. apoyo op.) Trifásica	kW	-	-	5,16 (+4)
T envío calefacción mín./máx.	°C		20/60	
T aire exterior mín./máx.	°C		-20/35	
Volumen mínimo de agua en la instalación	l	17,5	25	40
RENDIMIENTO DE LA BOMBA DE CALOR EN REFRIGERACIÓN				
Potencia térmica máxima en refrigeración (Taire 35°C, Tagua 18/23°C)	kW	6,5	7,86	11,73
Potencia térmica nominal en refrigeración (Taire 35°C, Tagua 18/23°C) según EN14511	kW	4,08	4,63	7
Potencia absorbida nominal (Taire 35°C, Tagua 18/23°C) según EN14511	kW	0,77	1,02	1,49
EER (Taire 35°C, Tagua 18/23°C) según EN14511		5,29	4,56	4,7
T envío refrigeración mín./máx.	°C		5/23	
T aire exterior mín./máx.	°C		10/43	
RENDIMIENTO DE LA BOMBA DE CALOR EN ACS CON ACUMULADOR CD1 200 HHP (3060704)				
COP según EN 16147 (clima medio 7°C / clima cálido 14°C)		3,33/4	3,33/4	3,18/3,7
Tiempo de calentamiento (Taccum 52°C, clima medio)	h:m	2:37	2:05	1:15
Capacidad del acumulador	l	190	190	190
Cantidad de agua caliente a 40°C en una única extracción (Clima medio)	l	250	250	250
Perfil de consumo		XL	XL	XL
RENDIMIENTO DE LA BOMBA DE CALOR EN ACS CON ACUMULADOR CD1 300 HHP (3060705)				
COP según EN 16147 (clima medio 7°C / clima cálido 14°C)		-	-	3,1/3,9
Tiempo de calentamiento (Taccum 52°C, clima medio)	h:m	-	-	1:45
Capacidad del acumulador	l	-	-	300
Cantidad de agua caliente a 40°C en una única extracción (Clima medio)	l	-	-	350
Perfil de consumo		-	-	XL

NIMBUS PLUS S NET R32		35 S	50 S	80 S
	Clase ErP Calefacción 55°C (Clima medio/más cálido)	A++/A++	A++/A+++	A++/A+++
	Clase ErP Calefacción 35°C (Clima medio/más cálido)	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Código alimentación monofásica		3301886	3301887	3301888
Código alimentación trifásica		-	-	3301889

ACCESORIOS	CÓDIGO
Sensys HD	de serie
Puerta de enlace ARISTON NET	de serie
Sonda externa	de serie
Filtro magnético Protege el intercambiador gas/agua	de serie
Kit válvulas y filtros (obligatorio) Válvulas para poder aislar la máquina exterior y filtro para proteger el intercambiador gas/agua	3083059
Kit silent blocks unidad exterior (recomendado) Reducen el ruido y la vibraciones de la unidad exterior	3078097
Bandeja de recogida de condensados unidad exterior (recomendado) Recoge los condensados de la unidad exterior para poder canalizarlos	3024383
Barra de conexiones hidráulicas unidad interior PLUS S Facilita la instalación de la unidad interior	3319670
Válvula 3 vías para invierno / verano	3078156

ACCESORIOS	CÓDIGO
Depósito de inercia Disponibles en 25, 50, 80, 100 y 200 litros. Consultar códigos según capacidad	Consultar
Bomba auxiliar para depósito de inercia	3319078
Acumulador ACS específico para aerotermia (CD1 HHP) con ánodo electrónico Disponibles en 200, 300 y 450 litros. Consultar códigos según capacidad	Consultar
Kit resistencia eléctrica 2kW para ACS integrable en acumulador CD1 HHP Gestionable desde la centralita Sensys HD incluida de serie	3078254
KIT ACS integrable en unidad interior PLUS Incluye válvula de 3 vías y conexiones hidráulicas sin ocupar espacio adicional	3319671
Kit sonda depósito de inercia o acumulador ACS	3318962

Cuadro de componentes

DESCRIPCIÓN		UNIDADES EXTERIORES							
		MONOBLOC							
		3630222	3630223	3630224	3630225	3630226	3630227	3630228	3630229
		NIMBUS 35 M EXT R32	NIMBUS 50 M EXT R32	NIMBUS 80 M EXT R32	NIMBUS 80 M-T EXT R32	NIMBUS 120 M EXT R32	NIMBUS 120 M-T EXT R32	NIMBUS 150 M EXT R32	NIMBUS 150 M-T EXT R32
Código									
NIMBUS COMPACT 35 M NET R32	3301854	•							
NIMBUS COMPACT 50 M NET R32	3301856		•						
NIMBUS COMPACT 80 M NET R32	3301858			•					
NIMBUS COMPACT 80 M 2Z NET R32	3301859			•					
NIMBUS COMPACT 80 M-T NET R32	3301860				•				
NIMBUS COMPACT 120 M NET R32	3301862					•			
NIMBUS COMPACT 120 M-T NET R32	3301864						•		
NIMBUS COMPACT 150 M NET R32	3301866							•	
NIMBUS COMPACT 150 M-T NET R32	3301868							•	
NIMBUS PLUS 35 M NET R32	3301846	•							
NIMBUS PLUS 50 M NET R32	3301847		•						
NIMBUS PLUS 80 M NET R32	3301848			•					
NIMBUS PLUS 80 M-T NET R32	3301849				•				
NIMBUS PLUS 120 M NET R32	3301850					•			
NIMBUS PLUS 120 M-T NET R32	3301851						•		
NIMBUS PLUS 150 M NET R32	3301852							•	
NIMBUS PLUS 150 M-T NET R32	3301853							•	
NIMBUS POCKET 35 M NET R32	3301870	•							
NIMBUS POCKET 50 M NET R32	3301871		•						
NIMBUS POCKET 80 M NET R32	3301872			•					
NIMBUS POCKET 80 M-T NET R32	3301873				•				
NIMBUS POCKET 120 M NET R32	3301874					•			
NIMBUS POCKET 120 M-T NET R32	3301875						•		
NIMBUS POCKET 150 M NET R32	3301876							•	
NIMBUS POCKET 150 M-T NET R32	3301877							•	
NIMBUS COMPACT 35 S NET R32	3301890								
NIMBUS COMPACT 50 S NET R32	3301892								
NIMBUS COMPACT 80 S NET R32	3301894								
NIMBUS COMPACT 80 S-T NET R32	3301896								
NIMBUS PLUS 35 S NET R32	3301886								
NIMBUS PLUS 50 S NET R32	3301887								
NIMBUS PLUS 80 S NET R32	3301888								
NIMBUS PLUS 80 S-T NET R32	3301889								

NOTA: Las unidades interiores y caja de conexiones incluyen dentro del embalaje la centralita SENSYS HD, la Puerta enlace de conectividad Ariston Net y la sonda exterior

Unidad exterior Nimbus Monobloc M Net R32

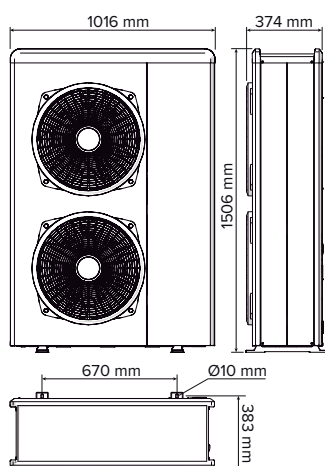
Unidad exterior monobloc

- / Gas ecológico R32
- / Máxima silenciosidad, hasta 53 dB(A)
- / Compresor DC Twin Rotary para un funcionamiento más silencioso y eficiente
- / Funcionamiento Inverter para evitar ciclos on/off y alargar la durabilidad del equipo
- / Evaporador con tratamiento Blue Finn® para la máxima protección anti-corrosión y anti-hielo
- / Bomba de circulación modulante de alta eficiencia
- / Válvula de seguridad
- / Conexiones hidráulicas para una conexión más simple (sin manipulación de gases refrigerantes)
- / Dimensiones compactas
- / Posibilidad de instalación en cascada (potencias 80-120-150)

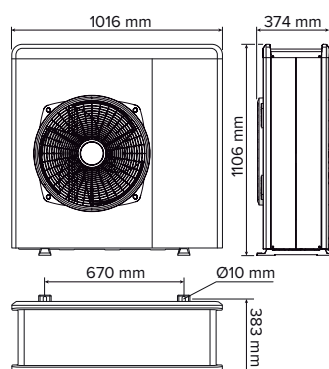


DIMENSIONES

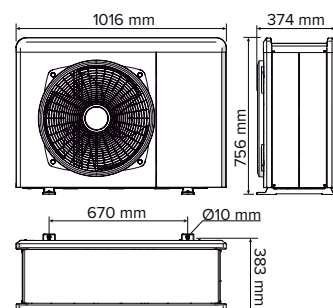
NIMBUS 120 M & M-T NIMBUS 150 M & M-T



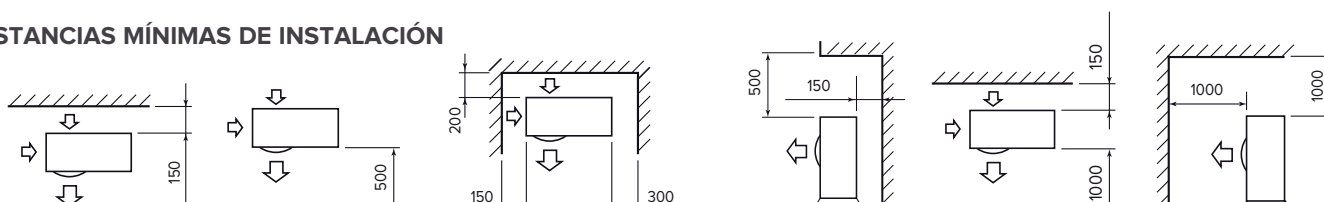
NIMBUS 80 M & M-T



NIMBUS 35 M NIMBUS 50 M



DISTANCIAS MÍNIMAS DE INSTALACIÓN



CALEFACCIÓN
REFRIGERACIÓNALTA
EFICIENCIASUPER
SILENCIOSOINTEGRACIÓN
CON SISTEMA
FOTOVOLTAICO

NIMBUS EXT R32	35 M	50 M	80 M	80 M-T	120 M	120 M-T	150 M	150 M-T
----------------	------	------	------	--------	-------	---------	-------	---------

CALEFACCIÓN (Rendimientos en bomba de calor)

T envío min/max (en bomba de calor)	°C	20 / 60						
T aire exterior min/max (en bomba de calor)	°C	-20 / 35						

T AIRE -7°C, T AGUA 35/30°C

Potencia térmica min/nom/max	kW	1,04 / 3,51 / 4,52	1,04 / 5,00 / 5,20	1,79 / 7,41 / 8,45	1,79 / 7,41 / 8,45	2,99 / 9,51 / 11,47	2,99 / 9,51 / 11,47	2,99 / 11,00 / 13,79	2,99 / 11,00 / 13,79
Potencia absorbida nom	kW	1,13	1,72	2,47	2,47	2,97	2,97	3,55	3,55
COP nominal		3,10	2,90	3,00	3,00	3,20	3,20	3,10	3,10

T AIRE +7°C, T AGUA 35/30°C

		Mín / Nom / Máx							
Potencia térmica min/nom/max	kW	1,68 / 3,50 / 6,35	1,68 / 5,00 / 7,57	2,74 / 8,00 / 11,74	2,74 / 8,00 / 11,74	4,08 / 12,00 / 14,37	4,08 / 12,00 / 14,37	4,08 / 15,00 / 17,65	4,08 / 15,00 / 17,65
Potencia absorbida nom	kW	0,69	1,00	1,67	1,67	2,45	2,45	3,19	3,19
COP nominal		5,10	5,00	4,80	4,80	4,90	4,90	4,70	4,70

T AIRE +7°C, T AGUA 45/40°C

Potencia térmica min/nom/max	kW	1,60 / 3,00 / 6,04	1,60 / 4,05 / 7,19	2,61 / 6,00 / 11,15	2,61 / 6,00 / 11,15	4,02 / 8,20 / 13,65	4,02 / 8,20 / 13,65	3,88 / 9,90 / 16,77	3,88 / 9,90 / 16,77
Potencia absorbida nom	kW	0,8	1,11	1,62	1,62	2,00	2,00	2,48	2,48
COP nominal		3,74	3,65	3,70	3,70	4,10	4,10	4,00	4,00

REFRIGERACIÓN (Rendimientos en bomba de calor)

T envío min/max (en bomba de calor)	°C	5 / 23						
T aire exterior min/max (en bomba de calor)	°C	10 / 43						

T AIRE 35°C, T AGUA 7/12°C

		Mín / Nom / Máx							
Potencia térmica min/nom/max	kW	1,65 / 3,50 / 3,80	1,67 / 5,00 / 5,40	2,65 / 7,00 / 8,50	2,65 / 7,00 / 8,50	3,70 / 9,05 / 10,30	3,70 / 9,05 / 10,30	3,70 / 11,00 / 11,88	3,70 / 11,00 / 11,88
Potencia absorbida nom	kW	1,03	1,75	2,26	2,26	2,87	2,87	3,75	3,75
EER nominal		3,40	2,85	3,10	3,10	3,15	3,15	2,93	2,93

T AIRE 35°C, T AGUA 18/23°C

Potencia térmica min/nom/max	kW	2,39 / 4,08 / 6,59	2,38 / 4,63 / 8,56	3,45 / 7,00 / 12,65	3,45 / 7,00 / 12,65	4,78 / 10,74 / 13,30	4,78 / 10,74 / 13,30	4,78 / 12,50 / 17,20	4,78 / 12,50 / 17,20
Potencia absorbida nom	kW	0,77	1,02	1,49	1,49	2,11	2,11	2,66	2,66
EER nominal		5,29	4,56	4,70	4,70	5,08	5,08	4,70	4,70

DATOS ErP (clima medio, envío agua a baja temperatura)

Potencia sonora unidad exterior	dB(A)	53	55	57	57	58	58	58	58
Energía absorbida anual	kWh/año	2790	3360	4405	4405	5335	5335	6217	6217
Rendimiento estacional	%	134	136	140	140	143	143	151	151

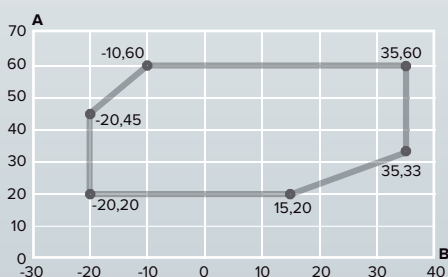
UNIDAD EXTERIOR

Peso	kg	66	66	91	104	124	131	124	131
Tipo refrigerante		R32							
Carga refrigerante	g	1000	1000	1400	1400	2100	2100	2100	2100
GWP		675							
CO2 equivalente	t	0,68	0,68	0,95	0,95	1,42	1,42	1,42	1,42
Conexiones hidráulicas	Pulg.	1" M							
Tensión/fases/frecuencia	V/ph/Hz	230 / 1 / 50		230 / 1 / 50		400 / 3 / 50		400 / 3 / 50	
Potencia máxima absorbida	kW	2,54	3,06	4,53	4,98	5,15	5,00	6,18	6,18
Tipo compresor		DC TWIN ROTARY							
Grado de protección eléctrica		IP24							
Mínimo contenido de agua en el circuito primario	l	17,50	25,00	40,00	40,00	60,00	60,00	75,00	75,00

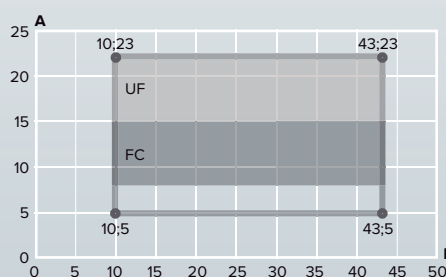
Datos técnicos según norma EN 14511

NIMBUS EXT R32	35 M	50 M	80 M	80 M-T	120 M	120 M-T	150 M	150 M-T
----------------	------	------	------	--------	-------	---------	-------	---------

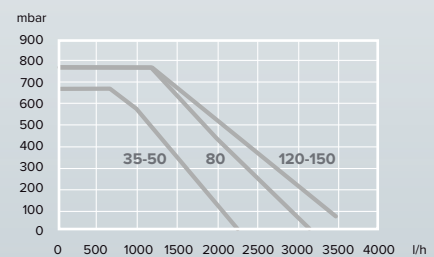
CÓDIGO	3630222	3630223	3630224	3630225	3630226	3630227	3630228	3630229
--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

LÍMITES DE FUNCIONAMIENTO EN CALEFACCIÓN

A Temperatura de salida del agua (°C)
B Temperatura del aire exterior (°C)

LÍMITES DE FUNCIONAMIENTO EN REFRIGERACIÓN

A Temperatura de salida del agua (°C)
B Temperatura del aire exterior (°C)
UF Para aplicaciones con suelo radiante
FC Para aplicaciones con fancoil

PRESIÓN DISPONIBLE

Presión disponible para distribuir en la instalación y en las conexiones entre la unidad exterior y la unidad interior.

Unidad exterior Nimbus Split S Net R32

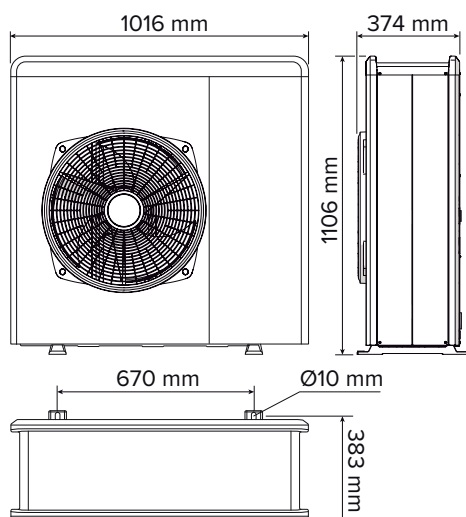
Unidad exterior split

- / Gas ecológico R32
- / Máxima silenciosidad, hasta 52 dB(A)
- / Compresor DC Twin Rotary para un funcionamiento más silencioso y eficiente
- / Funcionamiento Inverter para evitar ciclos on/off y alargar la durabilidad del equipo
- / Evaporador con tratamiento Blue Finn® para la máxima protección anti-corrosión y anti-hielo
- / Conexiones de gas refrigerante con unidad interior
- / Dimensiones compactas
- / Posibilidad de instalación en cascada (potencia 80)

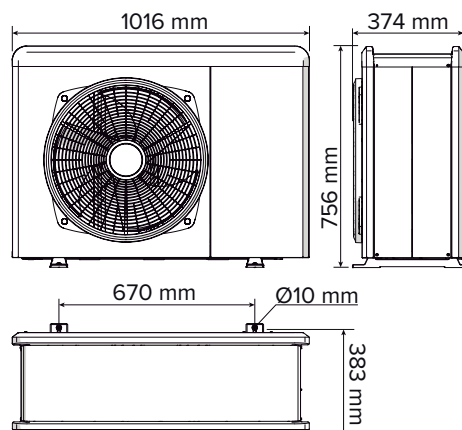


DIMENSIONES

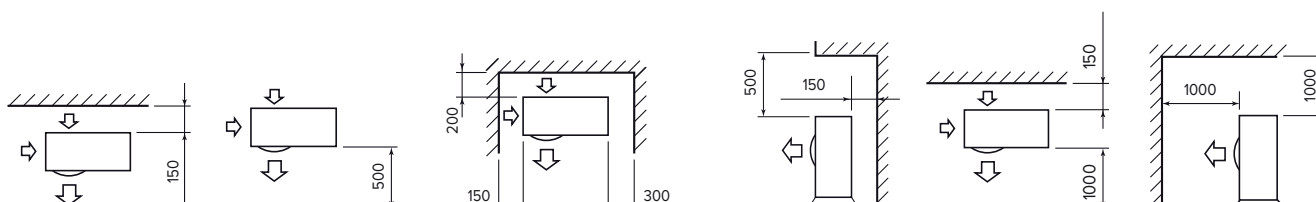
NIMBUS 80 S & S-T



NIMBUS 35 S NIMBUS 50 S



DISTANCIAS MÍNIMAS DE INSTALACIÓN



CALEFACCIÓN
REFRIGERACIÓNALTA
EFICIENCIASUPER
SILENCIOSOINTEGRACIÓN
CON SISTEMA
FOTOVOLTAICO

NIMBUS EXT R32	35 S	50 S	80 S	80 S-T
----------------	------	------	------	--------

CALEFACCIÓN (Rendimientos en bomba de calor)

T envío min/max (en bomba de calor)	°C		20 / 60	
T aire exterior min/max (en bomba de calor)	°C		-20 / 35	
T AIRE +7°C, T AGUA 35/30°C				
Potencia térmica min/nom/max	kW	1,68 / 3,50 / 6,35	1,68 / 5,00 / 7,57	2,74 / 8,00 / 11,74
Potencia absorbida nom	kW	0,69	1,00	1,67
COP nominal		5,10	5,00	4,80
T AIRE -7°C, T AGUA 35/30°C				
Potencia térmica min/nom/max	kW	1,04 / 3,51 / 4,52	1,04 / 5,00 / 5,20	1,79 / 7,41 / 8,45
Potencia absorbida nom	kW	1,13	1,72	2,47
COP nominal		3,1	2,90	3,00
T AIRE +7°C, T AGUA 45/40°C				
Potencia térmica min/nom/max	kW	1,60 / 3,00 / 6,04	1,60 / 4,05 / 7,19	2,61 / 6,00 / 11,50
Potencia absorbida nom	kW	0,8	1,11	1,62
COP nominal		3,74	3,65	3,70

REFRIGERACIÓN (Rendimientos en bomba de calor)

T envío min/max (en bomba de calor)	°C		5 / 23	
T aire exterior min/max (en bomba de calor)	°C		10 / 43	
T AIRE 35°C, T AGUA 7/12°C				
Potencia térmica min/nom/max	kW	1,65 / 3,50 / 3,80	1,67 / 5,00 / 5,40	2,65 / 7,00 / 8,50
Potencia absorbida nom	kW	1,03	1,75	2,26
EER nominal		3,40	2,85	3,10
T AIRE 35°C, T AGUA 18/23°C				
Potencia térmica min/nom/max	kW	2,39 / 4,08 / 6,59	2,38 / 4,63 / 8,56	3,45 / 7,00 / 12,65
Potencia absorbida nom	kW	0,77	1,02	1,49
EER nominal		5,29	4,56	4,70

DATOS ErP (clima medio, envío agua a baja temperatura)

Potencia sonora unidad exterior	dB(A)	52	54	56
Energía absorbida anual	kWh/año	2790	3360	4405
Rendimiento estacional	%	134	136	140

UNIDAD EXTERIOR

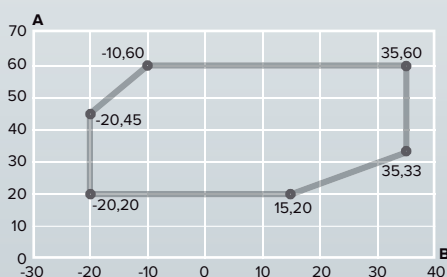
Peso	kg	57	57	83
Tipo refrigerante			R32	
Carga refrigerante	g	1400	1400	1800
GWP			675	
CO2 equivalente	t	0,95	0,95	1,22
Conexiones tubos entrada-salida (gas - líquido)	Pollici		5/8 - 3/8	
Presión min/max circuito refrigerante	bar		15/42	
Longitud min/max tuberías de gas	m		5/30	
Longitud máxima sin añadir gas	m		20	
Carga adicional de gas (a partir de 20m)	g/m		40	
Máximo desnivel entre ud. interior y exterior (positivo y negativo)	m		10	
Tensión/fases/frecuencia	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potencia máxima absorbida*	kW	2,54	3,06	4,53
Tipo compresor			DC TWIN ROTARY	
Grado de protección eléctrica			IP24	
Mínimo contenido de agua en el circuito primario	l	17,50	25,00	40,00

* En relación a condiciones efectivas de funcionamiento del producto, dependiendo de la temperatura de envío y de la temperatura exterior, la potencia absorbida máxima podría ser superior, hasta un 20%, respecto a los datos declarados

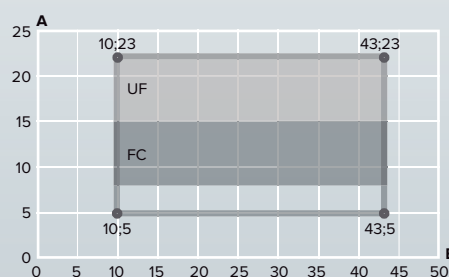
Datos técnicos según norma EN 14511

NIMBUS EXT R32	35 S	50 S	80 S	80 S-T
----------------	------	------	------	--------

CÓDIGO	3630230	3630231	3630232	3630233
--------	---------	---------	---------	---------

LÍMITES DE FUNCIONAMIENTO EN CALEFACCIÓN

A Temperatura de salida del agua (°C)
B Temperatura del aire exterior (°C)

LÍMITES DE FUNCIONAMIENTO EN REFRIGERACIÓN

A Temperatura de salida del agua (°C)
B Temperatura del aire exterior (°C)
UF Para aplicaciones con suelo radiante
FC Para aplicaciones con fancoil

Unidad interior suelo monobloc



CONECTIVIDAD



CALEFACCIÓN REFRIGERACIÓN



AGUA CALIENTE



ALTA EFICIENCIA



SUPER SILENCIOSO



INTEGRACIÓN CON SISTEMA FOTOVOLTAICO



SENSYS HD
INCLUIDA DE SERIE



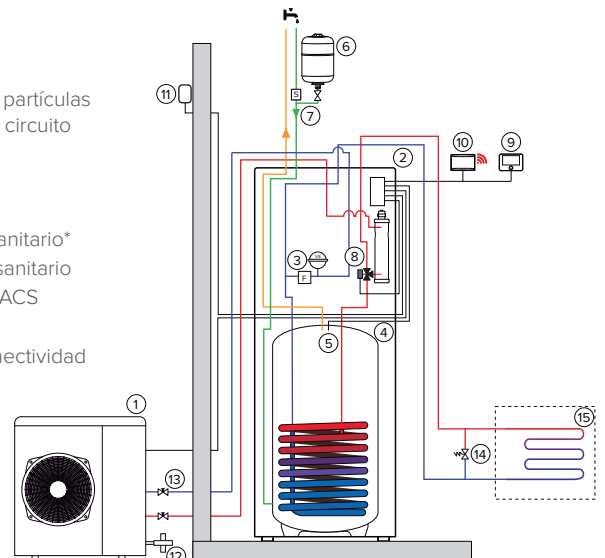
Conectividad
Ariston NET

DATOS TÉCNICOS

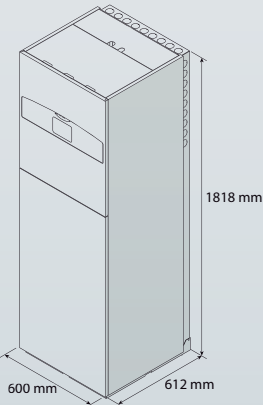
		35 M	50 M	80 M/M-T	120 M/M-T	150 M/M-T
Tensión/frecuencia (monofásica)	v/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Tensión/frecuencia (trifásica)	v/ph/Hz	-	-	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Potencia sonora ud. interior (1zona/2zonas)	dB(A)	35/42	35/42	35/42	35/42	35/42
Peso en vacío (1zona/2zonas)	kg	127/134	127/134	127/134	127/134	127/134
Potencia eléctrica absorbida (resistencias)	kW	2+2	2+2	2+2	2+2+2	2+2+2
Conexiones calefacción/ACS		1"/ 3/4"M	1"/ 3/4"M	1"/ 3/4"M	1"/ 3/4"M	1"/ 3/4"M
Caudal de agua mínimo/nominal	l/h	480/640	650/860	1050/1400	1580/2100	1950/2600
P max absorbida (1zona/2zonas)	kW	4,10 / 4,25	4,10 / 4,25	4,10 / 4,25	6,10 / 6,25	6,10 / 6,25
Capacidad vaso de expansión	l	12	12	12	12	12
Mínimo contenido de agua en el circuito primario	l	17,5	25	40	60	75

LEYENDA:

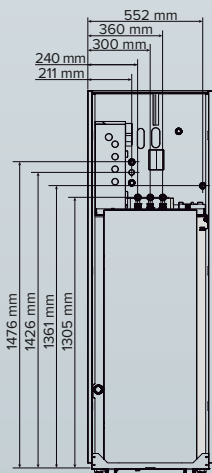
- 1 / Unidad exterior
- 2 / Unidad interior
- 3 / Filtro magnético y de partículas y vaso expansión 12 l circuito calefacción
- 4 / Acumulador
- 5 / Sonda acumulador
- 6 / Vaso de expansión sanitario*
- 7 / Grupo de seguridad sanitario
- 8 / Válvula a 3 vías para ACS
- 9 / Centralita Sensys HD
- 10 / Puerta de enlace conectividad ARISTON NET
- 11 / Sonda exterior
- 12 / Kit Exogel
- 13 / Válvulas de corte
- 14 / By-pass de presión diferencial
- 15 / Zona calefacción/ refrigeración



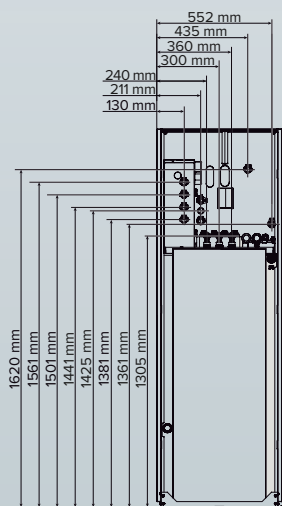
* Accesorio integrable dentro de la unidad interior disponible como accesorio



1 ZONA



2 ZONAS



Unidad interior suelo split



CONECTIVIDAD



CALEFACCIÓN REFRIGERACIÓN



ALTA EFICIENCIA



SUPER SILENCIOSO



INTEGRACIÓN CON SISTEMA FOTOVOLTAICO



SENSYS HD
INCLUIDA DE SERIE



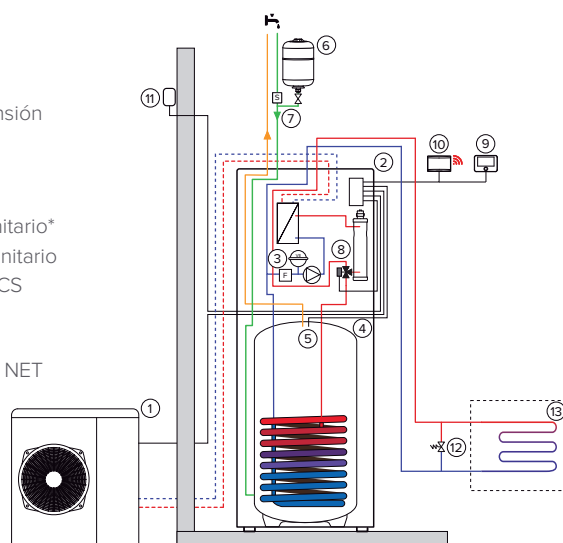
Conectividad
Ariston NET

DATOS TÉCNICOS

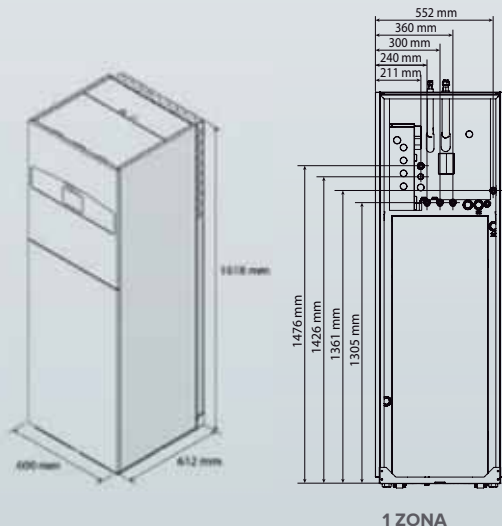
		35 S	50 S	80 S/S-T
Tensión/frecuencia (monofásica)	v/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Tensión/frecuencia (trifásica)	v/ph/Hz	-	-	400/3/50
Potencia sonora ud. interior (1zona/2zonas)	dB(A)	39/43	39/43	39/43
Peso en vacío (1zona/2zonas)	kg	133/140	133/140	135/142
Potencia eléctrica absorbida (resistencias)	kW	2+2	2+2	2+2
Conexiones frigoríficas (líquido - gas)		3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
P max absorbida (1zona/2zonas)	kW	4,10 / 4,25	4,10 / 4,25	4,18 / 4,33
Conexiones ACS		3/4"M	3/4"M	3/4"M
Caudal de agua mínimo/nominal	l/h	480/640	650/860	1050/1400
Capacidad vaso de expansión	l	12	12	12
Mínimo contenido de agua en el circuito primario	l	17,5	25	40

LEYENDA:

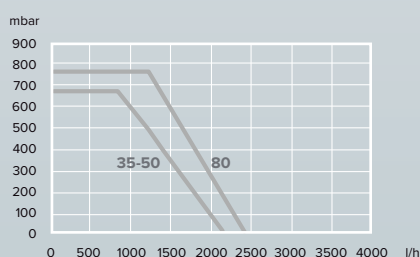
- 1 / Unidad exterior
- 2 / Unidad interior
- 3 / Filtro magnético y de partículas y vaso expansión
- 4 / Acumulador
- 5 / Sonda acumulador
- 6 / Vaso de expansión sanitario*
- 7 / Grupo de seguridad sanitario
- 8 / Válvula a 3 vías para ACS
- 9 / Centralita Sensys HD
- 10 / Puerta de enlace conectividad ARISTON NET
- 11 / Sonda exterior
- 12 / By-pass de presión diferencial
- 13 / Zona calefacción refrigeración



*Accesorio integrable dentro de la unidad interior



1 ZONA



Unidad interior mural monobloc



CONECTIVIDAD



CALEFACCIÓN REFRIGERACIÓN



ALTA EFICIENCIA



SUPER SILENCIOSO



INTEGRACIÓN CON SISTEMA FOTOVOLTAICO



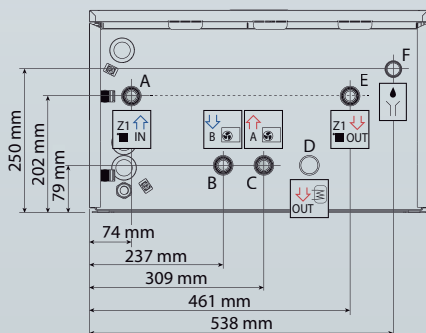
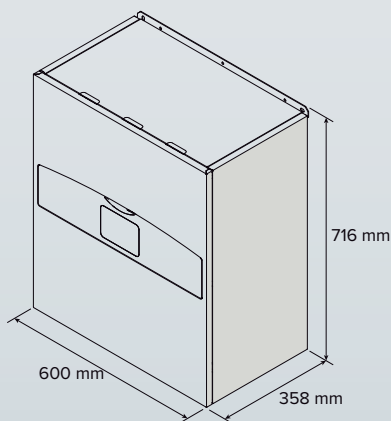
SENSYS HD
INCLUIDA DE SERIE



Conectividad
Ariston NET

DATOS TÉCNICOS

		35 M	50 M	80 M/M-T	120 M/M-T	150 M/M-T
Tensión/frecuencia (monofásica)	v/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Tensión/frecuencia (trifásica)	v/ph/Hz	-	-	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Potencia sonora unidad interior	dB(A)	35	35	35	35	35
Peso en vacío	kg	29	29	29	31	31
Pot. eléctrica absorb. (resistencias)	kW	2+2	2+2	2+2	2+2+2	2+2+2
Conexiones calefacción/ACS		1"/3/4"M	1"/3/4"M	1"/3/4"M	1"/3/4"M	1"/3/4"M
Caudal de agua mínimo/nominal	kW	4,10	4,10	4,10	6,10	6,10
Potencia max absorbida	l/h	480/640	650/860	1050/1400	1580/2100	1950/2600
Capacidad vaso de expansión	l	12	12	12	12	12
Mínimo contenido de agua en el circuito primario	l	17,5	25	40	60	75

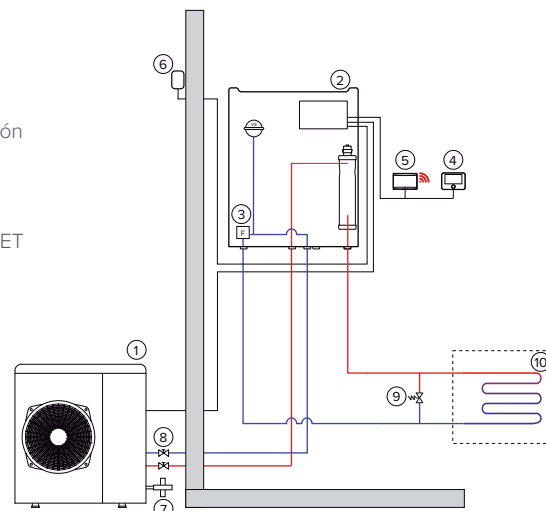


LEYENDA

- A Retorno de agua desde la instalación
- B Envío de agua desde la unidad exterior
- C Retorno de agua hacia la unidad exterior
- D Envío hacia el acumulador (si presente)
- E Envío de agua hacia la instalación
- F Desagüe

LEYENDA:

- 1 / Unidad exterior
- 2 / Unidad interior
- 3 / Filtro magnético y de partículas y vaso expansión 12 l circuito calefacción
- 4 / Centralita Sensys HD
- 5 / Puerta de enlace conectividad ARISTON NET
- 6 / Sonda exterior
- 7 / Kit Exogel
- 8 / Válvulas de corte
- 9 / By-pass de presión diferencial
- 10 / Zona calefacción refrigeración



Unidad interior mural split



CONECTIVIDAD



CALEFACCIÓN REFRIGERACIÓN



ALTA EFICIENCIA



SUPER SILENCIOSO



INTEGRACIÓN CON SISTEMA FOTOVOLTAICO



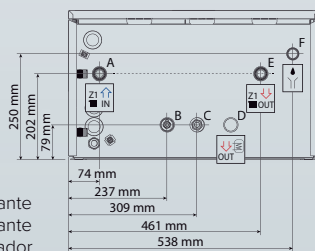
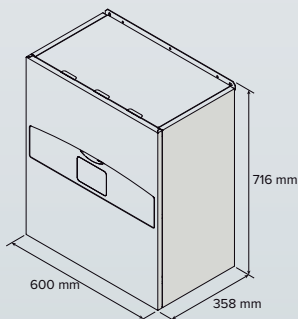
SENSYS HD
INCLUIDA DE SERIE



Conectividad
Ariston NET

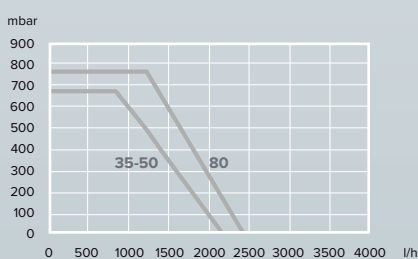
DATOS TÉCNICOS

	35 S	50 S	80 S
Tensión/frecuencia (monofásica)	v/ph/Hz	230/1/50	
Tensión/frecuencia (trifásica)	v/ph/Hz	-	400/3/50
Potencia sonora unidad interior	dB(A)	37	37
Peso en vacío	kg	37	40
Potencia eléctrica absorbida (resistencias)	kW	2+2	2+2
Conexiones frigoríficas (líquido - gas)		3/8" - 5/8"	
Conexiones ACS (opcionales con kit ACS)		3/4" M	
Caudal de agua mínimo/nominal	l/h	480 / 640	650/860
Capacidad vaso de expansión	l	12	
Mínimo contenido de agua en el circuito primario	l	17,5	25
			40



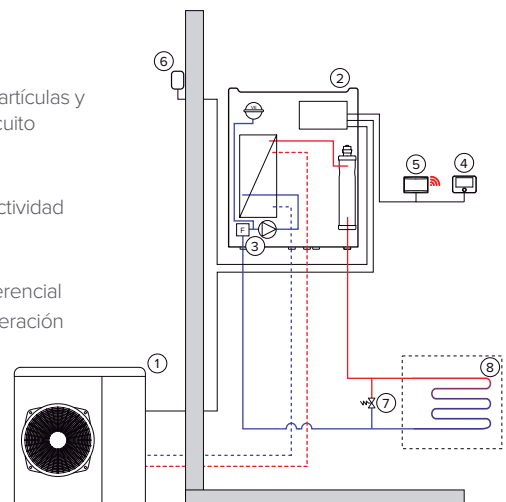
LEYENDA

- A Retorno de agua desde la instalación
- B Conexión gas refrigerante
- C Conexión gas refrigerante
- D Envío hacia el acumulador (si presente)
- E Envío de agua hacia la instalación
- F Desagüe



LEYENDA:

- 1 / Unidad exterior
- 2 / Unidad interior
- 3 / Filtro magnético y de partículas y vaso expansión 12 l circuito calefacción
- 4 / Centralita Sensys HD
- 5 / Puerta de enlace conectividad ARISTON NET
- 6 / Sonda exterior
- 7 / By-pass de presión diferencial
- 8 / Zona calefacción/refrigeración



Caja de conexiones Pocket



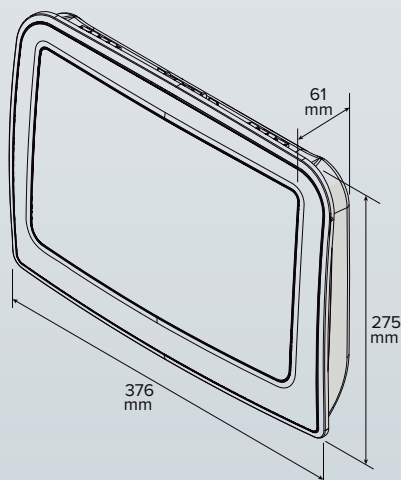
Conectividad
Ariston NET



SENSYS HD
INCLUIDA DE SERIE

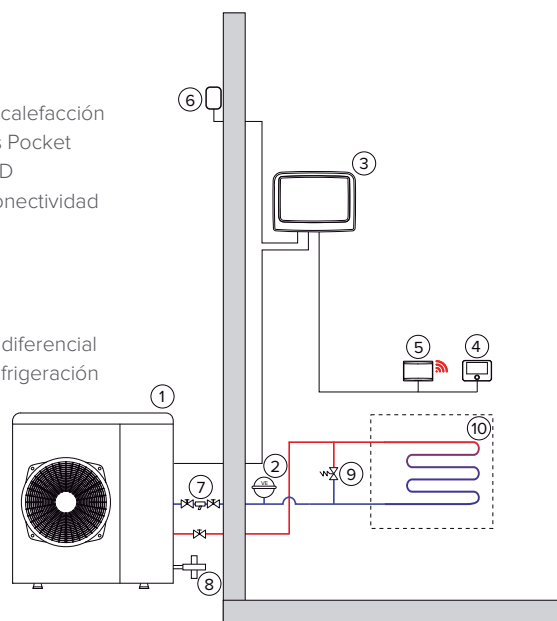
DATOS TÉCNICOS

		35 M	50 M	80 M/M-T	120 M/M-T	150 M/M-T
Tensión/frecuencia (monofásica)	v/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Tensión/frecuencia (trifásica)	v/ph/Hz	-	-	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Potencia máxima absorbida	kW	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Peso en vacío	kg	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Pot. eléctrica resistencias eléctricas	kW	-	-	-	-	-
Mínimo contenido d'acqua nel primario	l	17,5	25	40	60	75



LEYENDA:

- 1 / Unità esterna
- 1 / Unidad exterior
- 2 / Vaso de expansión calefacción
- 3 / Caja de conexiones Pocket
- 4 / Centralita Sensys HD
- 5 / Puerta de enlace conectividad ARISTON NET
- 6 / Sonda exterior
- 7 / Kit válvulas y filtro
- 8 / Kit exogel
- 9 / By-pass de presión diferencial
- 10 / Zona calefacción/refrigeración



Interacumulador CD1 HHP

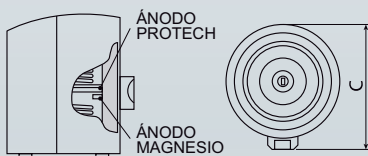
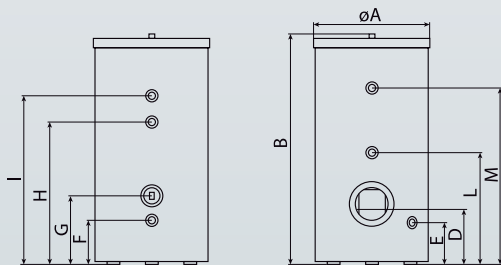


Interacumulador mono-serpentín con amplia superficie de intercambio

- / Interacumulador de acero esmaltado
- / Compatible con las bombas de calor NIMBUS R32 PLUS y POCKET para la producción de ACS (datos de rendimiento ACS testados según EN16147)
- / Doble ánodo de serie (uno activo PROTECH que no necesita mantenimiento y otro de magnesio)
- / Preparado para recirculación de ACS
- / Boca de inspección de 105 mm
- / Resistencia eléctrica de 2kW disponible como accesorio
- / Sonda acumulador disponible como accesorio

DATOS TÉCNICOS

		200 HHP	300 HHP	450 HHP
Capacidad	l	190	280	435
Presión máxima de ejercicio	bar	7	7	7
Dispersión térmica (En 60379)	kWh/día	1,28	1,64	1,9
Peso neto	kg	83	120	160
SERPENTÍN				
Superficie de intercambio	m ²	2	3,5	4,5
Capacidad	l	13	18	30
Potencia intercambiada (EN 12897)	kW	22,7	33,8	30,8
Pérdida de carga a 15 l/min	mbar	88	92	90
Caudal nominal	l/h	1755	1755	1755



CD1	200 HHP	300 HHP	450 HHP
Clase energética	B	B	B
Código	3060704	3060705	3060706

	CD1 HHP		
	200 L	300 L	450 L
A Diámetro externo	660	660	760
B Entrada agua caliente Ø1" GM	1332	1854	1978
C Profundidad máxima	731	731	827
D Pletina lateral	374	374	374
E Desagüe Ø3/4" GF	254	254	254
F Salida serpentín Ø1" GF	254	254	254
G Entrada agua fría Ø1" GM	389	389	389
H Recirculación Ø3/4" GF	789	1239	1234
I Entrada serpentín Ø1" GF	969	1419	1415
L Vaina sonda Ø10	659	714	834
M Vaina sonda Ø10	1034	1556	1672

ACCESORIOS

	Código
Kit eléctrico CD1 HHP 2 kW	3078254
Kit Ánodo de magnesio	3078256



Centralita del sistema, sonda ambiente modulante y humidistato.

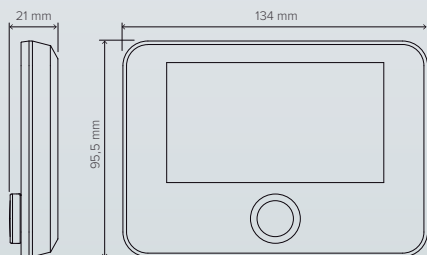
- / Regulación modulante multitemperatura (posibilidad de seleccionar diferentes temperaturas según franja horaria) y multizona (gestión de hasta 6 zonas)
- / Humidistato
- / Compatible con Ariston Net (mediante Puerta de Enlace Ariston Net incluida con todos los modelos Nimbus Net R32)
- / Fácil lectura gracias al display a color y de alta resolución TFT 4,3"
- / Navegación rápida e intuitiva con la rueda central que a la vez es autopulsante
- / Visualización de gráficos y tablas de consumo energético
- / Control completo de todos los componentes del sistema (calefacción, refrigeración y agua caliente) con comunicación Bus BridgeNet
- / Sistema de regulación de clase VI en combinación con sonda exterior o uso de temperatura online con Ariston Net: representa una contribución del +4% de eficiencia en calefacción
- / Con conexión Ariston Net se puede controlar por voz la calefacción, integrándola en los sistemas de casa inteligente de Amazon Alexa y Google Home.

DATOS TÉCNICOS

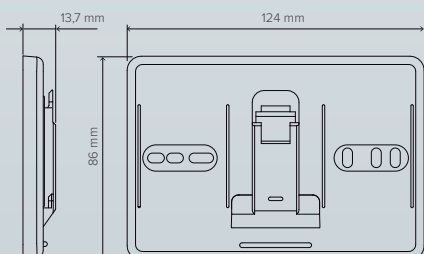
Alimentación	BusbridgeNet de 8 a 24V (máx)
Potencia máx absorbida	≤ 0,85W
Temperatura de funcionamiento	de 0 a +50°C
Grado de resolución	0,5°C
Humedad relativa	de 20% a 80%
Memoria	2h

Cable bus BridgeNet

Longitud máxima	50m
Sección mínima	0,5mm ²



SENSYS HD



PLACA DE BASE

Se puede sustituir por la puerta de enlace Ariston Net (profundidad 23,3 mm)



Fancoils

FANCOILS

MODELO	CAPACIDAD TOTAL REFRIG. (a) kW Alta/Media	CAPACIDAD TOTAL CALEF. (b) kW Alta/Media	CAUDAL MÁX AGUA REFRIG. m³/h	PÉRDIDA DE CARGA LADO AGUA REFRIG. kPa	DIMENSIONES Ancho x Alto x Profundo mm	CÓDIGO
--------	-------------------------------------------------	------------------------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------------	----------------------------------------------	--------



AQUASLIM WH (Pared)

FanCoil inverter de agua para instalación en pared, para calefacción y refrigeración. Diseño elegante, ultrafino (13cm), modo Silent y motor DC con modulación continua. Incluye válvula 3 vías y mando por control remoto.

WH 15	1,2/1,0	1,5/1,1	0,2	11,2	927 x 335 x 128	3301542
WH 25	2,1/1,4	2,6/2,0	0,4	5,3	1327 x 335 x 128	3301544



AQUASLIM FS (Suelo)

FanCoil inverter de agua para instalación de suelo, para calefacción y refrigeración. Diseño elegante, ultrafino (15cm), modo Silent y motor DC con modulación continua. No incluye accesorios de control obligatorios

FS 20	2,1/1,4	2,2/1,5	0,4	8,2	923 x 580 x 150	3301546
FS 40	3,3/2,4	3,8/2,6	0,6	18	1323 x 580 x 150	3301548

Dos opciones de control: Pantalla Integrada (3301556) o en pared (3301557+ 3301558)



AQUASLIM DUCT (Conductos)

FanCoil inverter de agua para instalación de conductos, para calefacción y refrigeración. Motor DC de 3 velocidades y altura reducida para instalación en falso techo (24cm), filtro de aire extraíble. Integración con Nimbus con la válvula de 3 vías (Opcional).

Duct 50	4,5/3,6	5,3/4,2	0,8	16,4	941 x 241 x 522	3301712
Duct 60	5,9/5,8	6,6/5,4	1,1	31,4	1161 x 241 x 522	3301713
Duct 90	9,0/7,4	10,7/8,6	1,6	24,1	1566 x 241 x 522	3301714

Presión disponible: 12 Pa (configurado de fábrica), 30 Pa o 50 Pa

ACESSORIOS PARA FANCOILS

AQUASLIM DUCT	CÓDIGO
Válvula 3 vías con actuador para conexión TA DUCT	3301716
Termostato digital DUCT	3301717
Termostato mecánico DUCT	3301718
AQUASLIM FS	CÓDIGO
Pantalla táctil integrada Smart Touch FS	3301556
Tarjeta electrónica para controlador de pared Smart touch FS	3301557
Control de pared Smart Touch FS (necesita una tarjeta 3301557 en cada fancoil)	3301558
Bandeja recogida de condensados para techo FS 20	3301562
Bandeja recogida de condensados para techo FS 40	3301564
Válvula a 3 vías FS	3301559
Racord 3/4" EK para válvula FS	3301565
Pies estéticos FS	3301560

* El Sifón 1" Cod. 877086 es compatible con todos los grupos de seguridad Cod. 877084, 877085.

Equipos de control y regulación

MÓDULOS HIDRÁULICOS Y KITS DE ZONAS



MODELO	CÓDIGO
MGM II C/F – MÓDULO HIDRÁULICO MULTITEMPERATURA PARA CALOR Y FRÍO Módulo hidráulico multitemperatura de dos zonas, directa y mezclada. Caja compacta de chapa lacada, con dos bombas, válvula mezcladora, sondas de temperatura y control electrónico. Todos los componentes instalados y con Aislamiento adicional para evitar condensaciones al trabajar en refrigeración. Especial para gestión de calor y frío para dos zonas con Nimbus	3319114
ZONE MANAGER C/F Kit para gestión de 3 zonas (1 alta + 2 de baja temperatura) Protocolo de comunicaciones BusBridgenet® y software actualizado para trabajar tanto en producción de calor como de frío No incluye accesorios hidráulicos, es necesario añadir una sonda 3024175 por cada zona a controlar	3319079
SONDA A CONTACTO Sonda para Zone Manager, preparada para gestionar calefacción y refrigeración	3024175
VÁLVULA MEZCLADORA CON AISLAMIENTO Válvula mezcladora para control multitemperatura de zona con Zone Manager C/F. Incluye aislamiento	3319077
KIT 2 ZONAS Kit para gestión de 2 zonas directas. No incluye accesorios hidráulicos. Protocolo de comunicaciones BusBridgenet®	3319130
KIT MULTIZONA INALÁMBRICO 2 SALIDAS NECESARIO Receptor 3319120 y sondas modulantes Ariston	3319122

TERMORREGULACIÓN MODULANTE



MODELO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
SENSYS HD Centralita Sensys con hilos que incluye sonda de ambiente modulante	Interfaz del sistema y control remoto de la caldera que incluye una sonda de ambiente modulante con protocolo de comunicaciones BusBridgenet	3319468 (Negro)
	Asistente de instalación Gestión de hasta 6 zonas de calefacción Navegación intuitiva con display LCD Programación ACS, calefacción semana, diaria y horaria	3319467 (Blanco)
CUBE S-NET Centralita con hilos para control remoto modulante via WI-FI	Sonda ambiente modulante de diseño italiano y protocolo de comunicación BusBridgenet, display LCD con interfaz táctil, Conectividad Ariston NET integrada y lectura temperatura exterior via web (no necesita sonda exterior). Permite gestionar cómodamente la programación de tu caldera desde tu móvil o tableta. Además, con esta sonda conectada puedes controlar por voz la temperatura del sistema con tu Amazon Alexa, Google Home y Apple HomeKit. Máximo 1 por sistema.	3319126
CUBE Sonda ambiente modulante con hilos	Sonda modulante de nueva generación, creada con materiales de larga durabilidad. Display retroiluminado de 7 segmentos, compatibilidad con Ariston NET, extrema facilidad de conexión a la caldera y protocolo de comunicación BusBridgenet.	3319116 (Negro)
	Diseño compacto y moderno.	3319477 (Blanco)
CUBE RF Sonda ambiente modulante inalámbrica (Sin hilos)	Sonda modulante de nueva generación sin hilos mediante radiofrecuencia, creada con materiales de larga durabilidad. Display retro iluminado de tipo 7 segmentos, compatibilidad con Ariston NET, extrema facilidad de conexión a la caldera mediante el Receptor RF (3319120). Diseño compacto y moderno. Lo ideal para una instalación multizona.	3319118 (Negro)
	NECESARIO Receptor RF (código 3319120)	3319478 (Blanco)
RECEPTOR RF	Accesorio indispensable para instalaciones formadas por elementos inalámbricos. Conexión por BusBridgenet. Alcance de 300 m (sin obstáculos). Un solo receptor soporta a más de 50 accesorios inalámbricos. (Solo es necesario 1 por instalación).	3319120

Accesorios

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN NIMBUS - COMUNES SPLIT Y MONOBLOC

	CÓDIGO
KIT VÁLVULAS Y FILTROS (OBLIGATORIO INSTALAR ESTE KIT O KIT COMPATIBLE)	3083059
KIT SILENT BLOCKS UNIDAD EXTERIOR (BLOQUE DE DOS SOPORTES DE GOMA DE ALTA CALIDAD PARA REDUCIR VIBRACIONES Y RUIDO)	3078097
BANDEJA RECOGIDA CONDENSADOS UNIDAD EXTERIOR (RECOMENDADO)	3024383
KIT BY-PASS DIFERENCIAL REGULABLE (Obligatorio si hay válvulas de corte automáticas que interrumpan la circulación en el circuito de calefacción/refrigeración)	3319002
DEPÓSITO DE INERCIA 25 Y 50 LITROS – CKZ 25 H Y CKZ 50 H Dos entradas y dos salidas, con tomas para colocar 3 vainas. Aumenta el volumen de agua e inercia Medidas 25 lts: 451 x 380 mm (altura x diámetro) Medidas 50 lts: 993 x 380 mm (altura x diámetro)	3060712 (25 litros) 3060713 (50 litros)
DEPÓSITO DE INERCIA 80 Y 100 LITROS – CKZ 80 H Y CKZ 100 H Dos entradas y dos salidas, con toma para colocar 1 vaina. Aumenta el volumen de agua e inercia Medidas 80 lts: 717 x 550 mm (altura x diámetro) Medidas 100 lts: 857 x 550 mm (altura x diámetro)	3060863 (80 litros) 3060864 (100 litros)
DEPÓSITO DE INERCIA 200 LITROS –CKZ 200 H Cuatro entradas y cuatro salidas, con 4 tomas para colocar vainas. Aumenta el volumen de agua e inercia Medidas 200 lts: 1.230 x 600 mm (altura x diámetro)	3060865
BOMBA DE CIRCULACIÓN AUXILIAR PARA DEPÓSITO DE INERCIA Altura manométrica bomba con caudal de 1.000 l/h 5,5 mH ₂ O. Ver curva en página Módulo hidráulico	3319078
VASO DE EXPANSIÓN PARA CIRCUITO DE CALEFACCIÓN 18 L (obligatorio instalar un vaso de expansión acorde al volumen del circuito de calefacción) (Incluido vaso de expansión de 12 L en los modelos Compact y Plus de Nimbus R32, y de 8 L en los modelos Nimbus R410A)	3024318
KIT Sonda INTERACUMULADOR ACS (O DEPÓSITO DE INERCIA) (Incluida y ya integrada en el acumulador de los Modelos Compact y Flex)	3318962
GRUPO DE SEGURIDAD HIDRAULICO 3/4" (Obligatorio para modelos Flex o Compact. Grupo de seguridad para entrada del acumulador de ACS)	877085
SIFÓN 1" (Complemento para grupo de seguridad hidráulico)	877086
VÁLVULA DE 3 VÍAS PARA VERANO/INVIERNO (y PARA ACS EN NIMBUS POCKET)	3078156
HUMIDOSTATO DE SEGURIDAD (ESPECIAL PARA SUELO REFRESCANTE O VMC)	3318925



Accesorios

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN NIMBUS - COMUNES SPLIT Y MONOBLOC

	CÓDIGO
FILTRO MAGNÉTICO CON INHIBIDOR Filtro adicional y líquido inhibidor para protección de la instalación (recomendado cuando hay componentes de acero negro en la instalación)	3078104
VASO DE EXPANSIÓN SANITARIO DE 8 LITROS INTEGRABLE DENTRO DE UNIDAD INTERIOR COMPACT M Y S	3319662
KIT RESISTENCIA ELÉCTRICA DE 2 KW INTEGRABLE DENTRO DEL DEPÓSITO DE LA UNIDAD INTERIOR COMPACT M Y S	3319664



ACCESORIOS DE INSTALACIÓN NIMBUS – INTEGRACIÓN ACS EN PLUS Y POCKET

	CÓDIGO
INTERACUMULADOR ACS – CD1 HHP Interacumulador para ACS integrable con Nimbus Plus o Pocket. Serpentin sobredimensionado para funcionamiento óptimo a temperaturas más bajas. Incluye ánodo electrónico PROTECH. Capacidades disponibles: 200, 300 y 450 litros. CD1 200 HHP CD1 300 HHP CD1 450 HHP	3060704 3060705 3060706
INTERACUMULADOR ACS – CD1 H Interacumulador para ACS integrable con Nimbus Plus o Pocket (incluido de serie con Nimbus S R410A Flex). Serpentin sobredimensionado para funcionamiento óptimo a temperaturas más bajas. Capacidad disponible: 300 litros. CD1 300 H	3060345
KIT ELÉCTRICO CD1 HHP 2 KW Kit eléctrico de 2 kW integrable en INTERACUMULADOR ACS CD1 HHP	3078254
ÁNODO DE MAGNESIO PARA CD1 HHP	3078256
KIT ACS INTEGRABLE EN UNIDAD INTERIOR NIMBUS PLUS R32 M Y S Incluye válvula de 3 vías, tuberías aisladas e instrucciones para montaje dentro de la unidad interior PLUS)	3319671



Accesorios

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN NIMBUS R32 MONOBLOC

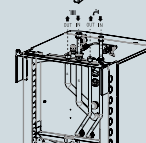
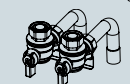
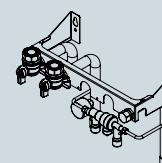
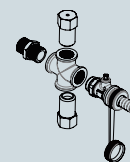
	M COMPACT	M PLUS	M POCKET	CÓDIGO
KIT EXOGEL (OBLIGATORIO EN LA GAMA MONOBLOC) Válvula mecánica de protección anti-congelación	•	•	•	3318771
BARRA DE CONEXIONES HIDRÁULICAS PARA UNIDAD INTERIOR PLUS M		•		3319667
BARRA DE CONEXIONES HIDRÁULICAS PARA UNIDAD INTERIOR COMPACT M (posibilidad de salida hacia izquierda, derecha o por la parte superior del módulo interior)	•			3319657
BARRA DE CONEXIONES HIDRÁULICAS PARA UNIDAD INTERIOR COMPACT 2Z M (solamente compatible con versión 2 zonas de Nimbus Compact)	•			3319660

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN NIMBUS R32 SPLIT

	S COMPACT R32	S PLUS R32	CÓDIGO
BARRA DE CONEXIONES HIDRÁULICAS UNIDAD INTERIOR PLUS		•	3319670
BARRA DE CONEXIONES HIDRÁULICAS PARA UNIDAD INTERIOR COMPACT S (posibilidad de salida hacia izquierda, derecha o por la parte superior del módulo interior)	•		3319661

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN NIMBUS R410A SPLIT

	S PLUS	S FLEX	S COMPACT	CÓDIGO
BARRA DE CONEXIONES HIDRÁULICAS MÓDULO INTERIOR GAMA S	•	•		3318968
GRIFOS y TUBOS PARA CONEXIÓN ACUMULADOR GAMA S		•		3318969
CONEXIONES HIDRÁULICAS SUPERIORES PARA COMPACT S RECOMENDADO PARA FACILITAR LA INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO (INCLUYE MANÓMETRO Y GRIFO DE LLENADO)			•	3318972
KIT ACS PARA GAMA SPLIT	•			3318975





NUOS

Agua caliente sanitaria

Bombas de calor para ACS

MONOBLOC

MODELO	INSTALACIÓN	DIMENSIONES (alto x ancho x fondo) mm	TEMPERATURA AIRE de funcionamiento °C	CLASE ErP ACS de F a A+	PERFIL CONSUMO	CÓDIGO
--------	-------------	---------------------------------------------	---------------------------------------------	-------------------------------	-------------------	--------



NUOS EVO A+

Bomba de calor mural monobloc para agua caliente sanitaria para instalación interior y exterior con ánodo activo PROTECH y temperatura máxima alcanzable de 62°C en modo bomba de calor. **Máxima clase energética ErP en ACS.**

80	Vertical/Mural	1.171 x 506 x 535	-5/42	A+	M	3629056
110	Vertical/Mural	1.398 x 506 x 535	-5/42	A+	M	3629057
150	Vertical/Mural	1.644 x 506 x 535	-5/42	A+	L	3629074



NUOS PRIMO HC

Bomba de calor de suelo monobloc para agua caliente sanitaria para instalación interior y exterior con ánodo activo PROTECH. Posibilidad de integración con caldera o energía solar térmica para optimizar aún más la eficiencia. Modelo SYS con serpentín y doble vaina para incorporar un apoyo de caldera o solar.

200 HC	Vertical/Suelo	1.706 x 584 x 614	-5/42	A	L	3069653
240 HC	Vertical/Suelo	1.926 x 584 x 614	-5/42	A	XL	3069654
240 SYS HC	Vertical/Suelo	1.926 x 584 x 614	-5/42	A	XL	3069655

Es obligatoria la instalación de un grupo de seguridad hidráulico 3/4" (Código 877085) y de un sifón 1" (Código 877086) por cada unidad.



NUOS PLUS WIFI

Bomba de calor de suelo monobloc para agua caliente sanitaria para instalación interior y exterior con ánodo activo PROTECH y temperatura máxima alcanzable de 62°C en modo bomba de calor

Máxima clase energética ErP en ACS. Posibilidad de integración con Nimbus, caldera, energía solar térmica o fotovoltaica para optimizar aún más la eficiencia. Conectividad Wi-Fi integrada a través de Aqua Ariston Net

Modelo SYS con serpentín y doble vaina para incorporar un apoyo de caldera o solar.

200	Vertical/Suelo	1.737 x 600 x 680	-10/42	A+	L	3069775
250	Vertical/Suelo	1.997 x 600 x 680	-10/42	A+	XL	3069776
250 SYS	Vertical/Suelo	1.997 x 600 x 680	-10/42	A+	XL	3069777

Es obligatoria la instalación de un grupo de seguridad hidráulico 3/4" (Código 877085) y de un sifón 1" (Código 877086) por cada unidad.

SPLIT (unidad interna + externa)



NUOS SPLIT

Bomba de calor para ACS con sistema partido (acumulador interior + unidad exterior) con ánodo activo PROTECH y temperatura máxima alcanzable de 62°C en modo bomba de calor.

80	Vertical / Mural	860 x 502 x 533,4*	-5/42	A	M	3623242
110	Vertical / Mural	1.085 x 502 x 533,4*	-5/42	A	M	3623243

* Dimensiones de la unidad interior



NUOS SPLIT INVERTER

Bomba de calor para ACS con sistema partido (acumulador interior + unidad exterior) con resistencia cerámica envainada y ánodo activo PROTECH. **Máxima clase energética ErP en ACS.**

Tecnología Inverter y conectividad Wi-Fi integrada con Aqua Ariston Net. Posibilidad de integración con fotovoltaica.

INVERTER 150	Vertical /Mural	1.200 x 560 x 600*	-10/42	A+	L	3069755
INVERTER 200	Vertical/Mural	1.520 x 560 x 600*	-10/42	A+	L	3069756
INVERTER 270	Vertical/Suelo	1.665 x 600 x 632*	-10/42	A+	XL	3069757

Es obligatoria la instalación de un grupo de seguridad hidráulico 3/4" (Código 877085) y de un sifón 1" (Código 877086) por cada unidad.

* Dimensiones de la unidad interior.

NUOS EVO A+



Bomba de calor mural compacta para agua caliente sanitaria

- / Rango de trabajo en modo bomba de calor con temperatura del aire entre - 5 y 42°C.
- / Gas ecológico R134a que permite alcanzar una temperatura del agua hasta 62°C en modo bomba de calor.
- / Condensador exterior al depósito (no está en contacto directo con el agua)
- / Función "SILENT" reduce el impacto sonoro al mínimo
- / Calderín de acero vitrificado al titanio
- / Resistencia integrada de apoyo
- / Doble ánodo, uno activo PROTECH que no necesita mantenimiento y uno de magnesio
- / Display LCD
- / Funciones: GREEN, AUTO, BOOST, BOOST2, programación horaria, VOYAGE y antilegionela
- / Amplia la garantía hasta 5 AÑOS TOTAL en ampliaciongarantia.es
- / Instalación vertical



de F a A+



DATOS TÉCNICOS

		NUOS EVO A+ 80	NUOS EVO A+ 110	NUOS EVO A+ 150
Capacidad nominal	l	80	110	144
Potencia eléctrica absorbida media bomba de calor	W	250	250	250
SCOP aire a 7°C (EN16147)		2,60	2,50	2,90
SCOP aire a 14°C (EN16147)		2,90	2,83	3,15
Tiempo de calentamiento, aire a 7°C (EN16147)	h:min	5:35	8:04	10:00
Tiempo de calentamiento, aire a 14°C (EN16147)	h:min	4:38	6:04	8:42
Cantidad máx. agua a 40°C en una extracción única (EN16147)	l	85	128	182
Temperatura máxima bomba de calor	°C	62 (55 fábrica)	62 (55 fábrica)	62 (55 fábrica)
Temperatura aire mín./máx.	°C	-5/42	-5/42	-5/42
Potencia máx. absorbida	W	1.550	1.550	1.550
Caudal de aire nominal	m³/h	100-200	100-200	100-200
Volumen mínimo del local (inst. sin conductos aire)	m³	20	20	20
Potencia resistencia	W	1.200	1.200	1.200
Temperatura máx. resistencia	°C	75 (65 fábrica)	75 (65 fábrica)	75 (65 fábrica)
Potencia sonora (EN12102)	dB(A)	50	50	50
Presión máx. de ejercicio	bar	8	8	8
Peso neto	kg	50	55	61
Tipo de refrigerante		R134a	R134a	R134a
Carga de refrigerante	g	500	550	600
GWP		1430	1430	1430
CO2 equivalente	tn	0,715	0,787	0,858

DIMENSIONES

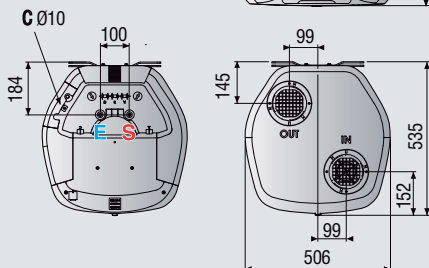
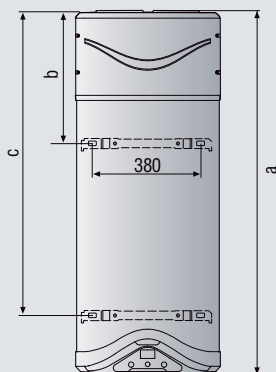
		80	110	150
a	mm	1.171	1.398	1.629
b	mm	515	515	515
c	mm	890	1.117	1.349

NUOS EVO A+

		80 WH	110 WH	**150 WH
	Clase Erp	A+	A+	A+
	Perfil de consumo	M	M	L
Código		3629056	3629057	3629074

Compatible con el trípode para instalación vertical sobre suelo 3629069.

EN16147: Temp. agua fría 10°C



Vista inferior

Vista superior

Diámetros conexión conducción aire disponibles de serie (in y out): Ø125 mm, Ø150 mm.

LEYENDA

- E** Entrada agua fría G 1/2"
- S** Salida agua caliente G 1/2"
- C** Conexión descarga de condensados

NUOS PRIMO HC



Bomba de calor de suelo para agua caliente sanitaria

- / Mejoras en cop y tiempo de calentamiento
- / Rango de trabajo en modo bomba de calor con temperatura del aire entre -5°C y 42°C
- / Gas ecológico r134a que permite alcanzar una temperatura del agua hasta 55°C en modo bomba de calor
- / Condensador exterior al depósito (no está en contacto directo con el agua)
- / Calderín acero vitrificado al titanio
- / Resistencia eléctrica integrada de apoyo
- / Doble ánodo, uno activo protech que no necesita mantenimiento y uno de magnesio
- / Display digital
- / Funciones: green, auto, boost, programación horaria y antilegionela y fotovoltaica.
- / Serpentín y doble vaina para incorporar un apoyo de caldera o solar (versión nuos primo 240 sys)
- / Toma recirculación (versión nuos primo 240 sys)
- / Preparado para tarifa nocturna (incluye batería recargable)
- / Amplia la garantía hasta 3 AÑOS TOTAL y 5 AÑOS en el calderín en ampliaciongarantia.es



DATOS TÉCNICOS

		NUOS PRIMO 200	NUOS PRIMO 240	NUOS PRIMO 240 SYS
Capacidad nominal	l	200	242	242
Potencia eléctrica absorbida media bomba de calor	W	500	500	500
SCOP aire a 7°C (EN16147)		2,71	2,86	2,77
SCOP aire a 14°C (EN16147)		3,35	3,27	3,03
Tiempo de calentamiento, aire a 7°C (EN16147)	h:min	6:19	7:59	7:59
Tiempo de calentamiento, aire a 14°C (EN16147)	h:min	5:43	7:05	7:03
Cantidad máx. agua a 40°C en una extracción única (EN16147)	l	247	323	313
Temperatura máxima bomba de calor	°C	55	55	55
Temperatura aire mín./máx.	°C	-5/42	-5/42	-5/42
Potencia máx. absorbida	W	2.750	2.750	2.750
Caudal de aire nominal	m³/h	400	400	400
Volumen mínimo del local (inst. sin conductos aire)	m³	20	20	20
Potencia resistencia	W	2.000	2.000	2.000
Temperatura máx. resistencia	°C	75 (65 fábrica)	75 (65 fábrica)	75 (65 fábrica)
Potencia sonora (EN12102)	dB(A)	53	53	53
Presión máx. de ejercicio	bar	6	6	6
Peso neto	kg	87	92	107
Tipo de refrigerante		R134a	R134a	R134a
Carga de refrigerante	g	900	900	900
GWP		1430	1430	1430
CO2 equivalente	tn	1,287	1,287	1,287

DIMENSIONES

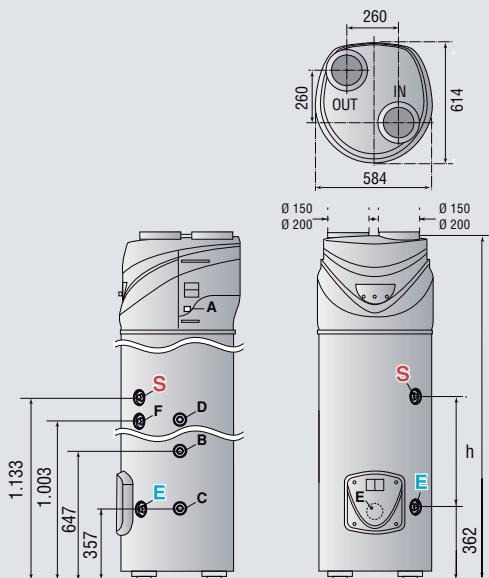
		200	240	240 SYS
h	mm	551	771	771
g	mm	1.706	1.926	1.926

NUOS PRIMO

	200	240	240 SYS
Clase Erp	A	A	A
Perfil de consumo	L	XL	XL
Código	3069653	3069654	3069655

EN16147: Temp. agua fría 10°C.

Es obligatoria la instalación de un grupo de seguridad hidráulico 3/4" (Código 877085) y de un sifón (Código 877086) por cada unidad.



Diámetros conexión conducción aire disponibles de serie (in y out): Ø150 mm, Ø200 mm.

LEYENDA

- E** Entrada agua fría Ø3/4"
- S** Salida agua caliente Ø3/4"
- A** Conexión descarga condensados
- B** Tubo 3/4" entrada circuito auxiliar (sólo en la versión SYS)
- C** Tubo 3/4" salida circuito auxiliar (sólo en la versión SYS)
- D** Vaina para sonda superior (S3) (sólo en la versión NUOS 240 SYS)
- E** Vaina para sonda inferior (S2) (sólo en la versión NUOS 240 SYS)
- F** Recirculación Ø3/4" (sólo en la versión NUOS 240 SYS)

NUOS PLUS WIFI



AQUA ARISTON NET



Descarga la aplicación gratuita



Bomba de calor de suelo para agua caliente sanitaria

/ Temperatura del agua de hasta **62°C** solo con bomba de calor en todo el rango de trabajo con temperatura del aire entre **-10°C y 42°C**.

/ Calderín de acero vitrificado al titanio

/ Doble ánodo, uno activo **PROTECH** que no necesita mantenimiento y ánodo de magnesio

/ Resistencia eléctrica cerámica de doble potencia que reduce e inhibe la formación de cal.

/ Funciones: **GREEN, I-MEMORY, COMFORT, BOOST, FAST, Programación semanal, fotovoltaica, Antilegionella, Vacaciones.**

/ Preparado para tarifa nocturna.

/ Nuevo display HMI con botones táctiles

/ Serpentin, doble vaina y toma de recirculación (versión SYS)

/ Amplía la garantía hasta **3 AÑOS TOTAL y 5 AÑOS** en el calderín en ampliación garantía.es

/ Conexión **Bus Bridge Net** (compatible con **Sensys**) para integración en sistemas y control remoto a través de la App **Ariston Net**

/ Conectividad Wi-Fi integrada a través de la App **Aqua Ariston Net**



de F a A+



DATOS TÉCNICOS

		NUOS PLUS WIFI 200	NUOS PLUS WIFI 250	NUOS PLUS WIFI 250 SYS
Capacidad nominal	l	200	250	245
Potencia eléctrica absorbida media bomba de calor	W	700	700	700
SCOP aire a 7°C (EN16147)		3,1	3,35	3,14
SCOP aire a 14°C (EN16147)		3,79	3,81	3,81
Tiempo de calentamiento *	h:min	3:59	5:23	5:24
Tiempo de calentamiento **	h:min	3:06	4:04	4:04
Cantidad máx. agua a 40°C en extracción única *	l	256	336	333
Temperatura máxima bomba de calor	°C	62(55 fábrica)	62(55 fábrica)	62(55 fábrica)
Temperatura aire mín./máx.	°C	-10/42	-10/42	-10/42
Potencia máx. absorbida	W	2.500	2.500	2.500
Caudal de aire nominal	m3/h	650	650	650
Volumen mínimo del local (inst. sin conductos aire)	m3	30	30	30
Potencia resistencia	W	1.000+1.500	1.000+1.500	1.000+1.500
Temperatura máx. resistencia	°C	75 (65 fábrica)	75 (65 fábrica)	75 (65 fábrica)
Potencia sonora (EN12102)	dB(A)	55	55	55
Presión máx. de ejercicio	bar	6	6	6
Peso neto	kg	90	95	115
Presión estática disponible	PA	230	230	230
Tipo de refrigerante		R134a	R134a	R134a
Carga de refrigerante	g	1.300	1.300	1.300
GWP		1430	1430	1430
CO2 equivalente	tn	1,859	1,859	1,859

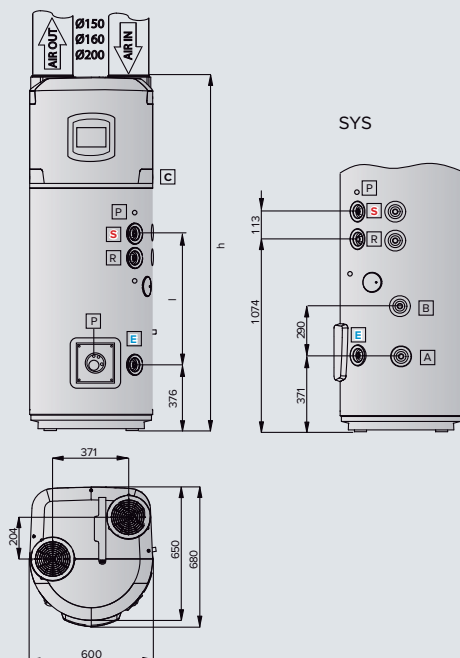
DIMENSIONES

		200	250	250 SYS
h	mm	1737	1997	1997
l	mm	550	810	810

NUOS PLUS WIFI

		200	250	250 SYS
ErP	Clase Erp	A+	A+	A+
	Perfil de consumo	L	XL	XL
Código		3069775	3069776	3069777

200-250 L



Diámetros conexión conducción aire disponibles de serie (in y out): Ø150 mm, Ø160 mm, Ø200 mm.

LEYENDA

- E** Entrada agua fría Ø 3/4" M
- S** Salida agua caliente Ø 3/4" M
- A** Retorno serpentín Ø 3/4" M (versión SYS)
- B** Envío serpentín Ø 3/4" M (versión SYS)
- C** Conexión descarga de condensados Ø 1/2" F
- R** Recirculación Ø 3/4" M (versión SYS)
- P** Vaina sonda (versión SYS)

*EN16147: aire a 7°C, Temp. Agua fría 10°C

**EN16147: aire a 14°C, Temp. Agua fría 10°C

Es obligatoria la instalación de un grupo de seguridad hidráulico 3/4" (Código 877085) y de un sifón (Código 877086) por cada unidad.

NUOS SPLIT INVERTER WIFI Mural



AQUA ARISTON NET



Bomba de calor mural sistema partido para agua caliente sanitaria

- / Rango de trabajo en modo bomba de calor con temperatura del aire entre -10 y 42°C
- / Gas ecológico R134a que permite alcanzar una temperatura del agua hasta 62°C en modo bomba de calor
- / Tecnología Inverter
- / Conectividad Wi-Fi integrada a través de la App Aqua Ariston Net
- / Display full touch HMI
- / Condensador exterior al depósito (no está en contacto directo con el agua)
- / Impacto sonoro reducido en el interior de la vivienda (unidad externa)
- / Calderín de acero vitrificado al titanio
- / Resistencia eléctrica cerámica envainada de doble potencia
- / Doble ánodo, uno activo PROTECH que no necesita mantenimiento y uno de magnesio
- / Funciones: GREEN, COMFORT, I-MEMORY, BOOST, FAST, programación horaria. HOLIDAY, fotovoltaica, antilegionela y SILENT



de F a A+



DATOS TÉCNICOS

NUOS SPLIT INV. WIFI 150

NUOS SPLIT INV. WIFI 200

Capacidad nominal	l	150	200
Potencia eléctrica absorbida media bomba de calor	W	700	700
SCOP aire a 7°C (EN16147)		3,25	3,25
SCOP aire a 14°C (EN16147)		3,82	3,82
Tiempo de calentamiento, aire a 7°C (EN16147)	h:min	4:14	5:53
Tiempo de calentamiento, aire a 14°C (EN16147)	h:min	3:35	4:40
Cantidad máx. agua a 40°C en una extracción única (EN16147)	l	183	253
Temperatura máxima bomba de calor	°C	62	62
Temperatura aire mín./máx.	°C	-10/42	-10/42
Potencia máx. absorbida	W	2.500	2.500
Potencia resistencia	W	1.000+1.500	1.000+1.500
Temperatura máx. resistencia	°C	75	75
Potencia sonora interior (EN12102)	dB(A)	15	15
Potencia sonora exterior (EN12102)	dB(A)	56	56
Presión máx. de ejercicio	bar	6	6
Peso neto unidad interior	kg	60	65
Peso neto unidad exterior	kg	32	32
Distancia máxima uniones fluido refrigerante (Sin/Con carga adicional de fluido refrigerante)	m	-12/20	-12/20
Carga adicional de fluido refrigerante	g/m	25	25
Desnivel máximo uniones fluido refrigerante (unidad exterior instalada sobre/debajo unidad interior)	m	10	10
Tipo de refrigerante		R134a	R134a
Carga de refrigerante	g	1.100	1.100
GWP		1430	1.430
CO2 equivalente	tn	1,573	1,573

DIMENSIONES

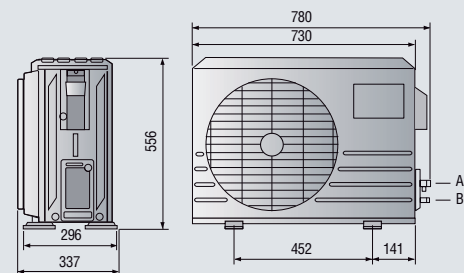
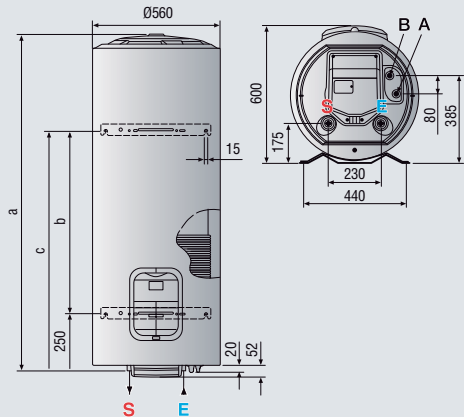
a	mm	1.200	1.520
b	mm	500	800
c	mm	750	1.050

NUOS SPLIT INVERTER WIFI

150 WH

200 WH

	Clase ErP	A+	A+
	Perfil de consumo	L	L
Código		3069755	3069756



LEYENDA

- E Entrada agua fría G3/4".
- S Salida agua caliente G3/4".
- A Entrada gas G1/4".
- B Salida gas G3/8"

EN16147: Temp. agua fría 10°C.
Compatible con soporte para unidad interior 3078042

Es obligatoria la instalación de un grupo de seguridad hidráulico 3/4" (Código 877085) y de un sifón (Código 877086) por cada unidad.

NUOS SPLIT INVERTER WIFI Suelo



AQUA ARISTON NET

Bomba de calor de suelo sistema partido para agua caliente sanitaria

- / Rango de trabajo en modo bomba de calor con temperatura del aire entre - 10 y 42°C
- / Gas ecológico R134a que permite alcanzar una temperatura del agua hasta 62°C en modo bomba de calor
- / Tecnología Inverter
- / Conectividad Wi-Fi integrada a través de la App Aqua Ariston Net
- / Display full touch HMI
- / Condensador exterior al depósito (no está en contacto directo con el agua)
- / Impacto sonoro reducido en el interior de la vivienda (unidad externa)
- / Calderín de acero vitrificado al titanio
- / Resistencia eléctrica cerámica envainada de doble potencia
- / Doble ánodo, uno activo PROTECH que no necesita mantenimiento y uno de magnesio
- / Funciones: GREEN, COMFORT, I-MEMORY, BOOST, FAST, programación horaria. HOLIDAY, fotovoltaica, antilegionela y SILENT



de F a A+



DATOS TÉCNICOS

NUOS SPLIT INVERTER WIFI 270

Capacidad nominal	l	270
Potencia eléctrica absorbida media bomba de calor	W	700
SCOP aire a 7°C (EN16147)		3,53
SCOP aire a 14°C (EN16147)		3,84
Tiempo de calentamiento, aire a 7°C (EN16147)	h:min	7:37
Tiempo de calentamiento, aire a 14°C (EN16147)	h:min	6:39
Cantidad máx. agua a 40°C en una extracción única (EN16147)	l	355
Temperatura máxima bomba de calor	°C	62
Temperatura aire mín./máx.	°C	-10/42
Potencia máx. absorbida	W	2.500
Potencia resistencia	W	1.000+1.500
Temperatura máx. resistencia	°C	75
Potencia sonora interior (EN12102)	dB(A)	15
Potencia sonora exterior (EN12102)	dB(A)	56
Presión máx. de ejercicio	bar	6
Peso neto unidad interior	kg	76
Peso neto unidad exterior	kg	32
Distancia máxima uniones fluido refrigerante (Sin/Con carga adicional de fluido refrigerante)	m	12/20
Carga adicional de fluido refrigerante	g/m	25
Desnivel máximo uniones fluido refrigerante (unidad exterior instalada sobre/debajo unidad interior)	m	10
Tipo de refrigerante		R134a
Carga de refrigerante	g	1.100
GWP		1430
CO2 equivalente	tn	1,573

NUOS SPLIT INVERTER WIFI 270

270

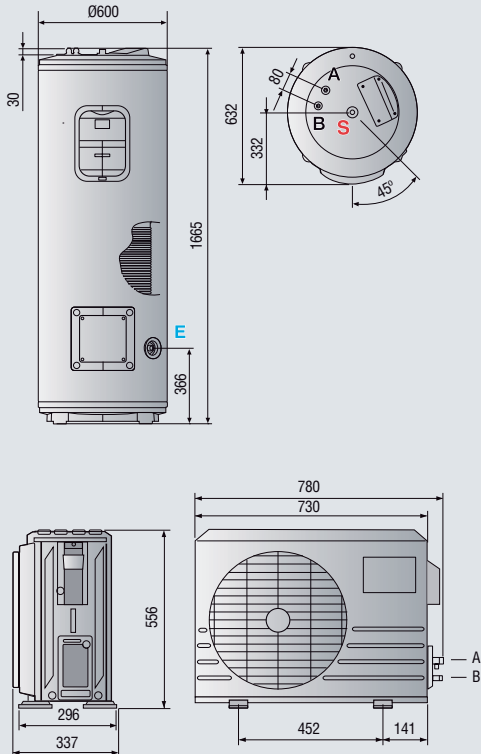


Clase Erp
Perfil de consumo

A+
XL

Código

3069757



LEYENDA

- E Entrada agua fría G3/4".
- S Salida agua caliente G3/4".
- A Entrada gas G1/4".
- B Salida gas G3/8"

EN16147: Temp. agua fría 10°C.

Es obligatoria la instalación de un grupo de seguridad hidráulico 3/4" (Código 877085) y de un sifón (Código 877086) por cada unidad.

Accesorios

CANALIZACIONES

	NUOS EVO A+ 80-110	NUOS PLUS Wi-Fi 200-250-250 SYS	NUOS PRIMO HC 200-240-240 SYS	CÓDIGO
--	-----------------------	------------------------------------	----------------------------------	--------

CANALIZACIONES Ø125 MM

KIT AIRE NUOS PARA PARED MAESTRA Kit compuesto por curva en ABS para tubo de Ø 125 mm, tubo redondo en PVC Ø 125 mm de 1 m de longitud, rejilla de Ø 186 mm plegable por la mitad de lamas fijas con muelle y agujero para tubo de Ø 100 mm a Ø 160 mm y grosor 15 mm.	•			3208092
TUBO EN PVC Ø 125 MM LONGITUD 1 M	•			3208037
CURVA EN ABS PARA TUBO Ø 125 MM H-H 90°	•			3208040
CURVA VERTICAL EN ABS PARA TUBO Ø 125 MM, redondo a rectangular 150 x 70 mm	•			3208042
TUBO RECTANGULAR EN PVC 150 X 70 MM, Longitud 1,5 m	•			3208044
REJILLA RÍGIDA DE Ø 186 MM PLEGABLE POR LA MITAD Lamas fijas con muelle y agujero para tubo de Ø 100 mm a Ø 160 mm y grosor 15 mm	•	•	•	3208050

CANALIZACIONES Ø150 MM

KIT AIRE NUOS CON TUBO RÍGIDO Ø 150 MM Una rejilla con muelle, dos tubos PVC Ø 150 mm de 1 y 1,5 metros y una junta			•	3208061
TUBO PVC Ø 150 MM L 1 M	•		•	3208063
CURVA 90° EN PVC PARA TUBO Ø 150 MM	•	•	•	3208067

CANALIZACIONES Ø200 MM

CURVA 90° Ø 200 MM		•	•	3208075
REJILLA RÍGIDA DE LAMAS FIJAS de Ø 165 mm a Ø 220 mm		•	•	3208078
SILENCIADOR Ø 200 MM Reduce -2.1 dB(A) con un silenciador y -6.5 dB(A) con dos. Pérdida de 22 Pa con cada silenciador.		•	(adaptable con un codo de 90°)	3208085

CANALIZACIONES Ø160 MM - AISLADAS

TUBO AISLADO Ø160 MM LONGITUD 1 M		•		3078090
JUNTA Ø160 MM		•		3078093
CURVA AISLADA 90° Ø160 MM		•		3078092
REJILLA PARA TUBO AISLADO Ø160 MM		•		3078094

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

	NUOS EVO A+ 80-110-150	NUOS SPLIT 80-110	NUOS SPLIT 150-200	NUOS SPLIT 270	NUOS PLUS WIFI 200- 250-SYS	NUOS PRIMO HC 200-240-240 SYS	CÓDIGO
GRUPO DE SEGURIDAD HIDRÁULICO 1/2"	•	•					877084
GRUPO DE SEGURIDAD HIDRÁULICO 3/4"			•	•	•	•	877085
SIFÓN 1" *	•	•	•	•	•	•	877086
TRÍPODE NUOS EVO	•						3629069
TRÍPODE NUOS SPLIT			•				3078042
SOPORTE PARED UNIDAD EXTERIOR			•	•			704101
SOPORTE SUELO UNIDAD EXTERIOR			•	•			3380020



* El Sifón 1" Cod. 877086 es compatible con todos los grupos de seguridad Cod. 877084, 877085.



ARISTON GROUP
Ariston Thermo España
08195 Sant Cugat del Vallés

ariston.com

info.es@ariston.com
910 602 442