



Aire Acondicionado

Gama Doméstica - Serie 19



Saunier Duval

Siempre a tu lado

Tecnología que nos conduce  
a un futuro más sostenible





**En Saunier Duval, además de por el confort, la tecnología y la innovación también nos preocupamos por el medio ambiente.**

Por eso la nueva Gama Doméstica de la Serie 19 está preparada para funcionar con el refrigerante ecológico R32, que además de garantizar el ahorro de energía respeta el medioambiente porque no afecta a la capa de ozono.

Esta nueva gama también da respuesta, por un lado, a la reciente evolución de la legislación española sobre instalaciones frigoríficas, y por otro, a los drásticos cambios producidos en el mercado de equipos con refrigerante.



# Ventajas de la Gama Doméstica Serie 19 con refrigerante ecológico R32

El nuevo refrigerante R32 incluye una serie de mejoras que hacen de esta gama de aire acondicionado de Saunier Duval la mejor elección frente a otros modelos que trabajan con refrigerantes convencionales.

## Respetuosos con el medio ambiente

El nuevo refrigerante ecológico R32 incrementa las prestaciones de los equipos reduciendo su potencial impacto en el calentamiento atmosférico global, tres veces menor que otros refrigerantes convencionales.

## Ahorro económico también para ti

El coste del refrigerante adicional es mucho menor que el de los convencionales y también soporta menos impuestos debido a su naturaleza más ecológica. Además, al ser un gas puro, resulta mucho más fácil de reciclar.

## Diseño moderno y muy fácil de usar

Estos equipos presentan un atractivo panel blanco liso con pantalla ocultable traslúcida que incluye programador con reloj y un gran número de modos de funcionamiento disponibles. El mando funciona también como termostato, para una medición más exacta de la temperatura ambiente.

## Eficiencia energética 10% mayor

Los equipos con R32 requieren de una menor cantidad de refrigerante al mejorar la eficiencia en la transmisión térmica. Su PCA también es menor, por lo que la carga de refrigerante equivalente de CO<sub>2</sub> se reduce.

## Funciones especiales

Función X-Fan que seca la batería después del uso en modo Frío o Deshumectación, función Turbo que activa el enfriamiento o la calefacción más rápidamente, función Repeat que permite ejecutar una misma programación de encendido/apagado...

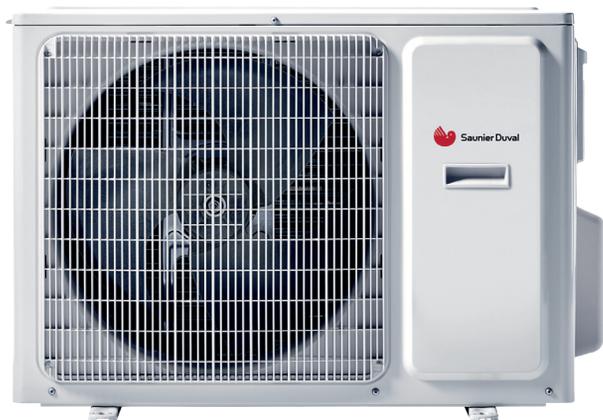
## Con la garantía de Saunier Duval

Esta nueva gama doméstica con refrigerante ecológico R32 está respaldada por Saunier Duval, una marca de reconocido prestigio con el mejor servicio técnico oficial, que actualmente cuenta con aproximadamente 1.000 técnicos.





SEER hasta 6,3  
SCOP 4,0



## Preguntas frecuentes

### “¿Qué debo tener en cuenta a la hora de instalar equipos con R32?”

El trabajo con este nuevo refrigerante ecológico es igual de sencillo que con el R-410A, con la ventaja de que permite acometer largas líneas frigoríficas en distancia total y también en altura ya que se necesita menos carga para conseguir las mismas distancias.

Únicamente debes tener en cuenta que las presiones de funcionamiento son diferentes. En todo caso siempre se deben seguir las instrucciones de seguridad que te facilitaremos.

### “¿Cuál es el marco normativo en relación al R32?”

Existen recientes cambios normativos que favorecen la instalación de equipos con R32, como la disposición transitoria segunda del Real Decreto-ley 20/2018, de 7 de diciembre, de medidas urgentes para el impulso de la competitividad económica en el sector de la industria y el comercio en España, que entró en vigor el pasado 8 de diciembre de 2018.

En base a dicha normativa, el R32 es ahora considerado un refrigerante A2L de baja toxicidad y baja inflamabilidad.

### “¿Necesitaré herramientas nuevas para instalar los equipos que funcionan con R32?”

Sí, el trabajo con R32 requiere de unas herramientas específicas, como por ejemplo el kit de manómetros (y mangueras) a dos vías para R32 que te hemos regalado.

# Mural inverter DC

CLASE EFICIENCIA ENERGÉTICA  
Rango A+++ -D

REFRIGERACIÓN Hasta A++  
CALEFACCIÓN Hasta A+

		SDH 19-025 NW	SDH 19-035 NW	SDH 19-050 NW	SDH 19-065 NW
Referencia		0010022715	0010022716	0010022717	0010022718
Composición	Unidad interior	19-025 NWI	19-035 NWI	19-050 NWI	19-065 NWI
	Unidad exterior	19-025 NWO	19-035 NWO	19-050 NWO	19-065 NWO
Capacidad frigorífica	Nom. (mín-máx) kW	2,60 (0,50-3,35)	3,50 (0,80-3,70)	5,13 (1,20-6,20)	6,45 (2,00-8,20)
	Fg/h	2.210	3.000	4.400	5.500
SEER		6,10	6,10	6,10	6,30
Etiquetado energético	Clase (frío)	A++	A++	A++	A++
Capacidad calorífica	Nom. (mín-máx) kW	2,80 (0,50-3,50)	3,67 (0,90-3,80)	5,28 (1,20-6,60)	6,45 (2,00-8,50)
	Kcal/h	2.400	3.200	4.500	5.500
SCOP		4,0	4,0	4,0	4,0
Etiquetado energético	Clase (calor)	A+	A+	A+	A+
Unidad interior					
Dimensiones	HxLxD mm	275x790x200	289x845x209	300x970x224	325x1.078x246
Peso neto	Kg	9,00	10,50	13,50	16,50
Unidad exterior					
Dimensiones	HxLxD mm	540x712x257	596x780x257	596x818x303	700x890x340
Peso neto	Kg	29,50	31,00	39,00	52,50
Tipo de refrigerante y carga	g	R32 (600)	R32 (700)	R32 (900)	R32 (1.700)
Conexiones frigoríficas					
Diámetro tubos Líq./Gas UE	Pulgadas	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
Diámetro tubos Líq./Gas UI	Pulgadas	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8

# Multi mural 2x1 inverter DC

		SDH 19-052 W205	SDH 19-061 W205
Referencia		0010022750	0010022751
Composición	Unidad interior	19-025 NMWI 19-025 NMWI	19-025 NMWI 19-035 NMWI
	Unidad exterior	19-050 MC2NO	19-060 MC2NO
Capacidad frigorífica	Nom. (mín-máx) kW	5,20 (2,14-5,20)	5,20 (2,14-5,80)
	Fg/h	4.400	4.400
SEER		6,30	6,10
Etiquetado energético	Clase (frío)	A++	A++
Capacidad calorífica	Nom. (mín-máx) kW	5,40 (2,58-5,60)	5,40 (2,58-5,92)
	Kcal/h	4.590	4.590
SCOP		4,0	4,0
Etiquetado energético	Clase (calor)	A+	A+
<b>Unidad interior</b>			
Dimensiones	HxLxD mm	275x790x200 275x790x200	275x790x200 289x845x209
Peso neto	Kg	9,00 9,00	9,00 10,50
<b>Unidad exterior</b>			
Dimensiones	HxLxD mm	596x899x378	596x899x378
Peso neto	Kg	43,00	43,00
Tipo de refrigerante y carga	g	R32 (1.050)	R32 (1.050)
<b>Conexiones frigoríficas</b>			
Diámetro tubos LÍq./Gas UE	Pulgadas	1/4 - 3/8 1/4 - 3/8	1/4 - 3/8 1/4 - 3/8
Diámetro tubos LÍq./Gas UI	Pulgadas	1/4 - 3/8 1/4 - 3/8	1/4 - 3/8 1/4 - 3/8

# Multi mural 3x1 y 4x1 inverter DC

		SDH 19-087 W308	SDH 19-113 W408
Referencia		0010022761	0010022762
Composición	Unidad interior	19-025 NMWI 19-025 NMWI 19-035 NMWI	19-025 NMWI 19-025 NMWI 19-035 NMWI
	Unidad exterior	19-080 MC4NO	19-080 MC4NO
Capacidad frigorífica	Nom. (mín-máx) kW	8,00 (2,30-8,70)	8,00 (2,30-10,26)
	Fg/h	6.800	6.800
SEER		6,10	6,10
Etiquetado energético	Clase (frío)	A++	A++
Capacidad calorífica	Nom. (mín-máx) kW	9,50 (3,66-9,27)	9,50 (3,66-10,26)
	Kcal/h	8.075	8.075
SCOP		4,0	4,0
Etiquetado energético	Clase (calor)	A+	A+
<b>Unidad interior</b>			
Dimensiones	HxLxD mm	275x790x200	275x790x200
		275x790x200	275x790x200
		289x845x209	289x845x209
Peso neto	Kg	9,00	9,00
		9,00	9,00
		10,50	10,50
<b>Unidad exterior</b>			
Dimensiones	HxLxD mm	790x1003x427	790x1003x427
Peso neto	Kg	69,00	69,00
Tipo de refrigerante y carga	g	R32 (1.800)	R32 (2.000)
<b>Conexiones frigoríficas</b>			
Diámetro tubos Líq./Gas UE	Pulgadas	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
		1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
		1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
Diámetro tubos Líq./Gas UI	Pulgadas	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
		1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
		1/4 - 3/8	1/4 - 3/8

912 875 875

A TU LADO

Soporte para  
el profesional



Servicio A TU LADO, un teléfono único para todas las gestiones:

- > Servicio de acompañamiento en tus primeras instalaciones de Sistemas Genia
- > Asistencia técnica especializada
- > Formación Instal STUDIO
- > Servicio de financiación Instal XPERT
- > Gestiones con Instal CLUB

Para tí: [www.saunierduval.es/atulado](http://www.saunierduval.es/atulado)

Instal  
XPERT ▶▶

Servicio es una actitud

¿Quieres formar parte de la red Instal XPERT?

La red de los mejores instaladores de Saunier Duval

Para tí: [www.saunierduval.es/instalxpert](http://www.saunierduval.es/instalxpert)

Para tu cliente: [www.instalxpert.com](http://www.instalxpert.com)

¿Quieres ser el primero en conocer todas las noticias y novedades de Saunier Duval?

Síguenos en nuestras redes sociales:

- 📍 @saunierduval
- 📘 saunierduval.es
- 📺 SaunierDuvalSP
- 📺 saunier-duval-españa

[www.saunierduval.es](http://www.saunierduval.es)

#### Direcciones regionales

Andalucía y Extremadura  
95 468 02 88

Centro  
91 754 01 50

Noroeste  
983 47 55 00

Cataluña y Baleares  
93 264 19 40

Levante y Canarias  
96 316 25 60

Norte y Aragón  
94 489 62 11



Saunier Duval  
Siempre a tu lado