Sistemas híbridos

Aire acondicionado

Saunier Duval
Siempre a tu lado

Tarifa mayo 2013

Sistemas híbridos con aerotermia

GENIA Hybrid Universal y Alone
Fancoils

Aire Acondicionado
Expansión directa

Gama doméstica
Gama comercial

Saunier Duval, el experto en climatización en quien se puede confiar

Saunier Duval lidera en España el sector de la climatización, agua caliente y calefacción.

Para Saunier Duval juega un papel crucial el respeto y cuidado del medio ambiente. La calidad es el principio de todos sus servicios.

Su liderazgo implica una constante evolución y enfoque al cliente a través de:

Red comercial

Una extensa implantación, con seis Direcciones Regionales y una amplia cobertura a nivel nacional.

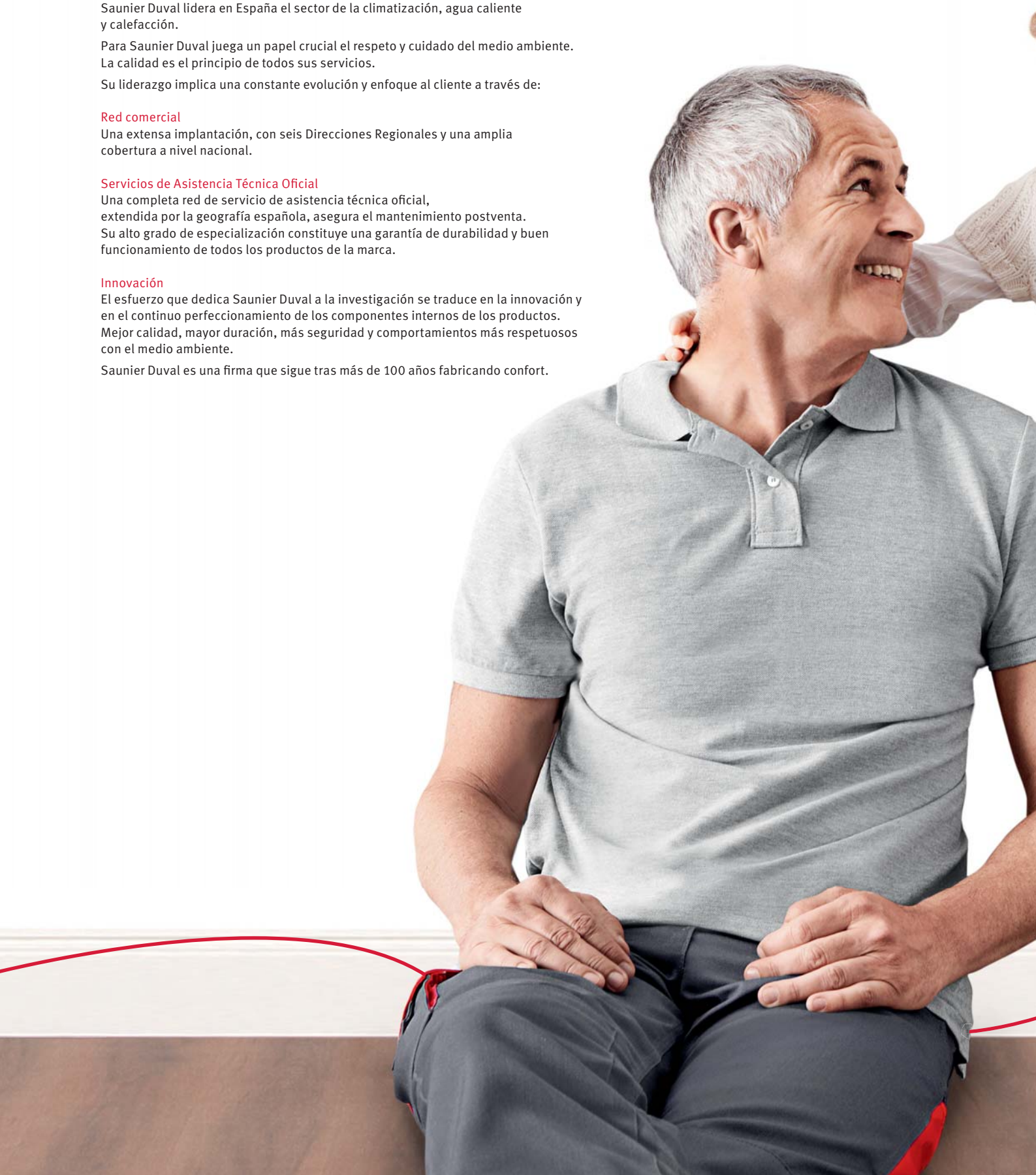
Servicios de Asistencia Técnica Oficial

Una completa red de servicio de asistencia técnica oficial, extendida por la geografía española, asegura el mantenimiento postventa. Su alto grado de especialización constituye una garantía de durabilidad y buen funcionamiento de todos los productos de la marca.

Innovación

El esfuerzo que dedica Saunier Duval a la investigación se traduce en la innovación y en el continuo perfeccionamiento de los componentes internos de los productos. Mejor calidad, mayor duración, más seguridad y comportamientos más respetuosos con el medio ambiente.

Saunier Duval es una firma que sigue tras más de 100 años fabricando confort.



Índice

Sistemas híbridos con aerotermia 5

Realización de pedidos de un sistema híbrido 6
Guía rápida de selección del generador primario 10
Componentes 12
Fancoils (Murales · Cassette · Conductos · Consola suelo · Consola techo · Accesorios) 14

Aire acondicionado 19

Guía rápida de precios 20
Gama doméstica (Murales) 22
Gama comercial (Cassette · Conducto de baja silueta · Sistema VRF: MCD) 26

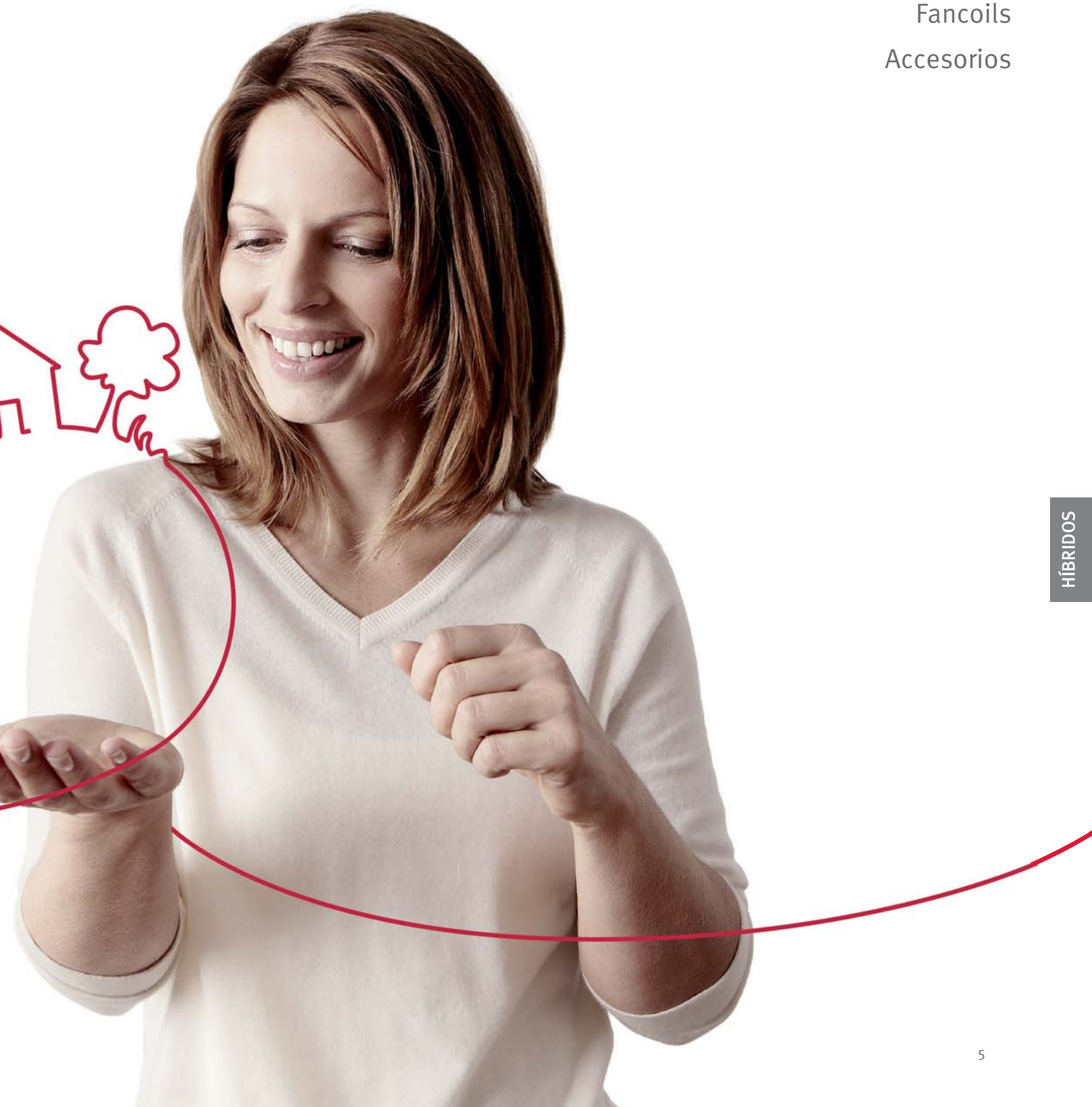
Saunier Duval
Siempre a tu lado

Sistemas híbridos con aerotermia

GENIA Hybrid Universal y Alone

Fancoils

Accesorios



Realización de pedidos de un sistema híbrido

¡Recuerde!

Un **Sistema Híbrido "GENIA HYBRID" UNIVERSAL** combina un generador principal de aerotermia (Bomba de calor) con un generador de apoyo (caldera de cualquier tipo). Es válido para suelo radiante y radiadores. Es muy útil en vivienda existente porque aprovecha la instalación existente. Su montaje es muy rápido y con mínima obra habitualmente.

Un **Sistema Híbrido "GENIA HYBRID" ALONE** combina un generador principal de aerotermia (Bomba de calor) con un generador de apoyo (resistencia eléctrica) si fuera necesario. Es válido para suelo radiante y radiadores. Es muy empleado en vivienda nueva, sobre todo con suelo radiante o cuando se desea un sistema "TODO ELÉCTRICO".

Tenga en cuenta

En vivienda existente

Desea aprovechar el sistema de calefacción existente (caldera, radiadores, suelo radiante) o va a disponer de caldera?

Sí → Elija Sistema Híbrido UNIVERSAL - **GENIA HYBRID UNIVERSAL**

No → Elija Sistema Híbrido ALONE - **GENIA HYBRID ALONE**

En vivienda nueva

¿Quiere un sistema que aproveche los puntos fuertes de dos energías complementarias y evite sus puntos débiles?

Sí → Elija Sistema Híbrido UNIVERSAL- **GENIA HYBRID UNIVERSAL**

No → No, será un sistema "TODO ELÉCTRICO".
Elija Sistema Híbrido ALONE - **GENIA HYBRID ALONE**

GENIA HYBRID UNIVERSAL

	Referencia
No se contemplan los vasos de expansión u otros elementos auxiliares que pueden ser necesarios para la instalación completa de cada caso. El generador de apoyo será la caldera existente o nueva no contemplada en esta plantilla	
GESTIÓN DEL SISTEMA Y GENERADOR PRIMARIO	
Puede utilizar las tablas de guía rápida para seleccionar la potencia **Pack Genia 8**	0010015740
GENIA Air 8 EXAMASTER EXACONTROL E7RCSh Sonda de temperatura exterior	
Pack Genia 12	0010015741
GENIA Air 12 EXAMASTER EXACONTROL E7RCSh Sonda de temperatura exterior	
Pack Genia 15	0010015742
GENIA Air 15 EXAMASTER EXACONTROL E7RCSh Sonda de temperatura exterior	
Pack Genia 8/1 (Incluye Genia Air con comunicación Ebus)	0010015743
GENIA Air 8/1 EXAMASTER EXACONTROL E7RCSh Sonda de temperatura exterior Disponible a partir de junio de 2013. Sustituirá al pack Genia 8	
Pack Genia 11 (Incluye Genia Air con comunicación Ebus)	0010015744
GENIA Air 11 EXAMASTER EXACONTROL E7RCSh Sonda de temperatura exterior Disponible a partir de junio de 2013. Sustituirá al pack Genia 12	

DESACOPLADORES Y MÓDULOS HIDRÁULICOS	Referencia
DESACOPLADORES. Si los componentes de los módulos hidráulicos no se adecúan a la instalación. Tenga en cuenta que debe añadir una bomba de circulación para el secundario del circuito (no incluida en esta plantilla)	
Desacoplador de 40 litros. Sujeción mural MH ebox GENIA Buffer 40 Disponible a partir de junio de 2013	0010015836
Desacoplador de 80 litros. Sujeción mural MH ebox GENIA Buffer 80	0010015837
Desacoplador de 150 litros. Sujeción a suelo MH ebox GENIA Buffer 150	0010015838
Resistencia eléctrica de 2,5 kW aprox. instalable en Genia Buffer 80 y Genia Buffer 150	0020177610
MÓDULOS HIDRÁULICOS. Si prefiere una solución integrada de desacoplador + vaso de expansión + bomba de secundario	
Universal. Para combinación con caldera Módulo hidráulico Universal Plantilla para módulo Universal	0010015745
Compacto. Versión reducida del Universal. Válida con packs Genia 8/1 y 11, no necesita plantilla, sólo con caldera con Ebus	0020088484

GESTIÓN MULTIZONA	Referencia
2 zonas con similar temperatura de emisión (2 zonas con suelo radiante o 2 zonas con radiadores) Multizona z20 EXACONTROL E7RCSh	0010015839
2 zonas con distinta temperatura de emisión (1 zona con suelo radiante y 1 zona con radiadores) Multizona z11 EXACONTROL E7RCSh	0010015840
3 zonas con similar temperatura de emisión (3 zonas con suelo radiante o 3 zonas con radiadores) Multizona z20 (2 unidades) EXACONTROL E7RCSh (2 unidades)	0010015841
3 zonas de emisión para fancoil y suelo radiante en funcionamiento simultáneo Multizona z11 EXACONTROL E7RCSh MH ebox	0010015842

GENIA HYBRID ALONE

	Referencia

No se contemplan los vasos de expansión u otros elementos auxiliares que pueden ser necesarios para la instalación completa de cada caso.

GENERADOR PRIMARIO

Puede utilizar las tablas de guía rápida para seleccionar la potencia

Pack Genia 8	0010015740

GENIA Air 8
EXAMASTER
EXACONTROL E7RCSh
Sonda de temperatura exterior

Pack Genia 12	0010015741

GENIA Air 12
EXAMASTER
EXACONTROL E7RCSh
Sonda de temperatura exterior

Pack Genia 15	0010015742

GENIA Air 15
EXAMASTER
EXACONTROL E7RCSh
Sonda de temperatura exterior

Pack Genia 8/1 (Incluye Genia Air con comunicación Ebus)	0010015743

GENIA Air 8/1
EXAMASTER
EXACONTROL E7RCSh
Sonda de temperatura exterior
Disponible a partir de junio de 2013. Sustituirá al pack Genia 8

Pack Genia 11 (Incluye Genia Air con comunicación Ebus)	0010015744

GENIA Air 11
EXAMASTER
EXACONTROL E7RCSh
Sonda de temperatura exterior
Disponible a partir de junio de 2013. Sustituirá al pack Genia 12

	Referencia

DESACOPLADORES Y MÓDULOS HIDRÁULICOS

DESACOPLADORES. Si los componentes de los módulos hidráulicos no se adecúan a la instalación. Tenga en cuenta que debe añadir una bomba de circulación para el secundario del circuito (no incluida en esta plantilla)

Desacoplador de 40 litros. Sujeción mural	0010015836

MH ebox
GENIA Buffer 40
Disponible a partir de junio de 2013

Desacoplador de 80 litros. Sujeción mural	0010015837

MH ebox
GENIA Buffer 80

Desacoplador de 150 litros. Sujeción a suelo	0010015838

MH ebox
GENIA Buffer 150

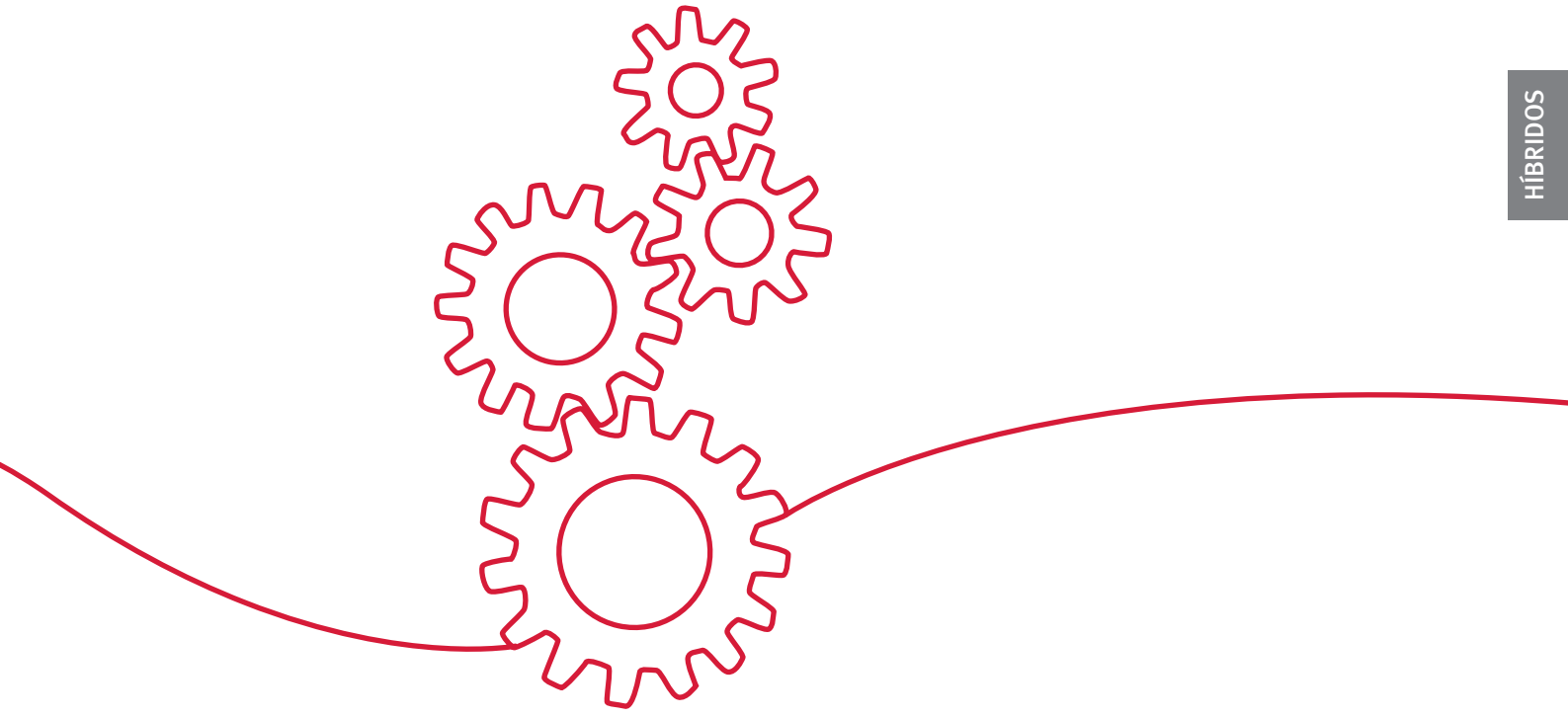
Resistencia eléctrica de 2,5 kW aprox. instalable en Genia Buffer 80 y Genia Buffer 150	0020177610

MÓDULOS HIDRÁULICOS.
Si prefiere una solución integrada de desacoplador + vaso de expansión + bomba de secundario

Alone. Para sistema "todo eléctrico" (sin caldera)	0010015746

Módulo hidráulico Alone
Plantilla para módulo Alone

	Referencia
GENERADOR DE APOYO	
Resistencia eléctrica de soporte con 2 etapas controlables desde la MH ebox GENIA Heater	0020151300
INTERACUMULADORES PARA ACS	
Depósitos vitrificados con serpentín sobredimensionado, doble sonda de control, cuadro de mando y resistencia eléctrica de 2,5 kW. Si elije disponer de servicio de ACS con interacumulador, es necesario incluir una válvula de 3 vías de paso total (no incluida en esta plantilla) GENIA Tank 200	0010014202
GENIA Tank 300	0010014203
GESTIÓN MULTIZONA	
2 zonas con similar temperatura de emisión (2 zonas con suelo radiante o 2 zonas con radiadores)	0010015839
Multizona z20 EXACONTROL E7RCSh	
2 zonas con distinta temperatura de emisión (1 zona con suelo radiante y 1 zona con radiadores)	0010015840
Multizona z11 EXACONTROL E7RCSh	
3 zonas con similar temperatura de emisión (3 zonas con suelo radiante o 3 zonas con radiadores)	0010015841
Multizona z20 (2 unidades) EXACONTROL E7RCSh (2 unidades)	
3 zonas de emisión para fancoil y suelo radiante en funcionamiento simultáneo	0010015842
Multizona z11 EXACONTROL E7RCSh MH ebox	



Guía rápida de selección del generador primario

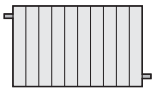
Para GENIA Hybrid Universal y Alone

Para suelo radiante

Aislamiento		Excelente				Bueno			
Demanda W/m²		26	34	44	54	33	43	55	68
Zona climática		Cálida	Templada	Fría	Muy fría	Cálida	Templada	Fría	Muy Fría
Temperatura exterior mínima °C para 100% demanda o pto. bivalencia		7	3	-2	-7	7	3	-2	-7
Superficie (m²)	100	8	8	8	Igual que zona fría	8	8	12	Igual que zona fría
	125	8	8	12		8	8	12	
	150	8	8	12		8	12	15	
	175	8	12	15		8	12	*Consultar*	
	200	8	12	15		8	12	*Consultar*	
	250	8	12	*Consultar*		12	15	*Consultar*	
	300	12	15	*Consultar*		12	*Consultar*	*Consultar*	
	350	12	*Consultar*	*Consultar*		12	*Consultar*	*Consultar*	
	400	12	*Consultar*	*Consultar*		12	*Consultar*	*Consultar*	

Aislamiento		Estándar				Regular			
Demanda W/m²		39	51	66	81	46	60	77	95
Zona climática		Cálida	Templada	Fría	Muy fría	Cálida	Templada	Fría	Muy Fría
Temperatura exterior mínima °C para 100% demanda o pto. bivalencia		7	3	-2	-7	7	3	-2	-7
Superficie (m²)	100	8	8	12	Igual que zona fría	8	12	15	Igual que zona fría
	125	8	12	15		8	12	*Consultar*	
	150	8	12	*Consultar*		8	12	*Consultar*	
	175	8	12	*Consultar*		12	15	*Consultar*	
	200	12	15	*Consultar*		12	*Consultar*	*Consultar*	
	250	12	*Consultar*	*Consultar*		12	*Consultar*	*Consultar*	
	300	15	*Consultar*	*Consultar*		15	*Consultar*	*Consultar*	
	350	15	*Consultar*	*Consultar*		*Consultar*	*Consultar*	*Consultar*	
	400	*Consultar*	*Consultar*	*Consultar*		*Consultar*	*Consultar*	*Consultar*	

NOTA: Para zonas frías y muy frías se considera la existencia de un generador de soporte



Para radiadores

Zona geográfica	Cálida	Templada	Fría	Muy fría
Temperatura exterior mínima °C	7	3	-2	-7

		GENIA Hybrid Universal				GENIA Hybrid Alone			
		Selección A-B según aislamiento y zona geográfica				Selección A-B-C y ratio mín. elementos por m² según aislamiento y zona geográfica			
Aislamiento	**Zona**	Cálida	Templada	Fría	Muy fría	Cálida	Templada	Fría	Muy fría
Regular		A o B	B						
Estándar		A	A o B	B		1 A ó 1 B	1,2 A ó 1,2 B	1,4 B	1,6 C
Bueno		A		A o B	B	1,0 A	1,0 A	1,2 B	1,4 B
Excelente		A			A o B	0,8 A	1,0 A	1,0 B	1,2 B

Elementos (600 mm) · GENIA Hybrid Universal

Elementos por m²		**0,6**		**0,8**		**1,0**		**1,2**	
		A	B	A	B	A	B	A	B
Superficie (m²)	100	8	8	8	12	8	12	8	15
	125	8	12	8	12	12	15	12	*Consultar*
	150	8	12	12	15	12	15	12	*Consultar*
	175	12	12	12	*Consultar*	15	*Consultar*	15	*Consultar*
	200	12	15	15	*Consultar*	15	*Consultar*	15	*Consultar*
	250	15	*Consultar*	15	*Consultar*	15	*Consultar*	*Consultar*	*Consultar*
	300	15	*Consultar*	*Consultar*	*Consultar*	*Consultar*	*Consultar*	*Consultar*	*Consultar*
	350	*Consultar*	*Consultar*	*Consultar*	*Consultar*	*Consultar*	*Consultar*	*Consultar*	*Consultar*
	400	*Consultar*	*Consultar*	*Consultar*	*Consultar*	*Consultar*	*Consultar*	*Consultar*	*Consultar*

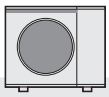
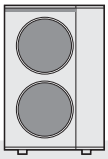
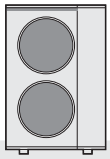
Elementos (600 mm) · GENIA Hybrid Alone

Elementos por m²		**0,8**	**1,0**		**1,2/1,4/1,6**		
		A	A	B	A	B	C
Superficie (m²)	100	8	8	12	8	12	15
	125	8	12	15	12	15	*Consultar*
	150	12	12	15	12	*Consultar*	*Consultar*
	175	12	15	*Consultar*	15	*Consultar*	*Consultar*
	200	15	15	*Consultar*	15	*Consultar*	*Consultar*
	250	15	15	*Consultar*	*Consultar*	*Consultar*	*Consultar*
	300	*Consultar*	*Consultar*	*Consultar*	*Consultar*	*Consultar*	*Consultar*
	350	*Consultar*	*Consultar*	*Consultar*	*Consultar*	*Consultar*	*Consultar*
	400	*Consultar*	*Consultar*	*Consultar*	*Consultar*	*Consultar*	*Consultar*

Componentes

Para los modelos GENIA Air 8/1 y 11 con comunicación Ebus, pida información a nuestra red comercial

GENIA Air: bombas de calor para GENIA Hybrid

		8	12	15
Referencia		**0010011507**	**0010011508**	**0010011509**
Características en calefacción				
Agua.- ida: 45°C, retorno: 40 °C; Aire.- 7 °C DB 6 °C WB				
Potencia de calefacción	kW	7,40	12,90	14,00
COP*		3,18	3,03	3,21
Agua.- ida: 35°C, retorno: 30 °C; Aire.- 7 °C DB 6 °C WB				
Potencia de calefacción	kW	7,20	11,90	14,50
COP*		3,96	3,94	4,06
Características en refrigeración				
Agua.- ida: 18°C, retorno: 23 °C; Aire.- 35 °C DB				
Potencia de calefacción	kW	7,80	13,50	16,00
EER A35 W 18/23		3,95	3,67	3,81
Agua.- ida: 7°C, retorno: 12 °C; Aire.- 35 °C DB				
Potencia	kW	5,80	10,20	13,00
EER A35 W 7/12		2,95	2,96	2,91
				
Dimensiones				
Alto	mm	821	1.363	1.363
Ancho	mm	908	908	908
Profundidad	mm	326	326	326
ø Conexiones circuito agua	pulgadas	1	1	1
Peso neto	kg	71	105	130

Módulos hidráulicos

		Universal	Alone	Compacto
Referencia		**0020094752**	**0020094753**	**0020088484**
Datos eléctricos				
Alimentación	V/Hz		230/50	
Capacidad por etapas	kW	-	2/4/6	-
Circuito hidráulico				
Volumen de depósito en el secundario	L	20	20	-
Volumen del vaso de expansión	L	12	12	-
Diámetros de las tomas en el módulo	pulgadas	5/4"	3/4"	3/4"
Diámetros de las tomas en la plantilla	pulgadas	3/4"	3/4"	-
Dimensiones				
Alto	mm	890	890	475
Ancho	mm	420	420	470
Profundidad	mm	370	370	200
Peso (sin agua en el depósito de 20 L)	kg	32	37	13

GENIA Buffer: desacopladores hidráulicos

		40	80	150
Referencia		**0020146367**	**0010014204**	**0010014205**
Datos				
Alimentación de la resistencia eléctrica	V/Hz	-	--	
Volumen	L	40	80	140
Conexiones laterales	pulgadas	4 de 1 y 2 de 1-1/4*	1-1/4	
Dimensiones				
Alto	mm	720	750	1.155
Ancho x fondo o diámetro	mm	360x350	480	
Peso (sin agua)	kg	18	32	37
Fijación		Mural	Mural	Suelo

GENIA Tank: interacumuladores de acero vitrificado para ACS

		200	300
Referencia		**0010014202**	**0010014203**
Datos			
Alimentación de la resistencia eléctrica	V/Hz	230/50	
Volumen	L	200	300
Conexiones ACS (entrada y salida)	pulgadas	1	
Conexiones intercambiador (ida y retorno)	pulgadas	1	
Dimensiones			
Alto	mm	1.205	1.685
Diámetro	mm	620	
Peso (sin agua)	kg	100	130

Elementos de gestión y control

		EXAMASTER	MH ebox	EXACONTROL E7 RCSh	Sonda exterior
Referencia		**0020128485**	**0020153782**	**0020147973**	**0020082651**
Datos eléctricos					
Alimentación	V/Hz	230/50		pilas AA	solar
Dimensiones					
Alto	mm	265	185	175	175
Ancho	mm	290	280	62	62
Profundidad	mm	45	35	31	31

(*) Primario: 1_4 · Secundario: $1\text{-}1/4_4$

Fancoils

La oferta de terminales para climatización en vivienda o comercio permite aplicar la solución más adecuada a su proyecto.

Mural AW

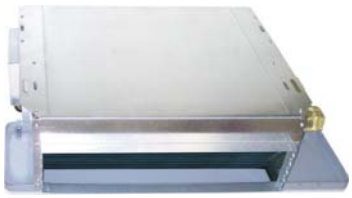
Mando por infrarrojos
Pantalla digital en el fancoil
Válvula de 3 vías incorporada
Sleep y temporizador en el mando
Airswing y filtros

Cassette AK

Mando por infrarrojos
Pantalla digital en el fancoil
Bomba de condensados incluida
Posibilidad de aire de renovación
Posibilidad de conducción lateral
Tamaño 60x60 en los modelos 035 y 050
Temporizador en el mando
Airswing y filtros

Conducto AD

Altura de 27,5 cm
Bandeja de condensados ampliada a conexiones
Presión disponible hasta 100 Pa
Filtros



Consola Techo AP

Altura de 23 cm
Bandeja de condensados ampliada a conexiones seleccionables
Filtros

Consola Suelo AF

Fondo de 23 cm
Instalable sobre suelo o alzada (con accesorio)
Bandeja de condensados ampliada a conexiones
Filtros

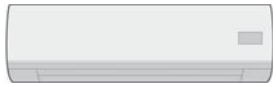
Accesorios

	Referencia
Control insertado para consola (termostato, velocidad ventilador, modo)	0020038822
Pies para consola	0020038773
Kit de tubos para válvula de 3 vías de 3/4''	0020038772
Válvula de 3 vías de 3/4'' (cuerpo, 4 conexiones de 3/4'')	0020015306
Actuador para válvula de 3 vías (230V)	0020016422

IVA no incluido. Precios válidos salvo error tipográfico

Mural

Fancoils AW



		3-025 AW	3-045 AW	3-055 AW
Referencia		**0010008680**	**0010008681**	**0010008682**
Capacidades				
Capacidad en frío[1]	kW	2,0	3,09	4,07
Capacidad sensible en frío[1]	kW	1,30	2,76	3,35
Capacidad en calor a 50 °C[2]	kW	2,61	3,81	5,03
Capacidad en calor a 70 °C[2]	kW	4,77	7,02	9,15
Dimensiones				
HxLxD	mm	210x915x290	210x915x290	210x1.070x315
Peso neto	kg	12	12	15
ø Conexiones	pulgadas		3/4”	

Cassette

Fancoils AK

		3-035 AK	3-050 AK	2-076 AK
Referencia	**Cuerpo**	**0010011917**	**0010011918**	**0010014081**
	Rejilla	**0010011916**	**0010011916**	**0010014082**
Capacidades				
Capacidad en frío[1]	kW	3,70	4,50	7,27
Capacidad sensible en frío[1]	kW	3,00	3,62	5,80
Capacidad en calor a 50 °C[3]	kW	5,19	6,10	12,42
Capacidad en calor a 70 °C[3]	kW	10,49	12,31	16,81
Dimensiones				
Cuerpo/panel (HxLxD)	mm	265x575x575 / 50x647x647	265x575x575 / 50x647x647	300x840x840 / 46x950x950
Peso neto cuerpo/panel	kg	18/3	18/3	31/6
ø Conexiones de agua	pulgadas		3/4”	

Conducto

Fancoils AD

		1-085 AD	1-120 AD	1-185 AD	1-240 AD
Referencia		**0010009154**	**0010009155**	**0010009156**	**0010009157**
Capacidades					
Capacidad en frío[1]	kW	5,36	7,82	12,35	16,13
Capacidad sensible en frío[1]	kW	3,73	5,56	8,54	11,14
Capacidad en calor a 50 °C[3]	kW	6,74	9,61	14,79	19,28
Dimensiones					
HxLxD	mm	275x900x575	275x1.100x575	275x1.500x575	275x1.900x575
Peso neto	kg	29,5	36,0	55,0	65,5
ø Conexiones de agua	pulgadas		3/4”		

(1) Condiciones Eurovent: 27 °C de bulbo seco, 19 °C de bulbo húmedo. Entrada de agua a 7 °C - salto 5 °C; velocidad máxima de ventilador
(2) Condiciones Eurovent: 21 °C de bulbo seco. Entrada de agua a 50 °C; velocidad máxima de ventilador
(3) 3-035 AK / 3-050 AK / 1-085 AD / 1-120 AD / 1-185 AD / 1-240 AD.- Condiciones Eurovent: 20 °C de bulbo seco. Entrada de agua a 50 °C; velocidad máxima de ventilador
2-076 AK.- Condiciones Eurovent: 21 °C de bulbo seco. Entrada de agua a 60 °C; velocidad máxima de ventilador

Consola suelo

Fancoils AF

		3-020 AF	3-035 AF	3-050 AF	3-070 AF
Referencia		**0010003581**	**0010003582**	**0010003583**	**0010009152**
Capacidades					
Capacidad en frío[1]	kW	2,93	3,99	5,47	6,04
Capacidad sensible en frío[1]	kW	2,06	2,71	3,76	4,19
Capacidad en calor a 50 °C[2]	kW	3,66	4,73	6,58	7,25
Dimensiones					
HxLxD	mm	485x840x220	485x1.040x220	485x1.240x220	485x1.440x220
Peso neto	kg	24,5	28,5	33,5	39,5
ø Conexiones de agua	pulgadas			3/4”	

Consola techo

Fancoils AP

		3-020 AP	3-035 AP	3-060 AP	3-070 AP
Referencia		**0010003577**	**0010003578**	**0010003580**	**0010009153**
Capacidades					
Capacidad en frío[1]	kW	3,18	4,21	6,22	6,93
Capacidad sensible en frío[1]	kW	2,23	2,87	4,26	4,78
Capacidad en calor a 50 °C[2]	kW	2,23	2,87	4,26	4,78
Dimensiones					
HxLxD	mm	230xx700x480	230xx900x480	230xx1.100x480	230xx1.300x480
Peso neto	kg	17,5	20,9	25,1	30,3
ø Conexiones de agua	pulgadas			3/4”	

(1) Condiciones Eurovent: 27 °C de bulbo seco, 19 °C de bulbo húmedo. Entrada de agua a 7 °C - salto 5 °C; velocidad máxima de ventilador
(2) Condiciones Eurovent: 20 °C de bulbo seco. Entrada de agua a 50 °C; velocidad máxima de ventilador

Aire
acondicionado

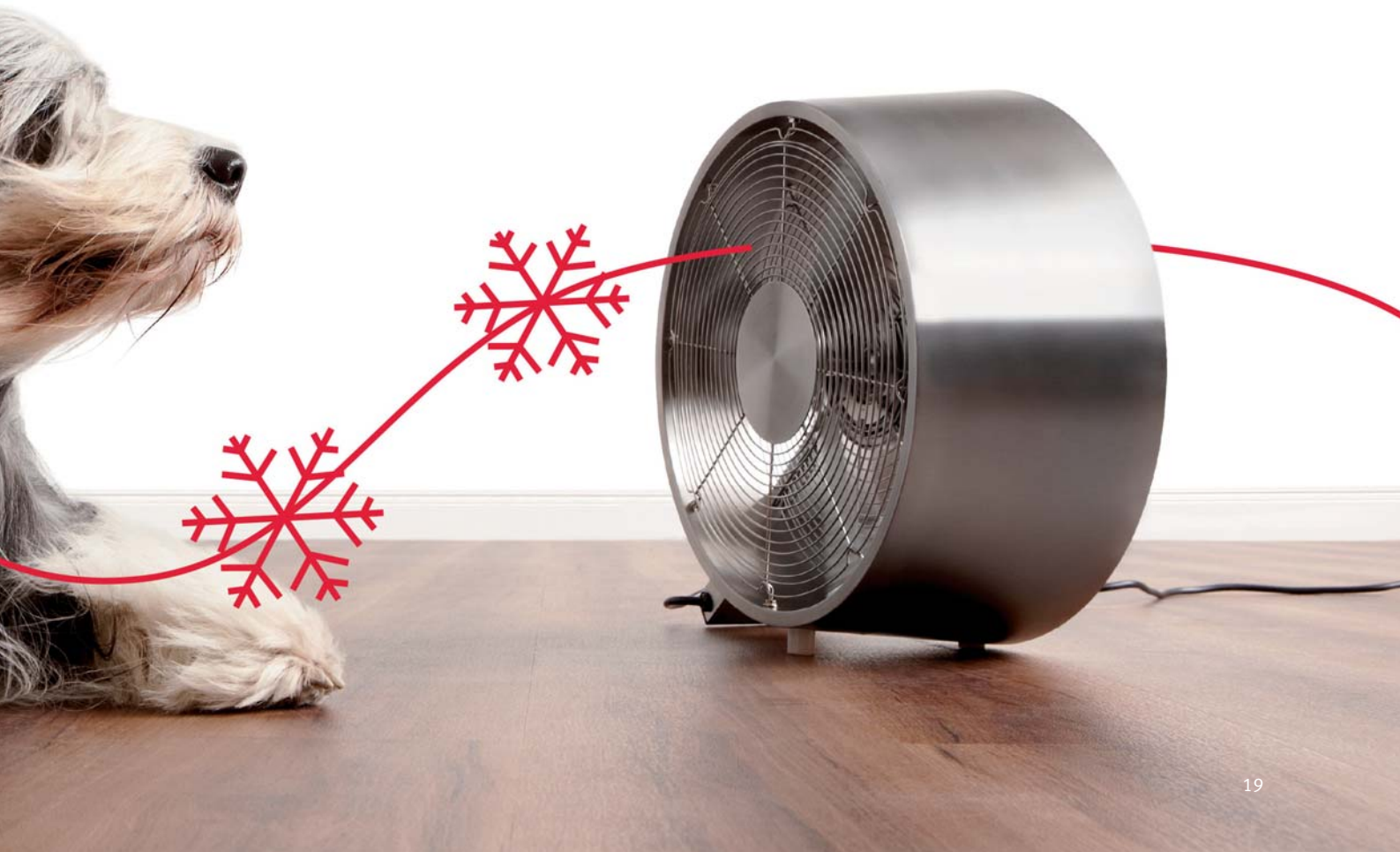
Saunier Duval
Siempre a tu lado

Aire acondicionado

Gama doméstica

Gama comercial

A A



Guía rápida

Aire acondicionado

Gama doméstica

Serie 17	Capacidad frigorífica (kW)	Capacidad calorífica (kW)	Referencia	Página
MURALES INVERTER DC				
SDH 17-025 NW	2,70	2,80	0010014970	23
SDH 17-035 NW	3,50	4,00	0010014971	
SDH 17-050 NW	5,30	5,80	0010014972	
SDH 17-065 NW	6,50	7,00	0010014973	
MULTIS MURALES INVERTER DC				
SDH 17-050 M2NW	5,20	5,60	0010014974	23
SDH 17-060 M2NW	6,10	6,60	0010014975	
SDH 17-085 M3NW	8,70	9,40	0010014976	
SDH 17-085 M4NW	10,00	11,00	0010014977	

Gama comercial

Cassette (K)	Capacidad frigorífica (kW)	Capacidad calorífica (kW)	Referencia	Página
SERIE 11 INVERTER DC				
SDH 11-050 NK	5,30	5,80	0010013091	27
SDH 11-065 NK	7,03	7,76	0010013678	
SDH 11-090 NK	8,70	10,05	0010013679	
SDH 11-105 NK	10,55	11,72	0010013575	
SDH 11-130 NK	14,07	15,24	0010013631	
SDH 11-130T NK	14,07	15,24	0010013579	

Conducto de baja silueta (D)	Capacidad frigorífica (kW)	Capacidad calorífica (kW)	Referencia	Página
SERIE 11 INVERTER DC				
SDH 11-051 ND	5,30	6,00	0010013633	29
SDH 11-066 ND	7,10	7,60	0010013684	
SDH 11-091 ND	9,00	9,50	0010013685	
SDH 11-106 ND	10,50	12,00	0010013582	
SDH 11-131 ND	14,00	15,00	0010013639	
SDH 11-131T ND	14,00	15,00	0010013583	

Sistema VRF (MCD)	Capacidad frigorífica (kW)	Capacidad calorífica (kW)	Referencia	Página
UNIDADES EXTERIORES				
10-140 MCDHO	14,00	15,00	0010011901	32
10-250 MCDHO	25,20	27,00	0010011902	
10-300 MCDHO	28,00	31,50	0010011903	
10-350 MCDHO	33,50	37,50	0010011904	
10-400 MCDHO	40,00	45,00	0010011905	
UNIDADES INTERIORES DE MURAL				
10-025 MCDHWI	2,80	2,93	0010002925	32
10-035 MCDHWI	3,60	3,96	0010002926	
10-050 MCDHWI	4,50	4,84	0010002927	
UNIDADES INTERIORES DE TECHO/SUELO				
10-050 MCDHFI	4,50	5,00	0010010680	32
10-065 MCDHFI	7,10	8,00	0010008695	
UNIDADES INTERIORES DE CASSETTE				
11-025 MCDHKI	2,80	3,20	0010011906	33
10-035 MCDHKI	3,60	3,96	0010002928	
10-061 MCDHKI	5,60	6,30	0010007660	
10-075 MCDHKI	7,10	8,00	0010010682	
10-090 MCDHKI	9,00	10,00	0010010683	
10-105 MCDHKI	10,00	11,00	0010010684	
UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS				
10-025 MCDHDI	2,80	2,93	0010005246	33
10-035 MCDHDI	3,60	3,96	0010002930	
10-050 MCDHDI	5,60	6,30	0010010685	
10-060 MCDHDI	7,10	7,90	0010002931	
10-075 MCDHDI	8,00	9,09	0010002932	
10-090 MCDHDI	9,00	10,00	0010010686	
10-105 MCDHDI	11,20	12,50	0010010687	
11-140 MCDHDI	14,00	15,50	0010011915	

Opciones	Referencia
01-BO Unión 2 UEs	0010012608
02-BO Unión 3 UEs	0010012609
03-BO Unión 4 UEs	0010012610
Derivación 09-01 BI Hasta 17 kW en U. Interiores	0020028327
Derivación 09-02 BI Hasta 33 kW en U. Interiores	0020028328
Derivación 10-03 BI Hasta 66 kW en U. Interiores	0010012605
Derivación 10-04 BI Hasta 92 kW en U. Interiores	0010012606
Derivación 10-05 BI Para más de 92 kW	0010012607
Mando por Infrarrojos con Programador Diario (1)	0020054437
Control Individual con Programador Diario (1)	0020140229
Control Centralizado con Programador Diario (2)	0020030140
Control Individual con Programación Semanal (3)	0020058744
Control Centralizado con Programación Semanal (4)	0020072257

Gama Doméstica
Serie 17

Murales y Multis Murales · Inverter DC

Diseño moderno

Panel blanco liso con discreto panel digital cuya luz se activa con el mando.

SCOP y SEER ¡listos para 2014!

Alta eficiencia y bajo nivel sonoro.

Fácil de usar

Funciones de usuario sencillas y disponibles en el mando. El modo Auto, la función “Sleep”, el programador horario así como otras más usuales como la velocidad del ventilador o el ajuste de la temperatura quedan recogidas en el mando.

Funciones especiales

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

Murales

SEER hasta 6.1
SCOP 3.8 o mayor

SEER hasta A++
SCOP hasta A+

Tipo	Potencia	Modelo
1x1	025	SDH 17-025 NW
	035	SDH 17-035 NW
	050	SDH 17-050 NW
	065	SDH 17-065 NW
2x1	025+025	SDH 17-050 M2NW
	025+035	SDH 17-060 M2NW
3x1	025+025+035	SDH 17-085 M3NW
4x1	025+025+025+035	SDH 17-085 M4NW

Mural inverter DC. Serie 17

		SDH 17-025 NW	SDH 17-035 NW	SDH 17-050 NW	SDH 17-065 NW
Referencia		**0010014970**	**0010014971**	**0010014972**	**0010014973**
Composición	Unidad interior	17-025 NWI	17-035 NWI	17-050 NWI	17-065 NWI
	Unidad exterior	17-025 NWO	17-035 NWO	17-050 NWO	17-065 NWO
Capacida frigorífica	Nom. (mín-máx) kW	2,70 (0,55-3,20)	3,50 (0,51-3,90)	5,30 (1,26-6,60)	6,50 (2.53-6,55)
	Fg/h	2.300	3.000	4.500	5.500
SEER		5,60	6,10	5,60	5,10
Etiquetado energético	Clase (frío)	A+	A++	A+	A
Capacidad calorífica	Nom. (mín-máx) kW	2,80 (0,80-3,60)	4,00 (0,88-4,40)	5,80 (1,12-6,80)	7,00 (2,53-7,60)
	Kcal/h	2.400	3.440	5.000	6.000
SCOP		3,80	4,00	3,80	3,80
Etiquetado energético	Clase (calor)	A	A+	A	A
Unidad interior					
Dimensiones	HxLxD mm	275x845x180	275x845x180	298x940x200	315x1.007x219
Peso neto	Kg	9,00	9,00	13,00	14,00
Unidad exterior					
Dimensiones	HxLxD mm	540x711x257	540x711x257	700x891x341	790x920x370
Peso neto	Kg	28,00	29,00	45,00	60,00
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. Serie 17

		SDH 17-050 M2NW	SDH 17-060 M2NW
Referencia		**0010014974**	**0010014975**
Composición	Unidad interior	17-025 NMWI 17-025 NMWI	17-025 NMWI 17-035 NMWI
	Unidad exterior	17-060 MC2NO	17-060 MC2NO
Capacida frigorífica	Nom. (mín-máx) kW	5,20 (2,60-5,20)	6,10 (2,60-6,10)
	Fg/h	4.500	5.250
SEER		5,60	5,60
Etiquetado energético	Clase (frío)	A+	A+
Capacidad calorífica	Nom. (mín-máx) kW	5,60 (2,80-5,60)	6,60 (2,80-6,60)
	Kcal/h	4.800	5.700
SCOP		3,80	3,80
Etiquetado energético	Clase (calor)	A	A
Unidad interior			
Dimensiones	HxLxD mm	265x790x170 265x790x170	265x790x170 275x845x180
Peso neto	Kg	9,00 9,00	9,00 10,00
Unidad exterior			
Dimensiones	HxLxD mm	700x955x396	700x955x396
Peso neto	Kg	43,00	43,00
Conexiones frigoríficas			
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. Serie 17

		SDH 17-085 M3NW	SDH 17-085 M4NW
Referencia		**0010014976**	**0010014977**
Composición	Unidad interior	17-025 NMWI 17-025 NMWI 17-035 NMWI	17-025 NMWI 17-025 NMWI 17-025 NMWI 17-035 NMWI
	Unidad exterior	17-085 MC4NO	17-085 MC4NO
Capacida frigorífica	Nom. (mín-máx) kW	8,70 (2,60-8,70)	10,00 (2,60-11,00)
	Fg/h	7.500	8.600
SEER		5,10	5,10
Etiquetado energético	Clase (frío)	A	A
Capacidad calorífica	Nom. (mín-máx) kW	9,40 (2,80-9,40)	11,00 (2,80-11,00)
	Kcal/h	8.100	9.500
SCOP		3,80	3,80
Etiquetado energético	Clase (calor)	A	A
Unidad interior			
Dimensiones	HxLxD mm	265x790x170 265x790x170 275x845x180	265x790x170 265x790x170 265x790x170 275x845x180
Peso neto	Kg	9,00 9,00 10,00	9,00 9,00 9,00 10,00
Unidad exterior			
Dimensiones	HxLxD mm	790x980x427	790x980x427
Peso neto	Kg	59,00	59,00
Conexiones frigoríficas			
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” 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” 1/4” - 3/8”

Gama comercial
Cassette

Serie 11 · Inverter DC

Amplia gama de controles disponibles

Toda la gama de controles opcionales puede ser empleada con estos equipos solos o en combinación con otros de la gama comercial.

Alta eficiencia y bajo nivel sonoro

Compresor Inverter DC, válvula de expansión electrónica y ventilador modulante.

Alta eficiencia: ahorro de energía

Rejilla con pantalla digital

Tomas de aire exterior y de impulsión

Exclusivo diseño en el mando

Cómodo y atractivo, aporta al usuario el control de las funciones necesarias para su confort como la función Sleep, el programador con reloj, la luz de apoyo, el modo Automático o el control del ventilador y los modos de operación.

Control de condensación

Funcionamiento en condiciones de temperatura extremas.

Opciones

Control individual con programador diario

Control centralizado con programador diario

Control individual con programación semanal

Control centralizado con programación semanal

Cassette inverter DC. Serie 11

		SDH 11-050 NK	SDH 11-065 NK	SDH 11-090 NK
Referencia		**0010013091**	**0010013678**	**0010013679**
Composición	Unidad interior	11-050 NHKI	11-065 NHKI	11-090 NHKI
	Unidad exterior	11-050 NHFKDO	11-065 NHFKDO	11-090 NHFKDO
	Rejilla	11-035-050 KR	11-066-131 KR	11-066-131 KR
Capacidad frigorífica	Nom. (mín-máx) kW	5,30 (1,80-5,60)	7,03 (1,59-7,85)	8,70 (2,60-11,30)
	Fg/h	4.558	6.048	7.482
EER		3,41	3,23	3,23
Etiquetado energético	Clase (frío)	A	A	A
Capacidad calorífica	Nom. (mín-máx) kW	5,80 (1,40-6,10)	7,76 (1,70-8,50)	10,05 (2,80-12,50)
	Kcal/h	4.988	6.674	8.643
COP		3,64	3,71	3,71
Etiquetado energético	Clase (calor)	A	A	A
Unidad interior				
Dimensiones	HxLxD mm	260x570x570	300x840x840	300x840x840
Dimensiones panel	HxLxD mm	50x647x647	46x950x950	46x950x950
Peso neto	Kg	18,00	36,00	36,00
Unidad exterior				
Dimensiones	HxLxD mm	593x761x279	695x842x324	862x895x313
Peso neto	Kg	40,00	71,00	71,00
Conexiones frigoríficas				
Diámetro tubos Líq./Gas	Pulgadas	1/4'' - 1/2''	3/8'' - 5/8''	3/8'' - 5/8''

		SDH 11-105 NK	SDH 11-130 NK	SDH 11-130T NK
Referencia		**0010013575**	**0010013631**	**0010013579**
Composición	Unidad interior	11-105 NHKI	11-130 NHKI	11-130 NHKI
	Unidad exterior	11-105 NHFKDO	11-130 NHFKDO	11-130T NHFKDO
	Rejilla	11-066-131 KR	11-066-131 KR	11-066-131 KR
Capacida frigorífica	Nom. (mín-máx) kW	10,55 (3,00-12,60)	14,07 (3,40-16,00)	14,07 (3,40-15,00)
	Fg/h	9.071	12.100	12.098
EER		3,22	3,23	3,23
Etiquetado energético	Clase (frío)	A	A	A
Capacidad calorífica	Nom. (mín-máx) kW	11,72 (3,80-13,27)	15,24 (3,40-15,00)	15,24 (4,20-16,00)
	Kcal/h	10.079	13.106	13.106
COP		3,62	3,66	3,66
Etiquetado energético	Clase (calor)	A	A	A
Unidad interior				
Dimensiones	HxLxD mm		300x840x840	
Dimensiones panel	HxLxD mm		46x950x950	
Peso neto	Kg		36,00	
Dimensiones embalaje	HxLxD mm		317x955x955	
Unidad exterior				
Dimensiones	HxLxD mm	990x990x340	1.245x940x400	
Peso neto	Kg	92,00	106,00	
Conexiones frigoríficas				
Diámetro tubos Líq./Gas	Pulgadas	3/8'' - 5/8''	3/8'' - 5/8''	3/8'' - 5/8''

Nota: Todos los equipos son monofásicos a 230 V - 50 Hz.
Presión sonora UI: directividad 3dB(A), distancia 1,8 m
Presión sonora UE: directividad 3dB(A), distancia 1,8 m

Conducto de baja silueta

Serie 11 · Inverter DC

Amplia gama de controles disponibles

Toda la gama de controles opcionales puede ser empleada con estos equipos solos o en combinación con otros de la gama comercial.

Alta eficiencia y bajo nivel sonoro

Compresor Inverter DC, válvula de expansión electrónica y ventilador modulante.

Alta eficiencia: ahorro de energía

Cuerpo compacto

Caja eléctrica integrada en el mueble de la UI, bomba de condensados, altura máxima de UI: 27 cm.

Control por infrarrojos (opcional) o por cable

Función Sleep, modo Auto con temperatura de consigna, reloj con programación diaria… Todas las funciones disponibles también por infrarrojos.

Control de condensación

Funcionamiento en condiciones de temperatura extremas.

Regleta para control de domótica (on/off) o puerta de hotel

Protecciones de compresor

Resistencia de cárter · Separador de aceite en potencias ›6.5 kW · Sistema de prevención de absorción de líquido · Protecciones de alta y baja presión · Protecciones contra alta temperatura de compresor.

Protecciones contra el ruido y las vibraciones

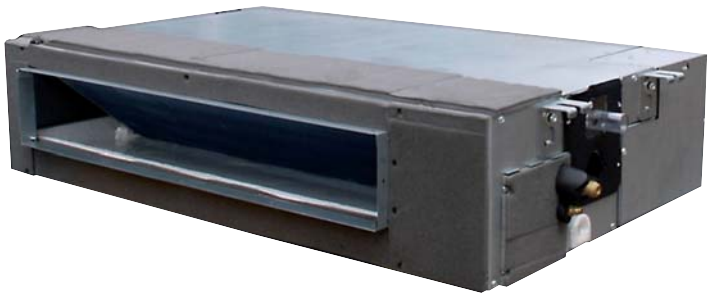
Envolvente de compresor · Envolvente de piping · Protecciones contra la vibración en los puntos principales.

Sistema de 4 sensores

De temperatura exterior · De temperatura de desescarche · De alta presión · De alta temperatura en compresor.

Acceso a los elementos de la UE

Placa electrónica accesible desde el frente · Acceso al modulo inverter desde arriba · Acceso a las conexiones eléctricas soltando un único tornillo.



Opciones

Mando por infrarrojos con programador diario

Control centralizado con programador diario

Control individual con programación semanal

Control centralizado con programación semanal

Conducto baja silueta inverter DC. Serie 11

		SDH 11-051 ND	SDH 11-066 ND	SDH 11-091 ND
Referencia		**0010013633**	**0010013684**	**0010013685**
Composición	Unidad interior	11-051 NHDI	11-066 NHDI	11-091 NHDI
	Unidad exterior	11-050 NHFKDO	11-065 NHFKDO	11-090 NHFKDO
Capacida frigorífica	Nom. (mín-máx) kW	5,30 (2,12-6,36)	7,10 (2,79-8,36)	9,00 (3,61-10,81)
	Fg/h	4.558	6.106	7.740
EER		3,25	3,24	3,23
Etiquetado energético	Clase (frío)	A	A	A
Capacidad calorífica	Nom. (mín-máx) kW	6,00 (2,40-7,19)	7,60 (3,21-9,64)	9,50 (4,05-12,16)
	Kcal/h	5.160	6.536	8.170
COP		3,66	3,64	3,63
Etiquetado energético	Clase (calor)	A	A	A
Unidad interior				
Dimensiones	HxLxD mm	210x920x635	270x920x635	270x1.140x775
Peso neto	Kg	26,00	30,00	41,00
Unidad exterior				
Dimensiones	HxLxD mm	593x761x279	695x842x324	862x895x313
Peso neto	Kg	40,00	53,00	71,00
Conexiones frigoríficas				
Diámetro tubos Líq./Gas	Pulgadas	1/4'' - 1/2''	3/8'' - 5/8''	3/8'' - 5/8''

		SDH 11-106 ND	SDH 11-131 ND	SDH 11-131T ND
Referencia		**0010013582**	**0010013639**	**0010013583**
Composición	Unidad interior	11-106 NHDI	11-131 NHDI	11-131 NHDI
	Unidad exterior	11-105 NHFKDO	11-130 NHFKDO	11-130T NHFKDO
Capacida frigorífica	Nom. (mín-máx) kW	10,50 (4,12-12,34)	14,00 (5,05-15,14)	14,00 (5,05-15,14)
	Fg/h	9.030	12.040	12.040
EER		3,23	3,22	3,22
Etiquetado energético	Clase (frío)	A	A	A
Capacidad calorífica	Nom. (mín-máx) kW	12,00 (5,02-15,06)	15,00 (5,68-17,58)	15,00 (5,68-17,58)
	Kcal/h	10.320	12.900	12.900
COP		3,63	3,61	3,61
Etiquetado energético	Clase (calor)	A	A	A
Unidad interior				
Dimensiones	HxLxD mm	270x1.140x775	300x1.200x865	300x1.200x865
Peso neto	Kg	41,00	49,00	49,00
Unidad exterior				
Dimensiones	HxLxD mm	990x990x340	1.245x940x400	1.245x940x400
Peso neto	Kg	92,00	106,00	106,00
Conexiones frigoríficas				
Diámetro tubos Líq./Gas	Pulgadas	3/8'' - 5/8''	3/8'' - 5/8''	3/8 - 5/8

Nota: Todos los equipos son monofásicos a 230 V - 50 Hz.
Presión sonora UI: directividad 3dB(A), distancia 1,8 m
Presión sonora UE: directividad 3dB(A), distancia 1,8 m

Sistemas VRF
MCD

Producto dedicado a oficinas, comercios e instalaciones de PYMES
Adaptado al segmento de negocios de una, dos y tres plantas.

COP >4
Para las unidades exteriores de más de 20 kW.

Instalación flexible de UI
Pueden incorporarse desde 50% a 130% de la potencia nominal de la UE.

Hasta 160 kW de potencia
Unidades exteriores modulares de 25, 30, 35 y 40 kW. Pueden combinarse hasta 4 módulos.

Compresores Inverter DC para potencias superiores a 20 kW
Desde el 10% al 100% de la potencia nominal.

Longitudes de línea frigorífica hasta 175 m
Distancias de tubería suficientes para cualquier instalación.

Para información detallada sobre este producto, solicite el manual técnico MCD en formato pdf a nuestro comercial. Datos básicos y precios en las siguientes páginas.

1
2
3
4
5
6
7

MCD Unidades Exteriores

		10-140 MCDHO	10-250 MCDHO
Referencia		**0010011901**	**0010011902**
Capacida frigorífica	kW	14,00	25,20
	Fg/h	12.040	21.672
EER		3,21	4,29
Etiquetado energético	Clase (frío)	A	A
Capacidad calorífica	kW	15,00	27,00
	Kcal/h	12.900	23.200
COP		3,63	4,39
Etiquetado energético	Clase (calor)	A	A
Dimensiones	HxLxD mm	1.245x940x360	1.615x980x800
Peso neto	Kg	110,00	260,00
Conexiones frigoríficas			
Diámetro tubos UE Líq./Gas	Pulgadas	3/8" - 5/8"	1/2" - 1"

		10-300 MCDHO	10-350 MCDHO	10-400 MCDHO
Referencia		**0010011903**	**0010011904**	**0010011905**
Capacida frigorífica	kW	28,00	33,50	40,00
	Fg/h	24.080	28.810	34.400
EER		3,89	3,70	3,25
Etiquetado energético	Clase (frío)	A	A	A
Capacidad calorífica	kW	31,50	37,50	45,00
	Kcal/h	27.090	32.250	38.700
COP		4,14	4,17	4,02
Etiquetado energético	Clase (calor)	A	A	A
Dimensiones	HxLxD mm	1.615x980x800	1.615x1.290x750	1.615x1.290x750
Peso neto	Kg	260,00	300,00	350,00
Conexiones frigoríficas				
Diámetro tubos UE Líq./Gas	Pulgadas	1/2" - 1"	1/2" - 1"	5/8" - 1 1/4"

MCD Unidades Interiores de Mural

		10-025 MCDHWI	10-035 MCDHWI	10-050 MCDHWI
Referencia		**0010002925**	**0010002926**	**0010002927**
Capacida frigorífica	kW	2,80	3,60	4,50
Capacidad calorífica	kW	2,93	3,96	4,84
Dimensiones	HxLxD mm	265x790x195	265x790x195	292x920x225
Peso neto	Kg	11,00	11,00	15,00
Conexiones frigoríficas				
Diámetro tubos UI Líq./Gas	Pulgadas	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"

MCD Unidades Interiores de Techo/Suelo

		10-050 MCDHFI	10-065 MCDHFI
Referencia		**0010010680**	**0010008695**
Capacida frigorífica	kW	4,50	7,10
Capacidad calorífica	kW	5,00	8,00
Dimensiones	HxLxD mm	660x990x206	660x990x206
Peso neto	Kg	29,00	29,00
Conexiones frigoríficas			
Diámetro tubos UI Líq./Gas	Pulgadas	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"

Nota: Todos los equipos son trifásicos a 400 V - 50 Hz.
Presión sonora UE: directividad 3dB(A), distancia 1,8 m

MCD Unidades Interiores de Cassette

		11-025 MCDHKI	10-035 MCDHKI	10-061 MCDHKI
Referencia		**0010011906**	**0010002928**	**0010007660**
Composición	Rejilla	11-025-050 AKR	10-025-050 AKR	10-066-131 KR
Capacida frigorífica	kW	2,80	3,60	5,60
Capacidad calorífica	kW	3,20	3,96	6,30
Dimensiones	HxLxD mm	265x575x575	254x580x580	230x840x840
Dimensiones panel	HxLxD mm	50x647x647	30x650x650	46x950x950
Peso neto	Kg	17,50	21,00	30,00
Peso neto panel	Kg	3,00	3,00	6,00
Conexiones frigoríficas				
Diámetro tubos UI Líq./Gas	Pulgadas	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"

		10-075 MCDHKI	10-090 MCDHKI	10-105 MCDHKI
Referencia		**0010010682**	**0010010683**	**0010010684**
Composición	Rejilla	10-066-131 KR	10-066-131 KR	10-066-131 KR
Capacida frigorífica	kW	7,10	9,00	10,00
Capacidad calorífica	kW	8,00	10,00	11,00
Dimensiones	HxLxD mm	230x840x840	300x840x840	300x840x840
Dimensiones panel	HxLxD mm	46x950x950	46x950x950	46x950x950
Peso neto	Kg	30,00	36,00	36,00
Peso neto panel	Kg	6,00	6,00	6,00
Conexiones frigoríficas				
Diámetro tubos UI Líq./Gas	Pulgadas	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"

MCD Unidades Interiores de Conducto

		10-025 MCDHDI	10-035 MCDHDI	10-050 MCDHDI	10-060 MCDHDI
Referencia		**0010005246**	**0010002930**	**0010010685**	**0010002931**
Capacida frigorífica	kW	2,80	3,60	5,60	7,10
Capacidad calorífica	kW	2,93	3,96	6,30	7,90
Dimensiones	HxLxD mm	210x880x385	210x880x385	298x1.000x800	298x1.000x800
Peso neto	Kg	15,00	15,00	38,00	38,00
Conexiones frigoríficas					
Diámetro tubos UI Líq./Gas	Pulgadas	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"

		10-075 MCDHDI	10-090 MCDHDI	10-105 MCDHDI	11-140 MCDHDI
Referencia		**0010002932**	**0010010686**	**0010010687**	**0010011915**
Capacida frigorífica	kW	8,00	9,00	11,20	14,00
Capacidad calorífica	kW	9,09	10,00	12,50	15,50
Dimensiones	HxLxD mm	298x1.000x800	298x1.350x800	298x1.350x800	298x1.350x800
Peso neto	Kg	38,00	48,00	51,00	51,00
Conexiones frigoríficas					
Diámetro tubos UI Líq./Gas	Pulgadas	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"

Nota: Todos los equipos son monofásicos a 230 V - 50 Hz.
Presión sonora UI: directividad 3dB(A), distancia 2,2 m

Notas

Instal CLUB

El club de los instaladores de Saunier Duval

Con Instal CLUB queremos estrechar las relaciones con los instaladores que están en contacto directo con nuestros productos y premiar su confianza.

Un club lleno de ventajas para los instaladores:

- **Regalos seguros.** Acumula puntos por los productos Saunier Duval que instalas enviando los números de serie
- **Mostraremos la información de tu empresa** y datos de contacto cuando los usuarios realicen una **búsqueda de instaladores en el portal de Saunier Duval. Formará parte del directorio web de Instaladores SD***
- **Sorteos y promociones únicas y exclusivas** para socios en www.instalclub.com
- **CREDINSTAL.** Ofrece financiación a los clientes en las mejores condiciones del mercado
- **Regalos instantáneos.** Al introducir el número de serie se pueden conseguir regalos inmediatos además de los conseguidos canjeando puntos
- **Atención telefónica preferente.** Una línea sólo para los socios: 902 377 477
- **Formación exclusiva.** Periódicamente se celebran cursos sobre nuestros productos para los miembros del club
- **Información preferente** de nuestras campañas comerciales
- **Invitaciones a eventos únicos**

(*) Sujeto a valoración de la Delegación y/o del socio

Nuevo Catálogo Instalclub 2013

Ahora con numerosas novedades:

- **Nuevos regalos**
- **Cheques Saunier Duval,** a canjear en tu establecimiento habitual descontándolos del importe total de compra de nuestros productos
- **Experiencias VIP**
- **Sorteos y promociones**

Más información

www.saunierduval.es

Marca de calidad y calidad de servicio

Servicio de atención al cliente

Puedes acceder al servicio de atención al cliente a través de:

902 45 55 65
www.saunierduval.es
Info@saunierduval.es

Buscamos ofrecerte una atención personalizada con el compromiso de resolver todas tus dudas y preguntas en un plazo de 48 horas.

A través de estos medios atenderemos todas tus consultas, sugerencias y reclamaciones:

- Información sobre nuestra amplia gama de productos
- Registro de garantías
- Contacto con el servicio técnico oficial de cada zona
- Resolvemos las reclamaciones que puedan generarse

La opinión de los usuarios nos permite seguir mejorando como marca líder a través del servicio a nuestros clientes.

Internet

En nuestro portal **www.saunierduval.es** se puede encontrar:

- Toda la **documentación comercial y técnica** de los productos Saunier Duval
- Acceso online a **Instal CLUB**, pudiendo introducir directamente las garantías de los productos instalados, acumulando así puntos-regalo.
- Formación continua a través de **cursos online.**

Postventa

El servicio Técnico Oficial de la marca Saunier Duval se encarga de la **puesta en marcha** y del **mantenimiento** de nuestros productos una vez instalados. Siempre con la garantía del servicio oficial de la marca Saunier Duval.

CREDINSTAL

Saunier Duval
Siempre a tu lado

¿Imaginas poder dar un nuevo servicio a tus clientes?

Ahora te lo ponemos
más fácil con la
mejor financiación

Vende más, vende mejor
y cobra de inmediato

Hasta
36 meses
sin intereses

Más información

www.saunierduval.es

Soluciones eficientes para calefacción y climatización.

Instal CLUB

902 377 477
instalclub@saunierduval.es

Si eres instalador y no conoces aún **Instal CLUB**, solicita información y comienza cuanto antes a disfrutar de las múltiples ventajas y servicios que te ofrece el club de los instaladores de Saunier Duval.

Saunier Duval se reserva el derecho de introducir modificaciones sin previo aviso. 03/13

Direcciones regionales:

Noroeste
983 47 55 00

Norte y Aragón
94 489 62 00

Cataluña y Baleares
93 264 19 40

Centro
91 754 01 50

Levante
96 316 25 60

Andalucía y Extremadura
95 468 02 88

Atención al cliente
902 45 55 65

Asistencia técnica
902 12 22 02

info@saunierduval.es
www.saunierduval.es

Más información

www.saunierduval.es

Saunier Duval
Siempre a tu lado