



Sistemas Genia/Air Tek



Saunier Duval
Siempre a tu lado



NOVEDAD

Genia Air Tek

Máximo ahorro y eficiencia
en el mínimo espacio

Descubre más en saunierduval.es



Máxima eficiencia con las mínimas dimensiones

Calefacción, refrigeración y ACS

Solución eficiente y sostenible con la garantía Saunier Duval



Solución completa y de sencilla instalación

Su alto rendimiento en todos los modos de funcionamiento permite un importante ahorro energético para tu cliente.

Bajo consumo energético

- Máximo etiquetado energético en calefacción A+++ (W35)/A++ (W55)
- Alto rendimiento en ACS, cumpliendo con CTE
- Amplia gama con altos COP hasta 5.3 (A7/W35)

Rápido y sencillo de instalar y con información completa

- Precargado hasta 10 metros entre vivienda y ud. exterior
- Hasta 40 metros de línea y 30 metros de altura
- Compatible con todos los productos Saunier Duval
- Instalación en 1 día

Válido en cualquier ubicación, para obra nueva o reforma
Calidad Saunier Duval

Apoyo al instalador durante todo el proyecto
Servicio posventa propio de la marca
Gran confort en calefacción, refrigeración y ACS

Facilidad de uso

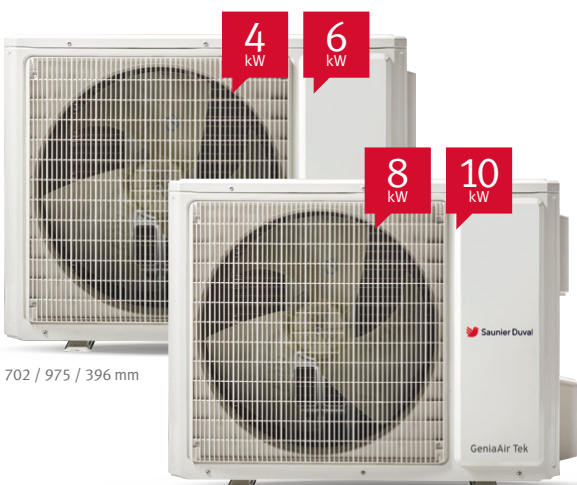
- Un único control sencillo y versátil para todo el sistema, MiPro Sense
- La conectividad opcional permite al usuario gestionar el sistema mediante una App

Máxima fiabilidad y durabilidad

- Con protección anticorrosión y contra polvo y hojas
- Saunier Duval garantiza una larga vida útil y además cubre durante 10 años la disponibilidad de repuestos, duplicando la ofrecida por otros fabricantes
- Garantía TOTAL de 5 años en el compresor y 3 años de garantía total para el equipo



Unidad exterior



702 / 975 / 396 mm

Altura / anchura / profundidad: 787 / 982 / 427 mm

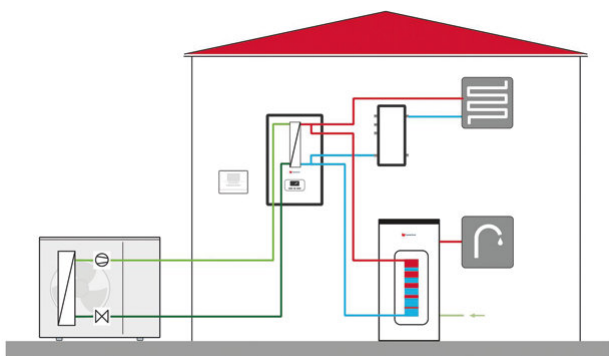
Fácil y rápida instalación

- Dimensiones compactas
- Precarga de refrigerante hasta 10 metros
- Posibilidad de separar las unidades interior y exterior hasta 40 metros
- Fácil transporte mediante tiras de manejo
- Accesorios para instalación en suelo, pared o tejado

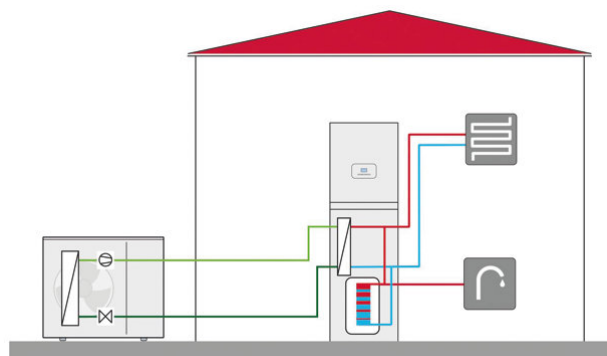


Unidades interiores

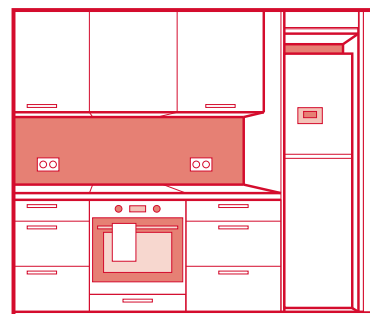
Módulo hidráulico



Torre hidráulica Genia Set Tek



- Módulo hidráulico y de control que incorpora todos los elementos necesarios para una combinación libre con nuestros depósitos de acumulación
- Bomba y vaso de expansión de 10 l
- Apoyo eléctrico modulante, disponible según la opción seleccionada
- Válvula de tres vías para ACS
- Válvula de seguridad



- Torre extremadamente compacta, ideal para integrar en un mueble estándar de cocina
- Apertura frontal que facilita el acceso
- Disponible para 1 ó 2 circuitos
- Plug & Play, rápido de instalar
- Con asistentes que facilitan la instalación
- Conexión refrigerante en la parte superior
- Carcasa totalmente extraíble
- Agarraderas incluidas
- Resistencia de apoyo disponible según modelo
- Bomba de alta eficiencia
- Válvula de 3 vías motorizada
- Vaso de expansión de 12 l
- Depósito de ACS de 186 litros
- Interfaz de control
- Amplia gama de accesorios integrables

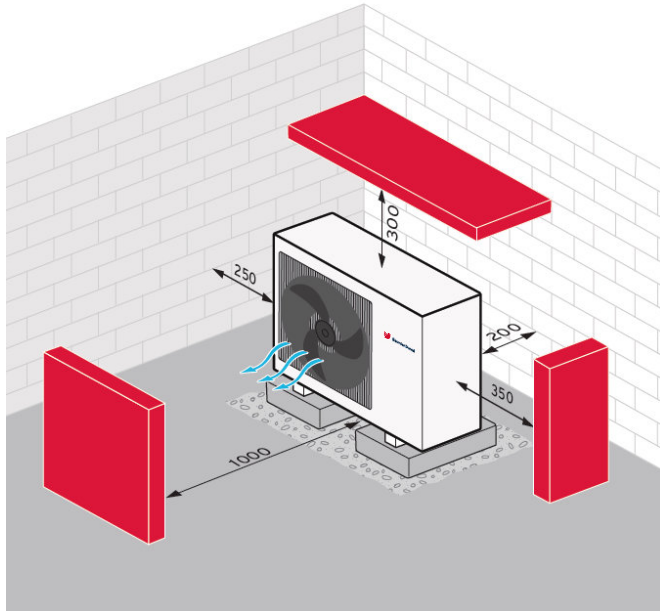


MiPro Sense

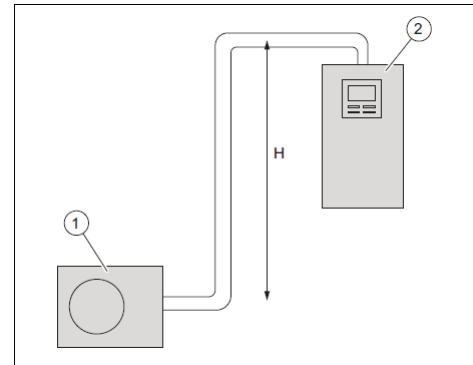
Único control para los sistemas Saunier Duval



Distancias de montaje

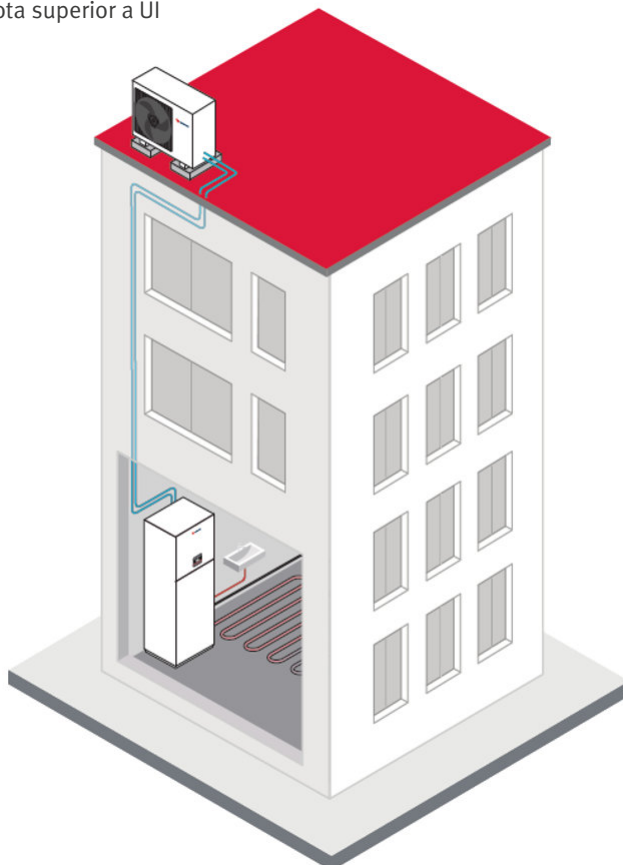


UI cota superior a UE



Máx. longitud de tubería
refrigerante 20m
Max. desnivel 15 m

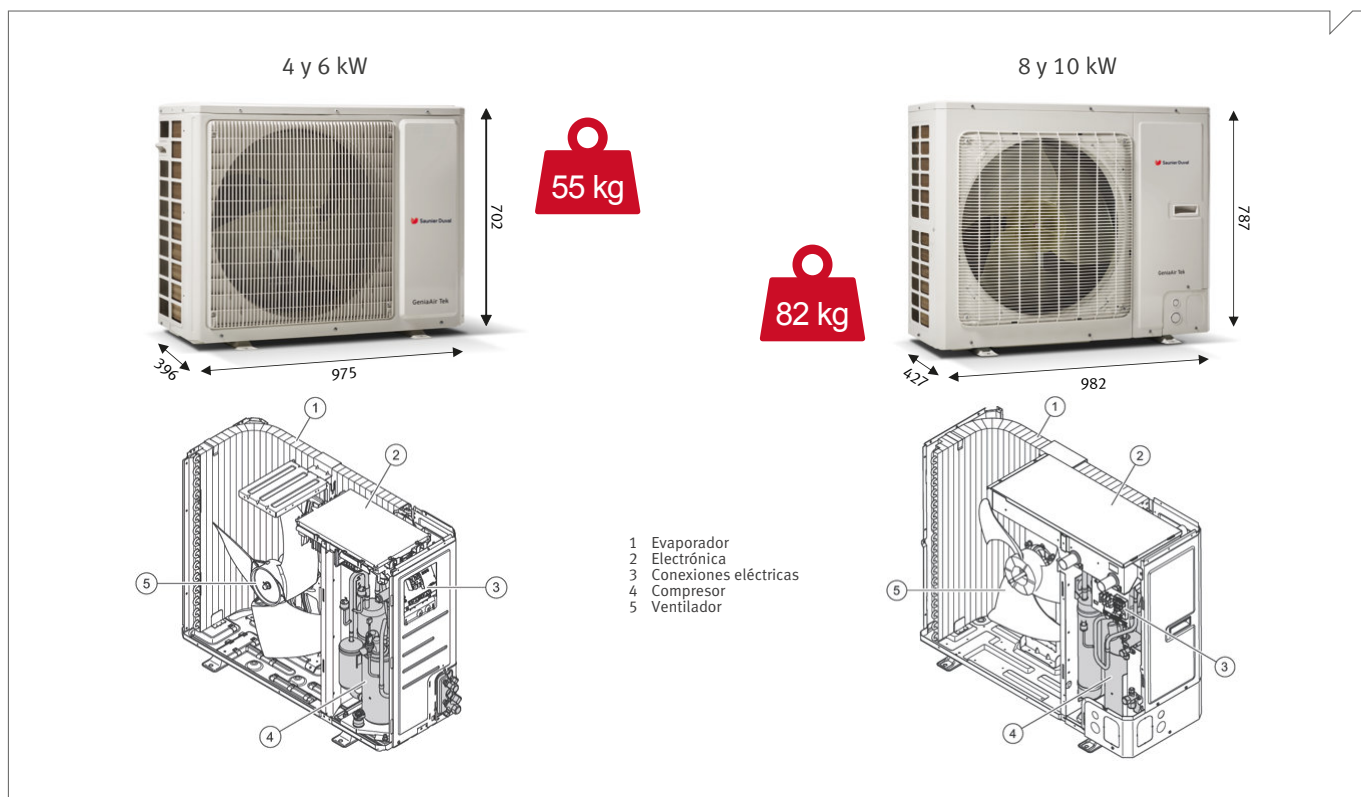
UE cota superior a UI



Máxima longitud de tubería
refrigerante 40 m
Máximo desnivel 30 m

Dimensiones

Unidades exteriores



Unidades interiores





Datos técnicos

Genia Air Tek

Características	Ud	Genia Air Tek 4	Genia Air Tek 6	Genia Air Tek 8	Genia Air Tek 10
Alimentación eléctrica UE		230V, 50Hz, 1~/N/PE			
Eficiencia Energética Calef. 35 °C/55 °C (A+++ - D)		A+++ / A++			
ηs Calefacción 35 °C	35 °C	182	181	175	178
	55 °C	133	136	131	
PCA (Potencial Calentamiento Atmosférico)	EN 517/2014	675			
CO ₂ , equivalente	Por máquina	0,68		1,08	
Rango de trabajo (mín - máx)	Calefacción	-25 +35			
	ACS	-25 +45			
	Refrigeración	+10 +48			
Potencia Calefacción ¹ (mín - máx) PERMANENTE	A7/W35	2,6-5,4	2,5-6,3	4,9-9,6	4,8-11,4
	A7/W45	2,2-5,4	2,2-6,2	4,8-9,7	4,5-11,5
	A7/W55	2,1-5,3	2,1-6,2	4,0-10,6	4,2-13,2
COP ²	A7/W35	5,3	5,1	4,7	
	A7/W45	3,6	3,9	3,5	3,6
	A7/W55	2,9	3,3	3,1	3,2
Potencia Refrigeración ¹ (mín - máx) PERMANENTE	A35/W7	1,4-4,6	1,5-5,4	1,9-6,8	1,9-7,8
	A35/W18	2,8-6,0	2,8-6,9	4,3-9,5	4,3-10,7
EER ²	A35/W7	3,0	2,9	2,8	2,5
	A35/W18	4,0	5,9	4,0	3,8
Temperatura máxima sin resistencia eléctrica de apoyo	Calefacción	60			
	ACS	60			
Presión sonora Ud. Exterior a 3m, direct.=2 / A7W35	modo normal	43	46	47	
	modo noche	43	45	44	
Rendimientos en ACS³					
Unidad Interior		HA 10-7.2 STB y HA 10-7.2 STB C2			
Eficiencia Energética ACS ³ Rango A+ - F	Clima cálido	A++		A+	
η _{wh} ACS		183		155	
COP ACS EN 16147 (A14) ⁵		4,20		3,66	
Perfil de carga		L		XL	
Eficiencia Energética ACS ³ Rango A+ - F	Clima medio	A++		A+	
η _{wh} ACS		156		142	
COP ACS EN 16147 (A7) ⁵		3,57		3,36	
Perfil de carga		L		XL	
Eficiencia Energética ACS ³ Rango A+ - F	Clima frío	A		A+	
η _{wh} ACS		115		127	
COP ACS EN 16147 (A2) ⁵		2,67	3,02	3,02	
Perfil de carga		L		XL	
Rendimiento en calefacción⁴					
Eficiencia estacional Calefacción etaS	Clima cálido W35	226	230	225	225
	Clima medio W35	182	181	175	178
	Clima frío W35	145	147	145	145
Calefacción SCOP EN 14825	Clima cálido W35	5,71	5,83	5,71	5,71
	Clima medio W35	4,62	4,61	4,46	4,51
	Clima frío W35	3,71	3,75	3,71	3,69
Eficiencia estacional Calefacción etaS	Clima cálido W55	156	156	156	162
	Clima medio W55	133	136	131	131
	Clima frío W55	102	101	109	106
Calefacción SCOP EN 14825	Clima cálido W55	3,97	3,97	3,96	4,12
	Clima medio W55	3,41	3,46	3,34	3,34
	Clima frío W55	2,63	2,61	2,81	2,72
Rendimiento en refrigeración⁴					
SEER EN 14825	A35/W7	4,85	4,68	4,04	3,97
SEER EN 14826	A35/W18	7,34	7,24	6,00	5,94

Características		Ud	Genia Air Tek 4	Genia Air Tek 6	Genia Air Tek 8	Genia Air Tek 10
Unidad Exterior			HA 4-7.2 OS 230V B3	HA 6-7.2 OS 230V B3	HA 8-7.2 OS 230V B3	HA 10-7.2 OS 230V B3
Peso neto		kg	55		82	
Refrigerante			R32			
Carga de refrigerante		kg	1		1,6	
Dimensiones sin embalaje	alto/an/prof	mm	702x975x396		787x982x427	
Conexiones frigoríficas		“	1/2-1/4			
Distancia entre UI y UE	Mín-máx	m	40			
Altura máx.entre UI y UE	UE sobre UI	m	30			
Corriente máxima		A	10		19	22
Interruptor protección recom.	Curva C	A	16		25	
Potencia sonora EN 12102	A7W35	dB(A)	61,8	64,4	65,1	65,3
	Modo silencio		57,8		59,4	
	Máx		64,2	64,4	67,1	67,8
	ErP A7/W55		62,7		63	
Unidad interior - torre hidráulica			HA 10-7.2 STB y HA 10-7.2 STB C2			
Alimentación eléctrica			230 V, 50 Hz, 1~/N/PE y 400 V, 50 Hz, 3~/N/PE			
Dimensiones sin embalaje	alto/an/prof	mm	1.950x595x599			
Peso neto		kg	169			
Volumen equivalente agua a 40 °C	Acumul. 70 °C entrada 10 °C	l	376			
Volumen acumulación ACS		l	188			
Tiempo de calentamiento a temperatura nominal	EN 16147	min	65		55	
Máx. presión circuito calef.		bar	10			
Caudal bomba de calefacción		m³/h	0,74	1,06	1,36	1,65
Presión disponible		mbar	725	648	520	342
Caudal mínimo		m³/h	0,44		0,72	
Potencia sonora EN 12102	A7/W35	dB(A)	40,8	40,5	39,7	41,7
Conexiones hidráulicas Ida/retorno	ACS	“	3/4			
	Circuito calefacción		1			
Unidad interior - módulo hidráulico			HA 10-7.2 WSB y HA 10-7.2 WS			
Alimentación eléctrica			230 V, 50 Hz, 1~/N/PE y 400 V, 50 Hz, 3~/N/PE			
Dimensiones sin embalaje	alto/an/prof	mm	777x440x380			
Peso neto		kg	47			
Máx. presión circuito calef.		bar	3,0			
Caudal bomba de calefacción		m³/h	0,74	1,06	1,36	1,65
Presión disponible		mbar	734	653	512	330
Caudal mínimo		m³/h	0,44		0,72	
Potencia sonora EN 12102	A7/W35	dB(A)	38,4	39,1	39,8	39
Conexiones hidráulicas Ida/retorno	ACS	“	1			
	Circuito calefacción		1			

(1) Rangos de potencia seleccionados de rating graph

(2) TÜV Rheinland Report No. HP77202054 y VDE Test Report 277580-TL2-1. Datos s/EN 14.511:2018

(3) Datos referidos a combinación torre hidráulica. Ensayo de soporte KIWA P000115396 CTE + P000115397 CTE para la combinación con torre hidráulica VWL 108/7.2 IS y VWL 108/7.7 IS C2

(4) Según ensayo soporte KIWA P000051416/1



Siempre a tu lado para ayudarte a ofrecer las mejores soluciones de climatización

Asesoramiento, servicios especializados, y todo lo que necesitas en tu día a día

En Saunier Duval sabemos que estar respaldado por una marca líder en el sector y disponer de todos los recursos que puedas necesitar es garantía de éxito. Como marca tenemos el compromiso de ayudarte a ofrecer lo mejor a tus clientes, y para ello hemos desarrollado un amplio ecosistema de servicios en el que nuestro equipo de profesionales con años de experiencia te asesorará a lo largo de todo el proceso, ofreciéndote un servicio de máxima calidad durante toda la vida de nuestros productos.

Porque estar a tu lado ofreciéndote siempre el mejor servicio, también forma parte de nuestra marca.



A TU LADO

Soporte al profesional

Un teléfono único para gestionarlo todo.

saunierduval.es/atulado

Instal CLUB

El club de fidelización de Saunier Duval

Promociones exclusivas y euros por cada producto Saunier Duval que instales.

saunierduval.es/instalclub

Instal CONNECT

Todos los servicios en la palma de la mano

Una nueva APP funcional y accesible que reúne en un mismo entorno todos los servicios de Instal CLUB e Instal XPERT.

saunierduval.es/instalconnect



¿Quieres ofrecer a tus clientes instalaciones de aerotermia con la máxima garantía de éxito?

Con el respaldo de nuestros **Técnicos de Soporte en Campo** podrás planificar y llevar a cabo instalaciones de aerotermia con la tranquilidad de tener todo bajo control. Son ingenieros especializados en instalaciones de energías renovables distribuidos por todo el territorio, con la mejor formación en nuestros productos y dedicación exclusiva, que estarán contigo in situ durante el replanteo e instalación de tus proyectos con bomba de calor.

Más de 400 instaladores han realizado ya su primer proyecto de aerotermia con ellos, pregunta en el tel. 912 875 875 y descubre todo lo que pueden hacer por ti.

Todas las herramientas digitales imprescindibles para tu negocio

Ahora disponibles en saunierduval.es/herramientas

Saunier Duval, a la vanguardia de la innovación

En Saunier Duval apostamos por la transformación e innovación, ofreciendo soluciones digitales avanzadas para nuestros productos y servicios de climatización. Queremos que formes parte de estos avances, y para ello te facilitamos el acceso a herramientas digitales que te permitirán simplificar las tareas y optimizar tu tiempo, estableciendo así una ventaja competitiva imprescindible para estar a la vanguardia del sector.



Genia PLAN, herramienta de dimensionado de sistemas de aerotermia

Diseña en solo 10 minutos una instalación con bomba de calor y genera un informe para tus clientes



Buscador de esquemas

Descarga configuraciones hidráulicas de los más importantes sistemas de calefacción



Calculadora para aerotermia y sistemas híbridos

Escoge los componentes más adecuados para tus instalaciones y genera tus propios presupuestos




Buscador de subvenciones para la instalación de equipos de climatización y autoconsumo

Toda la información sobre las ayudas públicas vigentes en cada comunidad

saunierduval.es/herramientas es la nueva web creada para los profesionales del ámbito de la climatización, donde podrás descubrir herramientas, documentación y recursos digitales con los que sacar el máximo partido a tus instalaciones.

**Soporte para
el profesional
A TU LADO
912 875 875**

-  [saunierduval.es](https://www.facebook.com/saunierduval.es)
-  [@saunierduval](https://twitter.com/saunierduval)
-  [saunier-duval-espana](https://www.linkedin.com/company/saunier-duval-espana)
-  [@saunierduval_es](https://www.instagram.com/saunierduval_es)
-  [SaunierDuvalSP](https://www.youtube.com/SaunierDuvalSP)

saunierduval.es