

DAIKIN AC SPAIN, S.A.



BREEAM®

OFICINAS CENTRALES

C/ Labastida, 2 - 28034 Madrid
T. 91 334 56 00 // F. 91 334 56 29

SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA

C/ Diseño, 6 - Pol. Ind. "Los Olivos" - 28906 Getafe Madrid
T. 902 44 00 44 // F. 91 334 54 18

www.daikin.es

Teléfono de información: 901 101 102

DELEGACIONES

CENTRO

C/ Labastida, 2 - 28034 Madrid
T. 91 334 56 00 // F. 91 334 56 30

CATALUÑA

C/ Tànger, 98-108, 8ª Planta
Edificio Interface - 08018 Barcelona
T. 933 01 22 23 // F. 933 18 04 93

LEVANTE

C/ Santos Justo y Pastor, 122 - 46022 Valencia
T. 963 55 93 00 // F. 963 55 93 05

BALEARES

Centro Comercial Sa Teulera
Camino de Génova, 2. 2ª.planta. Oficina nº. 9
07015 Palma de Mallorca
T. 971 42 58 90 // F. 971 71 20 01

ANDALUCÍA OCCIDENTAL

Edif. Galia Puerto 4ª Planta, mód. 4.1 - 4.2
Carretera Esclusa (zona portuaria), II
Acceso A - 41011 Sevilla
T. 954 27 54 45 // F. 954 45 36 27

ANDALUCÍA ORIENTAL

C/ Rafael Muntaner, 1 - 29004 Málaga
T. 952 24 79 90 // F. 952 10 59 69

NORTE

Carretera Asua-Bilbao - Alto de Enekuri
Edificio Fátima Portal B, Planta 1ª, Local 19
48950 Erandio Vizcaya
T. 944 74 57 10 // F. 944 74 52 46

OESTE

C/ Labastida, 2 - 28034 Madrid
T. 91 334 56 00 // F. 91 334 84 42



ISO 14001 certifica que "Daikin Europe N.V." dispone de un efectivo sistema de gestión medioambiental con el fin de proteger al hombre y su entorno del impacto potencial de sus procesos de fabricación, productos y servicios a la vez que contribuye a la conservación global del medio ambiente". Daikin se ha convertido en una de los primeros fabricantes en recibir dicha certificación.



Los productos Daikin manufacturados en la fábrica de Daikin en Ostende (Daikin Europe NV) están certificados por ISO9001. ISO9001 es una garantía de calidad tanto para el diseño como para el desarrollo, la fabricación y la instalación de los productos y servicios relativos al mismo.



EHPA
Este reconocimiento garantiza la calidad y la seguridad de las bombas de calor, que se considerarán en conformidad con las normas alemanas, europeas e internacionales, en cuanto a eficiencia, capacidad térmica y nivel acústico.



Daikin AC Spain ha obtenido la certificación en Gestión Medioambiental ISO 14001 que garantiza la protección y cuidado por el medio ambiente frente al impacto potencial de nuestras actividades, productos y servicios.



DAIKIN Europe participa en el programa de Certificación EUROVENT. Los productos se corresponden con los relacionados en el Directorio EUROVENT de productos Certificados.



Los productos Daikin son conformes con los requisitos legales establecidos por la Unión Europea y pueden comercializarse dentro del Espacio Económico Europeo.



Los colectores solares Daikin cuentan con la certificación Solar Keymark. Se trata de una certificación para productos térmicos solares reconocida en toda Europa y que ayuda a los usuarios a decantarse por los colectores solares de mayor calidad.

Soluciones para edificios sostenibles









ECF (Elemental Chlorine-Free)

El papel utilizado en este catálogo se ha fabricado con celulosa que no ha sido blanqueada con cloro gas. Garantiza mínimos contenidos de cloro en el papel. Este tipo de papel ecológico abre una puerta a la defensa de la gestión medioambiental y nos acerca aún más hacia el respeto a la naturaleza.

Edificios sostenibles con sistemas Daikin

CATEGORÍAS BREEAM*	ASUNTO	OBJETIVO EVALUABLE	PUNTOS	MÍNIMOS STANDARDS	PESO	
Gestión 	01	Procedimiento Sostenible	Reconocer y promover una adecuada puesta en servicio de las instalaciones del edificio, adhiriéndose a las directivas nacionales y garantizando un rendimiento óptimo en las condiciones reales de uso y ocupación de acuerdo a las expectativas.	8/9	★	12%
	02	Coste de ciclo de vida	Promover el desarrollo de un modelo del coste de ciclo de vida del proyecto, a fin de mejorar el diseño, las especificaciones, el mantenimiento y funcionamiento durante el periodo de uso del edificio.	3		
Salud 	01	Calidad del aire interior	Reconocer y fomentar un ambiente interno saludable y reducir los riesgos para la salud asociados a la baja calidad del aire interior a través de la instalación de ventilación y equipamiento asociado adecuado.	4	★	15%
	02	Confort térmico	Garantizar mediante herramientas de diseño que se alcanzan los niveles adecuados de confort térmico y se proporcionan elementos adecuados para mantener un ambiente térmicamente confortable para los ocupantes del edificio.	2		
	03	Rendimiento acústico	Garantizar que la eficiencia acústica del edificio, incluyendo el adecuado aislamiento acústico, cumple los estándares apropiados para su propósito.	2		
Energía 	01	Eficiencia energética	Reconocer y promover edificios que estén diseñados para minimizar las emisiones de CO ₂ y consumo de energía primaria asociadas a su consumo operativo de energía.	15	★	19%
	02	Monitorización de energía	Reconocer y fomentar la instalación de contadores de energía para la monitorización y el seguimiento del consumo de energía del edificio durante su utilización.	2/2	★	
	03	Emisiones cero CO ₂	Fomentar la adopción de medidas de diseño, que reduzcan las emisiones de carbono y contaminación atmosférica estimulando la generación local de fuentes de energía renovables que suministren una proporción significativa de la demanda energética.	2	★	
Residuos 	01	Gestión de residuos	Fomentar la eficiencia de los recursos mediante una gestión efectiva y apropiada de los residuos de obra.	3	★	7,50%
Polución 	01	Impacto de refrigerantes	Reducir el nivel de emisiones de gases de efecto invernadero derivadas de la fuga de refrigerantes de los sistemas de refrigeración de los edificios.	6		10%
	02	Emisiones Nox	Fomentar la eficiencia de los recursos mediante una gestión efectiva y apropiada de los residuos de obra.	3		
	03	Atenuación acústica	Fomentar la eficiencia de los recursos mediante una gestión efectiva y apropiada de los residuos de obra.	1		

* Daikin puede ayudar en la consecución de múltiples créditos en al menos 12 categorías BREEAM, que representa hasta el 28% de la puntuación total BREEAM directa e indirectamente. (BREEAM internacional 2013)

PUNTOS CONTRIBUCIÓN DAIKIN - RECURSOS			
3	<ul style="list-style-type: none"> Un año telegestión y mantenimiento Tres años telegestión y mantenimiento Servicio de puesta en marcha Accredited - professionals Breeam (3 puntos): www.daikineurope.com/minisite/sustainability/accredited-professionals 	 	Servicio para controlar el gasto energético de los edificios 
3	<ul style="list-style-type: none"> INVERSIÓN: Coste de los materiales; ofertas a medida de las necesidades del cliente MANTENIMIENTO: Ofertas específicas de mantenimiento ENERGÍA: Software de desarrollo de sistemas VRV Express 	 	
2	<ul style="list-style-type: none"> Prevención de corrientes de aire de descarga 		<ul style="list-style-type: none"> Sensor CO₂ (BRYMAX): opcional unidades VAM/VKM 
2	<ul style="list-style-type: none"> Control óptimo de temperatura unidades interiores BRC1E51 - BRC2E61 - BRC7E 		<ul style="list-style-type: none"> INNOVACIÓN: Tecnología única VRT. 
1	<ul style="list-style-type: none"> Unidades interiores de muy bajo nivel sonoro 		<ul style="list-style-type: none"> Comprobar para caso en concreto con el estándar BREEAM 
15	<ul style="list-style-type: none"> DAIKIN ofrece un conjunto de herramientas informáticas para el cálculo de la energía de los edificios: <ul style="list-style-type: none"> - SSS: Solution seasonal simulator - VRV PRO: Seasonal calculator - Energy label generator 		
2	<ul style="list-style-type: none"> Air Conditioning Network Service System (ACNSS) Intelligent Touch Manager Opcional DCM008A51: ITM Energy Navigator software Opcionales RTD Pasarelas integración: LON, Bacnet, Modbus,KNX 	  	
1	<ul style="list-style-type: none"> EPC calculation tools 		
1	POLITICA MEDIOAMBIENTAL: Daikin, compromiso con el medio ambiente 		
2	<ul style="list-style-type: none"> La gran mayoría de los sistemas VRV en los edificios no superan los 70 Kg de carga de refrigerante. Esto supone no superar el equivalente de emisiones de efecto directo sobre el ciclo de vida del CO₂ DELC CO₂ >1000 kgCO₂ e/kW de capacidad frigorífica. 		
3	<ul style="list-style-type: none"> DAIKIN es el único fabricante en el sector LÍDER en soluciones de calefacción mediante bomba de calor. Para los propósitos de este requisito, la recuperación de calor se considera cero emisiones de NOx 		
1	<ul style="list-style-type: none"> Opcional DTA104: bajo nivel sonoro para unidades exteriores de VRV. 		<ul style="list-style-type: none"> Implementación del modo SILENT en las unidades interiores. 