

EU DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Número Id.: CTTE0001041

Fabricante: CECOTEC INNOVACIONES S.L

Dirección: C/ DE LA PINAETA, s/n 46930 Quart de Poblet (VALENCIA) - SPAIN

La presente declaración de conformidad se emite bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante:

Marca: CECOTEC - ENERGYSILENCE

Descripción del equipo radioeléctrico: Aire acondicionado split

Modelo: 05291 EnergySilence 12000 Air Clima Connected

Año del marcado CE: 2020

Certifica que el producto descrito ha sido diseñado, fabricado, probado y cumple con todas las disposiciones aplicables siempre y cuando estén correctamente instalados según los manuales de usuario contenidos en la documentación del producto.

- | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2014/53/UE y sus enmiendas | Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de abril de 2014 relativa a la armonización de las legislaciones de los Estados miembros sobre la comercialización de equipos radioeléctricos. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 301 489-1 V2.2.0 | Estándar de Compatibilidad Electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radio; Parte 1: Requisitos técnicos comunes; Norma armonizada para la compatibilidad electromagnética. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 301 489-17 V3.2.0 | Norma de Compatibilidad Electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radio. Parte 17: Condiciones específicas para los sistemas de transmisión de datos de banda ancha. Norma armonizada para la compatibilidad electromagnética. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 300 328 V2.1.1 | Sistemas de transmisión de banda ancha; Equipos de transmisión de datos que funcionan en la banda de 2,4 GHz; Norma armonizada para el acceso al espectro de radio. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 206/2012/UE y sus enmiendas | Reglamento Delegado (UE) No 206/2012 de la Comisión de 6 de marzo de 2012 por el que se desarrolla la Directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo y del Consejo respecto de los requisitos de diseño ecológico aplicables a los acondicionadores de aire y a los ventiladores. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 626/2011/UE y sus enmiendas | Reglamento (UE) No 626/2011 de la Comisión de 4 de mayo de 2011 por el que se complementa la Directiva 2010/30/UE del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que respecta al etiquetado energético de los acondicionadores de aire. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 50564:2011 | Aparatos eléctricos y electrónicos domésticos y de oficina. Medición del consumo de baja potencia. |

Se han aplicado las siguientes normas armonizadas relativas a la seguridad del producto:

- | | | |
|-------------------------------------|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 60335-1:2012+A11 +A13 | Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 60335-2-40:2003+A11 +A12+A1+A2+A13 | Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-40: Requisitos particulares para bombas de calor eléctricas, acondicionadores de aire y deshumidificadores. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 62233:2008 | Métodos de medida de los campos electromagnéticos de los aparatos electrodomésticos y análogos en relación con la exposición humana. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 62311:2008 | Evaluación de los equipos eléctricos y electrónicos respecto de las restricciones relativas a la exposición de las personas a los campos electromagnéticos (0 Hz a 300 GHz). |

Se han aplicado las siguientes normas armonizadas relativas a la compatibilidad electromagnética:

- EN 55014-1:2017 Compatibilidad electromagnética. Requisitos para aparatos electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos análogos. Parte 1: Emisión.
- EN 55014-2:2015 Compatibilidad electromagnética. Requisitos para aparatos electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos análogos. Parte 2: Inmunidad.
- EN IEC 61000-3-2:2019 Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-2: Límites. Límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada ≤ 16 A por fase).
- EN 61000-3-3:2013 Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-3: Límites. Limitación de las variaciones de tensión, fluctuaciones de tensión y flicker en las redes públicas de suministro de baja tensión para equipos con corriente asignada ≤ 16 A por fase y no sujetos a una conexión condicional.

El abajo firmante es responsable para reunir el expediente técnico y realiza esta declaración en nombre de CECOTEC INNOVACIONES S.L.



Quart de Poblet (Valencia), España, 11/05/2020

Firmado por: José Orts

Título: C.B.O

EU DECLARATION OF CONFORMITY

Id. Number: CTTE0001041

Manufacturer: CECOTEC INNOVACIONES S.L

Address: C/ DE LA PINADETA, s/n 46930 Quart de Poblet (VALENCIA) - SPAIN

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Brand: CECOTEC - ENERGYSILENCE

Description Radio equipment: Split-Type Air-Conditioner

Model: 05291 EnergySilence 12000 Air Clima Connected

Year of CE Marking: 2020

Certifies that the described product has been designed, manufactured, tested and complies with all applicable regulations provided they are correctly installed according to the user manuals contained in the product documentation.

- | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2014/53/EU and amendments | Directive of the European Parliament and of the Council of 16 April 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of radio equipment |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 301 489-1 V2.2.0 | ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services - Part 1: Common technical requirements - Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 301 489-17 V3.2.0 | ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 300 328 V2.1.1 | Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 206/2012/EU and amendments | Commission Regulation (EU) No 206/2012 of 6 March 2012 implementing Directive 2009/125/EC of the European Parliament and of the Council with regard to ecodesign requirements for air conditioners and comfort fans. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 626/2011/EU and amendments | Commission Delegated Regulation (EU) No 626/2011 of 4 May 2011 supplementing Directive 2010/30/EU of the European Parliament and of the Council with regard to energy labelling of air conditioners; |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 50564:2011 | Electrical and electronic household and office equipment - Measurement of low power consumption. |

The following harmonised standards relating to product safety have been applied:

- | | | |
|-------------------------------------|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 60335-1:2012+A11 +A13 | Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 60335-2-40:2003+A11 +A12+A1+A2+A13 | Household and similar electrical appliances - Safety -- Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifier. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 62233:2008 | Measurement methods for electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human exposure. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 62311:2008 | Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz). |

The following harmonised standards relating to electromagnetic compatibility have been applied:

- EN 55014-1:2017 Electromagnetic Compatibility. Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus. Part 1: Emission.
- EN 55014-2:2015 Electromagnetic Compatibility. Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus. Part 2: Immunity.
- EN IEC 61000-3-2:2019 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase).
- EN 61000-3-3:2013 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits – Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection.

The undersigned is responsible for compiling the technical file and makes this declaration on behalf of CECOTEC INNOVACIONES S.L.


Quart de Poblet (Valencia), Spain, 11/05/2020

Signed by: José Orts

Title: C.B.O

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

ID-Nummer: CTTE0001041

Genehmigter Hersteller: CECOTEC INNOVACIONES S.L

Adresse: C/ DE LA PINADETA, s/n 46930 Quart de Poblet (VALENCIA) - Spanien

Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt:

Marke: CECOTEC - ENERGYSILENCE

Beschreibung des Geräts: Split-Klimagerät

Modell: 05291 EnergySilence 12000 Air Clima Connected

Jahr der CE-Kennzeichnung: 2020

Bescheinigt, dass das beschriebene Produkt entwickelt, hergestellt und geprüft wurde und allen geltenden Vorschriften entspricht, sofern es gemäß den in der Produktdokumentation enthaltenen Benutzerhandbüchern korrekt installiert wird.

- | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2014/53/EU und Änderungen | Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. April 2014 über die Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 301 489-1 V2.2.0 | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Standard für Funkeinrichtungen und -dienste; Teil 1: Gemeinsame technische Anforderungen; Harmonisierte Norm für die elektromagnetische Verträglichkeit. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 301 489-17 V3.2.0 | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Funkeinrichtungen und -dienste. Teil 17: Spezifische Bedingungen für Breitbanddatenübertragungssysteme. Harmonisierte Norm für die elektromagnetische Verträglichkeit. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 300 328 V2.1.1 | Breitband-Übertragungssysteme - Datenübertragungsgeräte zum Betrieb im 2,4-GHz-Band; Harmonisierte Norm zur Nutzung von Funkfrequenzen. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 206/2012/EU und Änderungen | Verordnung (EU) 206/2012 Der Kommission vom 6. März 2012 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Raumklimageräten und Komfortventilatoren. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 626/2011/EU und Änderungen | Delegierte Verordnung (EU) Nr. 626/2011 der Kommission vom 4. Mai 2011 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Kennzeichnung von Luftkonditionierern in Bezug auf den Energieverbrauch. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 50564:2011 | Elektrische und elektronische Haushalts- und Bürogeräte. Messung niedriger Leistungsaufnahmen. |

Die folgenden harmonisierten Normen über die Produktsicherheit wurden angewandt:

- | | | |
|-------------------------------------|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 60335-1:2012+A11 +A13 | Sicherheit elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke. Teil 1: Allgemeine Anforderungen. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 60335-2-40:2003+A11 +A12+A1+A2+A13 | Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-40: Besondere Anforderungen für elektrisch betriebene Wärmepumpen, Klimageräte und Raumluft-Entfeuchter. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 62233:2008 | Verfahren zur Messung der elektromagnetischen Felder von Haushaltsgeräten und ähnlichen Elektrogeräten im Hinblick auf die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 62311:2008 | Bewertung von elektrischen und elektronischen Einrichtungen in Bezug auf Begrenzungen der Exposition von Personen in elektromagnetischen Feldern (0 Hz bis 300 GHz). |

Die folgenden harmonisierten Normen über die elektromagnetische Verträglichkeit wurden angewandt:

- EN 55014-1:2017 Elektromagnetische Verträglichkeit. Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Gerätschaften. Teil 1: Emissionen.
- EN 55014-2:2015 Elektromagnetische Verträglichkeit. Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Gerätschaften. Teil 2: Immunität.
- EN IEC 61000-3-2:2019 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV). Teil 3-2: Grenzwerte. Grenzwerte für harmonische Stromemissionen (Geräteeingabestromstärke ≤ 16 A pro Phase).
- EN 61000-3-3:2013 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Teil 3-3: Grenzwerte. Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungsnetzen, für Geräte mit einem Nennstrom von ≤ 16 A pro Phase und nicht an Bedingungen geknüpft.

Der Unterzeichner ist verantwortlich für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen und gibt diese Erklärung im Namen von CECOTEC INNOVACIONES S.L. ab.



Quart de Poblet (Valencia), Spanien, 11/05/2020

Unterschrift: José Orts

Titel: C.B.O