

## CERTIFICADO DE APROBACIÓN

Autorizado según Resolución Exenta de la Superintendencia de Electricidad y Combustible N°099 de fecha 17 de Enero de 2012.

**TIPO DE CERTIFICACIÓN** : EFICIENCIA ENERGÉTICA  
**CERTIFICADO N°** : E-013-03-8361  
**FECHA DE EMISIÓN** : 29 de Noviembre de 2013  
**SISTEMA DE CERTIFICACIÓN** : Ensayo de tipo, seguido del control regular de EMPLEADO los productos.  
**NORMAS Y ESPECIFICACIONES** : ISO 5151; Ed.1.0; Año 1994  
NCh3081; Año 2007 (PE 1/26/2).  
**SOLICITANTE** : Ingeniería y Servicios Recal Ltda.  
**DIRECCIÓN SOLICITANTE** : Blanco 15 I-3, Loteo Industrial Los Libertadores, Colina.  
**DECLARACIÓN DE INGRESO** : 98925.

Se certifica el siguiente modelo de producto eléctrico, presentado según Solicitud de Certificación N°E-013-03-32134 de fecha 14 de Agosto de 2013.

### 1. IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

- 1.1. DENOMINACIÓN TÉCNICA : Acondicionadores de Aire.  
1.2. DENOMINACIÓN COMERCIAL : Aire Acondicionado.  
1.3. MARCA : Uniclimate.  
1.4. MODELO O TIPO : SM12CH410.  
1.5. CLASE DE AISLACIÓN : I  
1.6. PAIS DE ORIGEN : China.  
1.7. PROCEDENCIA : China.  
1.8. NOMBRE DEL FABRICANTE : Guangdong Chigo Air Conditioning Co. Ltd.  
1.9. DIRECCIÓN DEL FABRICANTE : Fenggan Road, Lishui Town, Nanhai, Foshan City Guangdong China P C. 528244.  
1.10. CERTIFICADO APROBACIÓN SEG. : E-013-03-8349.

### 2. ESPECIFICACIONES TECNICAS

Modo de Funcionamiento	Frío y Calefacción
Tipo de Unidad de Aire Acondicionado	Split / Muro
Tensión nominal (V~)	220-240
Frecuencia nominal (Hz)	50
Corriente nominal en calefacción (A)	4,9
Corriente nominal en frío (A)	4,8

Clasificación en frío	B
Consumo de energía (kWh/mes)	32,79
Capacidad de refrigeración (kW)	3,38
Índice de eficiencia Energética (IEE)	3,09
Capacidad de calefacción (kW)	3,55
Clasificación en calefacción	D

INN, Acreditación CP 060  
1 de 2

E-013-03-8361



**SERVICIOS DE INGENIERÍA DE CALIDAD S.A.**

Vasco de Gama N° 6266 - Teléfono (56-2) 277 87 78 - FAX: (56-2) 277 87 28 - Peñalolén - Santiago - Chile  
COD.POST: 6932385 - E-Mail: sical@sical.cl - Web: www.sical.cl

**3. OTROS ANTECEDENTES**

Nº de R.E. (SEC) que reconoce la Certificación Extranjera : No Aplica.  
Nº de certificado aprobación. Tipo, sello de calidad o marca de conformidad. : No Aplica.  
Nombre(s) de (o los) laboratorio(s) donde se ejecutaron los Ensayos. : Silab Ingenieros S.A.  
Nº de Informe de Ensayo : I-EAAC-0031-2013.

**4. USOS DEL PRODUCTO**

Domésticos y similares.

**5. APROBACIÓN Y VIGENCIA**

- 5.1 En atención a los resultados obtenidos en los ensayos y pruebas efectuadas, se otorga el presente **Certificado de Aprobación**, de acuerdo a las disposiciones legales reglamentarias y normativas vigentes.
- 5.2 El presente Certificado tiene validez de 1 año a partir de la fecha de emisión. Sin embargo, si se efectuaran modificaciones en el artefacto que afecten sus características de funcionamiento y/o sus características generales de construcción, el presente certificado perderá su vigencia, y el artefacto modificado, deberá ser considerado como un nuevo producto para su aprobación.

**6. ANTECEDENTES**

- 6.1 Este Certificado se extiende en dos ejemplares.
- 6.2 Nº de Informe de Ensayo : I-EAAC-0031-2013.
- 6.3 Nº Certificado SEC asignado : 98925.



  
\_\_\_\_\_  
**GIACOMO BIANCARDI P.**  
Representante Legal del  
Organismo de Certificación

  
\_\_\_\_\_  
**Mª CRISTINA OSORIO C.**  
Responsable Técnico del  
Organismo de Certificación

GBP/mco/yIs

INN, Acreditación CP 060  
2 de 2

E-013-03-8361

