

Product Certificates



Panama

- Type Approval ECE R10
Electromagnetic Compatibility
- Declaration of Conformity



Type Approval (EMC) **ECE R10**

FIRMADO por : ANTONIO MUÑOZ MUÑOZ, SUBDIRECTOR GENERAL DE CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL (MINETUR). A fecha : 10/04/2012 11:24:33.
Este documento se ha almacenado en el Archivo de Constancias Electrónicas (ARCE) del MINETUR, accesible desde www.minetur.gob.es/arce, con Código Seguro de Verificación 1250443-616899833NMA7A60JVRU
El documento consta de un total de 3 folios. Folio 1 de 3.



MINISTERIO DE INDUSTRIA,
ENERGIA Y TURISMO

DIRECCION GENERAL DE INDUSTRIA Y
DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA

SUBDIRECCION GENERAL DE
CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL



E9-10R-03.6714
Página / Page 1/3

Comunicación referente a la / *Communication concerning* ⁽¹⁾:

- concesión de homologación / *approval granted*
- extensión de homologación / *approval extended*
- denegación de homologación / *approval refused*
- retirada de homologación / *approval withdrawn*
- cese definitivo de la producción / *production definitely discontinued*

de un tipo de ~~vehículo~~ / componente / ~~unidad técnica independiente~~ ⁽¹⁾ con arreglo al Reglamento nº 10.03 / of a type of ~~vehicle~~ / component / ~~separate technical unit~~ ⁽¹⁾ with regard to Regulation No 10.03.

Nº Homologación/ *Approval No.*: **E9-10R-03.6714**

Nº Extensión/ *Extension No.*: ---

1. Marca (razón social del fabricante) / *Make (trade name of manufacturer)*: **DIAVIA**
2. Tipo y denominaciones comerciales generales / *Type and general commercial description(s)*:
EQUIPO CLIMATIZACION COMPACTO DE TECHO
Ver documentación aportada / See technical documentation
3. Formas de identificación del tipo, si están marcadas en el ~~vehículo~~ / el componente / ~~la unidad técnica independiente~~ ⁽¹⁾ / *Means of identification of type, if marked on the ~~vehicle~~ / component / ~~separate technical unit~~ ⁽¹⁾*: *Ver documentación técnica / See technical documentation*
- 3.1 Ubicación de esa marca / *Location of that marking*: *Ver documentación técnica / See technical documentation*
4. Categoría de vehículo / *Category of the vehicle*: **N.P. / N. A.**
5. Nombre y dirección del fabricante / *Name and address of manufacturer*:
DIAVIA SRL
Via Nobili,
240062 Molinella (Bologna), Italy
6. Emplazamiento y forma de colocación de la marca de homologación en componentes y unidades técnicas independientes / *In the case of components and separate technical units, location and method of affixing of the approval mark*: *Ver documentación técnica / See technical documentation*
7. Dirección(es) de la planta(s) de montaje / *Adress(es) of assembly plant(s)*:
DIAVIA SRL Diavia Aire S.A
Via Nobili, C/Mar Tirreno 33,
240062 Molinella (Bologna), Italy 28830 San Fdo. de Henares, Madrid, España
8. Información complementaria (si procede) / *Additional information (where applicable)*:
Véase el apéndice / See appendix

⁽¹⁾ Táchese lo que no proceda / *Delete where not applicable*

FIRMADO por : ANTONIO MUÑOZ MUÑOZ, SUBDIRECTOR GENERAL DE CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL (MINETUR). A fecha : 10/04/2012 11:24:33.
 Este documento se ha almacenado en el Archivo de Constancias Electrónicas (ARCE) del MINETUR, accesible desde www.minetur.gob.es/arce, con Código Seguro de Verificación 1250443-616899833NMA7A6OJVRU
 El documento consta de un total de 3 folios. Folio 2 de 3.



MINISTERIO DE INDUSTRIA,
ENERGIA Y TURISMO



DIRECCION GENERAL DE INDUSTRIA Y
DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE
CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

E9-10R-03.6714
Página / Page 2/3

9. Servicio técnico encargado de la realización de los ensayos/ *Technical service responsible for carrying out the tests*: IDIADA
10. Fecha del acta de los ensayos / *Date of test report*: 29.03.2012
11. Número del acta de ensayo / *Number of test report*: T1203021
12. Observaciones (si las hubiera) / *Remarks (if any)*: Véase el apéndice / *See appendix*
13. Lugar / *Place*: Madrid
14. Fecha / *Date*: Ver firma electrónica / *See electronic signature*
15. Firma / *Signature*:
 Fdo.: Antonio Muñoz Muñoz
 EL SUBDIRECTOR GENERAL DE CALIDAD Y
 SEGURIDAD INDUSTRIAL
 Resolución P.D. 28.06.2004
16. Se adjunta el índice del expediente de homologación en posesión de las autoridades competentes y que puede obtenerse a petición del interesado/ *The index to the information package lodged with the Approval Authority, which may be obtained on request is attached*
17. Motivos de la extensión/ *Reasons for extension*:

FIRMADO por : ANTONIO MUÑOZ MUÑOZ, SUBDIRECTOR GENERAL DE S.G. DE CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL (MINETUR). A fecha : 10/04/2012 11:24:33.
 Este documento se ha almacenado en el Archivo de Constancias Electrónicas (ARCE) del MINETUR, accesible desde www.minetur.gob.es/arce, con Código Seguro de Verificación 1250443-616899833NMA7A60JVRU
 El documento consta de un total de 3 folios. Folio 3 de 3.



DIRECCION GENERAL DE INDUSTRIA Y
DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE
CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

E9-10R-03.6714
Página / Page 3/3

Apéndice del formulario de comunicación de homologación de tipo nº E9-10R-03.6714 relativo a la homologación de tipo de un vehículo conforme al Reglamento Nº 10

Appendix to the type-approval communication from No E9-10R-03.6714 concerning the type-approval of a vehicle under Regulation No 10

1. Información adicional / *Additional information:*
2. Dispositivos especiales a los efectos del anexo 4 del presente Reglamento (en su caso) / *Special devices for the purpose of Annex 4 to this Regulation (if applicable):* Ver documentación aportada / *See technical document*
3. Tensión nominal del sistema eléctrico / *Electrical system rated voltage:*
12 V~ 24 V **Positivo** / *Negativo tierra* ⁽¹⁾ / **Positive** / *Negative ground* ⁽¹⁾
4. Tipo de carrocería / *Type of bodywork:* N.P. / *N.A.*
5. Lista de los sistemas electrónicos instalados en el vehículo o vehículos ensayados no limitada a los elementos de la ficha de características / *List of electronic systems installed in the tested vehicle(s) not limited to the items in the information document: ---*
- 5.1. Vehículo dotado de un equipo de radar de corto alcance en la banda de 24 GHz / *Vehicle equipped with a 24 GHz short-range radar equipment:* ~~si~~ *no* **optativo** ⁽¹⁾ / ~~yes~~ *no* **optional** ⁽¹⁾
6. Laboratorio con la acreditación ISO 17025 y reconocido por el organismo competente en materia de homologación encargado de realizar los ensayos / *Laboratory accredited to ISO 17025 and recognised by the Approval Authority responsible for carrying out the tests:* IDIADA
7. Observaciones / *Remarks:* ---

⁽¹⁾ Táchese lo que no proceda / *Delete where not applicable*



L'Albornar - Apartado de Correos 20
 E - 43710 Santa Oliva (Tarragona)
 España
 Tel. +34 977 166000
 Fax +34 977 166007
 e-mail: idiada@idiada.com

INFORME Nº / REPORT No. T1203021

REGLAMENTO Nº 10.03 REFERENTE A COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNETICA

REGULATION No 10.03 RELATING TO ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY

Página/ Page 1/1

Solicitante/ Applicant : DIAVIA SRL
 Via Nobili,
 240062 Molinella (Bologna), Italy

Marca / Mark : DIAVIA

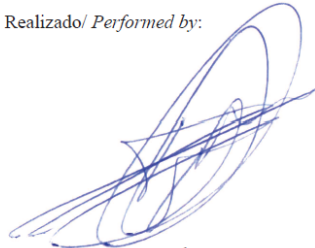
Tipo/ Type : EQUIPO CLIMATIZACION COMPACTO DE TECHO

Denominación comercial/ Trade name : Ver documentación aportada/ See technical documentation

Lugar y fecha de emisión del informe/
 Place and date of issued the test report : L'Albornar, Santa Oliva (Tarragona)
 29.03.2012

CONCLUSIONES/ CONCLUSIONS: El vehículo presentado CUMPLE las prescripciones relativas a la homologación de compatibilidad electromagnética, de acuerdo con el Reglamento Nº 10.03, según se detalla en el anexo a este informe./ This vehicle FULFILLS the prescriptions about electromagnetic compatibility, in application to Regulation No 10.03, as detailed in the annex to this report.

Realizado/ Performed by:



D. Tugás Pons, Ing. Ind.
 INGENIERO DE ENSAYOS/ TEST ENGINEER

Vº. Bº. / Revised by:



R. Santafè Guiu, Ing. Ind.
 JEFE DE HOMOLOGACION/ HOMOLOGATION MANAGER

INSTITUTO DE INVESTIGACION
 APLICADA DEL AUTOMOVIL

29.03.2012



Exp.n.: T1203021

* LOS RESULTADOS PRESENTADOS SE REFIEREN EXCLUSIVAMENTE A LA MUESTRA ENSAYADA
 THE RESULTS PRESENTED REFER ONLY TO THE TESTED SAMPLE
 * QUEDA TERMINANTEMENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCION PARCIAL DE ESTE INFORME SIN EL PERMISO EXPRESO DE IDIADA
 THE PARTIAL REPRODUCTION OF THIS REPORT WITHOUT THE PERMISSION OF IDIADA IS COMPLETELY FORBIDDEN

N.I.F. Q - 5850016-F

Diavia

DIAVIA S.R.L.
Via Nobili 2,
40062 Molinella (Bologna)
Italy

Ficha de características nº **EQUIPO CLIMATIZACION COMPACTO DE TECHO**
relativa a la homologación de tipo CE de subconjuntos eléctricos o electrónicos
respecto a la compatibilidad electromagnética
(Reglamento ECE 10 cuya última modificación la constituye
la serie de enmiendas 03)

Tipo / Type: **EQUIPO CLIMATIZACION COMPACTO DE TECHO**
Número total de páginas / Total number of pages:

Fecha / Date:

IDIADA
Exp.n.: **02712** T1203021

DiaviaVia Nobili 2
40062 Molinella (Bologna)
ItalyFicha de características nº **EQUIPO CLIMATIZACION
COMPACTO DE TECHO** según Directiva 2009/19/CE
y Reglamento ECE 10.03**Febrero 2012**
Página / Page 2**INDICE / INDEX**

- | | |
|---|--|
| 2 | Índice / <i>Index</i> |
| 3 | Generalidades / <i>General</i> |
| 5 | Planos del SEE / Diagrama de bloques electrónicos / Lista de componentes del SEE |

IDIADA

Exp.n.: T1203021



Via Nobili 2
40062 Molinella (Bologna)
Italy

Ficha de características nº EQUIPO CLIMATIZACION
COMPACTO DE TECHO según Directiva 2009/19/CE
y Reglamento ECE 10.03

Febrero 2012
Página / Page 3

GENERALIDADES / GENERAL

0.1. Marca (razón social) / *Make (trade name of manufacturer):*

DIAVIA SRL

0.2. Tipo / *Type:*

EQUIPO CLIMATIZACION COMPACTO DE TECHO

Denominación(es) comercial (es) / *General commercial description(s):*

SAN MARINO / RIMINI / TURIN / ANTALIA / SMIRNE / PORTOFINO /
PANAMA / MADRID / SANTANA L / SANTANA XL

0.3. Medio de identificación del tipo de componente o unidad técnica
Independiente, si está marcado en los mismos (a) / *Means of identification of
type, if marked on the component/separate technical unit (a):*

Etiqueta adhesiva o grabado

0.3.1. Emplazamiento de estas marcas / *Location of that marking:*

Estructura de la unidad de techo

0.5. Nombre y dirección del fabricante / *Name and address of manufacturer:*

Fabricante: Diavia SRL
Dirección: Via Nobili, 240062 Molinella (Bologna), Italy

Nombre y dirección del representante autorizado (si procede) / *Name and
address of authorised representative, if any:*

Diavia Aire S.A
C/Mar Tirreno 33, 28830 San Fdo. de Henares, Madrid, España

0.7. En el caso de componentes y unidades técnicas independientes, localización
y método de fijación de la marca de homologación CE / *In the case of
components and separate technical units, location and method of affixing of
the EC approval mark:*

Etiquetado ó grabado

0.8. Dirección(es) de la(s) planta(s) de montaje / *Address(es) of assembly plant(s):*

Planta de montaje / *Address:* idem 0.5

IDIADA
Exp.n.: T1203021

a) Si el medio de identificación del tipo contiene caracteres no pertinentes para la descripción del componente o unidad técnica independiente a que se refiere esta ficha, tales caracteres se sustituirán en la documentación por el signo «?» (ejemplo: ABC??123??) / *If the means of identification of type contains characters not relevant to describe the component or separate technical unit types covered by this information document, such characters shall be represented in the documentation by the symbol '?' (e.g. ABC??123??).*



Via Nobili 2
40062 Molinella (Bologna)
Italy

Ficha de características nº EQUIPO CLIMATIZACION
COMPACTO DE TECHO según Directiva 2009/19/CE
y Reglamento ECE 10.03

Febrero 2012
Página / Page 4

1. Este SEE se homologará como componente ~~AUT~~ (1)
2. Restricciones de uso y condiciones de instalación / *Any restrictions of use and conditions for fitting:*

Seguir las indicaciones de los manuales de uso / montaje

3. Tensión nominal del sistema eléctrico / *Electrical system rated voltage:*

...12 V – 24 V, pos./neg. (1) ~~tierra~~



Exp.n.: T1203021

(1) Táchese lo que no proceda / Delete where not applicable.

Diavia

Via Nobili 2
40062 Molinella (Bologna)
Italy

Ficha de características nº **EQUIPO CLIMATIZACION
COMPACTO DE TECHO** según Directiva 2009/19/CE
y Reglamento ECE 10.03

Febrero 2012
Página / Page 5

**Planos del SEE / Diagrama de bloques electrónicos / Lista de componentes del
SEE**

Ver anexos

IDIADA

Exp.n.: T1203021

Diavia

INFORMACIÓN TÉCNICA HOMOLOGACIÓN

Reglamento ECE 10.03

EQUIPO CLIMATIZACION COMPACTO DE TECHO

SAN MARINO
RIMINI
TURIN
ANTALIA
SMIRNE
PORTOFINO
PANAMA
MADRID
SANTANA L - XL

iDiADA

Exp.n.: T1203021

EMPRESA DE CONTACTO
DIAVIA AIRE S.A.
Juan Carlos Hinojosa
Tel. 00 34 91 678 47 50
e.mail: juan.carlos.hinojosa@diavia.es

**DATOS EMPRESA SOLICITANTE**

Diavia SrL.
C.I.F. IT03159801202
Via Nobili 2
40062 Molinella (BO) Italia
Persona de contacto: Sergio Farina
Tel. (+39) 051.690.6274
Fax (+39) 051.690.6146
Mobile (+39) 338.316.5819
Mail: sergio.farina@delphi.com

OBJETO DE LA PETICIÓN

Obtención de la contraseña de homologación, de acuerdo al reglamento ECE 10.03 (compatibilidad electromagnética), de los equipos de climatización que utilizan las unidades compactas de techo, tanto en la versión 12 voltios como, en la 24 voltios, cuyos modelos se indican a continuación, y se relacionan en el anexo 1:

- SAN MARINO
- RIMINI
- TURÍN
- SMIRNE
- ANTALIA
- PORTOFINO,
- PANAMA
- MADRID ⁽¹⁾
- SANTANA L ⁽²⁾
- SANTANA XL ⁽²⁾

- (1) La unidad Madrid se comercializa en dos formatos según caudal de aire de las turbina interiores, ventiladores centrifugos, 2.100 m³/h y 2.500 m³/h.
- (2) Las unidades Santana L y XL sólo se diferencian en las dimensiones externas. En ambos casos, existe la posibilidad de comercialización de las unidades con una arquitectura eléctrica basada en relés y resistencias o una basada en módulos de potencia, PWM, y logic relés.

Se realizan tres ensayos para cubrir la gama anteriormente indicada, con los siguientes modelos:

1. SANTANA XL, tensión nominal 24 voltios, arquitectura eléctrica tipo logic relés / módulos PWM.
2. SANTANA XL, tensión nominal 24 voltios, arquitectura eléctrica tipo: relés y resistencias.
3. Unidad Madrid, versión 12 voltios arquitectura eléctrica tipo: relés y resistencias.

IDIADA
Exp.n.: T1203021



Para reproducir el funcionamiento normal de las unidades, durante los ensayos, se utilizarán los siguientes dispositivos eléctricos/electrónicos adicionales:

ENSAYO 1

- ✓ Unidad Santana XL, 24 voltios cc
- ✓ Mando manual electrónico
- ✓ Compresor 310 cc
- ✓ Electroválvula corte paso de refrigerante a evaporador adicional

ENSAYO 2

- ✓ Unidad Santana XL, 24 voltios cc
- ✓ Mando automático electrónico
- ✓ Compresor 210 cc
- ✓ Bomba de agua eléctrica
- ✓ Motor paso a paso grifo de calefacción

ENSAYO 3

- ✓ Unidad Madrid, 12 voltios cc
- ✓ Mando manual
- ✓ Compresor 155 cc
- ✓ Electroválvula corte paso de refrigerante a evaporador adicional

IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD

Concepto: Equipo climatización compacto de techo
Marca: Diavia
Fabricante: Diavia S.r.l.
Modelo: Gama indicada en anexo 1
Referencia: (según modelo)

DESCRIPCIÓN

Equipo climatización compacto de techo externo para vehículos.
El funcionamiento de la unidad está condicionado a que el motor se encuentre en marcha.

Funcionamiento versión aire acondicionado

Gracias a la evaporación del refrigerante en el evaporador, se consigue una disminución de la temperatura del aire del habitáculo, los ventiladores centrífugos son los responsables de hacer recircular el aire interior del habitáculo del vehículo. El compresor es el elemento encargado de provocar el movimiento del refrigerante en el interior del circuito frigorífico.

Funcionamiento versión calefacción

El sistema consiste en hacer pasar el refrigerante motor (anticongelante) por unos serpentines de calefacción situados en la unidad de techo. Para asegurar la circulación del agua se instala la correspondiente bomba de agua eléctrica. (Opcional no disponible en toda la gama).


Expon. T1202021



PRINCIPALES CONJUNTOS QUE COMPONEN EL EQUIPO

El presente equipo se compone de los siguientes conjuntos,

1. Unidad climatización compacta de techo.
2. Kit mandos.
3. Kit compresor.
4. Kit mangueras A/A, tuberías calefacción, e instalación eléctrica.

1. UNIDAD CLIMATIZACION COMPACTA DE TECHO

Ubicación

Sobre techo de vehículo

Características

Bastidor sobre el que se alojan, principalmente los siguientes componentes:

Principales componentes:

1. Batería evaporadora.
2. Válvula de expansión.
3. Condensador.
4. Electroventilador axial.
5. Soplador centrífugo.
6. Filtro deshidratador.
7. Conjunto tuberías refrigerante.
8. Instalación eléctrica
9. Dispositivo de recirculación, (opcional según gama).

2. KIT MANDOS

Ubicación

Lugar accesible al conductor del vehículo durante la conducción. Se presentan tres tipos de mandos para su homologación, a usar uno de ellos en cada ensayo

- a. Mando automático electrónico
- b. Mando manual electrónico
- c. Mando manual

a. MANDO AUTOMATICO ELECTRONICO



Mando de control que permite al usuario la puesta en marcha del equipo, en modo automático, la unidad gobierna la puesta en marcha del compresor, velocidades de ventilación interior y posicionamiento de trappilla de recirculación. Ver documentación homologación mando.



b. MANDO MANUAL ELECTRONICO



Mando de control electrónico, permite al usuario la puesta en marcha del compresor, velocidades de ventilación interior, y posicionamiento de trampilla de recirculación. Ver documentación homologación mando.

c. MANDO MANUAL



Mando de control manual, permite al usuario la puesta en marcha del compresor, velocidades de ventilación interior, y posicionamiento de trampilla de recirculación. Así mismo, el mando también dispone de dos mandos giratorios, que actúan

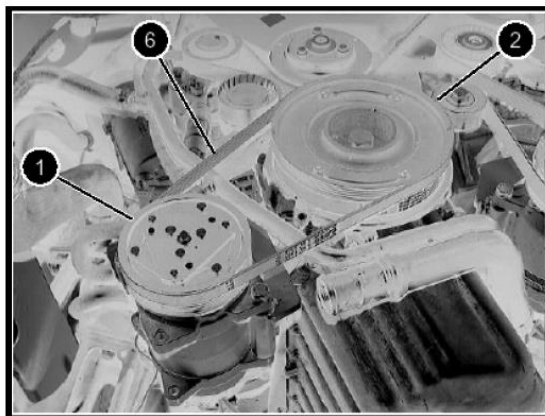
de forma mecánica, vía cable, sobre un grifo de calefacción manual, uno de ellos, y el otro actúa abre una trampilla de distribución de aire. También existe la posibilidad de utilizar estos dispositivos de forma independiente, sin la consola o soporte común, que se observa en la figura, y que se va a utilizar para el ensayo.

3. KIT COMPRESOR

Ubicación

Zona motor del vehículo.

Características



Conjunto de soportes metálicos necesarios para la instalación del compresor en el vano motor. El compresor (1), elemento mecánico utilizado para provocar la circulación del refrigerante, toma la potencia mecánica de la polea motor (2) del vehículo, gracias a una correa de transmisión (6).

DIABDA
Exp.n.: T1203021



La absorción de potencia por parte del compresor se realiza cuando el embrague electromagnético del compresor está alimentado. La tensión de alimentación es de 12 voltios o 24 voltios corriente continua, según la tensión nominal del vehículo. La potencia eléctrica absorbida por el embrague electromagnético del compresor varía en función de las características del compresor utilizado:

- Compresor 310 cc, aplicado en la gama Santana, Madrid, potencia absorbida: 100 W, 24 voltios (corriente continua).
- Compresor 210 cc, aplicado en la gama Santana, Madrid, potencia absorbida: 48 W, 24 voltios (corriente continua).
- Compresor 155 cc, aplicado en la gama Madrid, e inferiores, potencia absorbida: 45 W, tanto en 24 voltios como en 12 voltios (corriente continua).

4. KIT TUBERÍAS E INSTALACIÓN ELECTRICA

TUBERIAS

Conjunto de tuberías flexibles por la que circula el fluido refrigerante. Ver anexo 2.

INSTALACION ELECTRICA

Conjunto de cableado para alimentar los distintos elementos de potencia y de control. Ver anexo 3.

Instalación eléctrica de potencia

Instalación eléctrica que va de la batería del vehículo a la zona de distribución de potencia, con los correspondientes sistemas de protección, fusibles, y de control de potencia, reles y módulos de potencia.

Se ensaya una instalación tipo, con la medida máxima que se utiliza en las aplicaciones, aunque se suministran instalaciones de menor longitud. Ver anexo 4

Instalación eléctrica de control

Instalación eléctrica, que conecta los mandos de control, y los sistemas de protección, con los elementos que gestionan los dispositivos de control de potencia.

Se ensaya una instalación tipo, con la medida máxima que utiliza en las aplicaciones, aunque se suministran instalaciones de menor longitud. Ver anexo 5

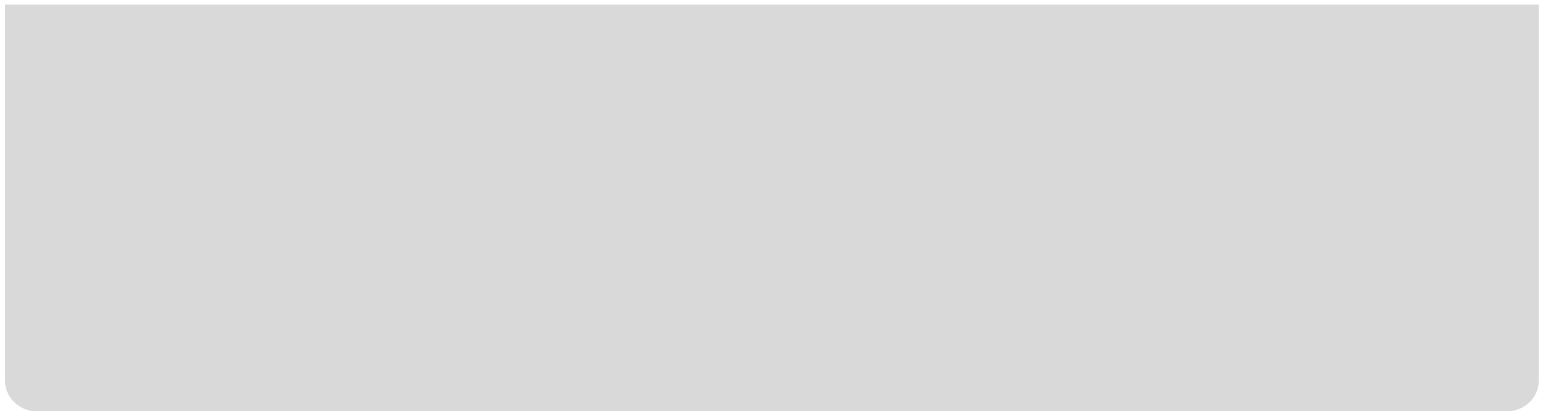
Se adjuntan los siguientes anexos:

- Anexo 1, gama de unidades compactas de techo y dispositivos eléctricos presentes en las mismas.
- Anexo 2, Ejemplo de representación de líneas eléctricas y tuberías flexibles en un vehículo.
- Anexo 3, se incluye ANEXO 3_1/4-1, esquema instalación eléctrica mando manual electrónico sin electroválvula y ANEXO 3_1/4-2 con electroválvula, que se corresponde al ensayo. Ensayo 1.



- Anexo 4, esquema instalación eléctrica mando automático electrónico. Ensayo 2.
- Anexo 5, se incluye ANEXO 5_1/4-1, esquema instalación eléctrica mando manual sin electroválvula y ANEXO 5_1/4-2 con electroválvula, que se corresponde al ensayado.
Ensayo 3
- Anexo 6, datos técnicos electro ventiladores centrífugos.
- Anexo 7, datos técnicos electro ventiladores axiales.
- Anexo 8, datos técnicos motor recirculación.
- Anexo 9, datos técnicos motor paso a paso, grifo calefacción.
- Anexo 10, datos técnicos electroválvula.
- Anexo 11, Bomba de agua eléctrica, certificado CE.


Exp.n.: T1203021





DECLARATION OF CONFORMITY

The undersigned	Webasto Thermo & Comfort Italy S.r.l. Plant and Administrative Headquarters: Via Nobili, 2 - 40062 Molinella C.P. 69 (BOLOGNA) – Italy
Declares under its own responsibility that the electrical/electronic sub-assembly:	Brand: Webasto Model: PANAMA PN: 62U003FF114ED, 62U003FF115ED
Described:	Roof Top unit for special applications
Complies with the indications in the following directives/regulations:	
<i>UN/ECE REGULATION No 10.03 concerning the approval of vehicles with regard to electromagnetic compatibility</i>	

Name: Sergio Farina
Title: Engineering Manager
Molinella

03/03/2014

Signature

Webasto Thermo & Comfort Italy S.r.l.
(a socio unico)
Soggetta ad attività di Direzione e Coordinamento di Webasto Thermo & Comfort SE

Sede Legale ed Amministrativa:
Via Nobili, 2
40062 Molinella C.P. 69 (BOLOGNA)

Tel. (+39) 051.6906111
Fax (+39) 051.6906305

C.F. e Partita I.V.A. 07644550969
VAT No IT07644550969

Registro Imprese di Bologna
07644550969
R.E.A. BO - 504228
Capitale Sociale € 3.000.000 i.v.