





CE 🗵

## **IRONSIDE**® 201745

### GB (original language)

Dear Customer.

Thank you for buying Ironside 201745 fan. Please read this manual carefully before activating the appliance and keep it for future reference.

### Conformity Declaration

The Manufacturer declares under his own responsibility that the appliance subject of this Instructions manual complies with what prescribed in the EC Directive about appliances for household use. To improve the product and/or for construction needs, the manufacturer reserves the right to make technological, aesthetic and dimensional changes without prior notice.

Electromagnetic fields (EmF)

This appliance is in compliance with all the standards related to electromagnetic fields (EMF). If used properly, following what indicated in this instructions manual, the appliance allows a safe use, as confirmed by the scientific results currently available.

This appliance is in compliance with directives 2014/30/EU, 2014/35/EU and 2011/65/EU

## **GENERAL WARNINGS**

Meaning of the warning indications in the manual

Indicates situation of imminent danger that, if not avoided, could cause serious injuries or even death. The use of this term is limited to the most extreme situations.

Indicates a potentially dangerous situation that, if not avoided, could cause serious injuries (and in

Indicates a potentially dangerous situation that, if not avoided, could cause minor or moderate injuries to people or to the appliance. Moreover, it indicates incorrect operating procedures to the user.

### Warnings related to safety essential before use

**IRONSIDE**® 201745

Carefully read the instructions in this booklet, as they provide important information about safe installation, use and maintenance. Keep this booklet with care for future reference. Before using the appliance, make sure that it is in perfect working order from a mechanical

The motor unit, the grilles, the other components and the accessories should report no scratches or The sheath and the plug of the power cord should report no scratches or parting. If so, immediately

unplug the appliance from the mains outlet and take it to an authorized Customer Service Centre for necessary checking. All packing elements (plastic bags, Styrofoam, nails, etc.) must not be left in the range of children or of

people with reduced physical, sensory or mental faculties as they are potential sources of danger. This appliance can be used by children of 8 years of age or more and by people with reduced physical, sensory or mental faculties as well as people without the necessary experience or knowledge

of it ONLY if monitored by someone responsible for their safety or if they've been educated about the safe use of the appliance and if they are aware of the risks originating from an improper use. Children must not use the appliance as a toy and must not either clean or use the appliance alone

# Keep children less than 8 years old away from the appliance and from the power cord.

they're of 8 years of age or more and they're assisted by an adult.

 Before starting it make sure that the mains voltage corresponds to the one indicated on the rating label. The label is placed on the bottom of the motor body. • Before inserting the plug in the power socket, make sure that the power switch is in position "0"

• For your safety, we recommend to power the appliance by means of a differential circuit-breaker

(RCD) with an operating current of no more than 30 mA.

• Should the wall outlets and the unit plug be incompatible with each other, have the wall outlet replaced by an appropriate one by a qualified electrician. He, in particular, shall also make sure cross section of the wires corresponds to the absorbed power of the appliance. Generally, adapters, multiple sockets and/or extension cables should not be used. However, if necessary, only use single or multiple adapters and extension cables, which comply with existing

safety standards, making sure however that the current carrying capacity limits, marked on the single adapter and on the extension cables, as well as the maximum power limit marked on the

# **IRONSIDE**® 201745

such, etc.);

E Ventilator

- Make sure that the electrical system is equipped with a circuit breaker (life-saving kind). • The use of any electric appliance involves compliance with certain basic rules. In particular: - Never touch the appliance with wet or damp hands; never use the appliance with bare feet: - Never pull the power cord or the appliance to remove the plug from the wall socket; - Never leave the appliance outdoors where it can be exposed to the weather conditions (rain,
- Never let children or disabled persons use the appliance unattended. • Turn off the appliance and do not tamper with it in anyway if it becomes faulty and/or operates in an incorrect way. Repairs must only be carried out by a customer service center authorized by the
- manufacturer. Always insist on genuine spare parts. Failure to comply with this recommendation could impair the safety of the appliance.
- Should you decide to stop using an appliance of this type, remember to render it unusable by cutting off the power cable after having removed the plug from the power socket. Also make sure that all parts of the appliance liable to constitute a danger are made harmless, particularly for children who could decide to use an old appliance as a toy.
- Do not leave the appliance unattended while it's functioning. • Before inserting the plug in the electric mains (8), press the "O" button to ensure that the appliance
- This acts as a protection should the appliance suddenly and unexpectedly start up.
- Do not use the appliance next to a bath, to a shower or to a swimming pool in order to avoid electric shocks. Do not use the appliance in places it may accidentally be damaged.
- Do not let people having a shower, having a bath, or who are in another kind of recipient full of water touch the appliance.
- Do not put your fingers or other foreign matter between the grids of the protection grating. You would run the risk of electric shock and of being consequently injured.
- Do not obstruct the openings and slots for ventilation and heat discharge. Do not place the fan above or near another heat source. WARNING: AVOID COVERING THE FAN TO PREVENT IT FROM
- OVERHEATING. • The fan may cause the risk of fire if, while in operation, is covered by or comes into contact with inflammable material including curtains, drapery, blankets, etc. KEEP THE FAN AWAY FROM
- THESE MATERIALS. • Do not place the fan on soft surfaces, like a bed, where openings may become blocked. Always place the fan on a stable, flat, level surface when operating, to avoid the chance of the fan overturning. Locate the power cord so the fan or other objects are not resting on it.

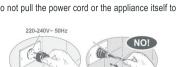
# **IRONSIDE**® 201745

The electric shocks changer is still present, even if the appliance is off. Always disconnect it from

- the socket when not using it. Never submerge the motor body in water or other liquids.
- Completely unroll the power cord before starting the appliance and avoid crushing it. • Never let the power cord flow on sharp edges.
- Keep the power cord away from hot surfaces (space heaters, radiators, etc.). • Do not leave the appliance exposed to atmospheric agents like rain, sun, frost, etc. This appliance
- must be stored exclusively in closed environments. • Do not use the appliance in too dusty environments.

# Do not install the appliance in areas where they may contain gas or near heat sources.

• At the end of use always disconnect the plug from the power socket. • Do not pull the power cord or the appliance itself to remove the plug from the power socket.



- Use the appliance **ONLY** as it's described in this manual.
- This product is intended for domestic use only. It has not been designed to be used in other environment (which are not covered by warranty): - personnel service-areas in shops; offices and in other work environments;
- for hotels, motels and other residential environments customers; - bed and breakfast like environments.
- Store the appliance indoor in a zone without moisture. Possible repairs must be performed only by specialists which have been supplied with original
- To repair the appliance by yourself can be extremely dangerous.

# **IRONSIDE**® 201745

This device must be used only for the purpose it was made, the improper and for this is to say as ventilator reason dangerous and it could cause electrical shocks, wounds or fire. The manufacturer

cannot be held liable for eventual damages resulting from improper, wrong and unreasonable uses.

In case of problems on the appliance, please contact the authorized assistance centers. Avoid trying to repair the appliance by yourself. Any repair intervention on the appliance carried out by unauthorized

# personnel automatically invalidates warranty even if its duration has not come to an end.

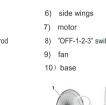
Power supply: 220-240V~, 50Hz

**TECHNICAL DATA** 

Operating temperature: 5- 40°C Metal structure

# 30" grid

APPLIANCE DESCRIPTION 1) Front grille Rear grille 3) Telescopic rod



# 8) "OFF-1-2-3" switch

5) Fixed rod

### **IRONSIDE**® 201745

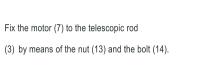
# PREPARING THE APPLIANCE

multiple adapter, are not exceeded.

At the first appliance use, remove it form the packaging and make sure that all of the components indicated in the previous pages of this manual are present. If not, please refer to the dealer.

# Appliance assembly

- Insert the fixed rod (5) in the base (10) and fix it by screwing the four screws (12) already located on the base.
- Fix the motor (7) to the telescopic rod

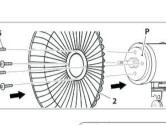


• Fix the rear grille (2) on the plate (P) by screwing the four screws (15).

remains directed downwards

closing the side wings (6).

Make sure the safety screw hole



 Fix the blades by blocking them in correspondence of the rod groove (16). Check that the blades can rotate freely.

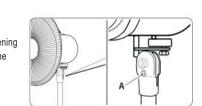
• Join the two grids by hooking them in the upper part; fix them by



# **IRONSIDE**® 201745

# TILT ADJUSTMENT:.

• The fan inclination can be adjusted by loosening the two screws "A" located on the sides of the motor connection. After adjustment tighten the screws.



- USE
- Place the unit on a flat, stable surface.
- Do not use this fan in an area with high humidity, rich of dust or water. • Connect the power cord to a suitable power socket (220-240V~ 50Hz). • **ON/OF**F switch and ventilation speed selection (8):
- "0" off
- "2" medium speed
- "3" high speed The oscillation mechanism is operated by the rotating cam located under
- Screw the screw"B"in correspondence of the rotating cam axis to not have oscillation (Fig. 1). - Screw the screw"B"in correspondence of the eccentric thread located or the side of the cam to obtain the fan oscillation (Fig. 2).

# **CLEANING AND MAINTENANCE**

operation.

• Always remove the plug from the mains socket before proceeding with any cleaning

# **IRONSIDE**® 201745

electricity main again.

- Use a moist cloth to clean the external parts of the fan.
- Use a brush to clean the grilles. • Make sure that the appliance is completely dry before plugging the appliance into the

Clean the fan inside frequently, based on the environmental conditions: a dirty fan may prevent the fan

# **CLEANING THE FAN SIDE**

SWITH OFF AND UNPLUG THE UNIT BEFORE CLEANING

- from working properly.
- Unscrew the safety screw (6) and release the side wings. • Remove the front grille (1) and clean using a vacuum cleaner.
- Clean the fan with a wet cloth. • Reassemble the grille (1) on the fan making it match with the rear one (2), then lock it with the side

wings (L). Screw the safety screw (6).

# STORAGE

Fig. 2

• If the appliance is not used for prolonged periods, disconnect the power cord and store the appliance with this manual in a cool and dry place.

DISCLOSURE/ DISPOSAL AT END-OF-LIFE In compliance with the directive 2011/65/EU related to waste disposal (RoHS) and with the Directive

**IRONSIDE**® 201745

useful life must be collected separately from other waste. The user should therefore take the product to an appropriate recycling center for electrical and electronic waste, or hand it to the dealer when buying a new equipment. Dead batteries must be removed from the product, separately collected and delivered free of charge to an appropriate batteries collection center provided by Municipalities and by shopping centers. For more information please contact the Local Council or the Municipality. Proper separate collection for the delivery of the equipment to recycling, to treatment and environmentally compatible disposal helps avoid possible negative effects on the environment and health and promotes the reuse and/or recycling of materials that make up the equipment. Illegal dumping of the product by the user involves the application

2012/19/EU (RAEE) on electronical and electric equipment waste the crossed out wheelie bin symbol on

the equipment nameplate or on its batteries, indicates that the product and the batteries at the end of their

Packaging waste must be differentiated and taken to appropriate collection centers according to the current laws on the territory on waste separate collection.

of administrative sanctions provided by current laws and regulations.

# **IRONSIDE**<sup>®</sup> 201745

ES

Muchas gracias por haber adquirido un ventilador Ironside 201745. Por favor, lea detenidamente este Manual antes de poner en marcha el aparato, y guárdelo para consultas posteriores

### Declaración de conformidad El Fabricante declara, bajo su propia responsabilidad, que el aparato objeto de este

Campos electromagnéticos (EmF)

**ADVERTENCIAS GENERALES** 

está utilizando algún procedimiento incorrecto.

Manual de instrucciones cumple con lo prescrito en la Directiva de la CE acerca de aparatos de uso doméstico. Para mejorar el producto y/o por motivos de producción, el fabricante se reserva el derecho de realizar cambios tecnológicos, estéticos o de las dimensiones sin necesidad de previo aviso.

Este aparato cumple todas las normas sobre campos electromagnéticos (EMF). Si se usa correctamente, siguiendo las indicaciones que figuran en este manual de instrucciones, el aparato permite un uso seguro, según han confirmado los resultados científicos actualmente disponibles. Este aparato cumple las Directivas 2014/30/UE, 2014/35/UE y 2011/65/UE

Significado de las indicaciones de advertencia que figuran en este manual Indica una situación de peligro inminente que, si no se evita, puede provocar lesiones

graves o incluso la muerte. El uso de este término se limita a situaciones extremas. Indica una situación de posible peligro que, si no se evita, puede provocar lesiones graves (o en casos extremos la muerte).

Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, puede provocar lesiones menores o moderadas, o daños al aparato. Además, indica al usuario que se

# 10

# **IRONSIDE**® 201745

Advertencias sobre seguridad antes de su uso Lea detenidamente las instrucciones que figuran en este manual, pues contienen información

importante sobre instalación, uso y mantenimiento en condiciones de seguridad. Conserve este manual cuidadosamente para consultas posteriores, Antes de utilizar el aparato, asegúrese de que está en perfecto estado de funcionamiento desde un punto de vista mecánico. El motor, las rejillas y demás componentes y accesorios no deben tener arañazos o piezas faltantes. La funda y el enchufe del cable de alimentación no deben tener arañazos ni componentes sueltos. Si fuera así, desenchufe inmediatamente el aparato de la toma de corriente y llévelo a un centro

mermadas, ya que son fuentes potenciales de peligro. ⚠Los niños que tengan 8 años de dad o más, y las personas con sus facultades físicas, sensoriales o mentales mermadas, así como las personas sin la necesaria experiencia o conocimientos del aparato ÚNICAMENTE podrán utilizar el aparato si están supervisados por una persona responsable de su seguridad, o si han recibido la formación necesaria para el uso del aparato en condiciones de seguridad, y

Todos los elementos de embalaie (bolsas de plástico, espuma de poliestireno, clavos, etc.) no deben

dejarse al alcance de los niños, ni de personas con sus facultades físicas, sensoriales o mentales

si son conscientes de los riesgos de un uso inadecuado del mismo. ⚠Los niños no deben utilizar el aparato como si fuera un juguete, y y no deben limpiar o utilizar el aparato salvo si tienen 8 años de dad o más, y siempre con la asistencia de un adulto.

⚠Hay que mantener a los niños menores de 8 años alejados del aparato y de su cable de alimentación.

- Antes de empezar a usarlo, hay que asegurarse de que la tensión de la red coincide con la indicada en la placa de características. La placa de características se encuentra debajo del Antes de insertar el enchufe en la toma de alimentación, asegúrese de que el interruptor de encendido está en la posición "0" (APAGADO). Por su seguridad, recomendamos poner en marcha el aparato por medio de un disyuntor
- En general, debe evitarse el uso de adaptadores, tomas múltiples y/o alargadores de cable. En caso de que fuera necesario, utilizar exclusivamente adaptadores individuales o múltiples y alargadores de cables,que cumplen con las normas de seguridad existentes, asegurándose de que cumplen con los límites de la capacidad de transporte de corriente, que están marcados en

diferencial (RCD) con corriente de funcionamiento de no más de 30 mA. • Si la toma de corriente y el enchufe del aparato fueran incompatibles, sustituya la toma por otra adecuada. Esta operación debe realizar un electricista con la debida cualificación. Éste deberá comprobar además que la sección de los cables es adecuada para la potencia absorbida por el aparato.

los adaptadores individuales y en los alargadores de cable, así como con el límite de potencia máxima marcado en los adaptadores múltiples.

Hay que asegurarse de que el sistema eléctrico cuenta con un disyuntor de circuito (del tipo

11

# **IRONSIDE**<sup>®</sup> 201745

- El uso de aparatos eléctricos exige cumplir determinadas reglas básicas. En particular: - No tocar el aparato con las manos mojadas o húmedas. No utilizar el aparato con los pies - No tirar del cable de alimentación o del aparato para desenchufarlo de la toma de corriente; - No dejar el aparato al aire libre donde pueda estar expuesto a las inclemencias climáticas
- No dejar que los niños ni las personas discapacitadas utilicen el aparato sin estar vigiladas. Apagar el aparato y no manipularlo si tiene algún defecto y/o no funciona correctamente. Cualquier reparación debe ser realizada por un centro de servicio al cliente, autorizado por el fabricante. Insista siempre en que las piezas de repuesto sean originales. No cumplir esta recomendación puede poner en peligro la seguridad del aparato.
- Si decidiera dejar de utilizar este aparato, recuerde inutilizarlo cortando el cable de alimentación, una vez desenchufado. Asegúrese también de dejar inutilizables las piezas del aparato que pudieran suponer algún riesgo, especialmente pensando en los niños que pudieran decidir utilizar el viejo aparato como
- Antes de insertar el enchufe en la toma de corriente (8), pulse el botón "O" para asegurarse de • Esto es una protección para evitar que el aparato se ponga en marcha de repente
- No utilice el aparato cerca de una bañera, ducha o piscina para evitar descargas No utilice el aparato en lugares donde pueda sufrir algún daño por accidente.
- No deje que toque el aparato personas que se estén duchando o bañando, o que se encuentren metidos en cualquier recipiente con aqua No meta los dedos o cualquier otro material extraño por las rejillas de protección. Corre el

riesgo de sufrir una descarga eléctrica y las subsiguientes lesiones

No obstruya las aberturas y ranuras de ventilación o de descarga del calor.

MANTENER EL VENTILADOR ALEJADO DE ESTOS MATERIALES.

No deje el aparato sin alguien que lo vigile mientras esté funcionando.

 No coloque el ventilador encima o cerca de una fuente de calor. ADVERTENCIA: NO CUBRA EL VENTILADOR PARA EVITAR QUE PUEDA

entra en contacto con materiales inflamables, tales como cortinas, tejidos, mantas, etc.

No coloque el ventilador sobre superficies blandas, como camas, donde pudieran resultar

El ventilador puede provocar riesgo de incendio si, mientras está en funcionamiento, se cubre o

### tapadas sus aberturas. Coloque siempre el ventilador sobre una superficie estable, plana y nivelada cuando esté funcionando, para evitar que el ventilador pueda volcar. Disponga el cable de alimentación de manera que el ventilador u otros objetos no lo pisen.

12

# **IRONSIDE**® 201745

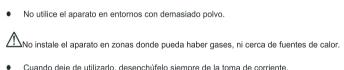
El riesgo de descarga eléctrica persiste, incluso aunque el aparato esté apagado. Desconéctelo

- siempre de la toma de corriente cuando no lo utilice
- No sumerja el cuerpo del motor en agua u otros líquidos. Desenrolle completamente el cable de alimentación antes de poner en marcha el aparato para evitar que pueda quedar aplastado.

Este aparato debe guardarse exclusivamente en lugares cerrados.

 No coloque el cable de alimentación por encima de bordes afilados. • Mantenga el cable de cable de alimentación alejado de superficies calientes (estufas, radiadores, No exponga el ventilador a inclemencias del tiempo, tales como la lluvia, el sol, las heladas, etc.

No tire del cable de alimentación o del propio aparato para desenchufarlo de la toma de corriente.



- Utilice el aparato <u>ÚNICAMENTE</u> de la manera que se describe en este manual. • Este producto ha sido diseñado exclusivamente para uso doméstico.
- No está diseñado para ser utilizado en otros entornos (que anularán la garantía): - zonas para servicio del personal en tiendas, oficinas u otros entornos de trabajo;
- hoteles, moteles u otros entornos para clientes;

Intentar reparar el aparato usted mismo puede ser muy peligroso.

### Guardar el aparato en interior, en zona sin humedad. • Únicamente especialistas que cuenten con piezas de repuesto del fabricante podrán proceder a reparar el aparato si fuera necesario.

13

**IRONSIDE**° 201745

Este aparato debe ser utilizado exclusivamente para los fines para los que ha sido diseñado.

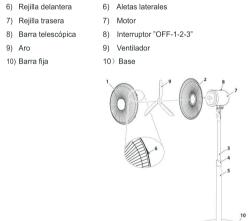
Cualquier uso inadecuado del ventilador puede ser peligroso, con riesgo de descargas eléctricas, lesiones o incendio. El fabricante no será responsable en modo alguno en casos de posibles daños por uso indebido, erróneo o no razonable del aparato.

### Si tuviera cualquier problema con el aparato, póngase en contacto, por favor, con algún centro autorizado de servicio al cliente. No intente reparar el aparato usted mismo. Cualquier intervención para reparar el aparato realizada por personal no autorizado invalida automáticamente la garantía, incluso aunque no hubiera llegado la fecha de su caducidad.

DATOS TÉCNICOS Alimentación: 220-240V~, 50Hz Potencia: 200W

Temperatura de funcionamiento: 5 - 40°C Estructura metálica Altura regulable Rejilla de 30"

DESCRIPCIÓN DEL APARATO



14

diríjase a su vendedor.

salva vidas).

# **IRONSIDE**® 201745 PREPARACIÓN DEL APARATO

La primera vez que use el aparato, sáquelo del embalaje y asegúrese de que están todos

los componentes indicados en las páginas anteriores de este manual. En caso contrario,

Instalación del aparato • Inserte la barra fija (5) en la base (10) y fíjela mediante los cuatro tornillos que ya están en la

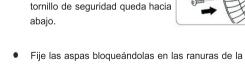
Fije la rejilla trasera (2) a la

placa (P) apretando los cuatro

Compruebe que el orificio del

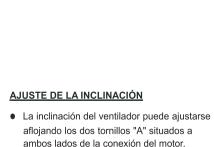
cerrando las aletas laterales (6).

• Fije el motor (7) a la barra telescópica con la tuerca (13) y el perno (14).



Compruebe que las aspas giran libremente.

• Una las dos rejillas enganchándolas por la parte superior. Fíjelas



# **IRONSIDE**® 201745

Una vez realizado el ajuste deseado, apriete los tornillos.

- Coloque el aparato sobre una superficie plana y estable. • No utilice el ventilador en zonas con alta humedad, con polvo o agua.
- "0" apagado "2"- velocidad intermedia "3"- alta velocidad

• La leva giratoria situada debajo del motor acciona e

- Atornille el tornillo "B" para que no oscile el eje de giro de la

• Interruptor ON/OFF y selección de la velocidad de ventilación (8):

# de la leva para que oscile el ventilador (Fig. 2).

Utilice un cepillo para limpiar las rejillas.

enchufar el aparato a la toma de corriente.

mecanismo de oscilación.

**LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO** 

• Enchufe el cable de alimentación a una toma de corriente adecuada (220-240V~ 50Hz).

 Desconecte siempre el enchufe de la toma de corriente antes de cualquier tarea • Utilice un paño húmedo para limpiar las partes externas del ventilador.

• Compruebe que el aparato está completamente seco antes de volver a

16

# - Atornille el tornillo "B" para de la rosca excéntrica en el latera

# **IRONSIDE**® 201745

LIMPIAR EL VENTILADOR

seguridad (6).

DESCONECTE Y DESENCHUFE EL APARATO ANTES DE CUALQUIER TAREA DE LIMPIEZA Limpie frecuentemente el interior del ventilador en función de las condiciones del entorno: un ventilador sucio puede impedir que funcione correctamente.

# • Desenrosque el tornillo de seguridad (6) y suelte las aletas laterales. • Retire la rejilla delantera (1) y límpiela con aspiradora.

# Limpie el ventilador con un paño húmedo. Vuelva a montar la rejilla (1) en el ventilador haciéndola coincidir con la parte trasera

(2) y, a continuación, fíjela mediante las aletas laterales (L). Atornille el tornillo de

# **IRONSIDE**° 201745 **ALMACENAMIENTO**

ELIMINACIÓN AL FINAL DE SU VIDA ÚTIL En cumplimiento de la Directiva 2011/65/UE sobre la eliminación de residuos (RoHS) y la Directiva 2012/19/UE (RAEE) sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, el símbolo del cubo de basura tachado que figura en la placa de características del equipo o en las baterías, significa que el producto y las baterías, al final de su vida útil, deben desecharse por separado del resto de residuos. El usuario debe llevar el producto a un centro de reciclaje adecuado para residuos eléctricos y electrónicos, o llevarlo a la tienda

Si no va a utilizar el aparato durante un período largo de tiempo, desenchufe el cable

de alimentación y guarde el aparato con este manual el lugar fresco y seco.

baterías municipal o de algún centro comercial. Para más información, póngase en contacto con las autoridades del correspondiente Municipio. Una recogida por separado adecuada con el fin de entregar los equipos para su reciclaje, tratamiento y eliminación respetuosa con la conservación del medio ambiente ayuda a evitar posibles efectos negativos sobre el medio ambiente y la salud, y fomenta la reutilización y/o reciclaje de los materiales que componen el equipo. Deshacerse ilegalmente del producto supondría que se apliquen las sanciones

cuando vaya a adquirir un nuevo equipo. Deben extraerse del producto las baterías

agotadas, recogerse por separado y ser enviadas sin coste a un centro de recolección de

administrativas previstas en la legislación y reglamentación vigentes. Los componentes del embalaje deben separarse y entregarse en los centros adecuados de recolección según la legislación vigente del lugar acerca de la recogida de residuos.

Paris-Nord 2-BP 41031 95912 Roissy CDG Cedex-France

lose its validity.

**EC Declaration of Conformity** 

15

Declare that the following machine complies with the appropriate basic safety health

requirement of EC directives based on its design and type as brought into circulation by

us. In case of alternation of the machine, not agreed upon by us, this declaration will

Machine Types: IRONSIDE Model: 201467 / FGD-12 IRONSIDE Model: 201468 / FGD-18 IRONSIDE Model: 201469 / FGD-20 IRONSIDE Model: 201745 / FGSD-30 Applicable EC directive:

EC Directive of Electromagnetic Compatibility

RoHS (Restriction of Hazardous Substance):

We herewith IRONSIDE INTERNATIONAL:

Machine Description: Domestic fans

**EC Machinery Directive** 

Low Voltage Directive:

ERP Directive:

EN 61000-3-3:2013

EN 60704-2-7:1998

For relevant directives the following standards and/or technical specification(s) have been respected: EN 60335-2-80:2003+A1:2004+A2:2009 EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017 EN 62233:2008 EN 55014-1:2017 EN 55014-2:2015 EN 61000-3-2:2014

Ironside 201468/ FGD-18

Maximum fan flow rate F

Fan sound power level LwA

Maximum air velocity

Ironside 201469/ FGD-20

Maximum fan flow rate

Fan power input

Fan sound power level Maximum air velocity

Service value

power P<sub>SB</sub>

Fan power input

Service value

Standby

consumption

Ironside 201467/ FGD-12 Maximum fan flow rate F Fan power input Service value 0.78 (m3/min)/W Standby Fan sound power level L<sub>WA</sub> Maximum air velocity C

0.89

63

0.925

meters/sec

dB (A)

Standby Fan sound power level Maximum air velocity C Ironside 201745/ FGSB-30 Service value Standby power consumption P<sub>SB</sub>

17

18

Name: MERRIEN Position in the company: Date/Signature: 1(-1-2)

95912 ROISSY CDG CEDEX Siret 380 279 117 00036

IRONSIDE INTERNATIONAL Paris Nord 2 - 13 rue de la Perdrix BP 41031 - TREMBLAY EN FRANCE

2014/35/EU

2014/30/EU

2011/65/EU

2009/125/EC