

# PRODUCT FACTS

## IRT-301-T



### Field of application

IRT's mobile paint dryers are professional tools for all types of paint shops. They are best suited for small to medium-sized repairs with all types of paint materials.

### Characteristics

IRT's distinctive quality is its very high drying capacity, i.e. large and evenly dried areas in a short time. The dryer has a very high product quality and is easy to use in the body-shop.

### Technical description

IRT-301-T is equipped with one compact cassette controlled by a manual timer. In the cassette there are three IRT short wave lamps and a cooling ventilator. The lamps are fixed in reflector bodies which are coated with pure gold for optimal heat distribution.

All the IRT paint dryers are stable, easily-maneuvred and have a long reach.

The cassette is balanced by means of a gas spring and is easily adjusted with just one hand.

## IRT-301-T

### HOJA DE INFORMACIÓN

#### Aplicaciones

Los secadores móviles IRT son herramientas rápidas y económicas para todos los tipos de talleres de pintura. Son apropiados para reparaciones pequeñas y medias con cualquier tipo de pintura.

#### Características

Lo que caracteriza a los nuevos secadores IRT es su alta capacidad de secado, es decir el secado uniforme de grandes superficies en corto tiempo. Es apropiado para reparaciones pequeñas en superficies verticales.

#### Descripción técnica

El IRT-301-T es equipado con un casete compacto controlado por un temporizador manual. En cada casete hay tres lámparas IRT de onda corta y un ventilador para la refrigeración. Las lámparas están montadas en cuerpos de reflectores recubiertos con oro para obtener la mejor transferencia de calor.

Todos los secadores IRT son estables y fáciles de manejar y tienen gran alcance. El casete es balanceado por un muelle de gas que se puede regular con una sola mano.

## IRT-301-T

### PRODUKTFAKTABLAD

#### Användningsområde

IRT's mobila lacktorkar är snabba och ekonomiska hjälpmedel för alla typer av lackverkstäder. De lämpar sig bäst för mindre till medelstora reparationer med alla typer av lackmaterial.

#### Kännetecken

Utmärkande för IRT's torkar är en mycket hög torkkapacitet, dvs stora och jämnt torkade ytor på kort tid. Lacktorkarna har en hög produktkvalitet och är lätta att använda i verkstaden.

#### Teknisk beskrivning

IRT-301-T är utrustad med en kompakt kassett som styrs via en timer. I kassetten finns tre IRT-kortvågslampor och en fläkt för kylningen. Lamporna är monterade i reflektorkroppar som är belagda med guld för bästa värmeöverföring.

Samtliga IRT lacktorkar är stadiga och lättmanövrerade med stor räckvidd.

Kassetten balanseras av en gasfjäder och kan enkelt ställas in med bara en hand.

**IRT-System is the trademark for a complete drying programme developed by Hedson Technologies AB.**

**It comprises everything from hand held heaters to large industrial installations.**

**The company operates throughout the world and within several different product areas.**

**Ever since it was founded over 30 years ago, Hedson Technologies AB has been a pioneer and leader within the IR-area. Our quality and environmental systems are certified in accordance with ISO 9001 and ISO 14001.**

**TECHNICAL DATA****Voltage**

230 V, 1 Ph, 13 A, 3 kW  
 230 V, 3 Ph, 8 A, 3 kW  
 400 V, 3 Ph, 4 A, 3 kW

**Energy use**

Energy use for 5 minutes use is only 0,25 kWh.

**Packaging**

3 boxes, 0,4 m<sup>3</sup>, ~55 kg

**Drying area**

1,0 x 0,9 m / 40 x 35 inches

Hedson Technologies AB and IRT-System are registered trademarks.  
 © HEDSON TECHNOLOGIES AB, 2002

**DATOS TÉCNICOS****Voltaje**

230 V, 1 Ph, 13 A, 3 kW  
 230 V, 3 Ph, 8 A, 3 kW  
 400 V, 3 Ph, 4 A, 3 kW

**Consumo de energía**

El consumo de energía por 5 minutos es de solamente 0,25 kWh.

**Embalajes**

3 paquetes, 0,4 m<sup>3</sup>, ~55 kg

**Superficie secado**

1,0 x 0,9 m

Hedson Technologies AB e IRT-System son marcas registradas.  
 © HEDSON TECHNOLOGIES AB, 2002

**TEKNISKA DATA****Spänningar**

230 V, 1 Ph, 13 A, 3 kW  
 230 V, 3 Ph, 8 A, 3 kW  
 400 V, 3 Ph, 4 A, 3 kW

**Energibehov**

Vid en användning i tex 5 min är energiförbrukningen endast 0,25 kWh.

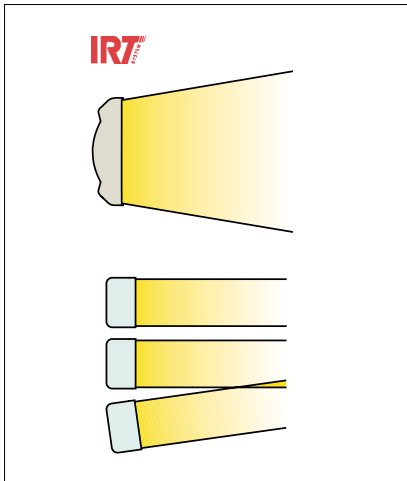
**Förpackningar**

3 kollin , 0,4 m<sup>3</sup>, ~55 kg

**Torkyta**

1,0 x 0,9 m

Hedson Technologies AB och IRT-System är registrerade varumärken.  
 © Hedson Technologies AB, 2002

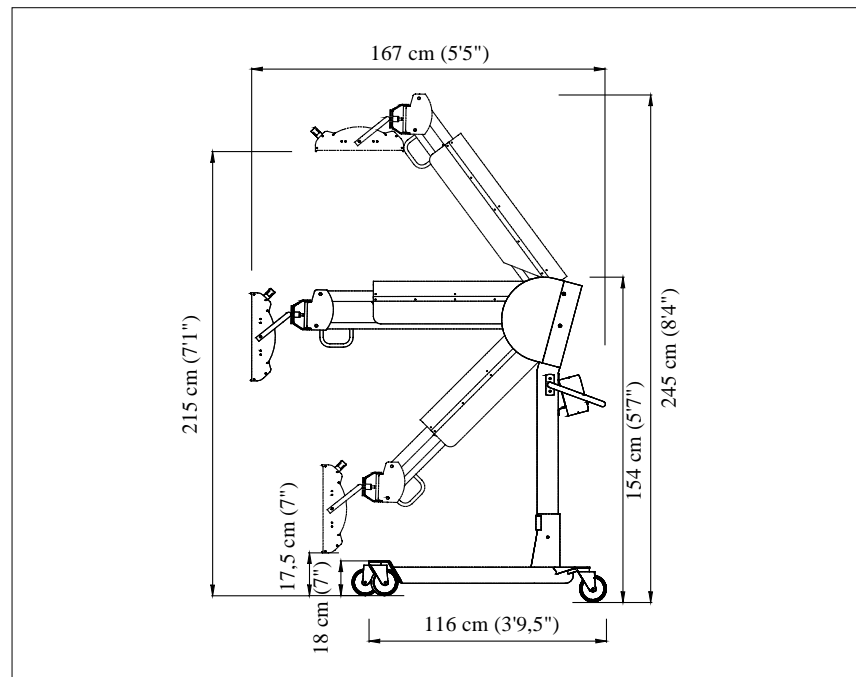


To ensure that the heat distribution is even, the IRT lamps are rigidly set in a compact, easily adjustable cassette. With many individual heat lamps, there is a big risk that one area may become overheated and another under-cured.

För att vara säkra på att alltid få rätt värmebild sitter lamporna i fasta mönster i ställbara kassetter. Annars är risken stor att få överhettade zoner och andra zoner ej genomhårdade.

Para estar seguros de obtener siempre la misma configuración de calor, las lámparas están montadas en patrones fijos, dentro de casetes regulables. De lo contrario es fácil que algunas zonas se recalienten mientras que otras no alcanzan a secarse.

Putty / Masilla / Spackel	3 - 4 mins.
Filler / Filler / Fyller	4 - 7 mins.
Primer / Imprimación / Primer	6 - 9 mins.
Base-coat / Pintura base / Baslack	5 - 9 mins.
Top-coat / Pintura acabado / Topplack	7 - 11 mins.
Clearcoat / Laca / Klarlack	6 - 11 mins.



The manufacturer reserves the right to change product design and specifications without prior notice.

**ETL** CONFORMS TO:  
 ANSI / UL - 499  
 97 00 653 CERTIFIED TO:  
 CAN / CSA C22.2 No. 88



**IRT**  
 SYSTEM

**HEDSON TECHNOLOGIES AB**  
 Tel. +46 521-28 10 00  
 Fax +46 521-669 09  
 www.hedson.se