



## FICHA DE INSTALACIÓN

Pág. 1

### Secadora de Ropa Industrial Modelo Trifásico UG050D



Listos para Servir

Versión 001

#### Características del Equipo

- Capacidad  
25 kg
- Volumen tambor: 530 litros.
- Abertura puerta: Ø68.6 cm.

- Datos Técnicos:  
Canasto en Acero Inoxidable.
- Medidas: 98 cm.(Ancho) x 119 cm.(profundidad) x 196 cm.(altura).
- Peso: 310 kg.

#### Check List Requerimientos



##### Suministro Eléctrico

- Energía: Trifásico 380V/50 Hz/3F+N+T
- Potencia: 21 kW
- Corriente: 30 Amp
- Enchufe Industrial: 5x63A (3F+N+T)
- h: 180 cm

SN

#### Dimensiones del espacio

Dibujo/Layout	ANCHO	cm
SI	LARGO	cm
NO	ALTO	cm

#### Campana de extracción

SI ☐ NO ☐

Nombre Responsable Fecha

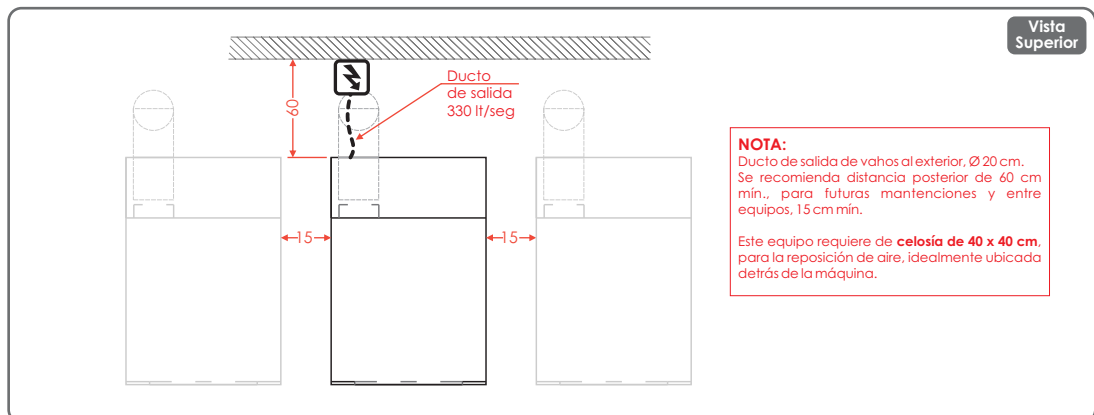
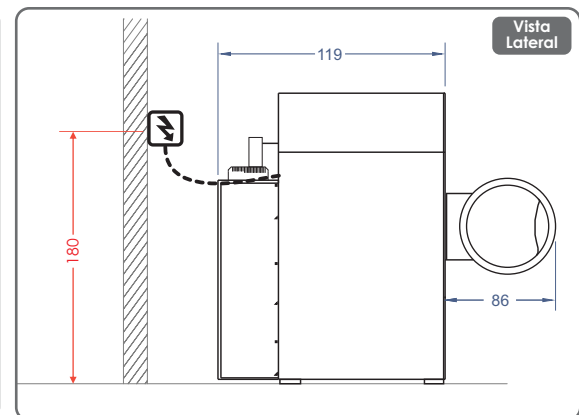
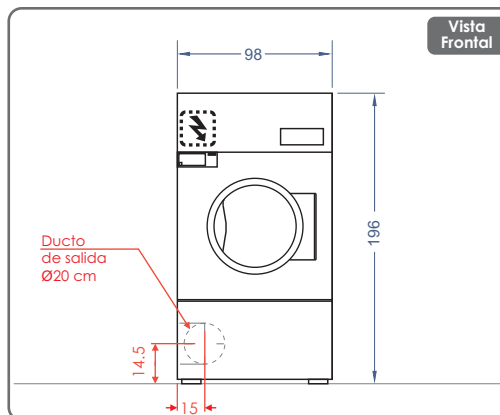
#### Características del Equipo

- Secado mediante el uso eficiente de la energía que equivale a un mejor rendimiento.
- Puerta de acero inoxidable, asegura una duración incluso bajo la máxima exigencia.
- Pintura electrostática, para una mejor resistencia a la corrosión.
- Control mediante Unilinc: Treinta programas modificables, Inversión del giro del cesto, control de enfriado, tiempo de secado, tiempo de enfriamiento y ajustes de temperatura.

#### IMPORTANTE!

Las instalaciones de los suministros en general como gas, eléctricas, sanitarias, extracción de vahos, entre otros, son de responsabilidad del cliente y realizadas por un instalador autorizado de acuerdo a las normas Nch 4/2000, 4/2003, IPX4, respectivamente • Considerar ubicación de todas las conexiones y distancias de equipos, según entorno a instalar • Los enchufes deben ubicarse donde no reciban agua o vapor y deben estar bajo la norma IPX4 • Se recomienda una distancia de 60cm posterior y una distancia mínima de 15cm entre máquinas, para futuras mantenciones, instalaciones o remociones • Este equipo requiere de celosía de 40x40cm, para la reposición de aire, idealmente ubicada detrás de la máquina.

#### PLANIMETRIA



**NOTA:**  
Ducto de salida de vahos al exterior, Ø 20 cm.  
Se recomienda distancia posterior de 60 cm  
min., para futuras mantenciones y entre  
equipos, 15 cm min.

Este equipo requiere de celosía de 40 x 40 cm,  
para la reposición de aire, idealmente ubicada  
detrás de la máquina.



## Secadora de Ropa Industrial Modelo Trifásico UG050D



Listos para Servir

Versión 001

### Check List Extracción

#### Suministro HVAC

SN

- Flujo de aire: 330 l/seg
- Diám. ducto salida: 20 cm
- N° de ductos: 1
- Abertura aire: 928 cm<sup>2</sup>
- Largo ducto escape: 4.3 m (máx.)

### Observaciones

#### MOTOR TIRO FORZADO:

Uno por secadora. Contacto de encendido, conectado a la secadora, sólo si el ducto de extracción supera los 4.3 m.

**AIRE DE COMPLEMENTO:** Deber ser dirigido al exterior.

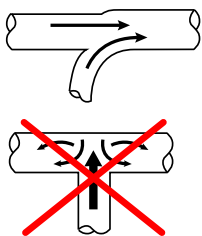
#### ADVERTENCIAS:

1.- La secadoras producen pelusas combustibles. Para reducir el riesgo de incendio, se debe descargar el escape al exterior. No se recomienda instalación de filtros de pelusa o colectores de pelusas. limpie frecuentemente el sistema para asegurar el funcionamiento correcto.

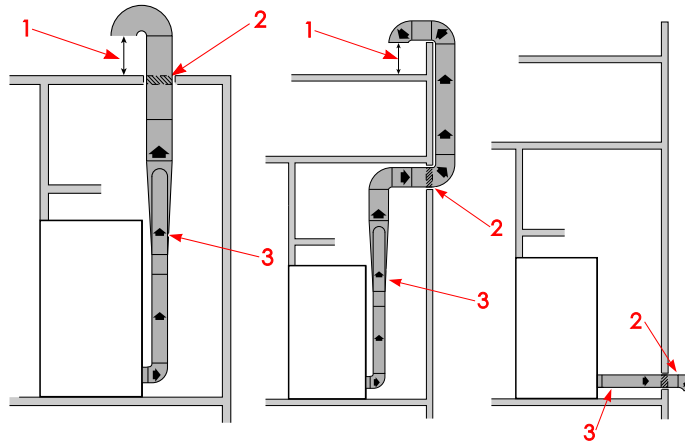
2.- Los conductos mal instalados o de tamaño indebido, producen una contrapresión excesiva que resulta en un secado lento, acumulación de pelusa a la habitación y mayor peligro de incendio.

#### Conducto colector

- No conectar un conducto de secadora perpendicular a un conducto colector. Al hacer esto, se producirá una contrapresión excesiva, produciendo un rendimiento deficiente.
- No conectar dos conductos de escape de secadora directamente uno frente al otro en el punto de entrada del conducto colector.



### ESQUEMAS EXTRACCIÓN

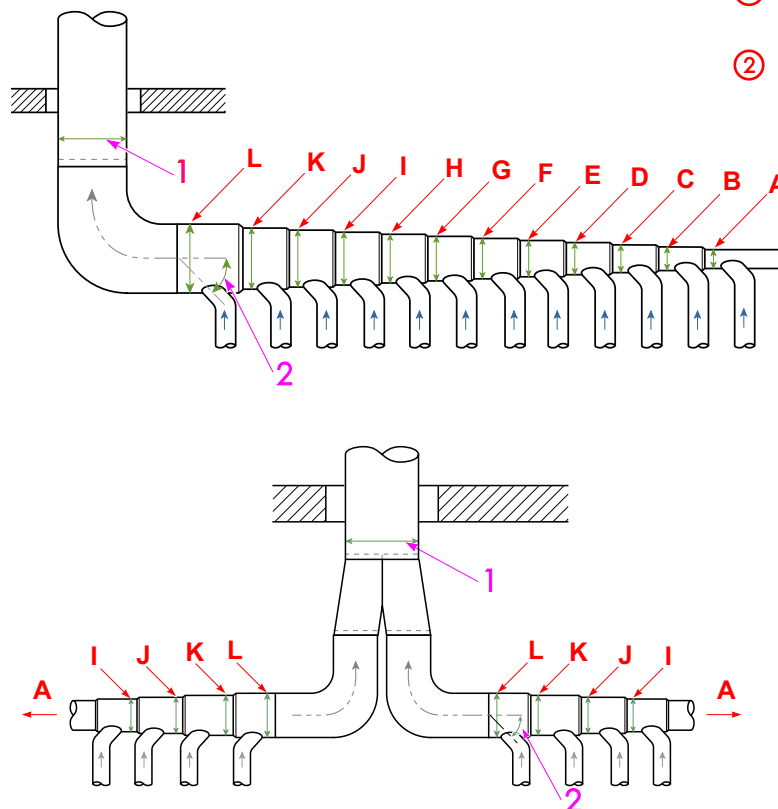


① Distancia mínima entre la abertura de escape y el techo, el suelo u otra obstrucción: 91.4 cm.

② Separación mínima de 5.1 cm a ambos lados del conducto.

③ Flujo de aire de escape, longitud máxima del ducto rígido de 4.3 m o 2.4 m, ducto metálico acero galvanizado, con un espesor que no sea menor a 0.495 mm.

### Conexión de varias secadoras



① Distancia del conducto de salida: diámetro más grande del conducto en base al número de unidades.

② Ángulo de 45°

Estación de conductos	Modelo UG050
A	203mm
B	305mm
C	381mm
D	432mm
E	483mm
F	533mm
G	584mm
H	635mm
I	660mm
J	686mm
K	737mm
L	762mm