

T5675 37.5kg

SECADORA A GAS

ELÉCTRICO

Voltaje	380V/50Hz/3F+N+T	
Potencia	2.5 kW	
Corriente	4.2A	
Enchufe	Trifásico Industrial 5x16A	
Altura	Aéreo	

GAS (Gas Natural G20)

Potencia	42 kW	
Diámetro	1/2"	
Presión GN	20 mba (2000 Pa)	
Altura	100cm	

EXTRACCIÓN (Salida de vahos)

Diámetro	20cm
Aire evacuado	1.140m ³ /h máx.
Presión estática de retroceso máx.	400/800 Pa

CARACTERÍSTICAS

Construcción:	Acero Inox., acero galvanizado
Dimensiones:	96.1 x 156 x 185.7 cm
Capacidad:	37.5kg
Diámetro tambor:	91.3 cm
Vol. tambor:	675 litros
Veloc. media carga:	40 rpm
Peso neto:	283 kg

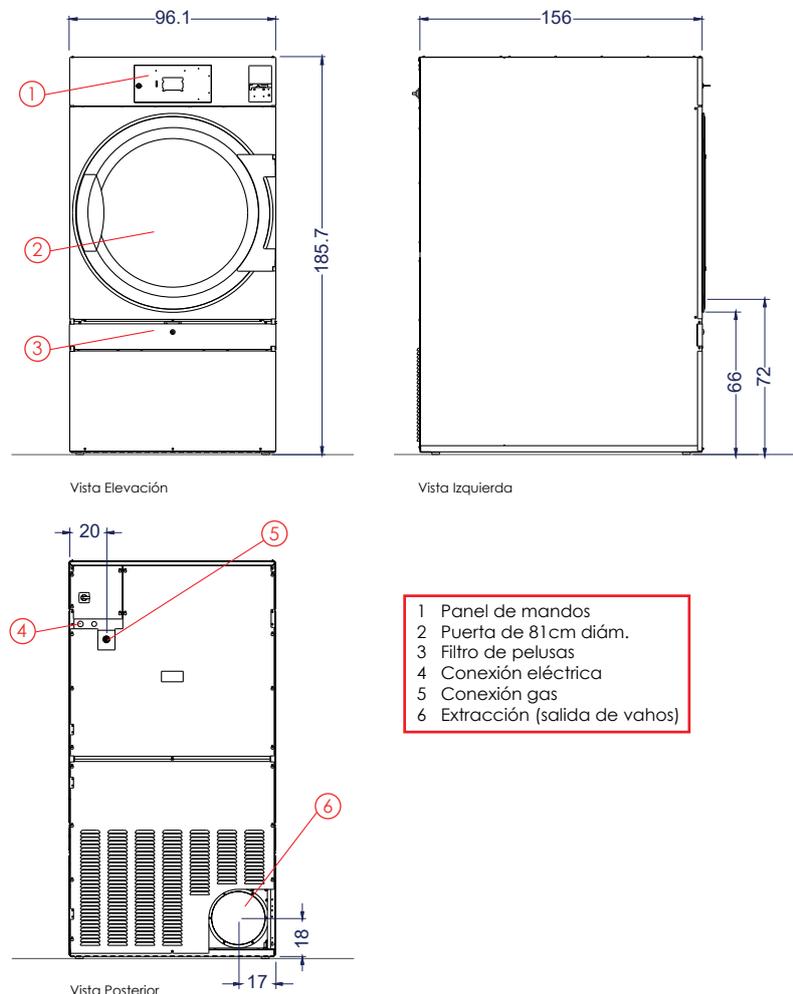
- Circulación de aire axial y diseño hermético, proporciona un bajo consumo de energía.
- Alta producción (2 cargas completas por hora).
- Puerta amplia para facilitar la carga y descarga.
- Acceso fácil y ergonómico al filtro de pelusas.
- Excelente eficiencia de evaporación de agua por kWh.
- La versión de monedas con Ecopower para evitar el sobrecalentamiento de prendas y consumir menos energía.
- **Control de programa Compass Pro:** Pantalla grande y nítida con botón selector para fácil selección de programas. Interfaz de uso sencillo. Selección de idioma. Paquetes de programa de secado optimizados para Economía, Minuciosidad y Tiempo. Programa de servicio para ajuste de parámetros. Conexión USB.
- **Opciones principales:** Frontal de acero inoxidable. Cesto en acero inoxidable. Control de Humedad Residual – RMC. Conexión a sistema de reserva/pago o a un contador de monedas. Inversor de giro. Botón de parada de emergencia. Disyuntor eléctrico.
- **Accesorios:** Toma de aire fresco. Inserción para equipamientos especiales de secado. Salida de vahos en la parte superior. **La evacuación superior no está disponible en las secadoras con calentamiento a vapor.**



 **Electrolux**
PROFESIONAL

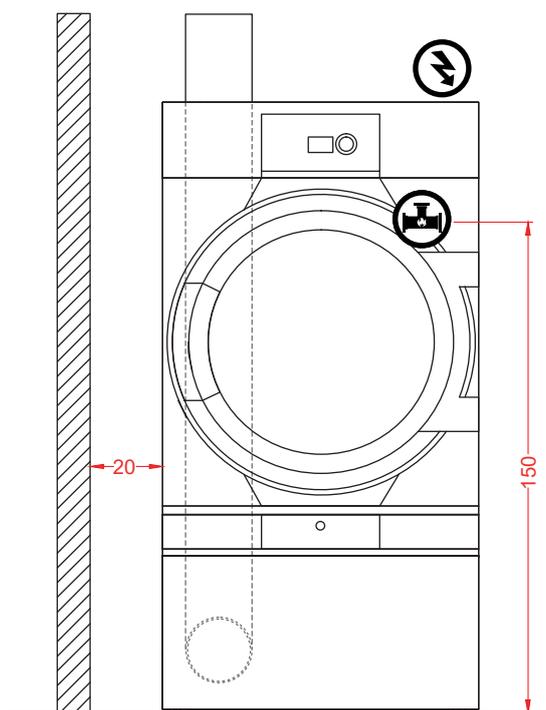
PLANIMETRÍA

Unidad: cm

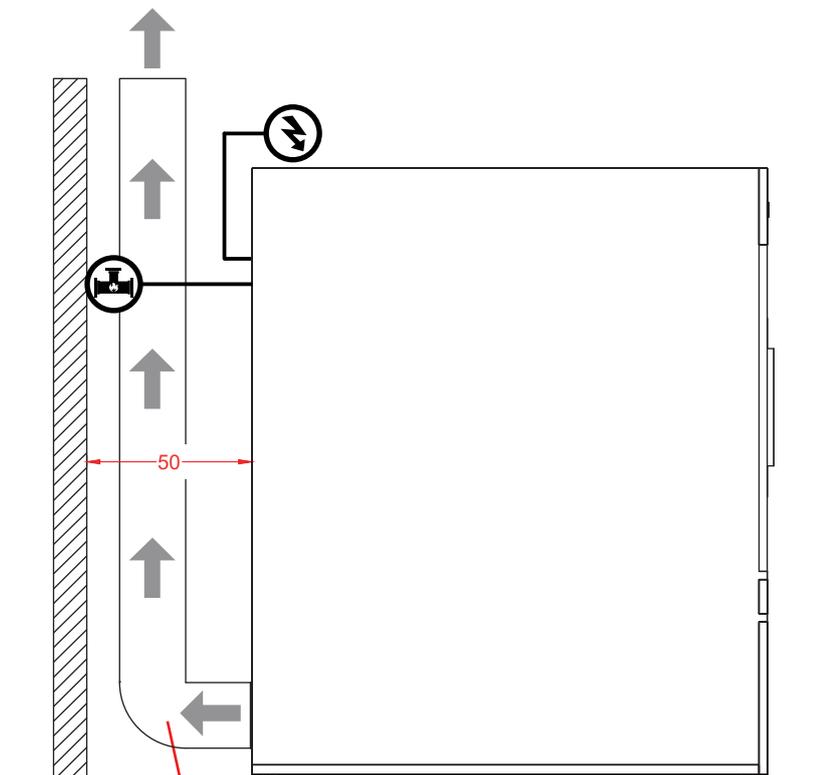


DETALLE INSTALACIÓN EQUIPO

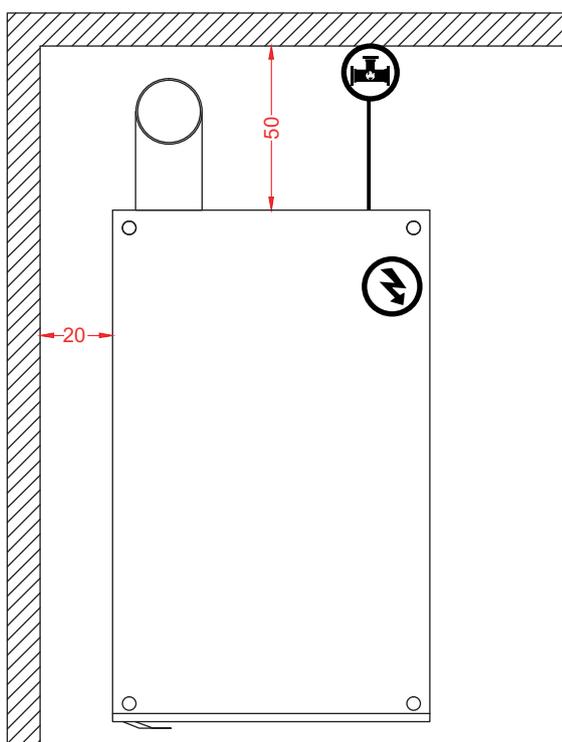
Unidad: cm



Vista Elevación



Vista Izquierda



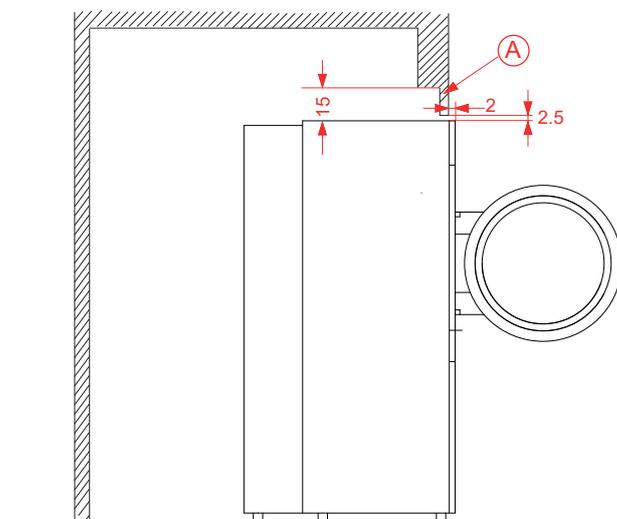
Vista Planta

EXTRACCIÓN:

Equipo debe estar ubicado en un área con salida directa a los cuatro vientos o acceso a shaft de ventilación.

Requiere de un **ducto de extracción** de acero galvanizado de **20cm de diám.** Este ducto **lo debe proporcionar el cliente.**

Equipo debe empotrado

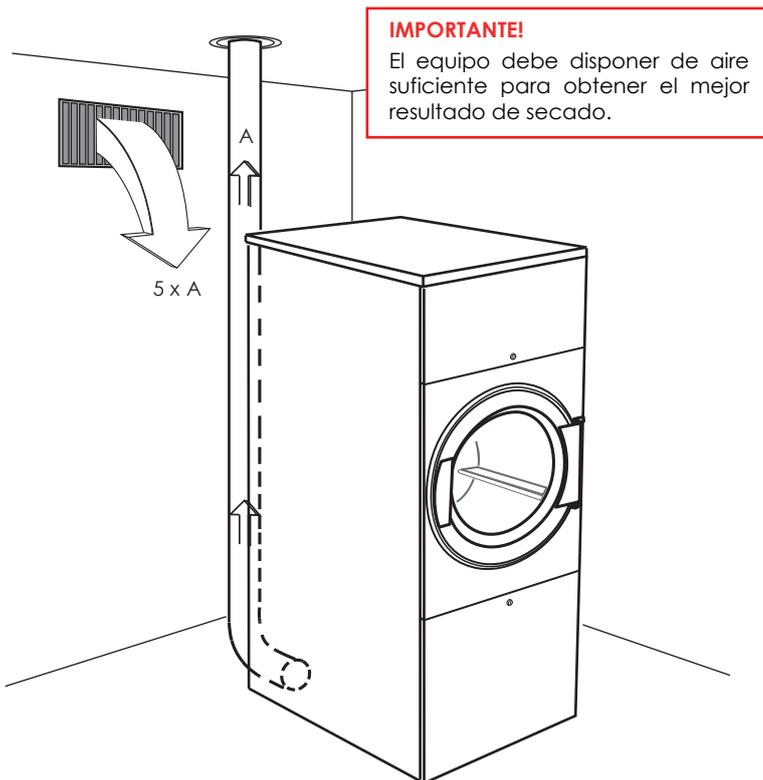


Se recomienda que en los equipos empotrados, se abra donde indica letra **A**. En tal caso, los 2 cm indicados, no serían requeridos.

Equipo debe estar **distanciado de:**

- **Muro posterior al menos 50cm.**
- **Muro lateral, 20cm**
- **Desde otros equipos, 10cm.**

DETALLE SALIDAD DE AIRE



VOLUMEN DE AIRE

Para obtener la eficiencia máxima y el menor tiempo de secado, es importante asegurar que pueda entrar el mismo volumen de aire fresco desde el exterior que aire que se expulsa.

Para evitar corrientes de aire en la sala, es importante situar la entrada de aire detrás de la secadora.

Se recomienda que el área de la abertura de dicha entrada sea cinco veces el tamaño del área del tubo de salida. El área de la abertura de entrada, es el área a través de la cual puede fluir el aire sin resistencia desde la rejilla.

NOTA

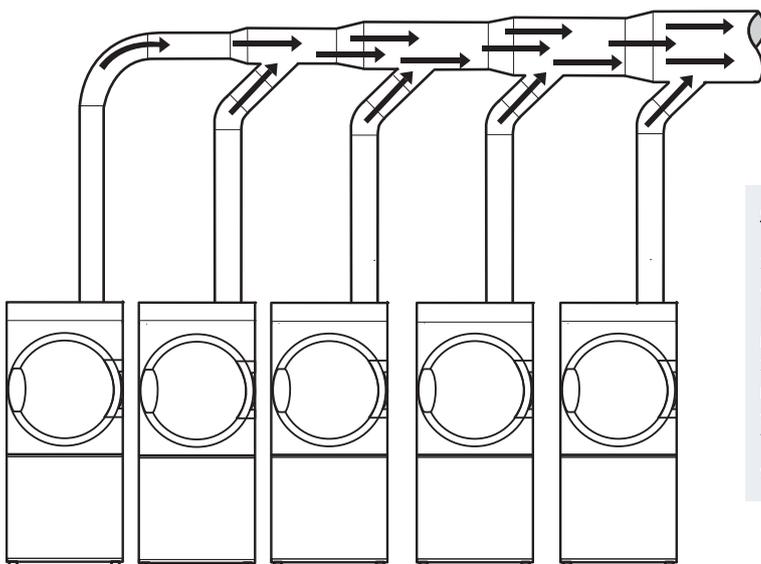
Las rejillas a menudo bloquean la mitad de la superficie de la ventilación total de aire. Téngalo en cuenta.

CONDUCTO DE AIRE. CONSIDERAR!

- Utilice únicamente conductos metálicos rígidos o flexibles para la salida de aire.
- Nunca utilice conductos de plástico.
- Se recomienda que el conducto sea de acero galvanizado.
- No monte el conducto con tornillos u otros medios de fijación que puedan pasar al conducto y al filtro de pelusa.
- La salida de aire no debe dar a la pared, al techo ni a un espacio cerrado del edificio.
- El conducto de salida de aire no debe dirigirse hacia el edificio, pues la condensación puede producir escarcha y dañar el edificio.
- El conducto de salida de aire debe conducir al exterior.
- El conducto de salida de aire debe ubicarse de tal manera que quede protegido por la parte exterior.
- El interior del conducto de salida de aire debe tener el interior liso (para ofrecerla mínima resistencia al paso del aire).
- El conducto de salida de aire debe tener giros suaves.

Conducto de salida de aire compartido

¡IMPORTANTE!
El diámetro del conducto de salida de aire no deber educirse.



CONDUCTO DE SALIDA DE AIRE COMPARTIDO

Si varias máquinas utilizan el mismo conducto de salida de aire, se debe aumentar su diámetro después de cada máquina.

En la tabla se indica la progresión del aumento de diámetro recomendada.

Si se instalan varias máquinas con el mismo tubo extractor, se recomienda regular el flujo de aire de las máquinas cuando todas se pongan en marcha para ejecutar programas sin calor.

Tenga en cuenta que los conductos innecesariamente largos generan problemas de circulación.

N° máquinas		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Conducto salida de aire	mm	200	315	400	400	500	500	630	630	630	800
Área de entrada de aire recomendada	m ²	0.16	0.39	0.63	0.63	0.98	0.98	1.56	1.56	1.56	2.51
Área de entrada de aire Calentamiento por gas/eléctrico	m ²	0.05	0.1	0.15	0.2	0.25	0.3	0.35	0.4	0.45	0.5
Área de entrada de aire Calentado por vapor	m ²	0.039	0.078	0.117	0.156	0.195	0.234	0.273	0.312	0.351	0.39