

 **cabypres**<sup>®</sup>

Cabinas de pintura para  
vehículos.

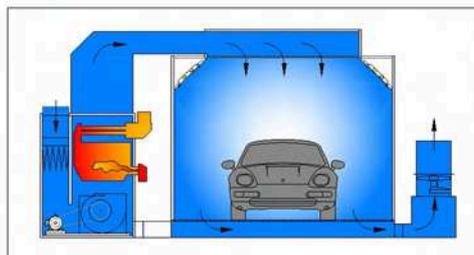
SECTOR AUTOMOCION





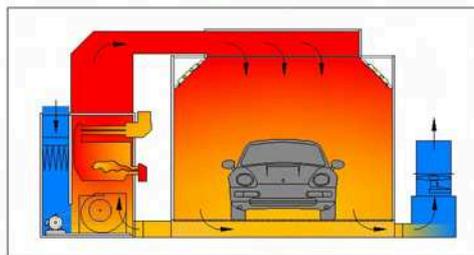
## Cabinas cabypres-car

Línea de cabinas-horno para vehículos,  
que se adaptan a tus necesidades.



### Función cabina

- El grupo de aporte inyecta aire hacia el interior después de ser filtrado, para conseguir la sobrepresión necesaria para garantizar la estanqueidad de la cabina.
- El ventilador de extracción ayuda a evacuar el aire con mayor facilidad en el proceso de pintado.
- Filtración previa al módulo de extracción.



### Función horno

- Sistema de recirculación de aire para recuperación del calor interior.
- Ahorro energético debido al sistema de recirculación.
- El uso de todo el caudal de aire en el ciclo de secado nos permite homogeneizar la temperatura en todo el interior.
- Gran capacidad para alcanzar la temperatura de secado.

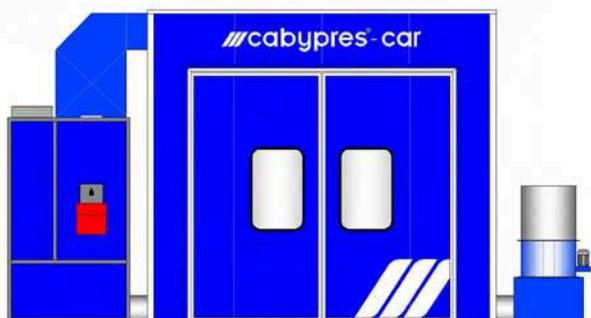


Tecnología y calidad a su servicio.

 [cabypres.com](http://cabypres.com)

## Cabypres-car

La cabina puede instalar foso sobre-elevado metálico, con rampa exterior o con rampa interior donde no se pueda realizar foso de obra civil.

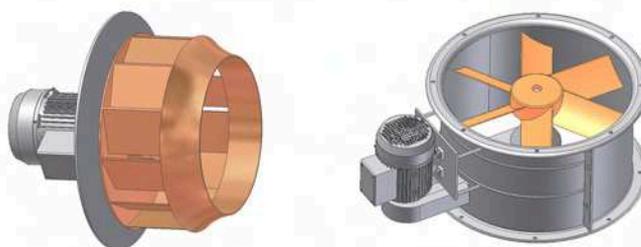


### Construcción general.

- Los paneles son de tipo sandwich, en chapa prelacada y nucleo de poliuretano con film de protección.
- Los paneles son macho - hembra con junta intermedia de estanqueidad sin puente térmico.
- Los perfiles de ensamblaje son de chapa prelacada con film de protección.
- Todas las cabinas cuentan con una puerta lateral de acceso peatonal con cierre de emergencia de seguridad

### Diseño

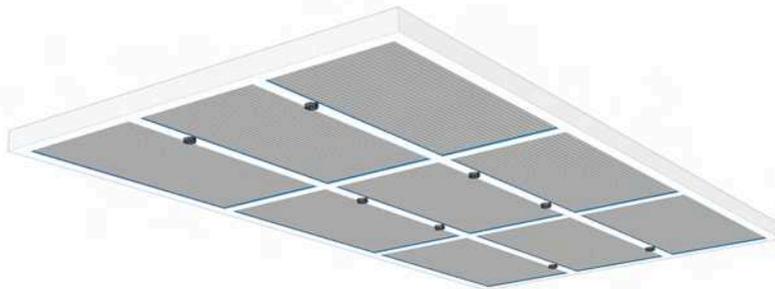
- Nuestro sistema de producción se realiza mediante tecnología CAD-CAM.
- El departamento de ingeniería desarrolla, diseña e investiga nuestros productos para poder mejorar, y evolucionar según la demanda del mercado.



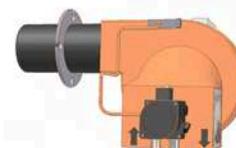
Desarrollando soluciones

## Techo filtrante.

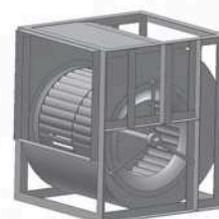
- Todo el techo esta formado por marcos metálicos individuales que hacen más comoda la sustitución de los filtros.
- Todos los marcos llevan unos junquillos para fijar la manta filtrante, e incorporan una junta de estanqueidad perimetral para garantizar la estanqueidad y no permitir el paso de polvo.
- Nuestras cabinas instalan manta filtrante de máxima calidad F5 EN 779:2002 en todo el techo.



Marco metalico con filtro manta F5.



Quemador una etapa.



Ventilador centrífugo.



## Armario eléctrico

- Mediante el armario eléctrico de control gestionamos toda la cabina.
- Controlamos el ciclo de secado, regulando el tiempo y la temperatura deseada.
- El armario de control cuenta con electroválvula de corte de seguridad, que no permite pintar sin la extracción.



Indicador saturación filtros.



## Alumbrado

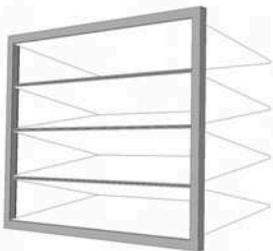
- Las pantallas de alumbrado permiten iluminar el interior de forma homogénea, eliminando las sombras.
- Los cristales son de plástico de poliestireno para garantizar la seguridad.
- El cambio de los tubos de luz es rapido y sencillo, debido al sistema de bisagras con cierres rapidos de presión.

### Unidad tratamiento de aire

- Se construyen en aluminio extrusionado especial y paneles de chapa prelacada con film de protección.
- El ventilador de aporte es una turbina especialmente diseñada para mantener constante la presión y duración de la vida útil de los filtros
- Nuestras unidades pueden instalar una etapa de prefiltrado G3 EN 779:2002 y una segunda etapa de filtros bolsa G4 EN 779:2002.



Filtro superficie quebrada con manta G3 EN 779 recambiable con marco metálico,



Filtro bolsa G4 EN 779 con marco metálico.

### Sistema SARC.

- Este sistema permite controlar de forma automática y en todo momento el caudal de aporte según la sobrepresión deseada.
- El controlador digital nos indica y regula la presión interior de la cabina.
- Máxima productividad debido a la reducción de los tiempos de mantenimiento.
- Una alarma luminosa nos indica cuando están saturados los filtros.



### Intercambiador de calor

- Va ubicado en la U.T.A., separada por paneles sandwich con núcleo de lana de roca, para garantizar su aislamiento.
- Diseño aerodinámico de alto rendimiento para alcanzar rápidamente la temperatura deseada.
- Construida en chapa de acero inoxidable AISI 430.
- Adaptable a quemadores de gas ó gasoil.





Tecnoairpint, S.L.  
Pol. Ind Masia del Juez.  
C/ Llibrers,3  
46909 Torrente - Valencia  
Tel.: 96 158 88 40  
Fax: 96 158 88 41  
[cabyres@cabyres.com](mailto:cabyres@cabyres.com)  
[www.cabyres.com](http://www.cabyres.com)

