CABINA SEGURIDAD BIOLOGICA CLASE I DE RECIRCULACION CON FILTRO DOBLE Y DEPURACION DE VAPORES Y GASES

SEGÚN - UNE EN 14175 - NF X15-211 - BS 7989 - UNE EN 12469

Modelos EUROAIRE CBK-G

Características

- Cabina de seguridad biológica de tipo: CLASE I según normativa EN 12469, con filtración mixta para vapores y gases.
- Sistema compacto que incluye filtros + conductos + motores dentro de un solo mueble.
- Diseñada para dar protección total operador y a su entorno mientras maneja microorganismos o productos biológicos y químicos de riesgo bajo y/o moderado.
- Zona de trabajo construida en acero galvanizado con protección anticorrosión + capa de pintura polimérica anticorrosión.
- Superficie de trabajo de cristal templado de 8 mm opal, resistente a los vertidos.
- El aire es filtrado por **CUATRO** etapas:
    1. Prefiltro G4 (Eficacia 90%) (OPCIONAL)
    2. Filtro absoluto molecular HEPA H14 (Ef. 99,995 % MPPS según EN1822).
    3. Filtro químico Carbón Activo principal para absorción de gases y vapores peligrosos.
    4. Filtro químico Carbón Activo de seguridad para absorción de gases y vapores peligrosos.
- Sistema de detección continua de saturación de los filtros, situado entre ellos.

Tecnología para Diagnóstico e Investigación

OFICINA PRINCIPAL

Av. Punto Com, 13
Parque Tecnológico Tecnoalcalá
28805 – Alcalá de Henares, Madrid, España.
+34 91 662 44 73 +34 91 662 44 69
www.tdi.es ventas@tdi.es

DELEGACIONES

Catalunya +34 676 351 264
Galicia +34 639 486 955
Andalucía +34 639 481 756

CABINA SEGURIDAD BIOLOGICA CLASE I DE RECIRCULACION CON FILTRO DOBLE Y DEPURACION DE VAPORES Y GASES

SEGÚN - UNE EN 14175 - NF X15-211 - BS 7989 - UNE EN 12469

Modelos EUROAIRE CBK-G

Características

- La Serie de Cabinas CBK se construyen en acero galvanizado pintado epoxy, con alta resistencia a la corrosión química.
- Barrera de protección en zona de trabajo con velocidad mayor de 0.53 m/s. con caudal de 220 m3/hr.
- Sistema de control automático de velocidad con alarmas.
- Iluminación LED y UV excluyente.
- Monitorización de velocidades, nivel de saturación de filtros, nivel de ventilación, velocidad de aspiración...
- Las Cabinas Serie CBK-G incluyen alarmas de:
  - ✓ Perdida de barrera por apertura de puerta.
  - ✓ Perdida de eficiencia molecular.
  - ✓ Detección de saturación del filtro molecular
  - ✓ Disminución de velocidad de aspiración, o régimen del motor. Índice defecto ventilación.
  - ✓ Caducidad de los filtros y nivel obstrucción.
  - ✓ Caducidad del sistema de detección
- Están dotadas de conexión a internet para su monitorización / control remoto mediante PC, Smartphone etc...
- Incluye sistema de actualización de prestaciones para mantenerse actualizada a los cambios de normativas

Accesorios Opcionales:

- Mesa soporte de unidad con ruedas
- Luz UV Y enchufe 220 v.
- Software de control remoto y monitorización del sistema

Tecnología para Diagnóstico e Investigación

OFICINA PRINCIPAL

Av. Punto Com, 13
Parque Tecnológico Tecnoalcalá
28805 – Alcalá de Henares, Madrid, España.
+34 91 662 44 73 +34 91 662 44 69
www.tdi.es ventas@tdi.es

DELEGACIONES

Catalunya +34 676 351 264
Galicia +34 639 486 955
Andalucía +34 639 481 756

CABINA SEGURIDAD BIOLOGICA CLASE I DE RECIRCULACION CON FILTRO DOBLE Y DEPURACION DE VAPORES Y GASES

SEGÚN - UNE EN 14175 - NF X15-211 - BS 7989 - UNE EN 12469
Modelos EUROAIRE CBK-G

Especificaciones Técnicas

MODELO	CBK 80 –G (P)	CBK 120 –G (P)	CBK 150-G (P)	CBK 180-G (P)
Área de trabajo (ancho x fondo x alto) mm	800 X 705 X 725	1200 X 705 X 725	1500 X 705 X 725	1800 X 705 X 725
Dimensiones exteriores (ancho x fondo x alto) (mm)	815 X 720 X 1110	1215 X 720 X 1110	1515 X 720 X 1110	1815 X 720 X 1110
Dimensiones transporte (ancho x fondo x alto) mm	915 X 800 X 1200	1315 X 800 X 1200	1615 X 800 X 1200	2015 X 800 X 1200
Peso (kg)	120	150	180	225
Material	Zona de trabajo Acero galvanizado pintado Epoxy y Superficie en vidrio templado 8 mm opal			
Sistema de control	Regulación automática controlada por microprocesador PLC y pantalla táctil			
Filtros Cabina Tipo P	Filtro absoluto Hepa H14 con una eficacia del 99,995% MPPS según EN 1822			
Filtros Cabina Tipo V	Filtro Principal de carbón activado para gases y vapores Filtro de seguridad de carbón activado para gases y vapores			
Filtros Cabina Tipo PV	Filtro absoluto Hepa H14 con una eficacia del 99,995% MPPS según EN 1822 Filtro Principal de carbón activado para gases y vapores Filtro de seguridad de carbón activado para gases y vapores			
Barrera (velocidad / caudal)	> 0,53 m/s, 220 m3/hr			
Nivel sonoro	≤ 45 db			
Iluminación LED	1 X 10 W (600 mm) (1000LM)	1 X 14 W (900 mm) (1400LM)	1 X 18 W (1200 mm) (1673LM)	1 X 23 W (1500 mm) (2300LM)
Lampara ultravioleta (0PCIONAL)	1 X 20 W	1 X 30 W	1 X 30 W	1 X 30 W
Potencia	220 v, 50 hz +/- 10%			
Normativas aplicadas	CE, UNE EN 12469, UNE EN 14175, AFNOR NF X 15211:2009, BS 7989:2001, ISO 9001 (NPT 1055 del INSBBT)			
Mesa Soporte	opcional	opcional	opcional	opcional
Motores	1	2	3	3
Panel Frontal	2 paneles divididos (uno con oblondas de acceso) de PMMA 6 mm espesor transparentes e incoloros e inertes a la corrosión química.			
Consumo W (sin incluir enchufe)	68	70	83	120

Tecnología para Diagnóstico e Investigación

OFICINA PRINCIPAL

Av. Punto Com, 13
Parque Tecnológico Tecnoalcalá
28805 – Alcalá de Henares, Madrid, España.
+34 91 662 44 73 +34 91 662 44 69
www.tdi.es ventas@tdi.es

DELEGACIONES

Catalunya +34 676 351 264
Galicia +34 639 486 955
Andalucía +34 639 481 756

CABINA SEGURIDAD BIOLOGICA CLASE I DE RECIRCULACION CON FILTRO DOBLE Y DEPURACION DE VAPORES Y GASES

SEGÚN - UNE EN 14175 - NF X15-211 - BS 7989 - UNE EN 12469

Modelos EUROAIRE CBK-G

Información Pedidos

Código	Descripción
00-CBK80-G	Cabina Clase I Hepa H 14 + Filtro Carbón Mod. CBK 80 pintura epóxica y superficie cristal
00-CBK120-G	Cabina Clase I Hepa H 14 + Filtro Carbón Mod. CBK 120 pintura epóxica y superficie cristal
00-CBK150-G	Cabina Clase I Hepa H 14 + Filtro Carbón Mod. CBK 150 pintura epóxica y superficie cristal
00-CBK180-G	Cabina Clase I Hepa H 14 + Filtro Carbón Mod. CBK 180 pintura epóxica y superficie cristal
52-ADAP-CBK80	Adaptador para expulsión exterior Cabina CBK 80 diámetro tubo de 300 mm
52-ADAP-CBK1215	Adaptador para expulsión exterior Cabina CBK 120/150 diámetro tubo de 300 mm
52-ADAP-CBK1718	Adaptador para expulsión exterior Cabina CBK 170/180 diámetro tubo de 300 mm
52-MSOPCBK80	Mesa soporte Cabina tubo 40, pintura epóxica Cabina CBK 80 800(ancho) x 700(fondo) x 900(alto)(mm)
52-MSOPCBK120	Mesa soporte Cabina tubo 40, pintura epóxica Cabina CBK120 1200(ancho) x 700(fondo) x 900(alto)(mm)
52-MSOPCBK150	Mesa soporte Cabina tubo 40, pintura epóxica Cabina CBK150 1500(ancho) x 700(fondo) x 900(alto)(mm)
52-MSOPCBK170	Mesa soporte Cabina tubo 40, pintura epóxica Cabina CBK170 1700(ancho) x 700(fondo) x 900(alto)(mm)
52-MSOPCBK180	Mesa soporte Cabina tubo 40, pintura epóxica Cabina CBK180 1800(ancho) x 700(fondo) x 900(alto)(mm)

"Toda información, características, dimensiones y datos eléctricos mostrados en los documentos comerciales y hojas de datos de TDI son orientativos y no contractuales; por tanto, está sujeta a cambios según las necesidades de cada cliente y siempre que la normativa aplicable así lo permita."

Tecnología para Diagnóstico e Investigación

OFICINA PRINCIPAL

Av. Punto Com, 13
Parque Tecnológico Tecnoalcalá
28805 – Alcalá de Henares, Madrid, España.
+34 91 662 44 73 +34 91 662 44 69
www.tdi.es ventas@tdi.es

DELEGACIONES

Catalunya +34 676 351 264
Galicia +34 639 486 955
Andalucía +34 639 481 756