

Technology & Chemical, s.L.

Recinto int. Zona Franca - Edif. Atlas Mods. B-01, B-08, B-09 - 11011 CÁDIZ

• Tel. 902 11 44 95 • Fax 956 20 06 62 • www.tch.es • E-mail: sac@tch.es

Cabinas Serie XSDB



A Member of the ASYS Group



Vídeo informativo Serie XSD

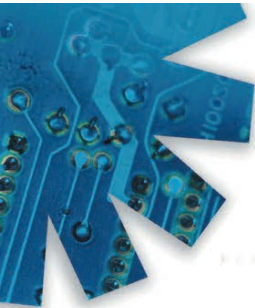


XSDB 701-54



XSDB 1412-54

Dimensiones exteriores (WHD)	700 x 1930/ 2110 x 808 mm	1432 x 1930/2110 x 808 mm
Dimensiones interiores (WHD)	544 x 1504 x 600 mm	1315 x 1504 x 685 mm
Capacidad efectiva	490 L	1390 L
Peso	142 kg	230 kg
Consumo de energía	230 W/h (40°C)	250 W/h (40°C) 500W/h (60°C)
Número de estantes	5	10
Precisión del sensor	+/- 0.8 % RH, +/- 0.3°C	+/- 0.8 % RH, +/- 0.3°C
Precisión de la temperatura	40° C, +/- 2°C	40° C, +/- 2° C



Características



Secado:

Secado de HR por debajo de 0.5%
Regeneración de HR:
Dinámica



Control climático:

Calentando hasta 40°C
(opcional hasta 60°C)
Circulación de aire forzado.



Control:

PLC con entrada de valor límite a través de un display de pantalla táctil.
Puerta y alarma de humedad.



Rendimiento:

Tiempo de recuperación de 10 min. tras apertura de puerta por debajo de 0.5% RH



Sensor:

Sensor integrado,
precisión +/- 0.8% RH, 0.3 °C

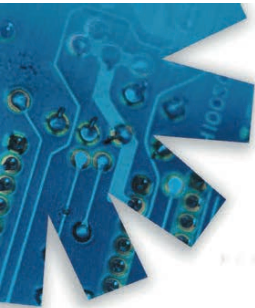


Documentación:

Registrador de datos integrado
Registro de datos climáticos Visor gratuito de Totech

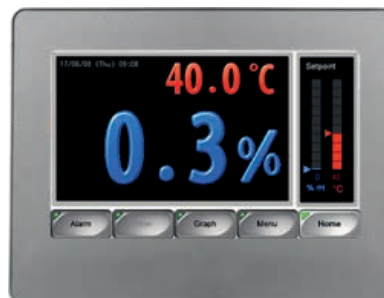
Prueba de Rendimiento

Instrumento	Vaisala
Tipo de sensor de rocío	Vaisala Drycap 180M
Precisión del sensor de rocío	$\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ At $+ 20^{\circ}\text{C}$ ($+68^{\circ}\text{F}$)
Localización del sensor	En el entorno directo del sensor de la cabina
Condiciones ambientales	Humedad $50 \pm 5\%$ HR, $25^{\circ} \pm 2^{\circ}\text{C}$, Presión 994 ± 20 HP
Apertura de puertas	2 Aperturas de puerta de 15 segundos (HR media 0.70%)



Display

- Menú de idiomas
- Valor nominal de humedad
- Alarma de humedad
- Alarma de retraso de humedad
- Valor nominal de temperatura (en combinación con el calentador) Alarma de temperatura (en combinación con el calentador)
- Alarma de retraso de temperatura en combinación con el calentador)
- Compensación del sensor
- Protección de contraseña Regeneración manual



- Tensión de alimentación (suministrada por la unidad de secado) 24 VCA / CC, 350 mA
- Pantalla táctil
- LCD TFT a color de 4,3"
- Control de brillo de pantalla
- Interface de Ethernet Standard
- Interface USB con fines de registro de datos.



Unidad de secado U-5000

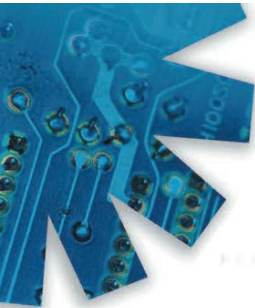
- Dehumidifying performance: 120 g/h max.
- Minimal humidity 0,2% RH
- Dehumidifying Temperature 10 – 60° C
- Electric supply: 230 VAC
- Dimensions (L x B x H): 487 x 487 x 150 mm
- Weight: 14 kg

Rotronic sensor HC2A-s

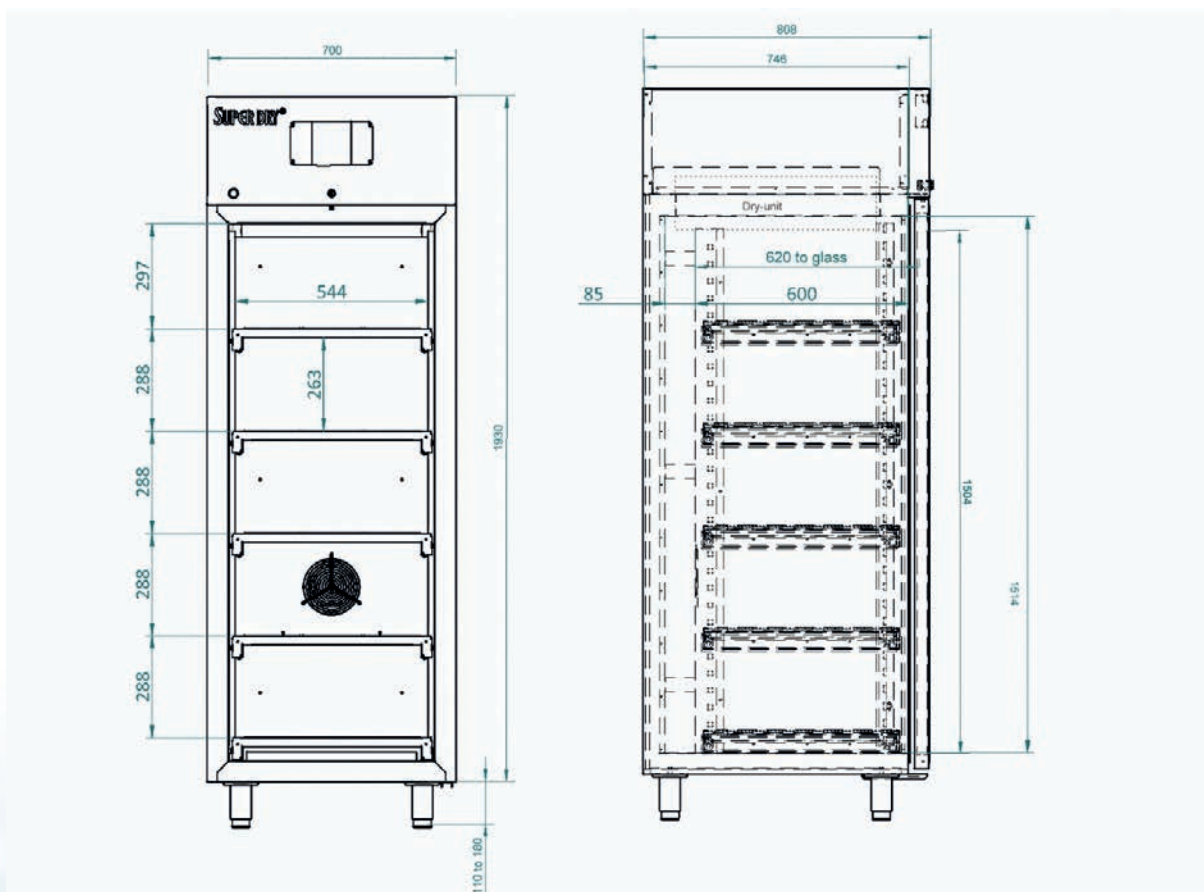
Basado en la tecnología de uso Airchip 3000 la sonda HygroClip 2 se usa para controlar la temperatura y la humedad. La sonda HygroClip 2 puede ser configurada junto con el software ROTRONIC HW4 y comparte las siguientes características:

- Medición de la humedad relativa y temperatura.
- Prueba de sensor automático programable con modo seguridad y compensación de deriva del sensor.





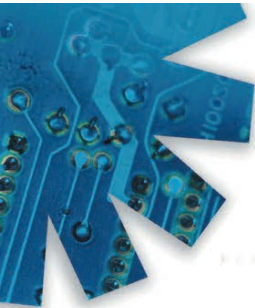
Cabina XSDB 701-54



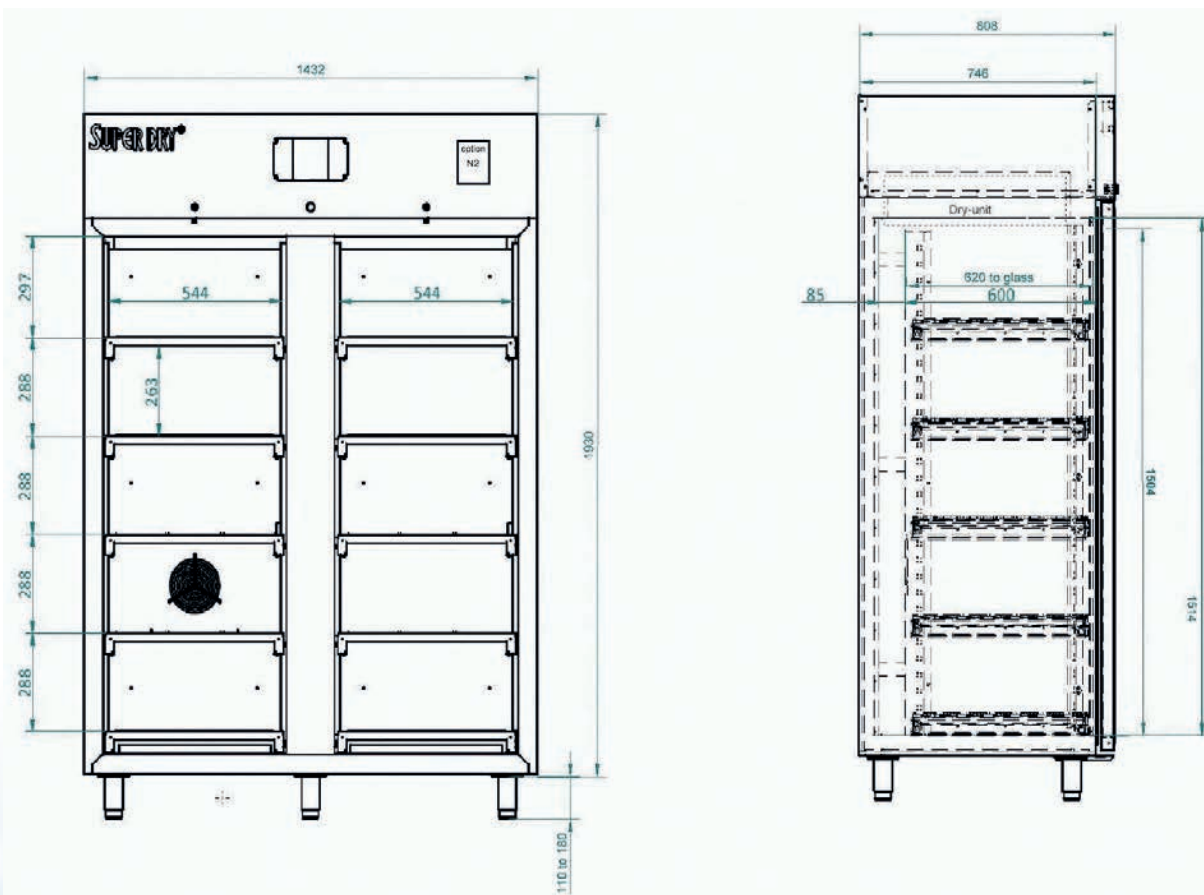
Número de baldas (47000136)	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Distancia (en mm) entre baldas distribuidas por igual	280	230	180	180	130	130	80	80	80	80	80
Espacio restante entre la balda y la cabina superiores	330	285	330	140	330	185	430	380	330	235	140

Número de baldas (47000140)	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Distancia (en mm) entre baldas distribuidas por igual	260	210	165	165	115	115	70	70	70	70	70
Espacio restante entre la balda y la cabina superiores	235	190	235	40	235	90	430	330	235	140	40

Número de cajones	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Espacio restante en mm	1366	1270	1174	1078	982	886	790	694	598	502	406	310	214	118	22



Cabina XSDB 1412-54



Número de baldas (47000198) L/R compartimento	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Distancia (en mm) entre baldas distribuidas por igual	280	230	180	180	130	130	80	80	80	80	80
Espacio restante entre la balda y la cabina superiores	330	285	330	140	330	185	430	380	330	235	140

Número de baldas (48000051) L/R compartimento	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Distancia (en mm) entre baldas distribuidas por igual	260	210	165	165	115	115	70	70	70	70	70
Espacio restante entre la balda y la cabina superiores	235	190	235	40	235	90	430	330	235	140	40

Número de cajones	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Espacio restante en mm	1366	1270	1174	1078	982	886	790	694	598	502	406	310	214	118	22