

Estufas de secado con aire forzado DAF



DAF-635



DAF-135

TOUCH
SCREEN

RAYPANet

Aplicaciones

Secado y esterilización de muestras en entornos industriales y de investigación en sector químico y tecnológico como secado de barnices y recubrimientos con disolventes que requieren de procesos de secado normalizados, seguros y reproducibles

DAF

Características

- Secado por aire forzado.
- Rango de temperatura desde temperatura ambiente +5°C a 250°C.
- Calefacción mediante resistencias eléctricas montadas en una cámara independiente para una óptima estabilidad y homogeneidad de temperatura, circulación de aire con motor eléctrico tropicalizado y autorefrigerado, con turbina en acero inoxidable.
- Temperatura controlada mediante microprocesador PID digital, programable con tiempos de espera, 10 rampas de temperatura y hasta 500h de incubación.
- Sonda de temperatura Pt100 clase A.
- Dispositivo de aireación regulable posterior estándar más lateral en DAF-43/78/135 o superior en DAF-250/425/635 para la evacuación de humedad y acceso sonda externa.
- Interfaz de usuario alfanumérica intuitiva mediante pantalla táctil que permite la visualización del tiempo, temperatura y ciclos en gráficos, alarmas audiovisuales, programación avanzada de ciclos y del temporizador, con hasta 5 programas predefinidos.
- Conexión RS232 que permite el uso de la plataforma **Raypanet** en un PC para visualizar y exportar ciclos, generar informes y administrar simultáneamente diferentes equipos.
- Paredes y puerta con doble aislamiento con lana de vidrio de baja conductividad.
- Armazón exterior metálico con recubrimiento de resina epoxi.
- Armazón interior, cámara doble, contrapuerta y bandejas perforadas en acero inoxidable AISI-304.
- Junta elástica de silicona.
- Sólo para DAF-425 y DAF-635: Puerta de dos hojas y 4 ruedas giratorias.

Seguridad

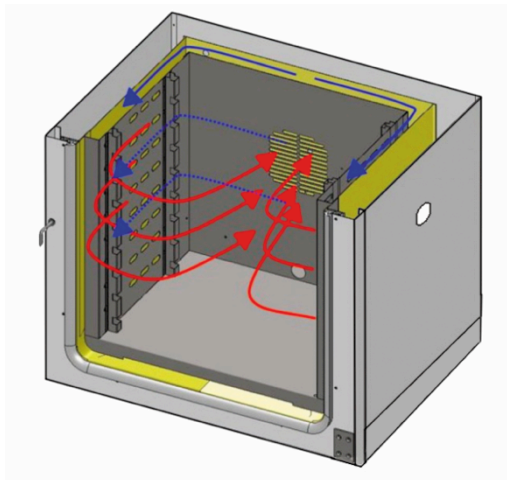
- Alarmas de seguridad audiovisuales: fin de ciclo, fallo de sonda, error de calentamiento, sobrecalentamiento y temperatura fuera de rango.
- Termostato hidráulico de seguridad regulable clase 2.
- Interior de acero inoxidable y exterior metálico de fácil limpieza y resistente a la corrosión que permanece a una temperatura de seguridad sin sobrecalentarse.
- La puerta con cerradura protege las muestras frente al acceso no autorizado (accesorio MCLL opcional).
- Homogeneidad y estabilidad de la temperatura según normativa DIN 12880.
- Seguridad según las normativas EN 61010-1 y EN 61010-2-010.

Se suministra con

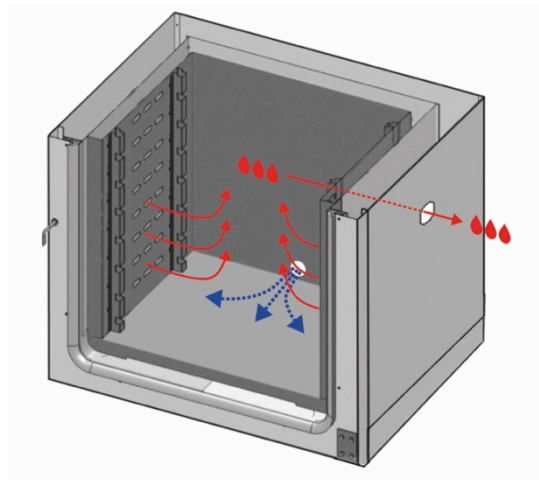
- 2 bandejas perforadas en acero inoxidable AISI 304 ajustables en altura con sistema anti-vuelco.

Referencia Reference Référence	Capacidad Capacity Capacité l	Estabilidad Stability Stabilité	Homogeneidad Homogeneity Homogénéité	INTERIOR L x D x H mm	EXTERIOR L x D x H mm	Potencia Power Puissance W	Peso Weight Poids Kg
DAF-43	43	±0,1 %	±1,5%	450 x 290 x 330	660 x 420 x 620	1500	45
DAF-78	78	±0,1 %	±1,5%	430 x 354 x 500	640 x 550 x 790	1500	58
DAF-135	135	±0,1 %	±1,5%	580 x 450 x 500	790 x 600 x 790	1500	85
DAF-250	250	±0,1 %	±1,5%	600 x 600 x 800	740 x 750 x 1100	3000	115
DAF-425	425	±0,2 %	±2,5%	800 x 600 x 1000	950 x 792 x 1270	3000	203
DAF-635	635	±0,2 %	±2,5%	980 x 600 x 1200	1150 x 792 x 1470	3000	258

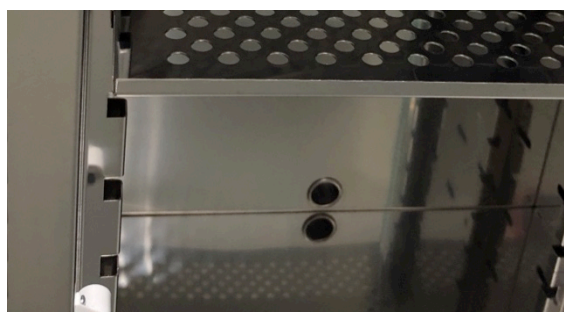
DAF



Ejemplo: CIRCULACIÓN INTERNA DE AIRE



Ejemplo: ESQUEMA DE EVACUACIÓN DE LA HUMEDAD



ORIFICIOS LATERAL O SUPERIOR, (SEGÚN MODELO) Y POSTERIOR PARA LA EVACUACIÓN DE LA HUMEDAD GENERADA EN LA CÁMARA Y COMO PUERTO DE ACCESO PARA SONDA EXTERNA

Accesorios

BANDEJAS PERFORADAS EN ACERO INOXIDABLE / STAINLESS STEEL PERFORATED TRAYS / PLATEAUX PERFORÉS EN ACIER INOXYDABLE

Referencia Reference Référence	Para estufas For ovens Pour étuves	N.º máx. bandejas Number max. trays Nº max. d'plateaux	Bandejas / Trays / Plateaux L x D mm
BE-43	DAF-43	6	443 x 270
BE-78	DAF-78	9	425 x 345
BE-135	DAF-135	9	575 x 450
BE-250	DAF-250	15	574 x 520
BE-425	DAF-425	19	775 x 510
BE-635	DAF-635	23	975 x 510



MANETA CON LLAVE

• Referencia: MCLL

LOCKABLE HANDLE

Reference: MCLL

POIGNÉE VERROUILLABLE

• Référence: MCLL

