

Estufas desecación por aire forzado. Están destinadas al procesamiento térmico de materiales hasta 300°C de temperatura. Utilizados para procesos tales como secado, calentamiento, pruebas térmicas, y envejecimiento en ambiente. Circulación por aire forzado permite una distribución homogénea de la temperatura alcanzada durante el proceso, lo que asegura un óptimo resultado.

CONSTRUCCION

- ✓ Panel de control en la parte de abajo,
- ✓ Ventilación del motor en la parte trasera,
- ✓ Carcasa interior en acero inox. AISI-304
- ✓ Bandejas perforadas, posición ajustable,
- ✓ Orificio de ventilación regulable,
- ✓ Carcasa exterior en lámina metálica, pintada en polvo gris RAL7035,
- ✓ Lana de roca de aislamiento (libre de amianto),
- ✓ Apertura de puerta a la derecha, interior de la puerta en acero inox., junta de silicona.

Datos técnicos	Dimension	20/300 LSN11	60/300 LSN11	120/300 LSN11	220/300 LSN11	420/300 LSN11
Volumen útil	Litros	20	60	120	220	420
Grado de protección (EN60529)	-	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Potencia nominal no más de	kW	1	2	2,2	4	6,2
Voltaje	V	230	230	230	230	400
Frecuencia	Hz	50	50	50	50	50
Número de fases	-	1	1	1	1	3
Temperatura funcionamiento continuo	°C	T _{amb} +10 -300	T _{amb} +10 -300	T _{amb} +10 -300	T _{amb} +10 -300	T _{amb} +10 -300
Temperatura máxima	°C	300	300	300	300	300
Material cámara	-	Acero inox.	Acero inox.	Acero inox.	Acero inox.	Acero inox.
Circulación aire cámara	-	aire (con hot air fan, ajustable)	aire (con hot air fan, ajustable)	aire (con hot air fan, ajustable)	aire (con hot air fan, ajustable)	aire (con hot air fan, ajustable)
Flujo de aire		Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal
Cambio aire en la cámara a 300°C	Veces/h	21	16	9	6	-
Número estantes (standard/máximo)		2/5	3/7	3/7	3/7	3/7
Peso máximo carga por estante	Kg	10	10	15	15	15
Total límite de carga	Kg	20	30	40	50	50
Tiempo calentamiento máximo (sin carga),	Min.	34	34	45	30	30
Estabilidad de temperatura de la cámara a la temperatura nominal en condiciones de temperatura estable sin carga no más de	± °C	±0,3	±0,3	±0,3	±0,3	±0,3
Uniformidad de temperatura en la cámara a la temperatura de trabajo en condiciones de temperatura estable sin carga no más de	a 100°C	±1,1	±0,9	±0,8	±1,3	±2,5
	a 200°C	±1,7	±1,4	±1,5	±2	±5,3
	a 300°C	±2,3	±2,0	±1,9	±2,5	±7,4
Dimensiones cámara:						
ancho	mm	240	380	550	730	1000
largo	mm	280	380	400	500	500
alto	mm	340	420	580	620	860
Dimensiones externas:						
ancho	mm	460	600	750	930	1200
largo	mm	680	755	775	875	905
alto	mm	640	720	880	915	1200
Peso (Neto)	kg	34	50	70	102	155

