

Camere de testare termica de inalta performanță - Temperature test chambers

Caracteristici Tehnice Technical data		M53	M115	M240	M400	M720
Capacitate / Volum interior (lit.) Capacity / Interior Volume (lit.)		53	115	240	400	720
Dimens. exterioare (mm) Exterior dimensions (mm)		634x779x575	834x863x645	1034x984x745	1234x1184x745	1234x1692x865
Dimensiuni interioare Interior dimensions		400x400x330	600x480x400	800x600x500	1000x800x500	1000x1200x600
Temperatura - Temperature data						
Domeniul de temperatura Temperature range		amb. → 300°C	amb. → 300°C	amb. → 300°C	amb. → 300°C	amb. → 300°C
Variația temperaturii Temperature variation	±70°C	0,5	0,6	0,8	0,7	0,7
	±150°C	1,3	1,5	1,5	1,5	1,9
	±300°C	2,8	2,8	2,8	5	4,6
Fluctuația de temperatură Temperature fluctuation		±0.3°C	±0.3°C	±0.3°C	±0.3°C	±0.3°C
Timp de încălzire Heating up time	70°C	5	5	6	6	7
	150°C	15	16	19	18	21
	300°C	35	36	42	44	51
Timp de revenire* dupa deschidere usa timp de 30sec Recov. time after door was opened for 30 sec.	70°C	1	1	1	1	1
	150°C	3	3	3	3	3
	300°C	5	5	5	5	5
Schimb de aer (x/h) Air change (x/h)	150°C	192	96	60	54	36
Spec. Tehnice – Technical Specs						
Rafturi: Nr. standard/max. Shelves: number standard/max.	Buc.	2/5	2/6	2/7	2/10	2/16
Sarcina max. pe raft Load per shelf	kg	15	20	30	35	45
Sarcina max. permisa Permitted total load	kg	40	50	70	90	120
Greutate (goala) Weight (empty)	kg	61	89	131	173	203
Număr de uși Number of doors	Buc.	1	1	2	2	2
Alimentare nominala (±10%)50/60Hz Nominal voltage (±10%)50/60Hz	V	230	230	230	400	400
Putere nominala Nominal power	W	1200	1600	2700	3400	5000
Consumul en. Energy consumption at 20°C W	la 70°C	145	230	370	520	570
	la 150°C	300	544	850	1200	1320
	la 300°C	720	1100	1400	2340	2600
Protectie conf. EN50529 Housing protection acc. to EN50529		IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Validare (echipa Multi-Lab)		opțional	opțional	opțional	opțional	Opțional
Observații: Toate datele tehnice specificate sunt valabile pentru o temperatură ambientală de + 25°C la o variație de tensiune de ±10%.						