



Mini series chamber

چمبر های سری مینی

Temperature testing chamber mini-desktop series from 37 to 75 liter

Model : ATM

چمبر های تست دما سری مینی رومیزی از حجم ۳۷ الی ۷۵ لیتر

مدل : ATM

Temperature testing chamber mini-stand series from 16 to 75 liter

Model : ATMS

چمبر های تست دما سری مینی ایستاده از حجم ۱۶ الی ۷۵ لیتر

مدل : ATMS

Double chamber chamber / oven mini test series temperature stand 37 to 75 liters

Model: ATMSD

چمبر های دابل چمبر / آون تست دما سری مینی ایستاده از حجم ۳۷ الی ۷۵ لیتری

مدل : ATMSD



ARYA SARMAYESH KNOWLEDGE BASE CO MINI-STAND SERIES							
Type			ATMS 4004-16	ATMS 4004-37	ATMS 7004-37	ATMS 4003-75	ATMS 7003-75
Test space volume		L	16	37	37	75	75
Performance for temperature tests							
Temperature Range		°C	-40/180	-40/180	-70/180	-40/180	-70/180
Temperature deviation in time 1)		K	± 0.1 to ± 0.7				
Temperature homogeneity in space 2)		K	± 0.5 to ± 1.5				
Temperature rate of change 3)	Heating	K/min	5.1	6.6	4.5	5.2	5.2
	Cooling	K/min	4.0	4.4	4.6	3.1	3.2
Heat compensation at +20 °C		W	400	400	500	355	410
Heat compensation at -20 °C		W	270	250	280	200	200
Temperature calibration values	-20 & 70						
Performance for climatic tests							
Work space dimensions	Width	mm	310	320		430	
	Depth	mm	230	290		430	
	Height	mm	205	400		400	
External dimensions	Width	mm	466	520		630	
	Depth	mm	675	730		1230	
	Height	mm	675	1315		1315	
Sound pressure level 4)		db(A)	<61	<61	<62	<61	<62
Electrical connection	1 / N / PE AC 230 V ± 10 % , 50 Hz						
Rated power		kW	1.1	1.2	1.7	1.2	1.7

Performance values refer to +25 °C ambient temperature .
 1) Measured in the middle of test space.
 2) Relative to the set value in temperature range from T min to +150 ° C for ATM 4004 , ATM 7004
 3) In accordance with IEC 60068-3-5
 4) Measured in 1 m distance from the front and in 1.6 m height at free field measurement according to EN ISO 11201 .

