



## Mini series chamber

## چمبر های سری مینی

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

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

Model : ATM

مدل : ATM

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

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

Model : ATMS

مدل : ATMS

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

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

Model: ATMSD

مدل : ATMSD



ARYA SARMAYESH KNOWLEDGE BASE CO MINI-DESKTOP SERIES							
Type			ATM 4004-37	ATM 7004-37	ATM 7004-55	ATM 4003-75	ATM 7003-75
Test space volume	L		37	37	55	74	74
<b>Performance for temperature tests</b>							
Temperature Range	°C		-40/180	-70/180	-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	6.6	4.5	4.0	5.2	5.2
	Cooling	K/min	4.4	4.6	3.9	3.1	3.2
Heat compensation at +20 °C	W		400	500	460	355	410
Heat compensation at -20 °C	W		250	280	220	200	200
Temperature calibration values			-20 & 70				
<b>Performance for climatic tests</b>							
Temperature range	°C		----	----	----	----	----
Temperature deviation in time 1)	K		----	----	----	----	----
Temperature homogeneity in space , relative to the set value 4)	K		----	----	----	----	----
Humidity range	%		----	----	----	----	----
Humidity deviation in time 1)	%		----	----	----	----	----
Climatic calibration values			----	----	----	----	----
<b>Work space dimensions</b>	Width	mm	320		370		430
	Depth	mm	290		370		430
	Height	mm	400		400		400
<b>External dimensions</b>	Width	mm	950		1000		1060
	Depth	mm	780		860		920
	Height	mm	670		670		670
Sound pressure level 5)	db(A)		<61	<62	<62	<61	<62
Electrical connection			1 / N / PE AC 230 V ± 10 % , 50 Hz				
Rated power	kW		1.2	1.7	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 +80 °C for ATMC 2004 & from T min to +150 ° C for ATM 4004 , ATM 7004  
 3) In accordance with IEC 60068-3-5  
 4) With humidity values > 20% RH