



ATC Series suitable for environmental test & can simulating climatic test.

These chambers can test different temperature & humidity carefully & show sampling in text format & show graph on touch panel & save sample on flash memory .

چمبر های سری ATC مناسب تست های شرایط محیطی بوده و می توانند شرایط آب و هوایی را شبیه سازی نمایند .

این چمبر ها می توانند تست هایی با دما و رطوبت مختلف را با دقت بالایی انجام داده و نتایج تست را نمونه برداری کرده و بصورت فایل های متنی و گراف بر روی تاج پنل نمایش داده و بر روی فلش ذخیره نمایند .

# Optimize & Secure Your Product

Function and service life of systems or components are influenced by varying climatic conditions during transport , storage or use .

The resistance of material , even packing against environmental influences is becoming increasingly important.

The behavior of e.g. chemical substances under diverse climatic conditions and the simple question : Will the bonded joint hold ? are vital issues .

If what you are looking for is quality then the Aryasarmayesh climatic test cabinets will put you one step ahead.

The series for constant climate has a timeless yet smart appearance .

The climate is created reliably and exactly to your requirements as often and as long as you wish.

Long-term tests in climatic test cabinets are the shortest method of optimizing and securing the quality of your products .

Optimized tested basic modules, ensure that the required temperature and climatic test values are complied with even during long term tests, e.g. thanks to the self cleaning humidity measurement system.

A true precision wonder which provides test results that leave no question of doubt.

طول عمر و مدت زمان سرویس سیستم ها و قطعات ، دقیقاً به عواملی نظیر شرایط آب و هوایی هنگام حمل ، محل نگهداری و نیز هنگام استفاده از سیستم ها بستگی دارد .

مقاومت مواد و متی محصولات بسته بندی شده در برابر شرایط محیط پیرامونی و رفتار آنها در برابر دما و رطوبت از نکات بسیار با اهمیت می باشد .

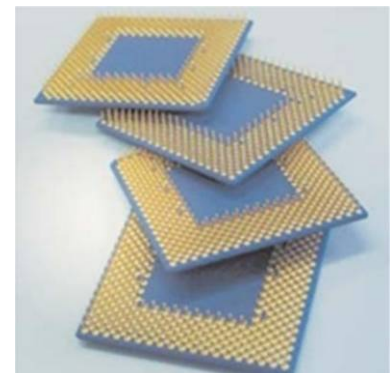
رفتار هائی مانند تاثیر مواد شیمیائی در حالات متفاوت آب و هوایی و یک سؤال ساده : آیا ضمانتی برای حفظ کیفیت مواد وجود دارد ؟ که از نکات میاتی هستند .

پس اگر به دنبال کیفیت محصولات خود هستید ، کابین های تست دما و رطوبت آریا سرمایش ، شما را یک گام به جلو فوهند برد .

این سری از محصولات که جهت تست های پایداری آب و هوایی طراحی شده اند ، بی نهایت هوشمند و منمصر بفرده می باشند .

این سری ، تست های شما را با بالاترین دقت و به سادگی هر چه تمام تر انجام داده و همچنین توانایی انجام تست های دراز مدت را دارا می باشد .

تست های پرفششی و چند مرحله ای و دراز مدت ، کیفیت محصولات شما را تضمین فوهند کرد ، که این سری از پمپر ها این قابلیت را در اختیار شما قرار فوهند داد .



# With the climatic test chambers ATC 0...



این چمبر ها ، بهینه شده نمونه های اولیه می باشد و دما و رطوبت لازم را در تست های طولانی مدت تامین کرده و همچنین مجهز به سیستم ضد رطوبت می باشد ، تا این قابلیت نیز برای کاربر فراهم شود که رطوبت های پایین تر از رطوبت محیط را ایجاد نماید .

صحت گفته های ما را قطعاً با تست کردن این سیستم در فواید یافت و هیچ شک و شبه ای برای شما باقی نخواهد ماند .

همچنین چمبر های سری ATC 0 را می توانید بجای چمبر تست دما نیز بکار گیرید و این قابلیت برای این سیستم ها در نظر گرفته شده که علاوه بر دقت در اندازه گیری و کارآمدی اعجاب انگیز ، مصرف برق پائینی داشته و کمترین اتلاف انرژی را دارا باشند .

Optimized tested basic modules, ensure that the required temperature and climatic test values are complied with even during long term tests, e.g. thanks to the self cleaning humidity measurement system.

A true precision wonder which provides test results that leave no question of doubt.

The climatic test cabinet ATC 0 ... can also be used as a temperature test cabinet .

With this series, we ensure yet again the best possible degree of efficiency which in other words means extremely low energy consumption.



# Special features ...

## Special features

- Extremely low noise level
- 1-phase electrical connection
- Low energy consumption
- Safety to test specimens thanks to independent temperature measurement
- Easy to clean stainless steel test space
- Wide humidity rang extreme climate
- Calibrated test system
- Glasses with anti vapor system

## ویژگی های خاص

- کار کرد با کمترین تولید صدا
- قابلیت استفاده از برق تک فاز در مدل های خاص
- کمترین اتلاف انرژی
- امنیت تست ، بدلیل مجزی بودن دما از رطوبت
- آسانی در تمیز کردن محفظه تست
- وسعت بازه در تست رطوبت
- وجود سیستم کالیبراسیون در کنترلر
- شیشه های (رؤیت مجهز به سیستم ضد تعریق



# Technical Data for the series ATC 1000 Liter...

## ARYA SARMAYESH KNOWLEDGE BASE CO MEDUME SERIES ONLY CLIMATIC TESTING 1000 LITER

Type		AT 4001-1000	ATC 4005-1000	ATC 4010-1000	ATC 7001-1000	ATC 7005-1000	ATC 7010-1000	ATC 7015-1000	
Test space volume	L	1037	1037	1037	1037	1037	1037	1037	
<b>Performance for temperature tests</b>									
Temperature Range	°C	-40 ~ +180	-40 ~ +180	-40 ~ +180	-70 ~ +180	-70 ~ +180	-70 ~ +180	-70 ~ +180	
Temperature deviation in time 1)	K	± 0.1 to ± 1.0							
Temperature homogeneity in space 2)	K	± 0.5 to ± 2.1							
Temperature rate of change 3)	Heating K/min	3.2	6.8	12.3	4.3	6.8	12.9	16.8	
	Cooling K/min	1.1	5.12	9.8	1.1	5.1	10.1	15.3	
Heat compensation at +20 °C	W						8000		
Heat compensation at -20 °C	W						4808		
Temperature calibration values		-20 & +70							
<b>Performance for climatic tests</b>									
Temperature range	°C	+10 to +90							
Temperature deviation in time 1)	K	± 0.1 to ± 0.8							
Temperature homogeneity in space , relative to the set value 4)	K	± 0.5 to ± 2.0							
Humidity range	%	20 to 98 (6)							
Humidity deviation in time 1)	%	±1.0 to ±3.0 %							
Climatic calibration values		+25 °C /60% RH & +40 °C / 75% RH							
<b>Work space dimensions</b>	Width mm	950	950	950	950	950	950	950	
	Depth mm	950	950	950	950	950	950	950	
	Height mm	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	
<b>External dimensions</b>	Width mm	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	
	Depth mm	2320	2320	2320	2320	2320	2320	2320	
	Height mm	210	210	210	210	210	210	210	
Sound pressure level 5)	db(A)								
Condensing unit		Air cooled	Water cooled	Water cooled	Air cooled	Water cooled	Water cooled	Water cooled	
Electrical connection		380 VAC	380 VAC	380 VAC	380 VAC	380 VAC	380 VAC	380 VAC	
Rated power	kW	3.3	7.5	14.8	6.2	14.5	28.1	35.1	

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

3) In accordance with IEC 60068-3-5

4) With humidity values > 20% RH

5) Measured in 1 m distance from the front and in 1.6 m height at free field measurement according to EN ISO 11201 .

6)If you prepared Dehumidifier attach system then humidity range can be down less than 5%

# Technical Data for the series ATC 560 Liter...

## ARYA SARMAYESH KNOWLEDGE BASE CO MEDUME SERIES ONLY CLIMATIC TESTING 560 LITER

Type		ATC 4002-560	ATC 4005-560	ATC 4010-560	ATC 7002-560	ATC 7005-560	ATC 7010-560	ATC 7015-560
Test space volume	L	400	400	400	400	400	400	400
<b>Performance for temperature tests</b>								
Temperature Range	°C	-40 ~ +180	-40 ~ +180	-40 ~ +180	-70 ~ +180	-70 ~ +180	-70 ~ +180	-70 ~ +180
Temperature deviation in time 1)	K	± 0.1 to ± 1.0						
Temperature homogeneity in space 2)	K	± 0.5 to ± 1.5						
Temperature rate of change 3)	Heating K/min	3.1	6.7	12.3	4.3	6.4	12.9	16.8
	Cooling K/min	2.1	5.12	10.3	2.1	5.1	10.1	15.3
Heat compensation at +20 °C	W							
Heat compensation at -20 °C	W							
Temperature calibration values		-20 & +70						
<b>Performance for climatic tests</b>								
Temperature range	°C	+10 to +90						
Temperature deviation in time 1)	K	± 0.1 to ± 0.8						
Temperature homogeneity in space, relative to the set value 4)	K	± 0.5 to ± 2.0						
Humidity range	%	20 to 98 (6)						
Humidity deviation in time 1)	%	±1.0 to ±3.0 %						
Climatic calibration values		+25 °C /60% RH & +40 °C / 75% RH						
<b>Work space dimensions</b>	Width mm	700/800	700/800	700/800	700/800	700/800	700/800	700/800
	Depth mm	1150/900	1150/900	1150/900	1150/900	1150/900	1150/900	1150/900
	Height mm	700/800	700/800	700/800	700/800	700/800	700/800	700/800
<b>External dimensions</b>	Width mm	900/1000	900/1000	900/1000	900/1000	900/1000	900/1000	900/1000
	Depth mm	2330/2080	2330/2080	2330/2080	2330/2080	2330/2080	2330/2080	2330/2080
	Height mm	1850/1950	1850/1950	1850/1950	1850/1950	1850/1950	1850/1950	1850/1950
Sound pressure level 5)	db(A)	<64	<67	<64	<64	<67	<67	<69
Condensing unit		Air cooled	Air cooled /Water cooled	Water cooled	Air cooled	Air cooled	Water cooled	Water cooled
Electrical connection		380 VAC	380 VAC	380 VAC	380 VAC	380 VAC	380 VAC	380 VAC
Rated power	kW	2.7	3.8	6.9	6.2	7.5	28.1	29.9

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

3) In accordance with IEC 60068-3-5

4) With humidity values > 20% RH

5) Measured in 1 m distance from the front and in 1.6 m height at free field measurement according to EN ISO 11201 .

6)If you prepared Dehumidifier attach system then humidity range can be down less than 5%

ARYA SARMAYESH KNOWLEDGE BASE CO MEDUME SERIES ONLY CLIMATIC TESTING 400 LITER

Type		ATC 4002-400	ATC 4005-400	ATC 4010-400	ATC 7002-400	ATC 7005-400	ATC 7010-400	ATC 7015-400
Test space volume	L	400	400	400	400	400	400	400
<b>Performance for temperature tests</b>								
Temperature Range	°C	-40 ~ +180	-40 ~ +180	-40 ~ +180	-70 ~ +180	-70 ~ +180	-70 ~ +180	-70 ~ +180
Temperature deviation in time 1)	K	± 0.1 to ± 1.0						
Temperature homogeneity in space 2)	K	± 0.5 to ± 1.5						
Temperature rate of change 3)	Heating K/min	4.1	6.2	11.1	4.3	6.4	12.9	16.8
	Cooling K/min	2.1	5.12	10.3	2.1	5.1	10.1	15.3
Heat compensation at +20 °C	W	15000						
Heat compensation at -20 °C	W	3580						
Temperature calibration values		-20 & +70						
<b>Performance for climatic tests</b>								
Temperature range	°C	+10 to +90						
Temperature deviation in time 1)	K	± 0.1 to ± 0.8						
Temperature homogeneity in space , relative to the set value 4)	K	± 0.5 to ± 2.0						
Humidity range	%	20 to 98 (6)						
Humidity deviation in time 1)	%	±1.0 to ±3.0%						
Climatic calibration values		+25 °C / 60% RH & +40 °C / 75% RH						
<b>Work space dimensions</b>	Width mm	600	600	600	600	600	600	600
	Depth mm	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150
	Height mm	600	600	600	600	600	600	600
<b>External dimensions</b>	Width mm	800	800	800	800	800	800	800
	Depth mm	2160	2160	2300	2160	2160	2300	2300
	Height mm	1745	1745	1745	1745	1745	1745	1745
Sound pressure level 5)	db(A)	<64	<67	<64	<64	<67	<67	<69
Condensing unit		Air cooled	Air cooled	Water cooled	Air cooled	Air cooled	Water cooled	Water cooled
Electrical connection		380 VAC	380 VAC	380 VAC	380 VAC	380 VAC	380 VAC	380 VAC
Rated power	kW	2.6	3.1	6.1	5.2	6.5	27.1	29

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

3) In accordance with IEC 60068-3-5

4) With humidity values > 20% RH

5) Measured in 1 m distance from the front and in 1.6 m height at free field measurement according to EN ISO 11201.

6) If you prepared Dehumidifier attach system then humidity range can be down less than 5%

## ARYA SARMAYESH KNOWLEDGE BASE CO MEDUME SERIES ONLY CLIMATIC TESTING 250 LITER

Type		ATC 4002-250	ATC 4004-250	ATC 4005-250	ATC 4010-250	ATC 7002-250	ATC 7005-250	ATC 7010-250	ATC 7015-250
Test space volume	L	250	250	250	250	250	250	250	250
<b>Performance for temperature tests</b>									
Temperature Range	°C	-40 ~ +180	-40 ~ +180	-40 ~ +180	-40 ~ +180	-70 ~ +180	-70 ~ +180	-70 ~ +180	-70 ~ +180
Temperature deviation in time 1)	K	± 0.1 to ± 1.0							
Temperature homogeneity in space 2)	K	± 0.5 to ± 1.5							
Temperature rate of change 3)	Heating K/min	4.1	4.1	6.2	11.1	4.3	6.2	11.9	16.4
	Cooling K/min	2.6	4.15	5.39	10.3	2.2	5.29	10.4	15.3
Heat compensation at +20 °C	W								
Heat compensation at -20 °C	W								
Temperature calibration values		-20 & +70							
<b>Performance for climatic tests</b>									
Temperature range	°C	+10 to +90							
Temperature deviation in time 1)	K	± 0.1 to ± 0.8							
Temperature homogeneity in space, relative to the set value 4)	K	± 0.5 to ± 2.0							
Humidity range	%	20 to 98 (6)							
Humidity deviation in time 1)	%	±1.0 to ±3.0 %							
Climatic calibration values		+25 °C / 60% RH & +40 °C / 75% RH							
<b>Work space dimensions</b>									
	Width mm	600	600	600	600	600	600	600	600
	Depth mm	700	700	700	700	700	700	700	700
	Height mm	600	600	600	600	600	600	600	600
<b>External dimensions</b>									
	Width mm	800	800	800	800	800	800	800	800
	Depth mm	1710	1710	1710	2300	1710	1710	2300	2300
	Height mm	1745	1745	1745	1745	1745	1745	1745	1745
Sound pressure level 5)	db(A)	<61	<68	<68	<67	<63	<64	<70	<72
Condensing unit		Air cooled	Air cooled	Air cooled	Water cooled	Air cooled	Air cooled	Water cooled	Water cooled
Electrical connection		220 VAC	380 VAC	380 VAC	380 VAC	220 VAC	380 VAC	380 VAC	380 VAC
Rated power	kW	2.3	3.1	3.1	6.6	4.1	5.7	12.9	17.1

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
- 3) In accordance with IEC 60068-3-5
- 4) With humidity values > 20% RH
- 5) Measured in 1 m distance from the front and in 1.6 m height at free field measurement according to EN ISO 11201 .
- 6) If you prepared Dehumidifier attach system then humidity range can be down less than 5%



# Technical Data for the series ATC 125 Liter...

## ARYA SARMAYESH KNOWLEDGE BASE CO MEDUME SERIES ONLY CLIMATIC 125 LITER

Type		ATC 4003-125	ATC 4006-125	ATC 4010-125	ATC 7003-125	ATC 7006-125	ATC 7010-125	ATC 7015-125
Test space volume	L	125	125	125	125	125	125	125
<b>Performance for temperature tests</b>								
Temperature Range	°C	-40 ~ +180	-40 ~ +180	-40 ~ +180	-70 ~ +180	-70 ~ +180	-70 ~ +180	-70 ~ +180
Temperature deviation in time 1)	K	± 0.1 to ± 1.0						
Temperature homogeneity in space 2)	K	± 0.5 to ± 1.5						
Temperature rate of change 3)	Heating K/min	4.3	6.1	11.1	4.3	6.1	11.1	16.4
	Cooling K/min	3.1	5.9	10.3	3.2	6.1	10.4	15.0
Heat compensation at +20 °C	W							
Heat compensation at -20 °C	W							
Temperature calibration values		-20 & +70						
<b>Performance for climatic tests</b>								
Temperature range	°C	+10 to +90						
Temperature deviation in time 1)	K	± 0.1 to ± 0.6						
Temperature homogeneity in space , relative to the set value 4)	K	± 0.5 to ± 1.5						
Humidity range	%	20 to 98 (6)						
Humidity deviation in time 1)	%	± 1.0 to ± 3.0 %						
Climatic calibration values		+25 °C / 60% RH & +40 °C / 75% RH						
<b>Work space dimensions</b>	Width mm	500	500	500	500	500	500	500
	Depth mm	500	500	500	500	500	500	500
	Height mm	500	500	500	500	500	500	500
<b>External dimensions</b>	Width mm	700	700	700	700	700	700	700
	Depth mm	1740	1740	2240	1740	1740	2240	2240
	Height mm	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700
Sound pressure level 5)	db(A)	<61	<62	<61	<63	<64	<62	<62
Condensing unit		Air cooled	Air cooled	Water cooled	Air cooled	Air cooled	Water cooled	Water cooled
Electrical connection		220 VAC	380 VAC	380 VAC	220 VAC	380 VAC	380 VAC	380 VAC
Rated power	kW	1.8	2.6	5.1	3.6	5.2	10.2	14.2

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
- 3) In accordance with IEC 60068-3-5
- 4) With humidity values > 20% RH
- 5) Measured in 1 m distance from the front and in 1.6 m height at free field measurement according to EN ISO 11201 .
- 6) If you prepared Dehumidifier attach system then humidity range can be down less than 5%

# Aryasarmayesh Climatic Large Chambers



## Large Chambers

These chambers can be designed in one piece or in a few pieces, which will be carried out according to the customer's requirements and have a very sturdy structure, such that the chamber floor can withstand 2000 kg / m<sup>2</sup>.

Easy access to all parts of the machine. Other advantages of this type are the Aryasarmayesh Chambers

## چمبر های سایز بزرگ

این چمبر ها بصورت یک تکه و در صورت نیاز مشتری بصورت چند تکه طراحی شده و دارای سافتاری بسیار محکم می باشند ، بطوریکه کف چمبر توان تحمل ۲۰۰۰ کیلوگرم بر متر مربع را دارد .

دسترسی آسان سرویسکار به تمامی قسمت های دستگاه از دیگر مزیت های این نوع از چمبر های آریا سرمایش می باشد.

# Technical Data for the series ATC 5100 Liter...

ARYA SARMAYESH KNOWLEDGE BASE CO MEDUME SERIES ONLY CLIMATIC TESTING 5000 LITER							
Type		ATC 4001-5100	ATC 4002-5100	ATC 4003-5100	ATC 7001-5100	ATC 7002-5100	ATC 7003-5100
Test space volume	L	5100	5100	5100	5100	5100	5100
<b>Performance for temperature tests</b>							
Temperature Range	°C	-40 ~ +180	-40 ~ +180	-40 ~ +180	-70 ~ +180	-70 ~ +180	-70 ~ +180
Temperature deviation in time 1)	K	± 0.1 to ± 1.0					
Temperature homogeneity in space 2)	K	± 0.5 to ± 2.5					
Temperature rate of change 3)	Heating K/min	1.4	2.3	3.4	1.4	2.3	3.4
	Cooling K/min	0.9	1.9	3	0.9	1.9	2.8
Heat compensation at +20 °C	W						
Heat compensation at -20 °C	W						
Temperature calibration values		-20 & +70					
<b>Performance for climatic tests</b>							
Temperature range	°C	+10 to +90					
Temperature deviation in time 1)	K	± 0.1 to ± 0.8					
Temperature homogeneity in space , relative to the set value 4)	K	± 0.5 to ± 1.5					
Humidity range	%	20 to 98 (6)					
Humidity deviation in time 1)	%	±1.0 to ±3.0 %					
Climatic calibration values		+25 °C /60% RH & +40 °C / 75% RH					
<b>Work space dimensions</b>	Width mm	1650/1500	1650/1500	1650/1500	1650/1500	1650/1500	1650/1500
	Depth mm	1650/2000	1650/2000	1650/2000	1650/2000	1650/2000	1650/2000
	Height mm	1800/1700	1800/1700	1800/1700	1800/1700	1800/1700	1800/1700
<b>External dimensions</b>	Width mm	1850/1700	1850/1700	1850/1700	1850/1700	1850/1700	1850/1700
	Depth mm	3550/390	3550/390	3550/390	3550/390	3550/390	3550/390
	Height mm	2460/2360	2460/2360	2460/2360	2460/2360	2460/2360	2460/2360
Sound pressure level 5)	db(A)						
Condensing unit		Water cooled	Water cooled	Water cooled	Air cooled	Air cooled	Water cooled
Electrical connection		380 VAC	380 VAC	380 VAC	380 VAC	380 VAC	380 VAC
Rated power	kW	24					

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
- 3) In accordance with IEC 60068-3-5
- 4) With humidity values > 20% RH
- 5) Measured in 1 m distance from the front and in 1.6 m height at free field measurement according to EN ISO 11201 .
- 6) If you prepared Dehumidifier attach system then humidity range can be down less than 5%

## Computer Integrated Control

Our test chambers are equipped with an integrated control system Arya soft with 7 inches colored touch panel in the side to facilitate operation , monitoring and documentation .

Control is also governed by the 32 Bit I/O system.

## Standard equipment ...

- Highly efficient 32 Bit control & monitoring system Aryasoft
- 7 inches colour touchpanel
- Adjustable software temperature limiter min/max
- Independent , adjustable temperature limiter max
- Humidity input and display in %RH
- USB port
- Flash memory
- Air-cooled refrigeration unit
- Entry ports NW 95 mm (right)
- 1 stainless steel shelf
- Mobile design

## Options...

- Software **AryaNet**
- Analogue transducer card I/O
- Independent sensor for temperature & humidity measuring
- Entry ports
- Door with anti vapor window
- Door with window & 2 handholes with gloves
- Qualification documentation
- Calibration of 2 temperature & 2 humidity values

We reserve the right of change in construction resulting from technical progress.

Some of the illustrated systems contain optional extras.



## سیستم کنترل کننده

ممبر های سافت این شرکت توسط سیستم پی ال سی و مانیتور لمسی ۷ اینچ تمام رنگی کنترل می شود که جهت سهولت دسترسی در کنار بدنه سیستم نصب می گردد و قابلیت چرخش و تنظیم زاویه دارد .  
این سیستم مجهز به پردازنده ۳۲ بیتی و ورودی / خروجی ۳۲ بیتی می باشد ، که سرعت سیستم را در بالاترین حد قرار می دهد .

## ملزومات استاندارد

- کنترل هوشمند و نمایش توسط نرم افزار آریا سافت
- مانیتور لمسی تمام رنگی ۷ اینچ
- محدود کننده دمای ماکزیمم و دمای مینیموم
- محدود کننده مجزی جهت دمای ماکزیمم
- نمایش رطوبت نسبی
- پورت یو اس بی
- حافظه فلش
- کندانسور هوا فنک
- کانال ورودی ۹۵ میلیمتری در سمت راست دستگاه
- ۱ عدد طبقه استینلس استیل و ساپورت های ریگلاژ دار
- قابلیت جابجائی ( مجهز به چرخ های قفل دار )

## ملزومات انتخابی

- نرم افزار مخصوص شبکه آریا نت
- کارت آنالوگ مخصوص شبکه
- سنسور رطوبت با خروجی ۴ تا ۲۰ میلی آمپر
- کانال اضافی
- درب مجهز به شیشه رویت ضد بخار
- درب مجهز به شیشه رویت ضد بخار و گلو بکس و دستکش
- نقشه ها و مدارک و مستندات
- تاییدیه کالیبراسیون در دو نقطه دمائی و دو نقطه رطوبت