

Лабораторные нагревательные камеры LBV-012/025/040/070/100

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: jhc@nt-rt.ru || сайт: <http://jeiotech.nt-rt.ru/>

Heating Chambers (LBV)

Amb.+45 °C to 250 °C (H Flow)

Temperature values of all chambers are measured according to DIN 12880 and IEC 60068-3-5.

Model Name : LBV-012/025/040/070/100



Model		LBV-012	LBV-025	LBV-040	LBV-070	LBV-100
Chamber volume (L / cu ft)		125 / 4.4	253 / 8.9	420 / 14.8	720 / 25.4	1000 / 35.3
Controller		Programmable, Touch screen type controller (3.5" color monitor)				
Temperature range (°C / °F)	intake/damper 100 % close	Amb.+45 to 250 / Amb. +81 to 482				
	intake/damper 100 % open	Max. 80 / Max. 176	Max. 80 / Max. 176	Max. 120 / Max. 248	Max. 80 / Max. 176	Max. 140 / Max. 284

Temperature fluctuation ¹⁾ at 100°C (±°C / °F)		0.3 / 0.54	0.3 / 0.54	0.3 / 0.54	0.3 / 0.54	0.3 / 0.54
Temperature variation ²⁾ (±°C / °F)	at 100°C	0.4 / 0.72	0.4 / 0.72	1.3 / 2.34	0.5 / 0.90	0.5 / 0.90
	at 150°C	0.7 / 1.26	0.7 / 1.26	2.3 / 4.14	0.7 / 1.26	0.8 / 1.44
	at 200°C	1.1 / 1.98	1.1 / 1.98	3.2 / 5.76	1.1 / 1.98	1.2 / 2.16
	at 250°C	1.7 / 3.06	1.7 / 3.06	4.1 / 7.38	1.5 / 2.70	1.7 / 3.06
Heating time ²⁾ (min.) from Amb. to 250°C		51	51	51	55	60
Recovery time ²⁾ after door was opened (min.)	at 100°C	10.5	10.5	8	6.5	8
	at 150°C	8	8	9	8	9.5
	at 200°C	4.5	4.5	8.5	7	8.5
	at 250°C	5	5	9.5	5.5	9.5
Air change rate (approx, x/h)		213	266	173	233	193
Air circulation (approx, x/h)		374	590	294	348	220
Exhaust air volume flow (approx, L/min)		380	1240	1400	1910	1560
Air flow velocity (m/s)		0.2 to 0.6	0.2 to 0.6	0.2 to 0.6	0.2 to 0.6	0.2 to 0.6

No. of wire shelves (standard / max.)		2 / 12	2 / 17	2 / 22	2 / 29	2 / 32
Distance of between shelves (mm / inch)		30 / 1.2				
Max. load per shelf (kg / lbs)		15 / 33.1	20 / 44.1	30 / 66.1	40 / 88.2	45 / 99.2
Permitted total load (kg / lbs)		50 / 110.2	70 / 154.3	90 / 198.4	120 / 264.6	150 / 330.7
Dimension (W×D×H)	Interior (mm / inch)	500×500×500/ 19.7×19.7	600×650×650/ 23.6×25.6	750×700×800/ 29.5×27.6×31.5	900×800×1000/ 35.4×31.5×39.4	1000×910×1100/ 39.4×35.8×43.3
	Exterior (mm / inch)	1100×745×1362/ 43.3×29.3×53.6	1200×995×1559/ 47.2×39.2×61.4	1350×1045×1712/ 53.1×41.1×67.4	1500×1145×1912/ 59×45.1×75.3	1600×1255×2012/ 62.9×49.4×79.2
	Net weight (kg / lbs)	170 / 374.8	260 / 573.2	320 / 705.5	390 / 859.8	440 / 970
Interface port		Basically RS-232C [RS-485(maximum 32 units control)-optional]				
Electrical requirements (230V, 60Hz)		1ph / 14A	1ph / 21.3A			
Cat. No.		AAHK1012K	AAHK1022K	-	-	-
Electrical requirements (230V, 50Hz)		1ph / 14A	1ph / 21.3A			

Cat. No.	AAHK1012 K	AAHK1022 K	-	-	-
Electrical requirements (380V, 50Hz)			3ph / 9.4A	3ph / 12A	3ph / 14.2A
Cat. No.	-	-	AAHK1038 K	AAHK1048 K	AAHK1058 K

1) According to IEC 60068-3-5

2) According to DIN 12880

※ Above specification value is recorded by 230V/60Hz, 380V/50Hz.

※ Above specifications can be changed without prior notice.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: jhc@nt-rt.ru || сайт: <http://jeiotech.nt-rt.ru/>