

Лабораторные камеры с функциями нагрева и охлаждения KBD-012/025/040

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 & Cooling Chambers (KBD)

-70°C to 180°C (H flow)

KBD-012/025/040

Model Name : KBD-012/025/040



Model	KBD-012	KBD-025	KBD-040	KBD-070	KBD-100
Temperature data					
Range (°C / °F)	-70 to 18 0 / -94 to 3 56	-70 to 18 0 / -94 to 3 56	-70 to 18 0 / -94 to 3 56	-70 to 18 0 / -94 to 3 56	-70 to 18 0 / -94 to 3 56
Fluctuation (±°C / ±°F) ^{1), 2)}					
at -70°C	0.2 / 0.36	0.2 / 0.36	0.2 / 0.36	0.2 / 0.36	0.2 / 0.36
at -50°C	0.2 / 0.36	0.2 / 0.36	0.2 / 0.36	0.2 / 0.36	0.2 / 0.36

at -25°C	0.2 / 0.36	0.2 / 0.36	0.2 / 0.36	0.2 / 0.36	0.2 / 0.36
at -10°C	0.2 / 0.36	0.2 / 0.36	0.2 / 0.36	0.2 / 0.36	0.2 / 0.36
at 25°C	0.2 / 0.36	0.2 / 0.36	0.2 / 0.36	0.2 / 0.36	0.2 / 0.36
at 70°C	0.2 / 0.36	0.2 / 0.36	0.2 / 0.36	0.2 / 0.36	0.2 / 0.36
at 100°C	0.2 / 0.36	0.2 / 0.36	0.3 / 0.54	0.2 / 0.36	0.2 / 0.36
at 150°C	0.2 / 0.36	0.3 / 0.54	0.2 / 0.36	0.2 / 0.36	0.2 / 0.36
at 180°C	0.3 / 0.54	0.3 / 0.54	0.2 / 0.36	0.2 / 0.36	0.2 / 0.36
Gradient (±°C / ±°F) ¹⁾					
at -70°C	0.3 / 0.54	0.3 / 0.54	0.3 / 0.54	0.2 / 0.36	0.2 / 0.36
at -50°C	0.4 / 0.72	0.5 / 0.9	0.4 / 0.72	0.3 / 0.54	0.3 / 0.54
at -25°C	0.4 / 0.72	0.4 / 0.72	0.4 / 0.72	0.3 / 0.54	0.3 / 0.54
at -10°C	0.5 / 0.9	0.4 / 0.72	0.5 / 0.9	0.4 / 0.72	0.4 / 0.72
at 25°C	0.5 / 0.9	0.4 / 0.72	0.4 / 0.72	0.4 / 0.72	0.4 / 0.72
at 70°C	0.6 / 1.08	0.7 / 1.26	0.6 / 1.08	0.7 / 1.26	0.7 / 1.26
at 100°C	1 / 1.8	1 / 1.8	1 / 1.8	0.9 / 1.62	0.9 / 1.62

at 150°C	1 / 1.8	1.1 / 1.98	1 / 1.8	0.8 / 1.44	0.8 / 1.44
at 180°C	1.2 / 2.16	1.2 / 2.16	1.1 / 1.98	1 / 1.8	1 / 1.8
Heating time (min) ²⁾					
from -70°C to 25°C	26	28	30	30	31
from -50°C to 25°C	23	23	24	25	27
from -25°C to 25°C	15	15	16	17	18
from -10°C to 25°C	11	10	11	13	13
from 25°C to 70°C	13	13	14	14	16
from 25°C to 100°C	26	25	25	26	27
from 25°C to 150°C	41	40	38	42	44
from 25°C to 180°C	54	53	55	56	58
from -50°C to 180°C	69	68	68	72	75
from -50°C to 120°C	55	56	56	61	62
from -25°C to 120°C	47	48	48	53	55
from -50°C to 5°C	18	17	18	21	21
from -70°C to 5°C	25	25	25	28	28

from 5°C to 125°C	43	42	45	47	48
from 125°C to 180°C	18	17	18	22	23
Cooling time (min) ²⁾					
from 25°C to -70°C	75	75	77	74	73
from 25°C to -40°C	33	33	32	30	32
from 25°C to -25°C	22	22	20	20	21
from 25°C to -10°C	17	17	14	13	15
from 70°C to 25°C	23	20	23	20	22
from 100°C to 25°C	34	35	35	32	31
from 120°C to -50°C	83	80	81	80	80
from 5°C to -40°C	23	23	23	23	23
from 5°C to -70°C	67	72	72	70	70
Recovery time after door was opened for 30sec. (min) ²⁾					
at -70°C	12	12	13	9	10
at -50°C	8	8	8	6	6

at -25°C	6	6	6	5	5
at -10°C	5	5	6	5	5
at 70°C	6	6	6	6	6
at 100°C	5	5	5	6	6
at 150°C	7	7	10	10	10
at 180°C	7	8	10	10	10
Electrical requirement (380V, 50/60Hz, 3Ph)	10	12	18	29	29
Cat. No.	AAHKC1 110K	AAHKC2 110K	AAHKC3 110K	AAHKC4 110K	AAHKC5 110K

1) According to IEC 60068-3-5

2) According to DIN 12880

※ Above specification value is recorded by 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/>