

Камеры нагрева и охлаждения PMV-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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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 (PMV)

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

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



Model	PMV-012	PMV-025	PMV-040	PMV-070	PMV-100
Temperature data					
Range (°C / °F)	-5 to 100 / 23 to 212	-5 to 100 / 23 to 212	-5 to 100 / 23 to 212	-5 to 100 / 23 to 212	-5 to 100 / 23 to 212
Fluctuation (±°C / ±°F) ^{1), 2)}					
at -5°C	0.3 / 0.54	0.3 / 0.54	0.2 / 0.36	0.2 / 0.36	0.3 / 0.54
at 0°C	0.3 / 0.54	0.3 / 0.54	0.2 / 0.36	0.2 / 0.36	0.3 / 0.54
at 25°C	0.3 / 0.54	0.3 / 0.54	0.3 / 0.54	0.3 / 0.54	0.3 / 0.54
at 40°C	0.3 / 0.54	0.3 / 0.54	0.3 / 0.54	0.3 / 0.54	0.3 / 0.54
at 60°C	0.3 / 0.54	0.3 / 0.54	0.2 / 0.36	0.2 / 0.36	0.3 / 0.54

at 80°C	0.3 / 0.54	0.2 / 0.36	0.2 / 0.36	0.3 / 0.54	0.2 / 0.36
at 100°C	0.3 / 0.54	0.3 / 0.54	0.3 / 0.54	0.4 / 0.72	0.3 / 0.54
Gradient (±°C / ±°F)¹⁾					
at -5°C	0.4 / 0.72	0.4 / 0.72	0.4 / 0.72	0.4 / 0.72	0.3 / 0.54
at 0°C	0.4 / 0.72	0.4 / 0.72	0.4 / 0.72	0.4 / 0.72	0.3 / 0.54
at 25°C	0.2 / 0.36	0.2 / 0.36	0.3 / 0.54	0.4 / 0.72	0.3 / 0.54
at 40°C	0.3 / 0.54	0.3 / 0.54	0.3 / 0.54	0.4 / 0.72	0.3 / 0.54
at 60°C	0.5 / 0.9	0.5 / 0.9	0.4 / 0.72	0.4 / 0.72	0.4 / 0.72
at 80°C	0.7 / 1.26	0.7 / 1.26	0.6 / 1.08	0.5 / 0.9	0.5 / 0.9
at 100°C	1 / 1.8	1 / 1.8	0.8 / 1.44	0.7 / 1.26	0.7 / 1.26
Heating time (min)²⁾					
from -5°C to 25°C	24	24	21	17	19
from 0°C to 25°C	20	20	17	15	16
from 25°C to 40°C	16	16	15	11	11
from 25°C to 60°C	30	30	26	23	25
from 25°C to 80°C	32	32	33	34	38

from 25°C to 100°C	45	45	48	52	56
from -5°C to 100°C	60	60	62	64	75
Cooling time (min)²⁾					
from 25°C to -5°C	36	36	35	31	31
from 25°C to 0°C	30	30	27	25	25
from 40°C to 25°C	17	17	16	14	16
from 60°C to 25°C	37	37	35	31	31
from 80°C to 25°C	52	37	48	43	45
from 100°C to 25°C	65	65	62	59	57
from 100°C to -5°C	97	97	92	87	91
Recovery time after door was opened for 30sec. (min)²⁾					
at -5°C	8.0	8.0	6.5	5.0	5.0
at 0°C	6.0	6.0	6.0	6.0	8.0
at 25°C	0.5	0.5	4.0	6.0	6.0
at 40°C	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
at 60°C	4.0	4.0	4.5	5.0	6.0

at 80°C	5.0	5.0	5.0	5.5	6.0
at 100°C	7.0	7.0	7.0	6.5	8.0
Electrical requirement (2 30V, 60Hz, 1Ph)			15.5	21.7	
Cat. No.			AAHK4031 K	AAHK4041 K	
Electrical requirement (3 80V, 50/60Hz, 3Ph)	9.7	13.2			
Cat. No.	AAHK4015 K	AAHK4025 K			
Electrical requirement (3 80V, 50/60Hz, 3Ph)					6
Cat. No.					AAHK4050 K



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/>