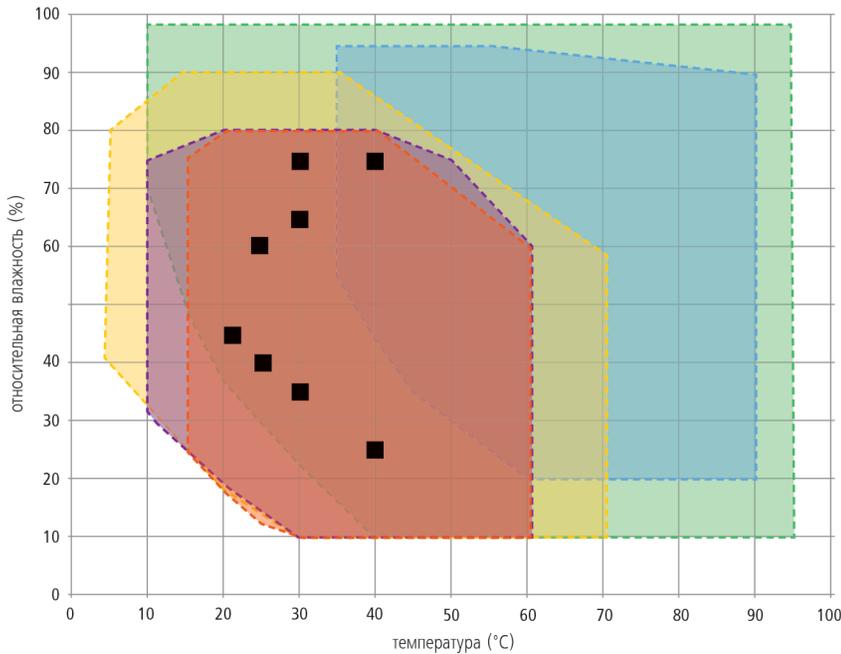
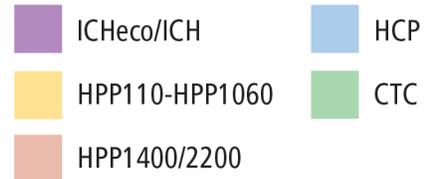


## АРГУМЕНТЫ В ПОЛЬЗУ УСТРОЙСТВ С РЕГУЛИРОВКОЙ ВЛАЖНОСТИ



### Пояснение диаграммы:

в рамках соответствующих диапазонов температуры и влажности возможна длительная эксплуатация без образования конденсата. Масштабы конденсации в пороговых диапазонах зависят от влажности загружаемого материала, а также условий окружающей среды.



■ Определенные в стандарте точки для климатических испытаний согласно директивам ICH

### Выбор модели

Размер в литрах (=дм³)	ICHeco/ICH	HPP		HCP	CTC
56				HCP50	
107				HCP105	
108	ICH110eco/ICH110	HPP110			
156				HCP150	
241				HCP240	
256	ICH260eco/ICH260	HPP260			CTC256
384		HPP410			
749	ICH750eco/ICH750	HPP750			
1060		HPP1060			
1360			HPP1400		
2140			HPP2200		
Темп. с регулированием влажности	от +10 до +60 °C	от 5 <sup>2</sup> до +70 °C	от 15 <sup>3</sup> до +60 °C	от 7 <sup>1</sup> до +90 °C	от +10 до +95 °C
Темп. без регулирования влажности	от -10 до +60 °C	от 0 <sup>2</sup> до +70 °C	от 15 <sup>3</sup> до +60 °C	от 7 <sup>1</sup> до +90 °C	от -42 до +190 °C
Диапазон влажности	от 10 до 80% отн вл	от 10 до 90% отн вл	от 10 до 80% отн вл	от 20 до 95% отн вл	от 10 до 98% отн вл
Условия окружающей среды	от +19 до +25 °C, макс. 50% ОВ согласно заводской норме Memmert				

<sup>1</sup> выше температуры помещения

<sup>2</sup> минимум на 20 °C ниже температуры помещения

<sup>3</sup> минимум на 10 °C ниже температуры помещения

### Важные указания по рабочим диапазонам

Если значения температуры и влажности находятся за установленными верхними пределами (рабочего диапазона), то подаваемый горячий пар из-за точки росы немедленно конденсируется в самой холодной точке устройства.

Если значения температуры и влажности находятся за установленными нижними пределами (рабочего диапазона), то полезный диапазон сильно зависит от степени влажности загружаемого материала.

Чем более влажным будет загружаемый материал, тем больше воды будет испаряться во внутренней камере, что при определенных обстоятельствах может сильно повлиять на функцию поддержания постоянной влажности. Если требуется длительная стабильная работа в пограничных диапазонах, либо в загружаемом материале присутствует большое количество жидкости, то рекомендуется использовать систему удаления влаги с помощью сжатого воздуха.

Для специальных требований у нас есть и другие технические решения, которые способны обеспечить стабильность работы. Обратитесь к нам!

Камеры Memmert, выполненные по индивидуальным параметрам – проверенные, испытанные и надежные

### **Наша задача – предоставить вам наиболее подходящее оборудование для решения ваших задач**

Камеры Memmert, выполненные с индивидуальными модификациями, точно подобранными под запрос заказчика, способны соответствовать все более возрастающей сложности технологического процесса. Кроме того, модификации наших камер имеют множество преимуществ: они могут значительно сократить время процесса и настройки, полностью исключить ошибки применения с помощью устройств контроля. Даже небольшие изменения, такие как индивидуально подобранные аксессуары, заметно влияют на эргономику и удобство эксплуатации камеры.

У вас как у клиентов есть идеи и часто вы уже имеете конкретное представление о том, как наши изделия могут быть наилучшим образом применены в вашем рабочем процессе.

Расскажите нам о своих задачах и идеях и позвольте нам вместе с вами создать индивидуальное решение!

Свяжитесь с нами по телефону +49 9122-925-0 или напишите нам по электронной почте [sonderbau@memmert.com](mailto:sonderbau@memmert.com).

Отдел индивидуальных разработок Memmert с нетерпением ждет вашего звонка!

## Разнообразные модификации для наших стандартных камер



### **Механика**

- Индивидуальное внутреннее оснащение
- Индивидуальные порты любых размеров и форм
- Телескопические удлинители направляющих для эргономичной загрузки



### **Электроника**

- Расширенный контроль параметров, например, с помощью дополнительных измерительных датчиков
- Оптический и акустический мониторинг процесса, например, с помощью светофорной схемы



### **Программное обеспечение**

- Дополнительные интерфейсы для оценки данных
- Индивидуальные параметры температуры, влажности и CO<sub>2</sub>



### **Аксессуары**

- Подрамники варианты штабелирования по индивидуальному заказу
- Модифицированные решетки и перфорированные полки
- Нестандартные воздушные фильтры