

NULL Ozonabbaupotential (ODP)!
Vernachlässigbares Treibhauspotential (GWP)!

Klimaneutrale Klimakammern

KK-50 DFA

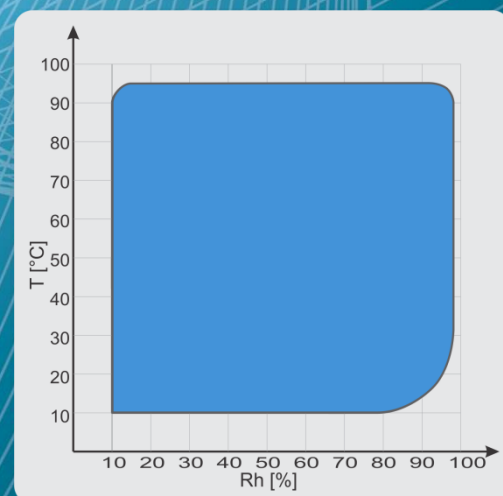
TK-50 CKA

KK-730 DFA

TK-730 CKA

Klimaneutrale Lösung zur kontrollierten Erzeugung von Temperatur und Feuchtigkeit

- Ausgezeichnete Wahl für Stabilitätstests und beschleunigte Alterungsvorgänge
 - Innovatives ‚Zweiweg-Mischsystem‘ zur Feuchteregelung
 - Übertreffende Temperatur- und Feuchtestabilität
 - Kompaktes und dennoch hocheffizientes System
 - Auf R600a basierendes Kühlmittel





Türkontakt-Schalter für 'Tür offen' Alarm

Touch-Screen-Controller mit benutzerfreundlicher Bedienoberfläche, erweiterten Einstellungsoptionen sowie RS-232, USB oder Netzwerk-Anschluss

Außenverkleidung aus verzinktem, pulverbeschichtetem Stahl RAL-7035

Umfangreiche Wärmedämmung an den Außenwänden und Türen

Weiche Silikon-Dichtung mit Konturprofil

Innenraum komplett aus Edelstahl (AISI 304) mit abgerundeten Ecken

Zugangsöffnung mit beidseitigen Verschlussstopfen. Standard Ø40 (Ø50 oder Ø90 als optionales Zubehör)

Abschließbarer Verriegelungs-Mechanismus

Höhenverstellbarer Edelstahl-Einlegeboden (Zusatz-Böden als optionales Zubehör erhältlich)

Beheiztes Sichtglas mit Kammerbeleuchtung (Optionales Zubehör)

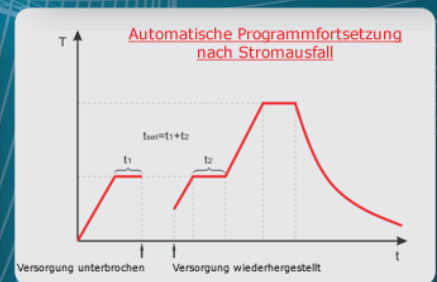
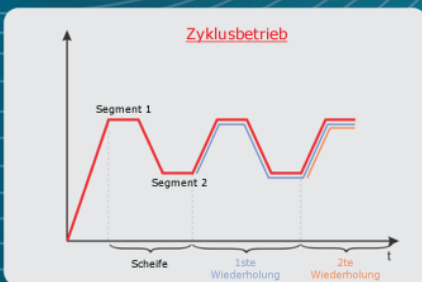
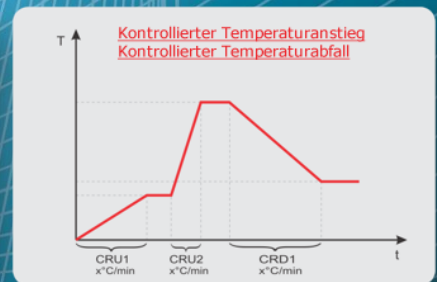
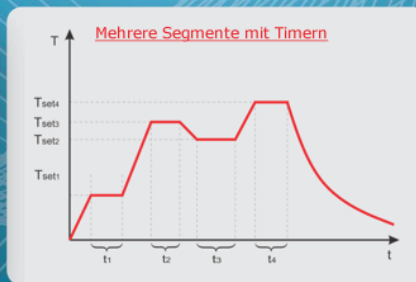
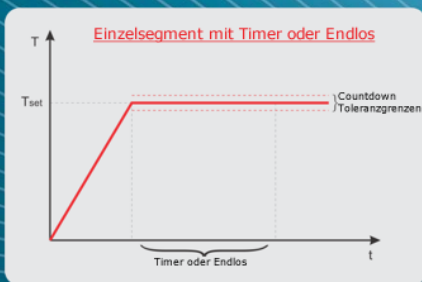
Einstellbare Zwei-Punkt Verriegelung

Umwälzlüfter sorgt für interne Luftzirkulation


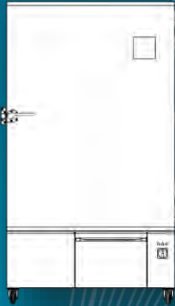
Wasserreservoir mit Beleuchtung und Sicherheits-Niveauschalter

Klimaneutrales, auf R600A basierendes Kühlsystem.
NULL Ozonabbaupotential (ODP)!
Vernachlässigbares Treibhauspotential (GWP)!

Funktionsübersicht:

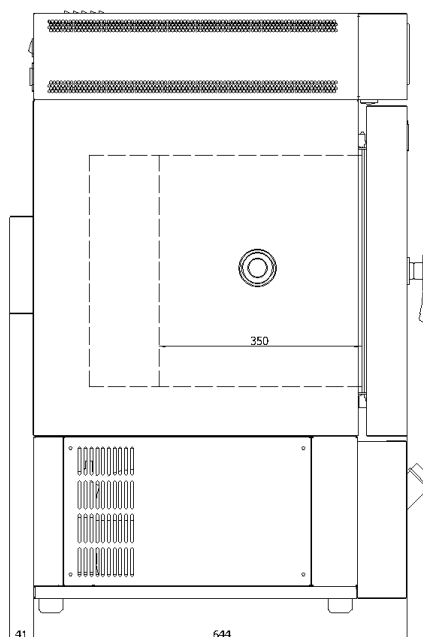
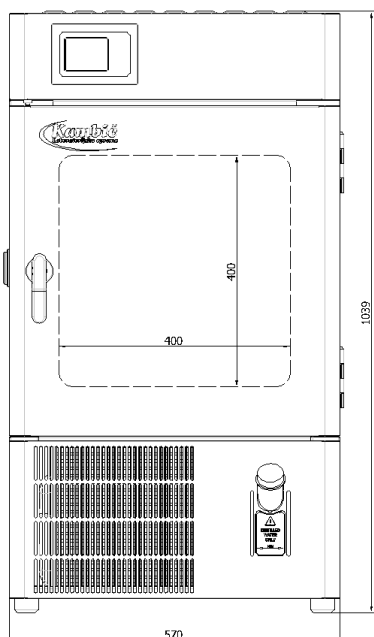


Technische Daten:

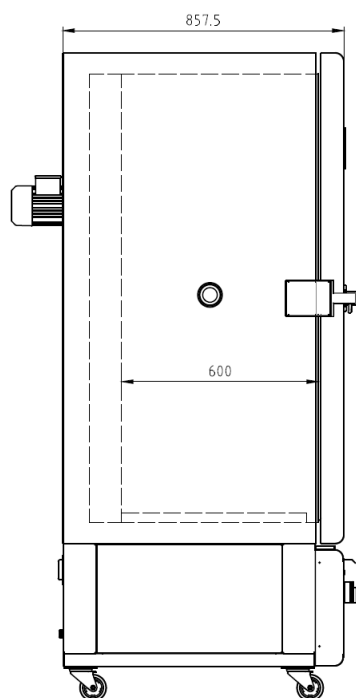
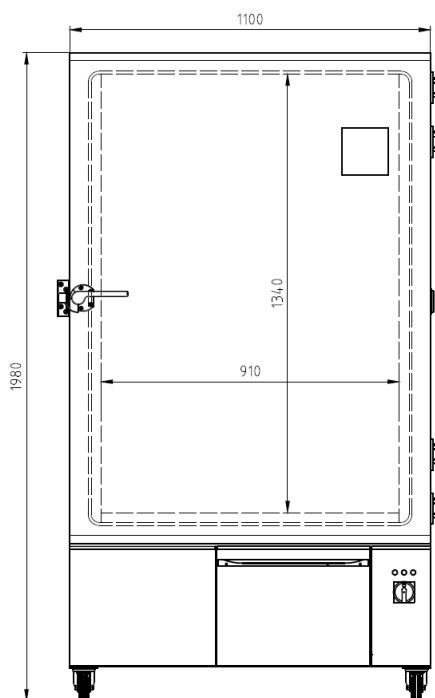
	KK-50 DFA (TK-50CKA - Modell ohne Feuchteerzeugung)	KK-730 DFA (TK-730CKA - Modell ohne Feuchteerzeugung)
		
Außenmaße (BxHxT) in mm	570 x 1040 x 645	1100 x 1980 x 860
Innenmaße (Kammer) (BxHxT) in mm	400 x 400 x 360	910 x 1340 x 600
Volumen (L)	57	730
Temperaturbereich (°C)	+5 ... + 95	+5 ... + 95
Auflösung Temperaturanzeige (°C)	0,1	0,1
Auflösung Temperatursollwert (°C)	0,1	0,1
Temperaturstabilität (°C)	±0,1 bei 20°C, 60% relative Feuchte ±0,1 bei 50°C, 75% relative Feuchte	±0,1 bei 20°C, 60% relative Feuchte ±0,1 bei 50°C, 75% relative Feuchte
Temperaturgleichförmigkeit (°C)	±0,6 bei 20°C, 60% relative Feuchte ±0,6 bei 50°C, 75% relative Feuchte	±0,6 bei 20°C, 60% relative Feuchte ±0,6 bei 50°C, 75% relative Feuchte
Relative Luftfeuchtigkeit (%rF)	10 ... 95 (Über den gesamten Temperaturbereich)	10 ... 95 (Über den gesamten Temperaturbereich)
Auflösung Feuchteanzeige (%rF)	0,1	0,1
Auflösung Feuchtesollwert (%rF)	1	1
Feuchtestabilität (%rF)	±2 bei 20°C, 60% relative Feuchtigkeit ±2 bei 50 °C, 75% relative Feuchtigkeit	±2 bei 20°C, 60% relative Feuchtigkeit ±2 bei 50 °C, 75% relative Feuchtigkeit
Temperaturregelung	PID	PID
Feuchteregelung	Zweiweg-Mischsystem (trockene/gesättigte Luft)	Zweiweg-Mischsystem (trockene/gesättigte Luft)
Spannungsversorgung	230 V bei 50/60 Hz	230 V bei 50/60 Hz
Leistungsaufnahme (W)	1500	3200
Interface	RS 232 USB oder Netzwerk (optional)	RS 232 USB oder Netzwerk (optional)
Anzahl Einlegeböden	1 enthalten / maximal 4	1 enthalten / maximal 10
Kapazität pro Einlegeboden (kg)	15	30
Maximale Gesamtkapazität (kg)	30	150
Zugangsöffnung (mm)	Ø 40 Standard (Ø 50 oder Ø 90 optionales Zubehör)	Ø 40 Standard (Ø 50 oder Ø 90 optionales Zubehör)
Druckluftversorgung	Minimum 4 bar (Verbrauch ~7 l/min)	Minimum 4 bar (Verbrauch ~14 l/min)
Geräuschpegel (dB A) in 1m Entfernung	<55	<55
Gewicht (kg)	~36	~295

Bestellinformationen und Zubehör:

Beschreibung	Bestellnummer
Klimaneutrale Klimakammer KK-50DFA	2588
Klimaneutrale Klimakammer TK-50CKA	1761
Klimaneutrale Klimakammer KK-730DFA	2589
Klimaneutrale Klimakammer TK-730CKA	1762
USB Schnittstelle	1466
Netzwerkschnittstelle	1716
Einlegeboden für KK-50DFA / KK-50CHA / TK-50CKA	2553
Einlegeboden für KK-730DFA / KK-730CHA / TK-730CKA	1763
Zugangsöffnung mit Verschlussstopfen Ø 40 mm	2629
Zugangsöffnung mit Verschlussstopfen Ø 50 mm	608
Zugangsöffnung mit Verschlussstopfen Ø 90 mm	1731
Sichtglas mit Beleuchtung	252
RedEye KK Tool (Überwachungs-Software und Verlaufszeichnung)	1663
Passwortschutz	1718
Kalibrierzertifikat	1719
Transportwagen für KK-50DFA / KK-50CHA / TK-50CKA	2609



Aparat:	Model:	Kos:	Ime:
KK-50 DFA	1,5	1	KK-50DFA / TK-50 CKA
Kambič		Številka risbe:	
Projekt:	Din:	Ime in priimek:	DIMENSIONAL DRAWING
	21.5.2015	Natanael M.	Št.: 1
			Št.: 2



Aparat:	Model:	Kos:	Ime:
KK-730 DFA	1,5	---	KK-730 DFA / TK-730 CKA
Kambič		Številka risbe:	
Projekt:	Din:	Ime in priimek:	DIMENSIONAL DRAWING