



KÜHLTISCHE
TIEFKÜHLTISCHE

K ü h l t i s c h e



Die gesamte Serie wurde von den Füßen unterschiedlicher Abmessungen an bis zu den regulierbaren Rädern so konzipiert, dass sie möglichst kundenspezifisch gestaltet werden kann. Die Kombiniermöglichkeit von Türen und Schubflächen verschiedener Art wurde mit besonderem Einfallsreichtum gelöst.



MODELLE		KTAR 01	KTAR 02	KTAR 03	KTAR 04
Aussenabmessungen Breite	mm	1000	1396	1860	2324
Tiefe	mm	700	700	700	700
Höhe	mm	850	850	850	850
Spannung	V	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Stromverbrauch	W	285/285	370/310	445/580	480/605
Gewicht	kg	116	166	216	256
Volumen	m ³	0,70	1,10	1,40	1,70
Innenabmessungen Breite	mm	896	1292	1756	2220
Tiefe	mm	520	520	520	520
Höhe	mm	550	550	550	550
Fassungvermögen	L	191	314	463	612
Betriebstemperatur	C°	-2/+8	-2/+8	-2/+8	-2/+8
Relative Feuchtigkeit	%	85	85	85	85
Kälteleistung	Watt	125	205	300	400
Gitter	Stk.	1	2	3	4
Kühlsystem		belüftet	belüftet	belüftet	belüftet
Seitl. Schalttafel					

Die Daten beziehen sich auf: Verdampfungstemperatur = -10°C / Umgebungstemperatur = +43°C

Funktionsweise



Breites Sortiment an Modellen mit eingebautem Motor, die bei einer Betriebstemperatur von -2/+8 für die Aufbewahrung von frischen Lebensmitteln oder von -18/-20 für die Aufnahme von tiefgefrorenen Lebensmitteln arbeiten. Die zum Einbau von separat installierten Kälteaggregaten vorgesehenen Kühltische sind mit einem Installationsfach für alle technischen Vorrichtungen ausgestattet und verfügen über elektrische Anlage, Steuereinheiten und Verdampfer; andere Modelle sind derart hergestellt, dass der Innenraum ganz verwendbar ist und dafür kann als Option eine seitlich angebrachte, vollständige Schalttafel gefordert werden. In allen vorbereiteten Modellen ist das Expansionsventil installiert. **Die Hochleistungs-Kühlgruppe ist so bemast, dass sie auch in tropengeschützter Umgebung funktionieren kann (Funktionsweise bis zu +43°C).** Für die Verdampferseinheiten wurden innovative Lösungen gefunden, um zu den verbleibenden Raum zu vergössern und sinnvoll zum Aufbewahren zu nutzen. In der ganzen positiven Reihe -2/+8° wie auch in der negativen -15/-20 gibt es belüfteten Betrieb, um überall gleichmässige Temperatur zu erzielen.

Tiefkühlische



Bauteile: Vollständig aus Chromnickelstahl 18/10 AISI 304.

Aussen feinsatiniert und innen blank.

Füße: Höhenverstellbar 30 mm und vollkommen aus rostfreiem Stahl 18/10 AISI 304. Spurfreier Einsatz.



MODELLE		KTAR BT 02	KTAR BT 03	KTAR BT 04	
Aussenabmessungen	Breite	mm	1396	1860	2324
	Tiefe	mm	700	700	700
	Höhe	mm	850	850	850
Spannung	V	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Stromverbrauch	W	480/475	670/900	750/1320	
Gewicht	kg	165	215	255	
Volumen	m ³	1,10	1,40	1,70	
Innenabmessungen	Breite	mm	828	1292	1756
	Tiefe	mm	520	520	520
	Höhe	mm	550	550	550
Fassungvermögen	L	268	416	565	
Betriebstemperatur	C°	-15/-20	-15/-20	-15/-20	
Relative Feuchtigkeit	UR 96				
Kälteleistung	Watt	340	420	530	
Gitter	Stk.	2	3	4	
Kühlsystem		belüftet	belüftet	belüftet	
Seitl. Schalttafel					

Die Daten beziehen sich auf: Verdampfungstemperatur = -30°C / Umgebungstemperatur = +32°C

Hygiene und Reinigung

Da die Tische im unteren Bereich keinerlei vorstehende Teile haben, können sie auf jeder Art von Sockel, auch aus Mauerwerk, hermetisch installiert werden und können leicht gereinigt werden, was ein Maximum an Hygiene ermöglicht. **Der Boden aller Fächer ist abgerundet, wie auch die Innenecken, um periodische Reinigung zu erleichtern.** Zur einfachen Reinigung ist die Kühlgruppe immer in einem Gehäuse aus rostfreiem Stahl Cr-Ni 18/10 untergebracht.



Ausziehbare
Kondensatoreinheit



Gekühlte
Schublade
über dem
Kälteaggregat



Vollkommen ausziehbarer
Schutzfilter



Belüftetes Kühlsystem
(vollständig lackierte
und verkleidete
Verdampfungsvorrichtung)



Leichte Reinigung



Vorrichtung zum
automatischen Abtauen



Leichter Zugang
zu den elektrischen
und elektronischen Komponenten



Die gesamte Serie zeichnet sich durch ihre Höchstleistungen aus. Sie sind vollkommen aus rostfreiem Stahl Cr-Ni 18/10 AISI 304 hergestellt und im Inneren blank und zweckentsprechend abgerundet; aussen sind sie feinsatiniert. Die Isolierschicht beträgt 50 mm und wird aus hochdichtem PUR-Schaum (40 kg/m^3) hergestellt, der dank dem Umweltbewusstsein vollkommen CFC-frei ist. Die Formschäumung und die sorgfältige Ausführung der Wärmeisolierung, der Einbau von kondensatfreien Widerständen auf der Frontseite und die Verwendung von Magnetdichtungen gewährleisten erhöhte Möglichkeit zur Bewahrung der voreingestellten Temperatur und somit eine beachtliche Energieersparnis. Alle Fächer sind mit Teleskopführungen aus rostfreiem Stahl Cr-Ni 18/10 mit vollständigem Auszug ausgestattet, um das leichte Einsetzen und Ausziehen der Behälter GN 1/1 zu ermöglichen. Zur korrekten Installation auf dem Sockel wurde ein Aggregatraum hergestellt, der die Luftzirkulation mit Entnahme und Auslass auf der Frontseite ermöglicht.

