



CLEANROOM
TECHNOLOGY













Reinraum-Trockenschränke



Abb. Bsp. – techn. Änderungen vorbehalten

EIN ERSTER ÜBERBLICK:

- Prozesstemperatur **regelbar von 40 °C bis +160 °C**
- Temperatur- und Prozessregelung über **7" TouchPanel**
- Reinraumklasse **ISO 5** gemäß DIN EN ISO 14644-1
- Flächenbündige Türkonstruktion mit **Validierungsöffnung**
- Größenauslegung gemäß Kundenanforderung – flexible Bauweise durch **eigene Konstruktion**
- **Individuelle** steuerungs- und elektrotechnische **Auslegung gemäß Kundenanforderungen**
- Geprüfte und dokumentierte **Qualität**

TYPENBEZEICHNUNG	TK RR 973-1-100	TK RR 1440-1-100	TK RR 1830-1-100
Außenmaße (mm) BxHxT ca. + Türgriff (mm)	2335x2100x1300 +61	2335x2520x1010 +61	2335x2907x1010 +61
Innenmaße (mm) BxHxT ca.	1200x1014x800	1200x1584x745	1200x2043x745
Volumen (l)	 973	 1430	 1830
Verpackungsdaten (mm) BxHxT Gewicht brutto (kg) ca.	2430x2200x1400 800	2430x2670x1100 1300	2430x3140x1200 1400
Gewicht netto (kg)	 700	 1000	 1100
Elektrischer Anschluss (V / Hz)	230/400 / 50	230/400 / 50	230/400 / 50
Elektrische Leistung (kW)	15	18	21
Außengehäuse		Edelstahl WST 1.4301 gebürstet	
Innenraum		Edelstahl WST 1.4301matt	
Lochblechhorden		Edelstahl WST 1.4301matt	
Hordenanzahl		3	
Hordenmaße (mm) BxT	1141x730	1141x675	1141x675
Horden-Verstellraster (mm)	30	30	30
Horden-Belastbarkeit (kg)	70	70	70
Max. Gesamtbelastung (kg)	 300	 300	 300
HEPA-Umluftfilter H14 Abscheidegrad (%)	 99,995	 99,995	 99,995
HEPA-Umluftfilter Anzahl / Größe (mm)	2 / 610x457x150	3 / 610x457x150	3 / 610x610x150

TYPENBEZEICHNUNG	TK RR 973-1-100	TK RR 1440-1-100	TK RR 1830-1-100
DEHS –Testanschlüsse oberhalb des Gerätes in der Verblendung	■	■	■
Sicherheitsklasse nach DIN 12880 Temperatur-Wählbegrenzer 2	■	■	■
Horizontale Luftführung	■	■	■
Umluftvolumen (m ³ /h) ca.	1000	1500	2000
Abluftvolumen (m ³ /h) ca.	150	150	150
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit (λ W/mK)	0,041	0,041	0,041
Räuml. Temperaturunterschiede (°C) Zeitl. Temperaturschwankungen (°C) (DIN 12880 bei 150°C)	±2,8 ±0,5	±3,4 ±0,5	±3,7 ±0,5
Temperatur-/Prozessregelung Siemens S7-1500 mit Touch Panel TP700 Comfort	□	□	□
Temperatur-/Prozessregelung Siemens S7-1500 mit Touch Panel TP1200 Comfort	□	□	□



■ Standard | □ Option | - nicht lieferbar

MADE IN GERMANY