

	MKF 240	MKF 720	MKT 240 MKTS 240
Außenabmessungen			
Breite (mm)	1140	1341	1140
Höhe (inkl. Füße/Rollen) (mm)	1606	1998	1913
Tiefe zuzüglich 55 mm Türgriff (mm)	948	1023	948
Wandabstand (mm)	160	160	160
Sichtfenster Breite (mm)	500	360	500
Sichtfenster Höhe (mm)	360	760	360
Innenabmessungen			
Breite (mm)	800	1000	800
Höhe (mm)	600	1168	600
Tiefe (mm)	500	600	500
Innenraum-Volumen (l)	240	700	240
Einschübe (Anz. Serienm./max.)	2/6	2/14	2/6
Belastung pro Einschub (kg)	30	30	30
Zulässige Gesamtbelastung (kg)	70	120	70
Gewicht (leer) (kg)	310	540	360
Temperaturleistungsdaten			
Temperaturbereich (°C)	-40* bis +180	-40* bis +180	-70* bis +180
Zeitliche Temperaturabweichung (±°C)	0,1 bis 0,4	0,1 bis 0,4	0,1 bis 0,4
Räumliche Temperaturabweichung (± °C)	0,5 bis 2,0	0,5 bis 2,0	0,5 bis 2,0
Mittlere Aufheizgeschwindigkeit nach IEC 60068-3-5 (K/Min.)	4,5	3,0	6,6
Mittlere Abkühlgeschwindigkeit nach IEC 60068-3-5 (K/Min.)	3,5	2,3	3,8
Aufheizzeit von -40°C/-70 °C auf 180 °C (Min.)	48	85	45
Abkühlzeit von 180 °C auf -40°C/-70 °C (Min.)	122	180	90
Wärmekompensation, max. (W)	2500	2500	1500
Klimaleistungsdaten			
Temperaturbereich (°C)	+10 bis +95	+10 bis +95	
Feuchtebereich (%r.F.)	10 bis 98	10 bis 98	
Zeitliche Abweichung der Feuchte (± %r.F.)	0,5 bis 2,5	0,5 bis 2,5	
Taupunkttemperaturbereich (°C)	+5 bis 94	+5 bis +94	
Wärmekompensation ¹⁾ , max. (W)	300	300	
IP-Schutzart nach EN 60529	IP 20	IP 20	IP 20
Nennspannung (+10%) 50/60Hz (V)	400 (3N)	400 (3N)	400(3N)
Nennleistung (W)	6000	8000	8000
Geräuschpegel (ca. dB(A))	62	65	62
Stückgeprüft nach VDE 0113	•	•	•
Optionen/Zubehör			
Einschübe aus Edelstahl	•	•	•
Kerbdurchführung (35 x 100 mm) in der Tür	•	•	•
Über- Untertemperaturwählbegrenzer Klasse 2 (DIN 12880)	•	•	•
Analogausgang Temperatur und Feuchte (Ist- und Sollwerte)	•	•	• ²⁾
Verschiedene Durchführungen rechts, links Ø 30, 50, 80, 100, 125 mm	•	•	•
Ionenaustauscher zur Wasseraufbereitung	•	•	
Abschließbare Tür	•	•	•
Tastaturverriegelung für den Farbbildschirmregler	•	•	•

Sämtliche technischen Daten gelten ausschließlich für Geräte in Standardausführung bei einer Umgebungstemperatur von +25°C und einer Netzspannungsschwankung von ± 10%. Die Temperaturdaten sind nach DIN 12880, Teil 2 ermittelt und orientieren sich an den empfohlenen Wandabständen von 10 % der Höhe, Breite und Tiefe des Innenraums. Alle Angaben sind für Seriengeräte typische Mittelwerte. Technische Änderungen sind vorbehalten.

1) im Bereich von +25°C bis +95°C und < 90% r.F.
 2) nur für Temperatur
 * Werte gelten bei einer Umgebungstemperatur bis max. 25 °C