

# 2 THETA

Analytical standards and equipment

2 THETA ASE s.r.o., Jasná 307, 735 62 Český Těšín, CZ  
[2theta@2theta.cz](mailto:2theta@2theta.cz)

Tel/Fax: 558 732 122/224, 601 338 655  
[www.2theta.cz](http://www.2theta.cz)

## Technická data nízkoteplotních laboratorních mrazniček

Model	MUF 40	ULUF 65	ULTF 80	ULUF 120	ULTF 320	ULF 390	UPUL 580	ULUF 850
Cirkulace vzduchu	přirozená							
Vnitřní objem <sup>1</sup>	35	55	71	115	284	388	450	826
Dveře	plné							
Teplotní rozsah (°C)	-80...-40	-86...-40	-85...-40	-85...-40	-85...-40	-86...-40	-85...-40	-85...-40
Ovládání	Mikroprocesorové s displejem							
Materiál interiéru	nerez	plast	nerez	plast	nerez	plast	nerez	plast
Materiál exteriéru	plech s práškovým nástřikem						nerez	plech s práškovým nástřikem
Vnější rozměry *								
Šířka	495	600	552	950	1260	864	680	1492
Výška	680	810	850	810	885	1962	2182	2089
Hloubka	660	700	648	725	698	725	805	885
Vnitřní rozměry								
Šířka	336	360	390	360	1100	607	480	2x 480
Výška	295	320	450	530	630	1296	1470	1415
Hloubka	356	468	390	493	440	517	586	608
Výkon [kWh/24h]	5,19	12	3,83	13	8,79	20	11,3	2x11
Hmotnost [kg]	60	80	58	100	76	254	154	376
Napájení 50 Hz [V]	230							
Regulace teploty	cca 1,0							
Počet polic	1	-	-	1	-	3	4	8
Teplotní stabilita při -40 °C [°C] <sup>2</sup>	±2,0							
Záruka	12 měsíců							

\* - Rozměry nezahnují rozměry klik, připojení propojovacího kabelu a nohy nebo kola

1 - užitečný objem komory je vždy menší

2 - teplotní stabilita měřená v geometrickém středu komory