

# 2 THETA

Analytical standards and equipment

2 THETA ASE s.r.o.

Jasná 307, 735 62 Český Těšín, CZ Tel-Fax: 558 732 122, 732 224, mobil: 725710929

E-mail: [2theta@2theta.cz](mailto:2theta@2theta.cz), firemní stránky: [www.2theta.cz](http://www.2theta.cz)

## KLIMATICKÁ KOMORA

- objem komory 335 až 1365 l
- vnitřní prostor z nerezavějící oceli
- opláštění z plechu malovaného práškovou barvou nebo nerez
- teplota a vlhkost programovány v reálném čase
- funkce rozmrazování
- uživatelské programy paměti



| Technické parametry                |            | KK 350 FIT   | KK 500           | KK 700               | KK 1200           |
|------------------------------------|------------|--|------------------|----------------------|-------------------|
| Využitelný objem                   |            | 335 l  | 493 l            | 625 l                | 1365 l            |
| Dveře                              |            | Plné, skleněné nebo dvojité (tj. vnitřní skleněné a vnější plné) |                  |                      |                   |
| Cirkulace vzduchu                  |            | nucená   |                  |                      |                   |
| Teplotní rozsah                    |            | -10°C ... + 60 °C  |                  |                      |                   |
| Verze FIT                          |            | +10 °C ...+ 50 °C  |                  |                      |                   |
| Vlhkostní rozsah v %               |            | 30...90  |                  |                      |                   |
| Osvětlení                          |            | Dveře + stěny  |                  | Stropní + pod policí |                   |
| Verze FIT                          |            | plech, malovaný práškovou barvou/nerez (INOX)                    |                  |                      |                   |
| Materiál opláštění                 |            | plech, malovaný práškovou barvou/nerez (INOX)                    |                  |                      |                   |
| Vnější rozměry (Š x V x H) mm      |            | 710 x 1980 x 750   | 635 x 2010 x 925 | 720 x 2010 x 970     | 1435 x 2010 x 970 |
| Rozměry komory (Š x V x H) mm      |            | 500 x 1340 x 500   | 510 x 1525 x 635 | 600 x 1510 x 690     | 1310 x 1510 x 690 |
| Jmenovitý výkon                    |            | 2400 W   | 2000 W           | 2500 W               | 3500 W            |
| Váha                               |            | 280 kg   | 130 kg           | 170 kg               | 220 kg            |
| Regulace teploty                   |            | 0,1°C  |                  |                      |                   |
| Maximální osvětlenost (pod policí) |            | 15000 lux – verze FIT  |                  |                      |                   |
| Kontrola                           |            | Mikroprocesor s externím displejem                               |                  |                      |                   |
| Počet polic (standard/max.)        | nerezové   | 3/11   | 3/11             | 3/11                 | 2 x 3/11          |
|                                    | Se světlem | -/-  | 1/3              | 1/3                  | 1/3               |
| Zabezpečení před přehřátím         |            | tř. 2.0 (shodná s DIN 12880)/3.1, 3.2 nebo 3.2                   |                  |                      |                   |
| Napájení 50 Hz                     |            | 230V   |                  |                      |                   |

### Klimatické komory s fotoperiodickým systémem (verze FIT) jsou dodatečně vybaveny:

- simulace dne a noci s pravidelnou regulací intenzity světla
- maximální teplotní rozsah bez osvětlení -10...+60 °C
- při osvětlení +10...+50 °C
- výběr druhu a intenzity světla

