

Stolné klimatické komory Climats TM

Malé, stolné komory Climats TH umožňujú kontrolu teploty v rozsahu -65 °C až 150 °C. Sú k dispozícii v objeme 55 litrov alebo 80 litrov.

Komora slúži na testovanie životnosti produktov a na zobrazenie ich možných defektov. Testovanie je dostupné vo všetkých fázach výrobného cyklu – od výskumu až po samotnú výrobu.

Testovanie je veľmi presné a testy sú jednoducho opakovateľné.

Sú dostupné tri základné modely:

- **TM** – dvere bez okna, single-stage kompresor (okno a vozík je dostupný ako príslušenstvo)
 - Teplotný rozsah: -30 °C až 150 °C (voliteľne až do 200 °C)
- **TMX** – dvere bez okna, cascade kompresory (okno a vozík je dostupný ako príslušenstvo)
 - Teplotný rozsah: -60 °C až 150 °C (voliteľne až do 200 °C)
- **TMT** – dvere s oknom a osvetlením, vozík, cascade kompresory
 - Teplotný rozsah: -65 °C až 150 °C (voliteľne až do 200 °C)

Vlastnosti

- vozík s otočnými kolieskami a brzdou
- dvere s oknom a osvetlením na pozorovanie priebehu testu
- bezpečnostný regulátor pre vysokú a nízku teplotu

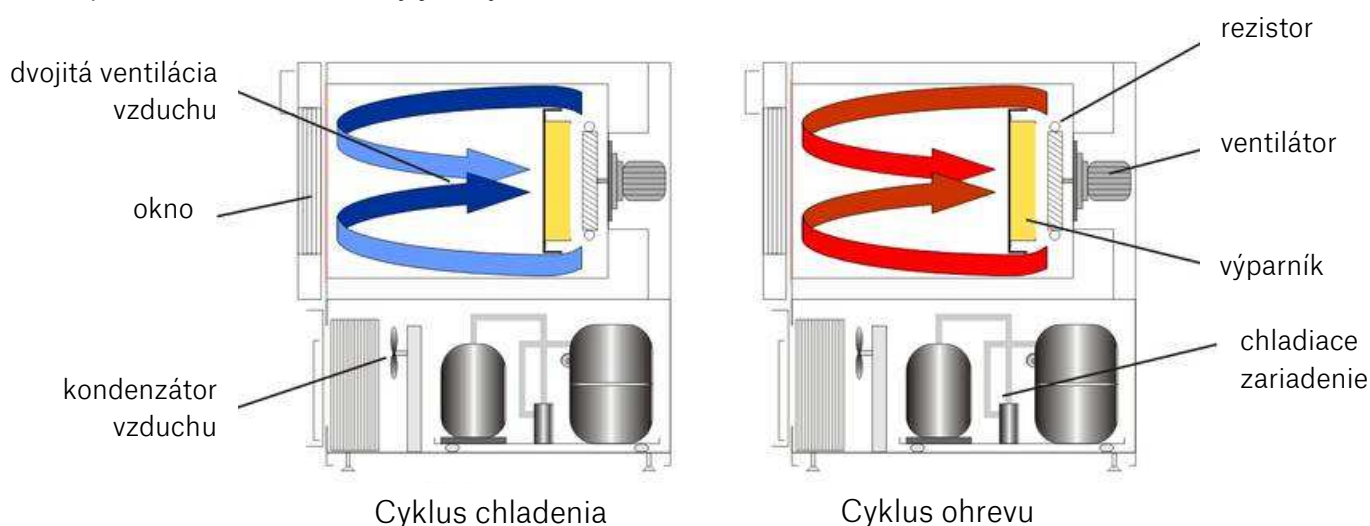


Technická špecifikácia

TM / TMX / TMT 55	Šírka (mm)	Hĺbka (mm)	Výška (mm)
Vnútorne rozmery	420	380	350
Celkové rozmery	670	780	905
Vozík			710
TM / TMX / TMT 80			
Vnútorne rozmery	500	400	400
Celkové rozmery	705	815	1015
Vozík			640

Funkčný princíp

Dvojitá ventilácia vzduchu umožňuje chladenie alebo ohrievanie tak, aby bola nastavená teplota dosiahnutá čo najrýchlejšie.



Konštrukcia

Komora je vyrobená z nerezovej ocele.

Na ľavej strane je priechodka s rozmermi 50 x 60 mm, na strane pravej je priechodka s priemerom 80 mm.

<https://www.gamin.sk/climats-tm/>