

Stolní klimatické komory Climats TM

Malé, stolní komory Climats TH umožňují kontrolu teploty v rozsahu -65 °C až 150 °C. Jsou k dispozici v objemu 55 litrů nebo 80 litrů.

Komora slouží k testování životnosti produktů a k zobrazení jejich možných defektů. Testování je dostupné ve všech fázích výrobního procesu – od výzkumu až po samotnou výrobu.

Testování je velmi přesné a testy jsou jednoduše opakovatelné.

Jsou dostupné tři základní modely:

- **TM** – dveře bez okna, single-stage kompresor (okno a vozík je dostupný jako příslušenství)
 - Teplotní rozsah: -30 °C až 150 °C (volitelně až do 200 °C)
- **TMX** – dveře bez okna, cascade kompresory (okno a vozík je dostupný jako příslušenství)
 - Teplotní rozsah: -60 °C až 150 °C (volitelně až do 200 °C)
- **TMT** – dveře s oknem a osvětlením, vozík, cascade kompresory
 - Teplotní rozsah: -65 °C až 150 °C (volitelně až do 200 °C)



Vlastnosti

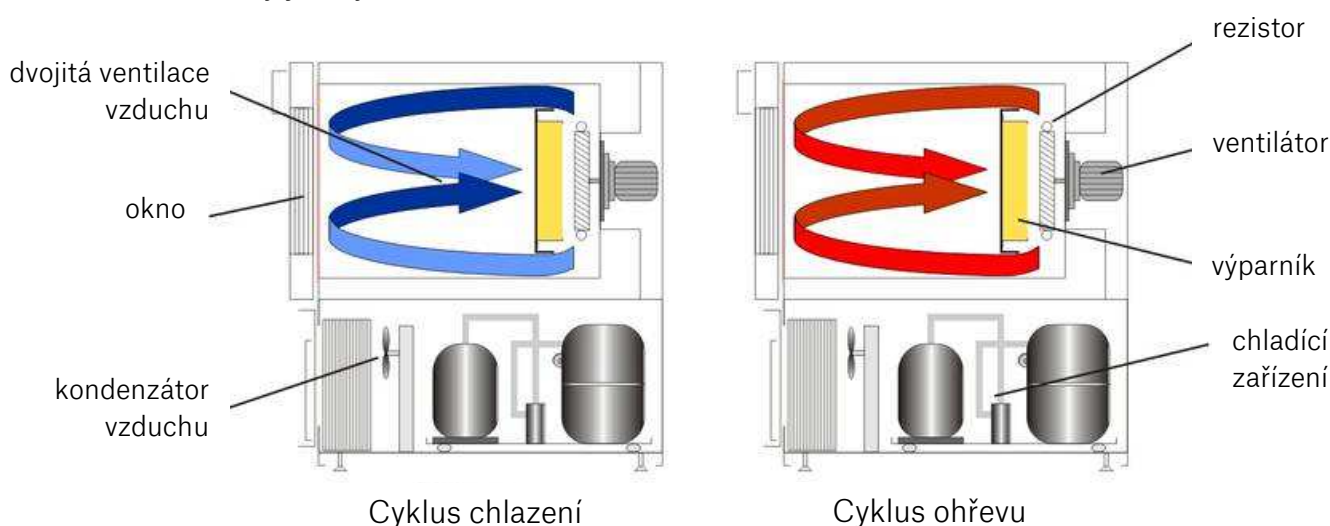
- vozík s otočnými kolečky a brzdou
- dveře s oknem a osvětlením pro pozorování průběhu testu
- bezpečnostní regulátor pro vysokou a nízkou teplotu

Technická specifikace

TM / TMX / TMT 55	Šířka (mm)	Hloubka (mm)	Výška (mm)
Užitné rozměry	420	380	350
Celkové rozměry	670	780	905
Vozík			710
TM / TMX / TMT 80			
Užitné rozměry	500	400	400
Celkové rozměry	705	815	1015
Vozík			640

Funkční princip

Dvojitá ventilace vzduchu umožňuje chlazení nebo ohřívání tak, aby byla nastavená teplota dosažena co nejrychleji.



Konstrukce

Komora je vyrobena z nerezové oceli.

Na levé straně je průchodka s rozměry 50 x 60 mm, na straně pravé je průchodka o průměru 80 mm.

<https://www.gamin.cz/clinats-tm/>