

KOMPAKT UTÓHŰTÉS ÉS TÚLHEVÍTÉS KALKULÁTOR (35 164 788)

Felhasználási útmutató

KOMPAKT UTÓHŰTÉS ÉS TÚLHEVÍTÉS KALKULÁTOR

TELÍTETTSÉGI HŐMÉRSÉKLET, HA A TELÍTÉSI NYOMÁS ISMERT (PT ábra)

1. Nyomja meg a POWER () gombot.
2. A ▲ és ▼ gombokkal jelenítse meg a kívánt hűtőközeget.
3. Nyomja meg az ENTER gombot.
4. Nyomja meg bármelyik NYÍL gombot a nyomás megjelenítéséhez, majd a ▲ vagy ▼ gombokkal állítsa be a telítési nyomást.

MEGJEGYZÉS: A nyomás gyors megváltoztatásához tartsa lenyomva a LE NYÍL (▼) gombot.

5. Olvassa le a telítettségi hőmérsékletet a telítési nyomás mellett.

MEGJEGYZÉS: Többkomponensű hűtőközegek esetén (ahol hőmérséklet csúszás következik be) az SH / SC gombbal tud váltani a forráspont (BBL) és a harmatpont (DP) hőmérsékletek között.

TÚLHEVÍTÉS VAGY UTÓHŰTÉS, ISMERT TELÍTÉSI NYOMÁS MELETT

Ahhoz, hogy megkapja a túlhevítést használja az alacsony (szívó) oldali telített nyomást (amit a mérő órával mér), és használjon egy csövet (fém csövet) a kompresszor szívóoldalán az aktuális hőmérséklethez.

Az utóhűtés kijelzéséhez használja a magas oldali telített nyomást és használjon egy csövet közel a kondenzátor kimeneti oldalához az aktuális hőmérséklethez.

1. Nyomja meg a POWER () gombot.
2. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a rendszer hűtőközegét.
3. Nyomja meg az ENTER gombot.
4. Bármelyik NYÍL gomb megnyomásával jelenítse meg a nyomást, majd a ▲ VAGY ▼ gombbal állítsa be a telítési nyomás értéket.

MEGJEGYZÉS: A nyomás-érték gyors megváltoztatásához tartsa lenyomva a LE NYÍL (▼) gombot.

5. Helyezze be a hőelem csatlakozódugót az egység oldalába.
6. Rögzítse a hőelemet a megfelelő csőre.
7. A SH / SC gombbal válthat a túlhevítés vagy az utóhűtés hőmérséklete között.
8. Amint a hőmérséklet stabilizálódott, olvassa le a túlhevítés vagy az utóhűtés hőmérsékletét.

MEGJEGYZÉS: A készülék nem jelenít meg negatív túlhevítési vagy hűtési hőmérsékletet. Ehelyett „ – „ jel jelenik meg. Ellenőrizze a megfelelő nyomás oldalt, ill. a hőelem csatlakozását a csőhöz.

KIEGÉSZÍTŐ FUNKCIÓK

Tartás funkció

A hőelem hőmérsékletének rögzítéséhez a képernyőn nyomja meg a HOLD gombot.

A HOLD villogni fog mialatt a hőelem hőmérsékletét leolvashatja. A nyomásértékek továbbra is megváltoztathatók, és a túlhevítés vagy az utóhűtés értékei frissülnek. A hőelem csatlakozója kihúzható az egységből, de a hőmérséklet kijelzése megmarad. Kapcsolja ki az egységet, és a hőmérsékleti érték elveszik. A kijelzett hőmérséklet feloldásához nyomja meg ismét a HOLD gombot, vagy kapcsolja ki az egységet.

Mértékegységek cseréje

1. Kikapcsolja be az egységet (nyomja meg a POWER gombot).
2. Tartsa nyomva az ENTER gombot két-három másodpercig, amíg az aktuális hőmérsékleti mértékegység meg nem jelenik.
3. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a kívánt hőmérsékleti mértékegységet.
4. A mentéshez nyomja meg az ENTER-t. Megjelenik az aktuális nyomás mértékegység.
5. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a kívánt nyomás mértékegységet.
6. A mentéshez nyomja meg az ENTER-t. A készülék visszatér a normál működéshez.

A HŰTŐKÖZEG LISTA

frissítéséhez kérjük, látogasson el a www.mastercool.com/pages/software_updates.html oldalra, ott olvashatja a teendőket.

Hőelem kalibrálás

Ez az eljárás pontos szobahőmérsékletet és pontos referencia hőmérsékletet igényel a hőelem számára.

1. Kapcsolja be a készüléket. Amikor az „R” villogni kezd, nyomja meg az ENTER, majd az egyik nyíl gombot.
2. Tartsa lenyomva a POWER gombot és a FEL NYÍL (▲) gombot egyszerre. Megjelenik a teljes kijelző.
3. Nyomja meg kétszer az ENTER gombot, amíg a 2-es szám meg nem jelenik és a hőmérséklet megjelenik.
4. Ez az áramköri referencia-hőmérséklet. Miután megbizonyosodott arról, hogy a hőmérséklet szobahőmérsékletre stabilizálódott, a nyilakkal állítsa be a hőmérsékleti értéket, hogy megfeleljen a szobahőmérsékleti referenciaértéknek.
5. Nyomja meg az ENTER gombot. Megjelenik a 3-as szám és két hőmérséklet. Az egyik a korábban beállított szobahőmérséklet, a másik a hőelem által mért hőmérséklet.

A referenciahőmérsékleten beállításához helyezze a hőelemet [bilincset] a zúzott jég és víz keverékébe, vagy helyezze a bilincset egy vastag rézcsőre (szorítsa rá), melynek hőmérséklete be van állítva. Állítsa be a hőmérsékletet, hogy megegyezzen a referencia-hőmérséklettel.
6. Nyomja meg az ENTER gombot. Az egység kikapcsol.
7. A POWER gomb legközelebbi megnyomásakor a készülék visszatér a normál üzemmódba.