

Vízhűtő készülék

TT-108'000

+10-től +40 °C-ig terjedő vízhőmérsékletekhez
+45 °C-ig terjedő környezeti hőmérsékletekhez

- megoldás az értékes vízzel történő takarékoskodásra
- egyes gépek illetve gépcsoportok melletti felállításra
- ellenáll a magas környezeti hőmérsékleteknek is, trópusálló készülék



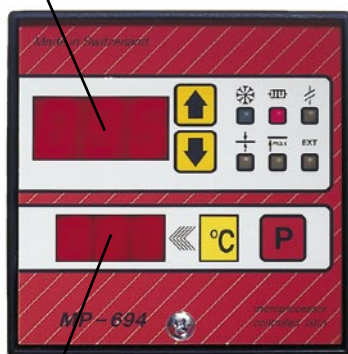
Működési elv

Zárt hűtővízkör.

A készülékben egy rozsdamentes 360 liter űrtartalmú víztartály található. Amint a vízmennyiség a kívánt hőmérsékletre lehűlt, a hűtőkompresszor kikapcsol és mindaddig kikapcsolt állapotban marad, amíg a víz vissza nem melegszik.

- Automatikus vagy kézi feltöltés
- A csövek és víztartály rozsdamentes acélból
- A kompresszor bekapcsolási idejét elektronikusan ellenőrzi, ami a készülék hosszabb élettartamát biztosítja
- Automatikus szintellenőrzés figyelmeztető jelzéssel alacsony vízszintnél
- A működési zavart és a szintellenőrzés figyelmeztetés lámpák és a kürt jelzi vissza
- Választható görgős vagy gumitalpas kivitel
- Két szivattyús rendszer – 1 szivattyú a belső kört, egy pedig a fogyasztó vízkört látja el

Kívánt vízhőmérséklet



Tényleges hőmérséklet

Elektronikus szabályozó egység

A tényleges és kívánt vízhőmérséklet digitális kijelzésére. A felső bekapcsolási és az alsó kikapcsolási pont (hiszterézis) beállításához. Ezzel biztosítható a kompresszor be/kikapcsolási idejének szabályozása – a készülék szabályozási pontossága



TOOL-TEMP AG

Industriestrasse 30
CH-8583 Sulgen
Schweiz - Suisse - Switzerland

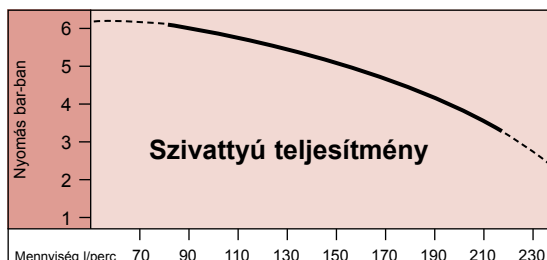
Tel.: +41 (0)71 644 77 77
Fax: +41 (0)71 644 77 00
E-Mail: info@tool-temp.ch
Internet: www.tool-temp.ch

TOOL-TEMP®

A készülék felállítása

A TT-108'000 modellt beltéri felállításra terveztük. A 5 - 6 m-nél nagyobb belmagasságú termekben a levegő felmelegedése elhanyagolható.

MINŐSÉG = TOOL-TEMP



Műszaki adatok

Két különböző modell kapható:

TT-108'000

léghűtéses standard készülék 2 szivattyús rendszerrel

TT-108'000 WK

vízűtéses készülék 2 szivattyús rendszerrel

Hűtőteljesítmény

Névleges teljesítmény

108 kW

Hőfoktartomány

Keringetett víz

+10-től +40 °C-ig

Környezeti hőm.

+2-től +45 °C-ig

Víztartály úrtartalma

kb. 360 liter

Hűtőközeg

R-134a

Hőfokszabályozás

elektronikus szabályozó egység digitális kijelzővel a kívánt és tényleges hőmérséklet kijelzésével

Szivattyú telj.

Külső vízkör

100 liter/ percnél min. 6,0 bar 200 liter/ percnél min. 4,0 bar

Belső vízkör

kb. 200 liter/ perc

Kompresszor

hermetikusan zárt

Levegőmennyiség

2 x 8'000 m³/óra (WK-típusnál nincs)

Csatlakozási telj.

kb. 35 kW

Csatlakozások

Fogyasztóhoz

1¹/₂" belső menetes

Fogyasztótól

2" belső menetes

Automatikus feltöltés

³/₈" belső menetes

Leürítés

1" belső menetes

Hűtővíz be/kimenet

1" belső menetes (csak a WK-típusnál)

Méretek

Hossz. 2'000 x Szél. 1'300 x Mag. 2'090 mm

Zajszint (3 m távolságban)

70 dBA

Tömeg

1'160 kg üresen

Szín

RAL 7001 ezüstsürke, vagy lakkozatlan rozsdamentes acél ház

A TT-108'000 WK modell vízűtéses, és emiatt min. 1.5 bar nyomású vízcsatlakozásra

van szüksége:

Víz hűtőtoronyból (kb. 30 °C):

kb. 130 liter / perc hűtővízfogyasztás

Hálózati vízcsatlakozásból (kb. 10-15 °C)

kb. 50 - 75 liter / perc hűtővízfogyasztás

A TOOL-TEMP gyártmányprogram

Temperáló készülékek

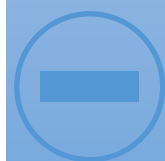
3 kW-tól 150 kW-ig terjedő fűtőteljesítménnyel

Vízűtő készülékek

5 kW-tól 500 kW-ig terjedő hűtőteljesítménnyel

Kondicionáló fürdők

polyamid alkatrészek gyors és hatékony kondicionálására



TOOL-TEMP