

Vízhűtő készülék

TT-28'000

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

- nincs felesleges vízfogyasztás
- mobil készülék egyes gépek illetve gépcsoportok melletti felállításra
- megoldás az értékes vízzel történő takarékoskodásra



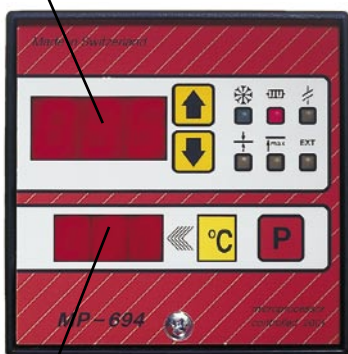
Működési elv

Zárt hűtővízkör.

A készülékben egy rozsdamentes 150 liter űrtartalmú víztartály található. Amint a vízmennyiség a kívánt hőmérsékletre lehűlt, a kompresszor kikapcsol és mindaddig kikapcsolt állapotban marad, amíg a víz vissza nem melegszik. A bekapcsolási pont a digitális szabályozó egységen állítható be. A keringető szivattyú folyamatosan üzemel.

- Automatikus vagy kézi feltöltés
- A kompresszor bekapcsolási idejét elektronikusan ellenőrzi, ami a készülék hosszabb élettartamát biztosítja
- Minden vízzel érintkező alkatrész rozsdamentes acélból készül
- Automatikus szintellenőrzés figyelmeztető jelzéssel alacsony vízszintnél
- Akusztikus hibajelzés kürttel
- A készülék lefagyását fagymentesítő termosztát akadályozza meg
- Kijelző lámpák a termorelek, szivattyú, fagymentesítés, alacsony nyomás, magas hőmérséklet visszajelzéséhez
- Görgős kivitel

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

TOOL-TEMP AG

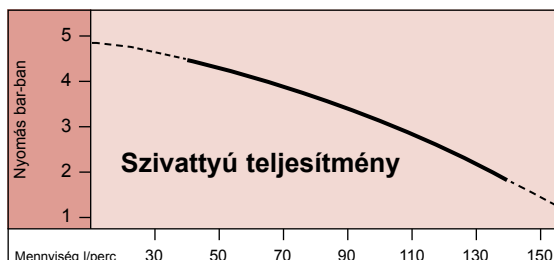
Industriestrasse 30
CH-8583 Sulgen
Schweiz - Suisse - Switzerland

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

A készülék felállítása

A TT-28'000 modellt beltéri felállásra terveztük. A 3 m-nél nagyobb belmagasságú termekben a levegő felmelegedése elhanyagolható.

MINŐSÉG = TOOL-TEMP



Műszaki adatok

Két különböző modell kapható:

TT-28'000

léghűtéses standard készülék

TT-28'000 H

léghűtéses készülék, amely rendelkezik fűtéssel a vízkörben

TT-28'000 WK

vízűtéses készülék

	TT-28'000	TT-28'000 H	TT-28'000 WK
Hűtőtéljesítmény			
<i>Névleges teljesítmény</i>	28 kW	28 kW	28 kW
Hőfoktartomány			
<i>Keringtetett víz</i>	+10-től +40 °C-ig	+10-től +40 °C-ig	+10-től +40 °C-ig
<i>Környezeti hőm.</i>	+2-től +45 °C-ig	+2-től +45 °C-ig	+2-től +45 °C-ig
Fűtőtéljesítmény	nincs	6 kW	nincs
Víztartály úrtartalma	kb. 150 liter	kb. 150 liter	kb. 150 liter
Hűtőközeg	R-134a	R-134a	R-134a
Hőfokszabályozás	elektronikus szabályozó egység digitális kijelzővel a kívánt és tényleges hőmérséklet kijelzésével		
Szivattyú telj.	max. 4.8 bar / max. 140 liter / perc – 100 liter/ percnél min. 3.0 bar		
Kompresszor	hermetikusan zárt		
Kondenzátor	léghűtéses, levegő bemenet a készülék hátulján, kimenetek a tetején		
Levegőmennyiség	2'850 m ³ /óra	2'850 m ³ /óra	2'850 m ³ /óra
Csatlakozási telj.	kb. 8,5 kW	kb. 8,5 kW	kb. 8,1 kW
Csatlakozások			
<i>Fogyasztóhoz, fogyasztótól</i>	1" belső menetes	1" belső menetes	1" belső menetes
<i>Automatikus feltöltés</i>	3/8" belső menetes	3/8" belső menetes	3/8" belső menetes
<i>Hűtővíz bemenet</i>			3/4" belső menetes
<i>Hűtővíz kimenet</i>			1" belső menetes
Méretek	Hossz. 1'100 x Szél. 790 x Mag. 1'660 mm görgőkkel együtt		
Zajszint (3 m távolságban)	73 dBA	73 dBA	68 dBA
Tömeg	kb. 330 kg üresen		
Szín	RAL 7001 ezüstsürke, vagy lakkozatlan rozsdamentes acél ház		

A TT-28'000 WK modell vízűtéses, és emiatt min. 1.5 bar nyomású vízcsatlakozásra van szüksége:

Víz hűtőtoronyból (kb. 30 °C):

kb. 30 – 50 liter / perc hűtővízfogyasztás

Hálózati vízcsatlakozásból (kb. 10-15 °C)

kb. 20 – 25 liter / perc hűtővízfogyasztás

A TOOL-TEMP gyártmányprogram

Temperáló készülékek

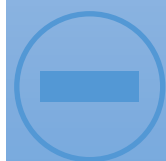
3 kW-tól 150 kW-ig terjedő fűtőtéljesítménnyel

Vízűtő készülékek

5 kW-tól 500 kW-ig terjedő hűtőtéljesítménnyel

Kondicionáló fürdők

polyamid alkatrészek gyors és hatékony kondicionálására



TOOL-TEMP