

Refrigeratore

TT-216'000

Per temperature da +10°C fino a +40°C,
con temperatura ambiente fino a +45°C

- Ciclo chiuso che quindi non causa nessun consumo d'acqua
- Unità mobile per raffreddare gruppi di macchinari o stabilimenti completi
- Resistente a temperature alte come nei paesi tropicali

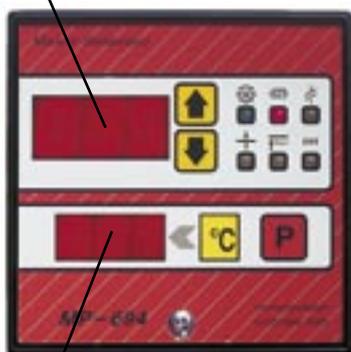


Dotazione di serie

Il refrigeratore ha un serbatoio d'acciaio inox, con 600 lt di capienza. Appena l'acqua nel serbatoio è in temperatura, il compressore si spegne e rimane spento fino a che la temperatura non risale.

- Riempimento automatico o manuale.
- Le tubazioni e il serbatoio sono d'acciaio inox.
- Controllo elettronico della messa in funzionamento del compressore – assicura una lunga durata.
- Controllo del livello con preallarme. Dopo una perdita ulteriore, il secondo allarme spegne l'unità.
- Il preallarme del controllo livello e le anomalie sono indicate dalle lampade e dall'allarme sonoro.
- Scelta tra ruote o piedi di gomma.
- Sistema di funzione con due pompe – una per il ciclo interno dell'acqua e uno per quello all'utilizzo.
- Possibilità di accoppiare fino a tre macchinari allo stesso serbatoio interno oppure ad un serbatoio esterno. Allacciamento ad un sistema Free Cooling possibile.

Temperatura impostata



Temperatura reale

Regolatore elettronico

Indicatore digitale della temperatura impostata e reale. Il punto d'accensione e di spegnimento (isteresi) della banda di temperatura è regolabile. In questo modo si ottiene una più lunga accensione e spegnimento del compressore – la precisione dell'unità regolabile.



TOOL-TEMP

TOOL-TEMP AG

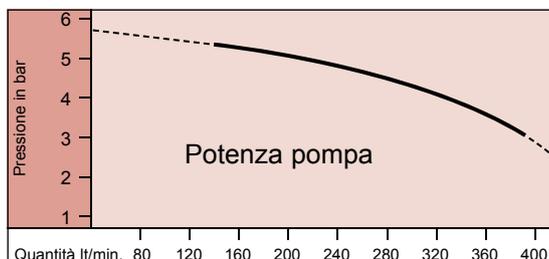
Industriestrasse 30
CH-8583 Sulgen
Schweiz - Svizzera - Switzerland

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

Posizionamento refrigeratore

Il modello TT-216'000 è predisposto per il posizionamento nell'interno di un edificio con un'altezza minima di 5 - 6 m.

Qualità = TOOL-TEMP



Dati tecnici

Vengono prodotti 2 modelli differenti:

TT-216'000

TT-216'000 WK

TT-216'000 OT

Raffreddato ad aria funzionamento con due pompe

Raffreddato ad acqua funzionamento con due pompe

Raffreddato ad aria, senza serbatoio, con una pompa sola.

Predisposto per l'allacciamento a più refrigeratori con serbatoio esterno.

Potenza di raffreddamento

Potenza nominale

216 kW

Campo di temperatura

Acqua di ciclo

+10°C fino a +40°C

Temperatura aria ambiente

+2°C fino a +45°C

Volume vasca

ca. 600 lt

Tipo di freon

R-134a

Regolazione temperatura

Regolatore a microprocessore auto-ottimizzatore con display digitale per lettura dell'impostazione e della temperatura reale.

Potenza pompa

Ciclo esterno

con 200 lt/min. 5 bar; con 400 lt/min. 3,5 bar

Ciclo interno

ca. 500 lt/min.

Compressore

Chiuso ermetico

Aria di circolazione

4 x 8'000 m³/h (inesistente al modello WK)

Assorbimento elettrico

ca. 66 kW

Conessioni

Utilizzo andata/ritorno

2" femmina

Riempimento automatico

3/8" femmina

Svuotamento

1" femmina

Condensatore entrat/uscita 2" femmina (solo al modello WK)

Dimensioni

lungo 3'350 x largo 1'300 x alto 2'090 mm

Livello sonoro (a 3 m di distanza)

70 dBA

Peso

2'040 kg vuoto

Colori

Grigio argento RAL 7001

Il modello TT-216'000 WK è raffreddato ad acqua e necessita minimo 1,5 bar pressione rete:

raffreddato con acqua di torre (ca. 30°C): ca. 260 lt/min.

raffreddato con acqua di rete (ca. 10 - 15°C): ca. 100 - 150 lt/min.

Gamma di produzione TOOL-TEMP

Termoregolatori

da 3 kW fino a 150 kW potenza di riscaldamento

Refrigeratori

da 5 kW fino a 500 kW potenza di raffreddamento

Condizionatori

per pezzi di PA



TOOL-TEMP