

Tour de refroidissement d'eau fermé

TT-300'000

300 kW de puissance de refroidissement

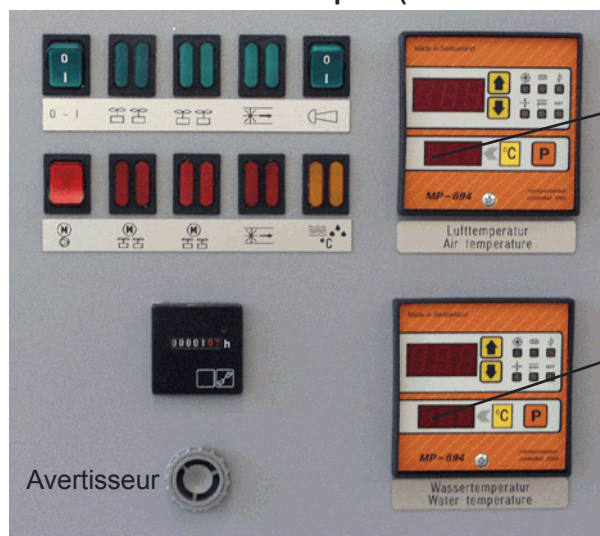


- Circuit fermé d'eau de refroidissement sans compresseur frigorifique.
- Complément idéal tant pour les nouvelles installations frigorifiques que pour celles déjà existantes.
- Echangeur de chaleur et tubage manufacturés en acier inoxydable. Le circuit d'eau n'est ainsi pas en contact avec des éléments cuivrés, qui pourraient, selon la qualité de l'eau, causer des dommages à vos appareils.
- Tableau de commande séparé, pour installation à l'intérieur. La température maximale de l'air jusqu'à laquelle le tour de refroidissement doit fonctionner est ajustée directement sur le régulateur électronique.

Eau de refroidissement à coûts nuls

La température de l'eau se situe entre 10° et 15°C au-dessus de la température de l'air. Par opposition aux tours de refroidissement ouverts, la consommation d'eau n'augmente pas et le circuit d'eau ne peut pas être pollué.

Tableau de commande séparé (installation à l'intérieur)



Régulateur électronique pour température de l'air

Aussitôt que la température maximal sélectionnée est dépassée, l'appareil s'arrête totalement.

Régulateur électronique pour température de l'eau

Dès que la température maximale sélectionnée est atteinte, les ventilateurs s'arrêtent. Leur fonctionnement reprend aussitôt que la température de l'eau s'est à nouveau élevée de 3°C.

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

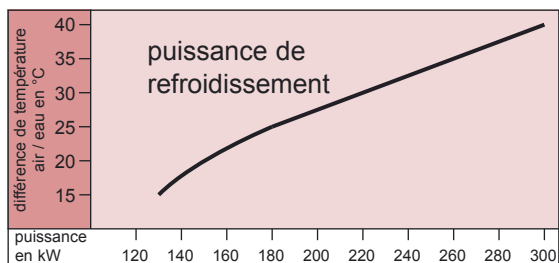
Internet: www.tool-temp.ch

TOOL-TEMP

Emplacement de l'appareil

Le modèle TT-300'000 est prévu pour être installé en extérieur. Nous recommandons toutefois un emplacement à couvert pour protéger l'appareil en conditions hivernales.

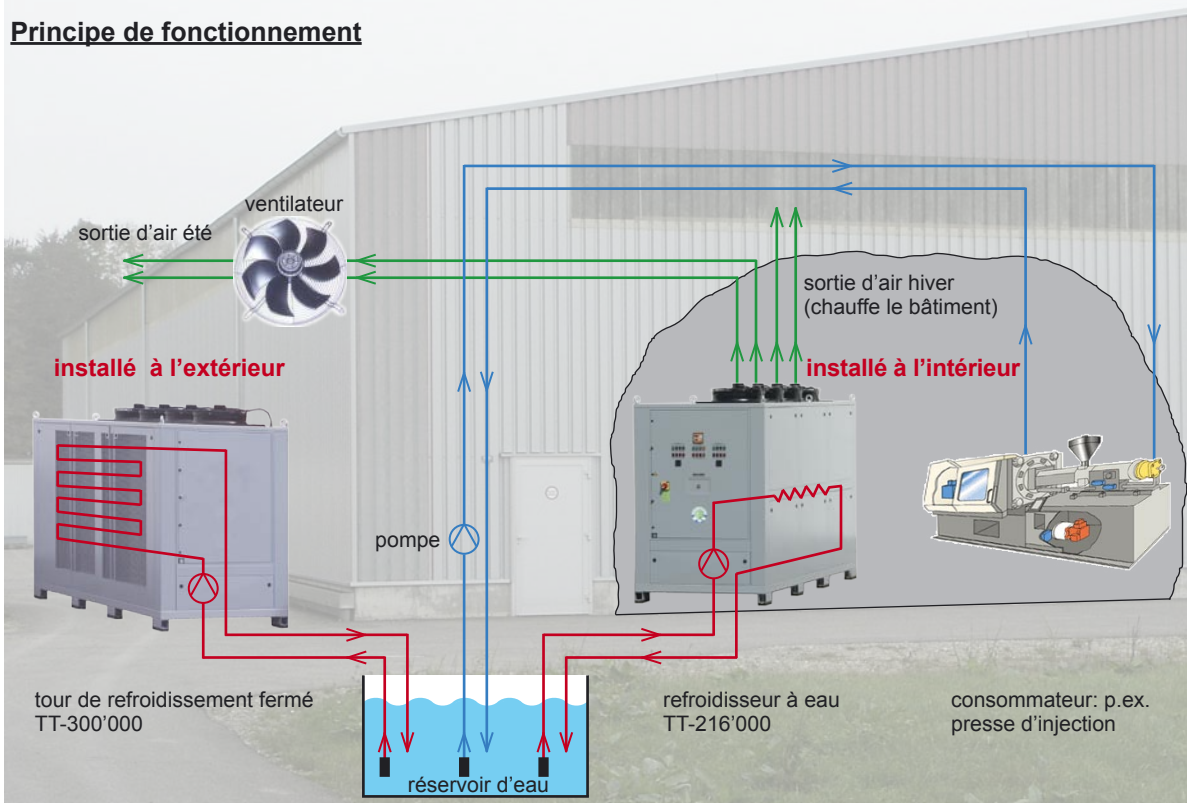
Qualité = TOOL-TEMP



Caractéristiques techniques

Puissance de refroidissement	jusqu'à 300 kW - confère diagramme de puissance ci-dessus
Echangeur de chaleur	manufacturé en acier inoxydable
Puissance de la pompe	env. 600 l/min. avec mécanisme d'aspiration pour réservoir de fond
Ventilateurs	4 pièces, puissance installée par pièce: 1,1 kW aspiration d'air latérale, sortie d'air sur le dessus de l'appareil
Volume d'air	4 x 8'000 m ³ /h
Puissance installée	6,8 kW
Système	nécessaire au fonctionnement: réservoir d'eau séparé, avec pompe de circulation du réservoir d'eau au consommateur
Dimensions	L 3'350 x L 1'300 x H 2'090 mm
Niveau de bruit	68 dBA
Poids	1'400 kg vide
Tableau de commande	livré séparé pour installation en intérieur
Couleur	gris argent RAL 7001

Principe de fonctionnement



TOOL-TEMP France

8, rue Emmanuel RAIN
BP 50 030
95501 GONESSE Cedex
Tél : 01 34 53 40 30
Fax : 01 34 53 40 31
Mail : info@tool-temp.fr
Website : www.tool-temp.fr

