

T-1090 & T-1090 MAX

Attendez-vous à plus



Le développement de la Série T-90 d'unités de réfrigération pour le transport pour camions porteurs perpétue l'héritage de l'innovation axée sur le client. La Série T-90 porte nos modèles de réfrigération autonomes pour camion à un niveau supérieur, et offre les meilleures solutions pour relever les défis d'aujourd'hui. Que vous recherchiez plus de capacité, de fiabilité et performances fiables, de rendement énergétique, de capacité de refroidissement initial et de récupération sans précédent, des intervalles d'entretien pratiques ou tout ce qui précède, la Série T-90 ne vous laissera pas tomber. Et maintenant, avec l'intégration de notre ensemble de logiciels télématiques ConnectedSuite™ et la standardisation de notre interface IHM haut de gamme incluse, vous obtenez vraiment PLUS AVEC THERMO KING.

OPTIONS CLÉS

Construisez votre unité sur mesure pour l'adapter aux besoins de votre entreprise :

- Alimentation électrique auxiliaire SmartPower™ (230V et 460V)
- Réduction du bruit Whisper®
- Écran supérieur
- Garde-neige
- Panneaux solaires (options 40W et 110W)
- Interrupteurs de porte électroniques
- Interface IHM montée sur le boîtier
- TouchPrint Premium
- PTC – Contrôle de la température par pression
- Groupe Arctique
- Groupe de monitoring
- Groupe haut de gamme



PERFORMANCES DU SYSTÈME

Capacité frigorifique : Capacité de refroidissement nette du système à une température ambiante de 100° F et à un régime moteur élevé/puissance électrique de 60 Hertz

RETOUR D'AIR VERS L'ÉVAPORATEUR	T-1090			T-1090 MAX		
	35°F	0°F	-20°F	35°F	0°F	-20°F
Puissance du moteur BTU/h (jusqu'à)	32 000	21 000	13 500	27 000	18 000	11 500
Puissance électrique BTU/h (jusqu'à)	27 000	15 500	11 000	22 500	13 250	8 500

CAPACITÉ DE CHAUFFAGE (température ambiante de 35° F/0° F)						
Puissance du moteur (BTU/h)	14 000			20 000		
Puissance électrique (BTU/h)	14 000			14 000		

DÉBIT D'AIR : lorsque le moteur tourne à haut régime						
Volume du débit d'air à une pression statique de 0 Pa	1 800 pi³/min			1 800 pi³/min		

POIDS (UNITÉ DE CONDENSATION) :						
Standard : refroidissement/chauffage en fonctionnement du moteur	1 014 lb			1 051 lb		
Avec alimentation électrique auxiliaire SmartPower : refroidissement/chauffage sur moteur/veille électrique	1 123 lb			1 160 lb		

MOTEUR : 3 CYLINDRES, REFRIGÉRIS PAR LIQUIDE						
Modèle	TK 380			TK 380		
Capacité	19,3 HP			19,3 HP		
Intervalle d'entretien	2 000 h			2 000 h		

COMPRESSEUR : ALLIAGE D'ALUMINIUM LÉGER						
Modèle	X-430			X-430		
Déplacement	30 po.cu.			30 po.cu.		

MOTEUR ÉLECTRIQUE AUXILIAIRE (OPTION 1)						
Tension / phase / cycles	200 - 230 / 3 / 60			200 - 230 / 3 / 60		
Capacité	12 HP			12 HP		

MOTEUR ÉLECTRIQUE AUXILIAIRE (OPTION 2)						
Tension / phase / cycles	460 / 3 / 60			460 / 3 / 60		
Capacité	12 HP			12 HP		

RÉFRIGÉRANTS : R-452A zéro potentiel de destruction de l'ozone (PDO), approuvé internationalement						
Charge	6,3 lb			7,5 lb		

