

SR-10-e

Solution écologique, électrique
et hermétique pour CVC

SOLUTIONS HERMÉTIQUES DE REFROIDISSEMENT POUR CVC
POUR LES AUTOCARS ET LES AUTOBUS



SR-10-e

Solution écologique, électrique
et hermétique pour CVC.



SR-10-e

INSTALLATION SIMPLE

Deux fils seulement

ÉTANCHÉITÉ FIABLE

Pas de flexibles ni de raccords

PUISSANCE FRIGORIFIQUE CONSTANTE

Indépendant du régime moteur

HAUT RENDEMENT

Fluide frigorigène R407C

COMPATIBLE

avec les systèmes de
commande ClimaAIRE™

QUALITÉ THERMO KING

Des performances élevées alliées à
des coûts d'exploitation faibles

PUISSANCE FRIGORIFIQUE DU SYSTÈME

PUISSANCE MAXIMALE

BTU/h	kW	Kcal/h
10 250	3,0	2 580

PUISSANCES NOMINALES

BTU/h	kW	Kcal/h
8 500	2,5	2 150

La puissance nominale dépend des conditions suivantes :

Air extérieur	95 °F/35 °C
Air intérieur	80 °F/27 °C DB (température du bulbe sec)
	67 °F/19 °C WB (température du bulbe humide)

DÉBIT D'AIR DE L'ÉVAPORATEUR

(à une pression statique externe de 0 mm de colonne d'eau)

412 pi³/min (700 m³/h)

FLUIDE FRIGORIGÈNE

HFC R407C

EXIGENCES EN MATIÈRE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

62 A à 27 V CC

POIDS

120 lb (54,5 kg)

DIMENSIONS

1 305 (L) x 672 (l) x 224,4 (h) mm

DESCRIPTION

Le SR-10-e est un système de climatisation entièrement hermétique conçu pour tous les types de cabines de conducteurs. La procédure d'installation est simple et s'effectue sans flexibles, ni compresseurs supplémentaires ou kits poulie-moteur. Préalablement testé en usine, le groupe est livré avec une charge de fluide frigorigène et ne requiert qu'une connexion électrique (2 fils de 24 V). Le SR-10-e produit une puissance maximale constante indépendamment du régime du moteur du véhicule. Le fluide frigorigène écologique R-407C garantit un rendement maximal et des coûts d'exploitation réduits.

Pour plus d'informations
europe.thermoking.com

Identifiez le concessionnaire
le plus proche de chez vous
dealers.thermoking.com

COMMANDES

Les commandes informatisées du ClimaAIRE™ de Thermo King permettent au conducteur de contrôler entièrement la température du véhicule. Pour faciliter le dépannage et l'entretien, le système est doté d'indicateurs et de codes d'alarmes. Les diagnostics précis obtenus grâce au compresseur et aux compteurs horaires du système permettent un entretien préventif d'une grande précision.

**ClimaAIRE™**