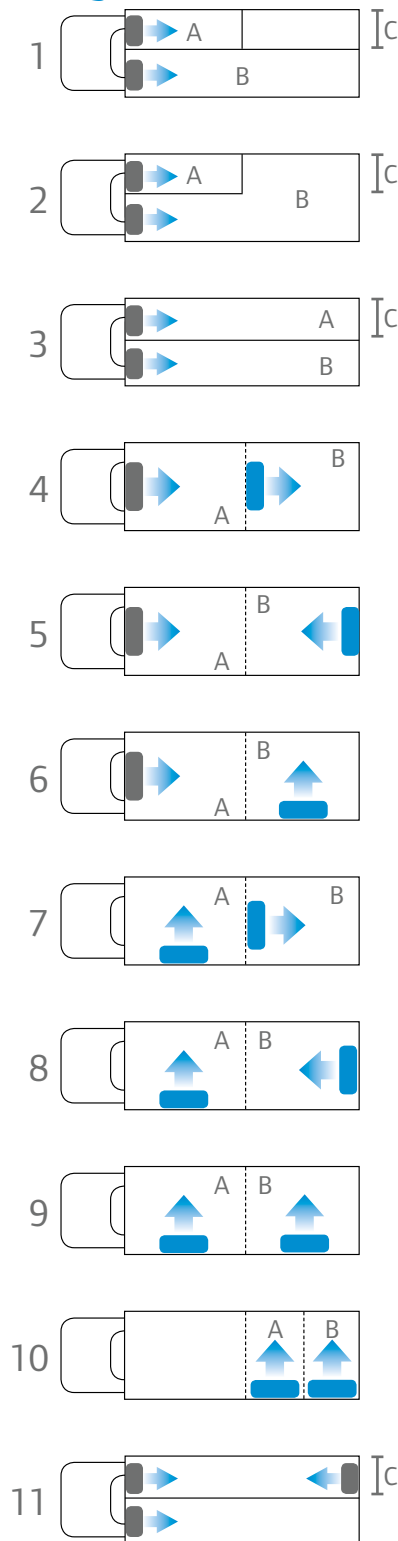




Guide de configuration Groupes Poulie-Moteur Multi-Températures

Exemples de configurations



- Pas de kits d'extension requis
- Kits d'extension requis

Pour plus d'informations sur les configurations non détaillées ici, contactez votre Responsable Local Commercial / Service Thermo King.

Bonnes pratiques

Kits d'extension

- L'équipement standard n'est fourni qu'avec les tuyaux et les câblages nécessaires pour réaliser une installation « paroi frontale » de deux évaporateurs dans une configuration 2-évap (voir évaporateurs en gris qui ne nécessitent pas de kits d'extension).
- Pour toute installation d'un évaporateur à distance (voir évaporateurs en bleu qui nécessitent un kit d'extension) veuillez vous référer aux tableaux ci-dessous et commander des extensions de 2m, 4m ou 6m :
 - Extensions de tuyaux (comprenant connecteur d'épissure de tuyau correspondant).
 - Extensions de câblages (comprenant les connecteurs à bornes plug-and-play).
- Extensions de tuyaux (comprenant les connecteurs d'épissure de tuyau) et extensions de câblages pouvant être commandées séparément.
- Chacun des deux évaporateurs peut être prolongé de 2m, 4m ou 6m selon les besoins, pour répondre aux volumes des compartiments max indiqués dans le tableau ci-dessous.
- La configuration 3 évaporateurs est équipée de tuyaux et de câblages pour compléter l'installation montrée en n°11 (véhicules jusqu'à 5 m de long).

Commutateurs de porte

- Les commutateurs de porte arrêtent automatiquement les évaporateurs à distance quand la porte correspondante est ouverte. Ceci permet d'éviter la pénétration d'air chaud et humide dans l'espace de chargement.
- Des commutateurs de porte (voir dans la liste des options) sont recommandés pour toutes les installations à températures multiples.

Rideaux de porte

- Il est recommandé d'utiliser des rideaux de bonne qualité sur toutes les portes afin de limiter la quantité d'air chaud et humide pénétrant dans l'espace de chargement pendant l'ouverture des portes.

Ces consignes sont basées sur les exigences techniques du débit d'air et de la vitesse de l'air. Pour chaque application, il est nécessaire de calculer la quantité de chaleur. Toutes les recommandations sont basées sur des chargements pré-refroidis, 30 °C de température ambiante et peu d'ouvertures de porte. Les recommandations ne sont pas une garantie de performances car il y a beaucoup de variables à prendre en considération. Consultez un vendeur Thermo King pour un guide d'application détaillé.

Pour toute information sur des configurations n'étant pas affichées ici, reportez-vous au guide de sélection de groupe de Thermo King et/ou contactez votre responsable local des ventes ou responsable local du service après-vente Thermo King.

Procédure recommandée au vendeur

- Rencontrer le client pour comprendre ses exigences.
- Rencontrer le carrossier (OEM) pour examiner la carrosserie.
- Utiliser le guide de sélection d'unité Thermo King et spécifier l'équipement avec l'aide du responsable local du service après-vente Thermo King.



Guide de configuration Groupes Poulie-Moteur Multi-Températures

Taille de Caisse recommandée

CONFIGURATION	COMPARTIMENT(S)	TAILLE DE CAISSE RECOMMANDÉE						
		V-200 MAX Spectrum ES100 (A) + ES100 (B)	V-300 MAX Spectrum ES100 (A) + ES150 (B)	V-300 MAX Spectrum ES100 (A) + ES200 (B)	V-300 MAX Spectrum ES150 (A) + ES150 (B)	V-500 MAX Spectrum ES150 (A) + ES300 (B)	V-500 MAX Spectrum ES300 (A) + ES300 (B)	V-500 MAX Spectrum 2xES150 (A) + ES300 (B)
	A+B	< 12 m³	< 14 m³	< 16 m³	< 16 m³	< 20 m³	< 22 m³	< 22 m³
	A	< 8 m³	< 8 m³	< 8 m³	< 10 m³	< 8 m³	< 16 m³	< 16 m³
	B	< 8 m³	< 10 m³	< 12 m³	< 10 m³	< 16 m³	< 16 m³	< 16 m³
	C	>610 mm (ES100)	>610 mm (ES100) >760 mm (ES150)	>610 mm (ES100) >990 mm (ES200)	>760 mm (ES150)	>760 mm (ES150) >990 mm (ES300)	>990 mm (ES300)	>760 mm (ES150) >990 mm (ES300)
1		✓	✓	✓	✓	✓	X	X
2		✓	✓	✓	✓	✓	X	X
3		✓	✓	✓	✓	✓	✓	X
4		✓	✓	✓	✓	✓	✓	X
5		✓	✓	✓	✓	✓	✓	X
6		✓	✓	✓	✓	✓	✓	X
7		✓	✓	✓	✓	✓	✓	X
8		✓	✓	✓	✓	✓	✓	X
9		✓	✓	✓	✓	✓	✓	X
10		✓	✓	✓	✓	✓	✓	X
11		X	X	X	X	X	X	✓

Toutes les recommandations sont basées sur des chargements pré-refroidis, 30 °C de température ambiante et peu d'ouvertures de porte. Les recommandations ne sont pas une garantie de performances car il y a beaucoup de variables à prendre en considération. Consultez un vendeur Thermo King pour un guide d'application détaillé.

Extensions de kits d'installation

TEMP SIMPLE / MULTI	MODÈLE	KITS D'EXTENSION													
		Évap. 1	Kit d'extension de harnais 1			Kit d'extension de tuyaux 1 **			Évap. 2	Kit d'extension de harnais 2			Kit d'extension de tuyaux 2 **		
			2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m		2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m
Mono temp	V-200 10 et V-200 MAX 10 / 30	ES200	702552	703613	704354	704348	704353	704358	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Mono temp	V-200 20 et V-200 MAX 20 / 50	ES200	702552	703613	704354	704349	704355	704359	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Mono temp	V-300 10 et V-300 MAX 10 / 30	ES300	702552	703613	704354	704350	704356	704360	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Mono temp	V-300 20 et V-300 MAX 20 / 50	ES300	702552	703613	704354	704352	704357	704361	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Multi - temp	Spectrum V-200 MAX	ES100	702552	703613	704354	704348	704353	704358	ES100	702552	703613	704354	704348	704353	704358
Multi - temp	Spectrum V-300 MAX	ES150	702552	703613	704354	704348	704353	704358	ES150	702552	703613	704354	704348	704353	704358
Multi - temp	Spectrum V-300 MAX	ES150	702552	703613	704354	704348	704353	704358	ES100	702552	703613	704354	704348	704353	704358
Multi - temp	Spectrum V-300 MAX	ES200	702552	703613	704354	704348	704353	704358	ES100	702552	703613	704354	704348	704353	704358
Multi - temp	Spectrum V-500 MAX	ES300	702552	703613	704354	704422	704423	704424	ES300	702552	703613	704354	704422	704423	704424
Multi - temp	Spectrum V-500 MAX	ES300	702552	703613	704354	704422	704423	704424	ES150	702552	703613	704354	704422	704423	704424
Multi - temp	Spectrum V-500 MAX	ES300	702552	703613	704354	704422	704423	704424	2 x ES150	Équipement standard *					

* Le kit de tuyaux inclut des épissures de tuyau (voir image) pour permettre le raccordement des tuyaux entre eux.

** Équipement standard : tuyaux et câblages d'origine pour installer 1 x ES150 mural et 1 x ES150 6 mètres à l'arrière de la boîte.



Connecteurs d'épissure de tuyau.
Chaque diamètre du tuyau sera fourni avec le connecteur d'épissure de tuyau correspondant.

Pour plus d'informations sur les configurations non détaillées ici, contactez votre Responsable Local Commercial / Service Thermo King.