

Garantir une gestion de l'évaporateur efficace, sûre et sans faille

2 codes produits pour 1 installation.

Avec des composants de haute qualité, le kit SCK – kit régulateur de surchauffe – et l'ETS 5M proposent une solution polyvalente et performante pour les applications positives et négatives, avec des capacités allant de 0,5 kW à 32 kW.

Applications

- Chambres froides
- Refroidisseurs de liquide

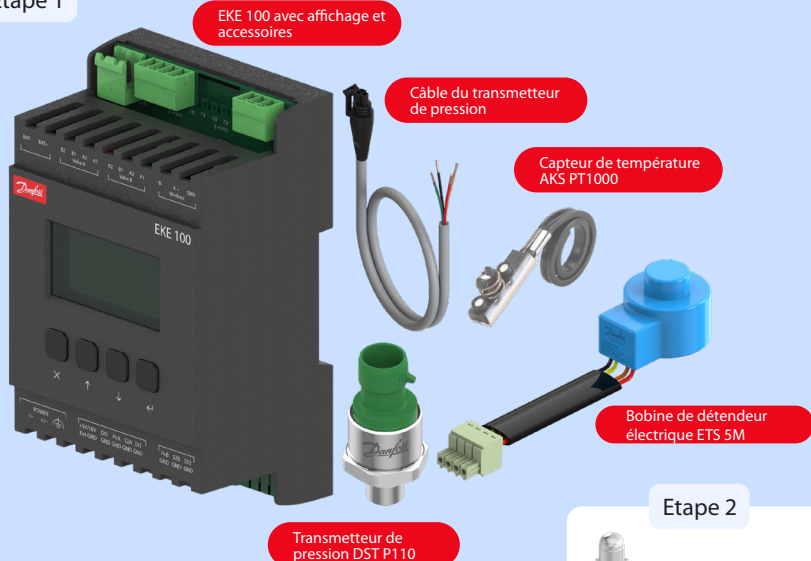
Références

2 codes produits
Kit + Détendeur électrique

Compatibilité

Tous les réfrigérants
traditionnels et A2L

Etape 1



Etape 2



Code du kit : 080G9100

2 codes produits pour 1 installation.

Le kit de contrôle de surchauffe SCK et l'ETS 5M permettent une installation simple et rapide tout en réduisant vos stocks.

Le kit SCK regroupe 5 composants essentiels dans une solution pratique et complète.

Code du kit : 080G9100

- **Contrôleur de surchauffe et de détente électrique EKE 100** : Avec des performances stables et précises, un contrôle optimal et une configuration facile via KoolProg PC Suite, Koolkey, Display et Modbus, l'EKE 100 assure un fonctionnement fiable du système — et s'appuie sur plus de 20 ans d'expérience en contrôle de surchauffe.
- **Câble du transmetteur de pression** avec embout packard
- **Bobine de détendeur électrique ETS 5M en 12 V DC** : Compatible avec les ETS 5M (tableau ci dessous); L: 2,7 m.

- **Capteur de température AKS PT1000**: utilisé pour l'enregistrement et le contrôle de la température en lien avec les contrôleurs Danfoss. Le capteur est codé par couleur, pré-ajusté et conforme à la norme EN60751, classe B ; il dispose d'un câble de 8,5m de long.
- **Transmetteur de pression DST P110**: conçu pour des applications exigeantes, fonctionne de 1 à 12 bar. Équipé d'un puissant microcontrôleur ARM, il offre des fonctionnalités de diagnostic performantes.



+ Sélectionnez le détendeur ETS 5M en fonction de la capacité de votre système

Pour l'offrir pour une large gamme d'applications, il vous suffit, en complément, de sélectionner le détendeur électrique qui correspond à la capacité de votre système.

- **ETS 5M**: Le détendeur électrique de classe supérieure, adapté à une large gamme de refroidisseurs de liquide et de chambres froides. C'est un détendeur compacte et léger, offrant un niveau élevé de fiabilité. Il fournit une solution précise pour le contrôle de la surchauffe et du débit dans une large gamme de systèmes, y compris pour les systèmes réversibles.

Type	Taille de l'Orifice	Entrée x Sortie	Capacité		Code no
	[mm]		R448/449A kW	R454C kW	
ETS 5M10	1.0	1/4 x 1/4	4,07	3,72	034G6423
ETS 5M13	1.3	1/4 x 1/4	7,84	7,145	034G6404
ETS 5M17	1.65	1/4 x 1/4	10,89	9,92	034G6407
ETS 5M20	2.0	1/4 x 1/4	14,42	13,11	034G6409
ETS 5M24	2.4	1/4 x 1/4	17,59	15,98	034G6412
ETS 5M25	2.5	1/2 x 1/2	19,77	18,03	034G6501
ETS 5M30	3.0	1/2 x 1/2	26,71	24,33	034G6503
ETS 5M35	3.5	1/2 x 1/2	29,77	27,14	034G6505

Configuration de conception : forme L ; Type de connexion : soudure, ODM ; Format d'emballage : multipack ; Quantité par pack : 20 pièces.
Capacités MBP : -10°C évaporation / +43°C condensation / Surchauffe 8K / Sous-refroidissement 1K.



Consultez **Coolselector2®** ou la fiche technique Danfoss pour connaître les performances, les capacités et la compatibilité des réfrigérants, pour chacun des composants.