



A CSW Industrials Company

## FICHE TECHNIQUE SUR LE PRODUIT

### NoKink™

Connecteur de conduite de frigorigène flexible

#### Description

RectorSeal® NoKink™ est un connecteur de conduite de frigorigène flexible qui permet des connexions plus faciles et sans torsion entre la conduite de frigorigène et un évaporateur mini-split mural.

#### Caractéristiques | Fonctions

- Élimine le vrillage des tubes de frigorigène en cuivre lors du montage mural des évaporateurs mini-split
- Embouts en cuivre de 3" pour une connexion rapide
- Permet un brasage ou un évasement facile
- Tailles 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" et 7/8" disponibles en longueurs de 36"
- Tailles 1/4", 3/8", 1/2" et 5/8" disponibles en longueurs de 72"
- Approuvé UL pour les frigorigènes de type R22, R410a, R32 et R454b



#### Applications

Utilisé pour connecter la conduite de frigorigène murale encastrée à la conduite de frigorigène dans l'unité d'évaporateur mini-split. Peut être utilisé dans le cadre de l'installation d'unités de climatisation lors du raccordement de l'évaporateur ou du condenseur.

#### Emballage

Code	Taille	Qté./Caisse	Lb./Caisse	Pi. Cu./Caisse
66731	Tuyau flexible 1/4" x 36"	4	3	0,27
66733	Tuyau flexible 3/8" x 36"	4	3	0,27
66737	Tuyau flexible 1/2" x 36"	4	4	0,27
66735	Tuyau flexible 5/8" x 36"	4	3	0,27
66732	Tuyau flexible 3/4" x 36"	4	7	0,35
66734	Tuyau flexible 7/8" x 36"	4	9	1,04
68231	Tuyau flexible 1/4" x 72"	4	7	1,04
68233	Tuyau flexible 3/8" x 72"	4	8	1,04
68237	Tuyau flexible 1/2" x 72"	4	9	1,04
68235	Tuyau flexible 5/8" x 72"	4	10	1,04

### Instructions d'installation

Lisez toutes les instructions et tous les avertissements sur l'étiquette avant l'utilisation.

- Fixez le connecteur RectorSeal NoKink à la conduite de frigorigène dans l'unité d'évaporateur mini-split à l'aide d'une soudure à l'argent ou d'un évasement.

**⚠️ WARNING** Certains fabricants d'équipements peuvent interdire le brasage.

**⚠️ WARNING** La chaleur excessive lors du soudage ou du brasage pourrait endommager le tuyau NoKink et provoquer une fuite. Un produit bloquant la chaleur, tel que Hot Block, doit être utilisé pendant le soudage ou le brasage pour protéger les tuyaux NoKink.

- Tirez la conduite de frigorigène en cuivre encastrée dans le mur à travers l'ouverture murale et fixez-la à l'autre extrémité du connecteur NoKink. Des produits d'étanchéité pour réfrigérants, tels que Flaretite, peuvent être utilisés pour éviter les fuites de connexion si la connexion est évasée.
- Remontez la conduite de frigorigène en cuivre encastrée dans le mur et le connecteur flexible NoKink dans l'ouverture murale, puis montez l'évaporateur sur le support de montage.

Utilisez la colonne Longueur équivalente dans le tableau pour calculer la capacité de frigorigène du tuyau flexible Nokink lors de la détermination du chargement approprié du système. ▶

EXEMPLE : Si la longueur de l'ensemble de conduites de cuivre mesure 33 pieds linéaires et les connecteurs NoKink utilisés sont de 1/4" x 3' et 1/2" x 3', alors :

Tout d'abord, faites la moyenne des longueurs équivalentes (LE) des deux raccords NoKink :

Raccord NoKink de 1/4" x 3' = 8,1' (LE)

Raccord NoKink de 1/2" x 3' = 3,67' (LE)

Moyenne = 5,9' (LE)

Ensuite, ajoutez 5,9' (LE) aux 33 pieds linéaires de l'ensemble de conduites de cuivre.

Longueur totale de l'ensemble de conduites = 38,9'

Ensuite, utilisez la longueur totale de l'ensemble de conduites (dans ce cas, 38,9') en vous référant aux spécifications du fabricant pour calculer la quantité de frigorigène supplémentaire qui peut être nécessaire pour un chargement correct.

### Précautions

Doit être isolé selon le code local.



### Garantie limitée



Pour plus d'informations sur notre garantie produit limitée, visitez [RectorSeal.com](http://RectorSeal.com)

Distribué par

**RectorSeal, LLC**

2601 Spenwick Drive, Houston, TX 77055, USA • 800-231-3345 • Télécopieur 800-441-0051 • [rectorseal.com](http://rectorseal.com)

PO Box 5266, Brendale, Qld 4500, Australia • 1300 772 878 • [rectorseal.com.au](http://rectorseal.com.au)

3255 Wyandotte St. East • Windsor, ON N8Y 1E9, Canada • 519-966-4901

Une entreprise CSW Industrials. RectorSeal, les logos et autres marques commerciales sont la propriété de RectorSeal, LLC, de ses sociétés affiliées ou de ses concédants et sont protégés par des droits d'auteur, des marques commerciales et d'autres lois sur la propriété intellectuelle, et ne peuvent pas être utilisés sans autorisation. RectorSeal se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis. ©2024 RectorSeal. Tous droits réservés. R50048-0124

Code produit	Diamètre/ longueur du NoKink	Longueur équivalente de tubes en cuivre	Pression nominale max. (psig)
66731	1/4" x 3'	8,10' (LE)	800
66733	3/8" x 3'	3,58' (LE)	800
66737	1/2" x 3'	3,67' (LE)	600
66735	5/8" x 3'	4,90' (LE)	500
66732	3/4" x 3'	4,09' (LE)	500
66734	7/8" x 3'	3,68' (LE)	450
68231	1/4" x 6'	17,22' (LE)	800
68233	3/8" x 6'	7,29' (LE)	800
68237	1/2" x 6'	7,47' (LE)	600
68235	5/8" x 6'	10,19' (LE)	500

