

# Guide d'installation

## Outils nécessaire

Coupe tuyau

Outils de chanfrein Python

Deux clés

OPTIONNEL : Cintreuse de tuyaux

### LES INSTALLATIONS DE SYSTÈMES SPLIT UTILISENT UN RACCORD ÉVASÉ MÂLE PYTHON

- 1 Dérouler et redresser l'extrémité du tuyau Python à installer. Utiliser un coupe tuyau pour faire une coupe droite.
- 2 À l'aide de l'outil de chanfreinage Python spécifique au diamètre du tuyau à installer, insérez complètement l'outil dans l'extrémité du tuyau et effectuer au moins 3 tours pour ouvrir et chanfreiner correctement les bords intérieur et extérieur du tuyau. Gardez l'outil aligné avec le tuyau lors de son insertion, du chanfreinage et du retrait, évitez de balancer ou de plier l'outil lorsqu'il est inséré dans le tuyau.
- 3 Marquez le tuyau, au niveau de l'épaulement de référence de l'outil de chanfrein avant de retirer l'outil et assurez-vous que les débris chanfreinés sont éloignés de l'extrémité du tuyau.
- 4 Faites glisser l'écrou puis l'anneau de compression Python sur l'extrémité du tuyau.

Note : Gardez les raccords Python à l'écart de toute soudure et n'effectuez aucune connexion soudées aux composants connectés aux raccords Python et tuyau Python.

- 5 Insérez le mamelon du raccord dans l'extrémité du tuyau en vous assurant que le tuyau s'insère complètement dans la partie inférieure du raccord et que la marque est sur le filetage de l'adaptateur. Gardez le raccord aligné avec le tuyau lors de l'insertion et évitez de balancer, de plier ou de tordre le raccord lors de l'insertion dans le tuyau.

Note : La rondelle en plastique et les joints toriques ont été préinstallés sur le raccord. Si ces pièces sont manquantes, n'utilisez pas le raccord.

- 6 Faites glisser l'anneau de compression jusqu'à ce qu'il est complètement rejoint le raccord.
- 7 Faites glisser l'écrou sur l'anneau de compression jusqu'à ce qu'il rencontre les filets de l'adaptateur.
- 8 Serrez l'écrou sur l'adaptateur à compression à la main, puis utilisez une clé pour maintenir l'adaptateur tout en serrant l'écrou avec une deuxième clé jusqu'à ce que l'écrou et l'adaptateur de raccord se rejoignent. Ne pas trop serrer.

Note : des adaptateurs Python; embout en cuivre et des écrous évasés sont proposés pour connecter le raccord à compression mâle Python à la valve de l'équipement CVC.



## CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES

Taille	DE nominal	DI nominal	Diamètre courbure sur l'outil	Rayon de courbure minimum	Rayon de courbure minimum	Spécification de couple
1/4"	.465"	.190"	700 psi	1/2"	1-1/2"	25 lb-ft
3/8"	.465"	.311"	700 psi	1/2"	1-1/2"	25 lb-ft
1/2"	.618"	.436"	700 psi	5/8"	2-1/4"	30 lb-ft
5/8"	.765"	.555"	700 psi	3/4"	2-1/2"	50 lb-ft
3/4"	.909"	.680"	700 psi	7/8"	2-3/4"	100-110 lb-ft
7/8"	1.026"	.785"	650 psi	1"	6"	100-110 lb-ft

REMARQUE : Les rayons de courbure minimums indiqués sont pour les équipements de courbure mécanique uniquement. Le rayon de courbure est le même dans toutes les conditions météorologiques. Spécification de couple à titre de référence uniquement, car le raccordement se fait jusqu'au bout.



# Guide d'installation

## LES INSTALLATIONS MINI-SPLIT UTILISENT UN RACCORD ÉVASÉ FEMELLE PYTHON

- 1 Dérouler et redresser l'extrémité du tuyau Python à installer. Utiliser un coupe tuyau pour faire une coupe droite.
- 2 À l'aide de l'outil de chanfreinage Python spécifique au diamètre du tuyau à installer, insérez complètement l'outil dans l'extrémité du tuyau et effectuez au moins 3 tours pour ouvrir et chanfreiner correctement les bords intérieur et extérieur du tuyau. Gardez l'outil aligné avec le tuyau lors de son insertion, du chanfreinage et du retrait, évitez de balancer ou de plier l'outil lorsqu'il est inséré dans le tuyau.

Note : Gardez les raccords Python à l'écart de toute soudure et n'effectuez aucune connexion soudée aux composants connectés aux raccords Python et tuyau Python.

- 3 Marquez le tuyau, au niveau de l'épaulement de référence de l'outil de chanfrein avant de retirer l'outil et assurez-vous que les débris chanfreinés sont éloignés de l'extrémité du tuyau.
- 4 Vissez le raccord sur le point de connexion mâle de la valve et serrez au couple requis.

Note : Un joint en cuivre est fourni pour cette connexion. Le raccord ne doit pas être utilisé s'il manque le joint en cuivre.

- 5 Faites glisser l'écrou puis l'anneau compression sur l'extrémité du tuyau.
- 6 Insérez le mamelon du raccord dans l'extrémité du tuyau en vous assurant que le tuyau s'insère complètement dans la partie inférieure du raccord et que la marque est sur le filetage de l'adaptateur. Gardez le raccord aligné avec le tuyau lors de l'insertion et évitez de balancer, de plier ou de tordre le raccord lors de l'insertion dans le tuyau.

Note : La rondelle en plastique et les joints toriques ont été préinstallés sur le raccord. Si ces pièces sont manquantes, n'utilisez pas le raccord.

- 7 Faites glisser l'écrou sur l'anneau compression jusqu'à ce qu'il rencontre les filets de l'adaptateur.
- 8 Serrez l'écrou sur l'adaptateur à compression à la main, puis utilisez une clé pour maintenir l'adaptateur tout en serrant l'écrou avec une deuxième clé jusqu'à ce que l'écrou et l'adaptateur de raccord se rejoignent. Ne pas trop serrer.



## La prochaine génération des conduits réfrigérants



**!** AVERTISSEMENT : Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques comme le plomb qui est connu par l'État de Californie pour causer le cancer et des malformations congénitales ou d'autres troubles de la reproduction. Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)