

# Solutions de Ventilation

Buanderies



## DPV22-2

Quelque chose de différent.

Numéro article #: 75104

Si votre solution d'évacuation de sècheuse n'utilise pas un DPV22-2, il est probable qu'elle ne respecte pas un code spécifiquement désigné pour l'évacuation de sècheuse. Montrez à vos clients que leur maison est conforme à toutes les normes de sécurité en vigueur dans votre région en installant un ventilateur électrique de conduit DPV22-2.

**DPV22-2**  
Jusqu'à 125 pi  
Longueur de  
conduit  
10 lbs



## Passez à la vraie affaire.

Conforme à la norme CSA22.2 n° 113 et conçu exclusivement pour l'évacuation de la sècheuse.

**DPV22-2**  
Alias « La vraie affaire »



Certifié par la CSA selon les exigences DPV de la norme CSA22.2 no 113.

Peut être utilisé avec des sècheuses à gaz ou électriques

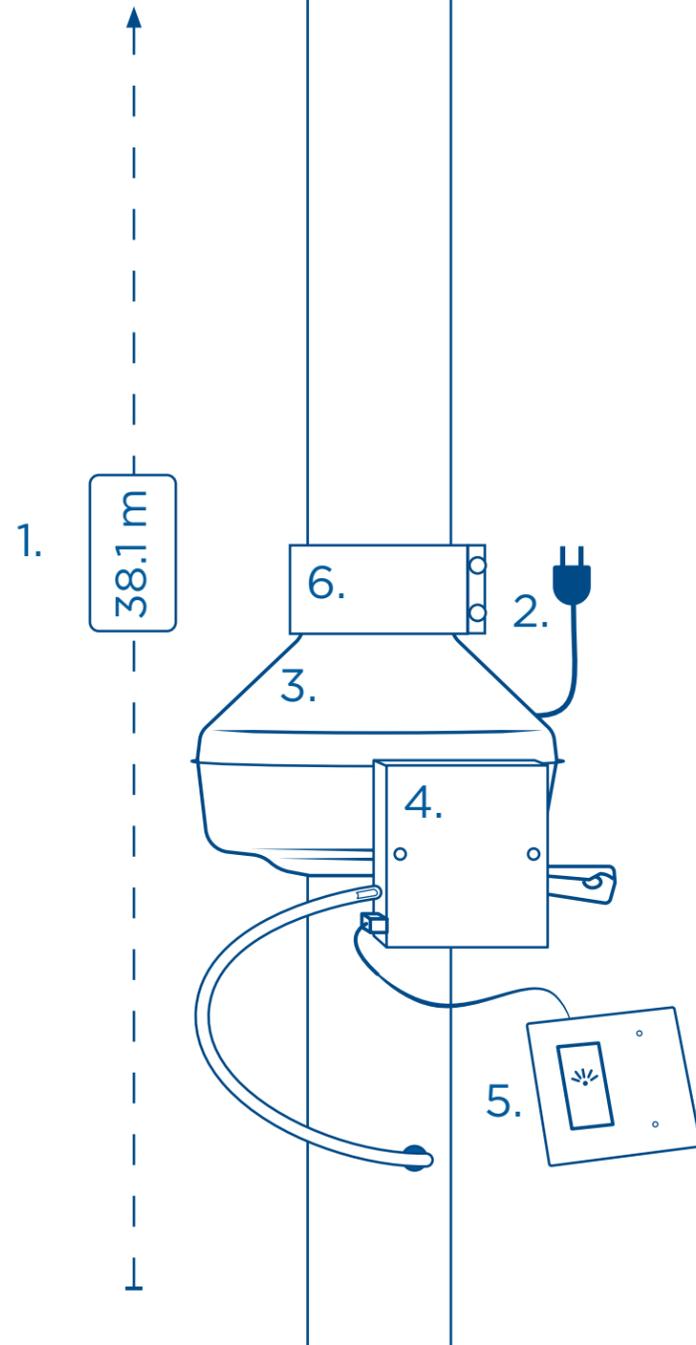


## Extraordinaire

La sécurité et l'entretien sont faciles avec le DPV22-2

Le DPV22-2 vous permet de protéger en toute confiance la maison de vos clients contre les risques associés aux charpies dans les longs conduits.

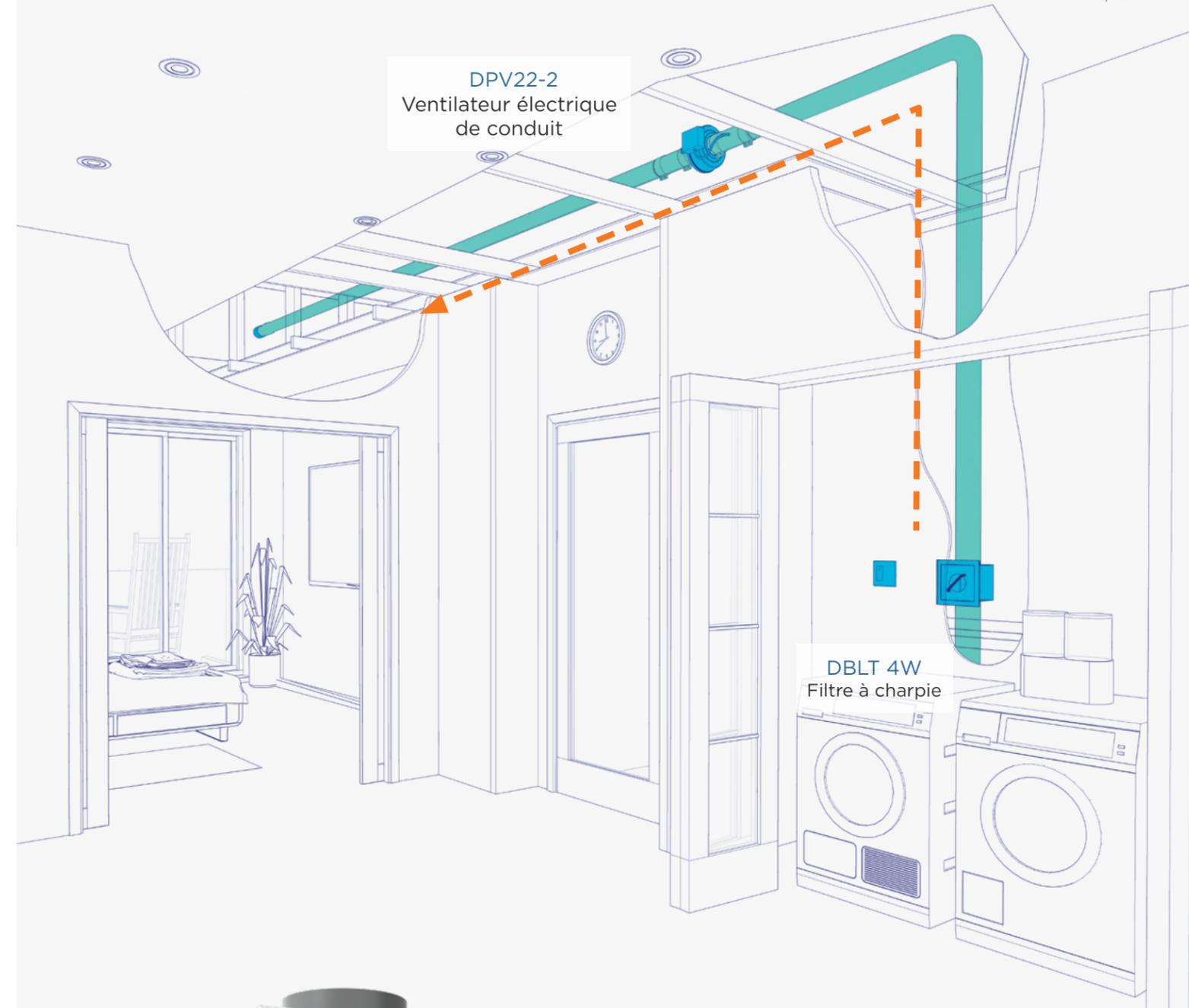
1. Supporte des longueurs de conduits allant jusqu'à 125 pieds (38.1 m).
2. Cordon d'alimentation de 5 pieds/120v
3. Le boîtier du ventilateur de notre DPV est en métal, conformément aux codes du bâtiment.
4. Un DPV se met automatiquement sous tension lorsque la sècheuse fonctionne et automatiquement. Un DPV s'éteint aussi automatiquement en cas d'incendie.
5. Notre DPV indique à l'opérateur de la sècheuse le bon fonctionnement du ventilateur, par l'intermédiaire d'un panneau indicateur, et le prévient en cas de défaillance du ventilateur.
6. Les colliers de montage FC 4 inclus (#411295) facilitent l'installation et la maintenance. Ils réduisent le bruit et les vibrations et sont faciles à retirer pour le nettoyage.



Underwriters Laboratories (UL) a développé un supplément à la norme UL705 spécifiquement pour les ventilateurs utilisés pour l'évacuation des sècheuses et a donné un nom à ces ventilateurs:

Ventilateur électrique de conduit (DEDPV).

Le DPV22-2 de Fantech est homologué CSA22.2 No. 113 pour les sècheuses à gaz et électriques.



### Faites un pas de plus

Quelle que soit la manière dont vous atténuez l'évacuation de la sècheuse, nous vous recommandons d'aller plus loin en installant un filtre à charpies secondaire et en procédant à l'entretien annuel de l'évacuation de la sècheuse.

**DBLT 4W**  
Filtre à charpie

## The Duke

### avec le système d'évacuation de sècheuse Fantech

Article réalisé par Acton Ostry Architects; [voir le projet complet ici](#).

Ces dernières années, la ville de Vancouver a mis en place des politiques relatives à la construction de logements afin de répondre aux besoins actuels et futurs en matière d'accessibilité et de choix de logements dans un environnement urbain en constante évolution. Ces nouvelles politiques permettent de modifier le zonage de sites stratégiquement situés afin d'autoriser une plus grande hauteur et une plus grande densité en échange de l'engagement des promoteurs à fournir et à exploiter des logements locatifs pendant une période de 60 ans ou pendant toute la durée de vie du bâtiment. The Duke répond à ces défis en proposant une nouvelle typologie d'immeubles locatifs inspirée de précédents en Angleterre.

The Duke est un projet à usage mixte de 14 étages, dont 12 étages de logements locatifs situés au-dessus d'un étage commercial. L'ensemble des logements comprend 25 % de logements

familiaux de deux chambres à coucher, le reste étant constitué de studios et de logements d'une chambre à coucher.

Pour atteindre la viabilité économique en tant que projet locatif, le projet devait atteindre une densité relativement élevée tout en respectant la limite de hauteur de 14 étages imposée par la ville. L'utilisation du modèle typique de corridor double en retrait des limites du terrain ne permettait pas d'atteindre la densité nécessaire à la viabilité économique. Pour atteindre la densité requise, les unités d'habitation sont repoussées vers les lignes de lot, ce qui permet d'accueillir un plus grand nombre d'unités sur le site. Le positionnement des unités sur le périmètre du site a créé une configuration figure/plan au sol avec un vide au centre qui a été développé comme un espace de circulation en plein air pour accéder aux unités. Une structure en acier à haute résistance et



une membrane en téflon sont suspendues au-dessus de l'atrium à ciel ouvert pour protéger l'espace des éléments, et des parties s'étendent au-delà du vide pour abriter des parties de la vaste terrasse commune sur le toit.

La forme trapézoïdale du site confère à l'atrium une qualité spatiale dynamique, encore renforcée par le jeu des portes d'entrée multicolores sur fond de surfaces blanches. Une étroite fente verticale orientée vers le

sud permet de jeter un coup d'œil à l'intérieur et à l'extérieur de l'espace de l'atrium, tandis qu'une installation artistique suspendue de 18 mètres de haut, de couleur rose, projette des faisceaux de lumière colorée dans l'atrium d'une blancheur éclatante. Trois terrasses paysagères communes enjambent la parcelle ensoleillée afin de stimuler les interactions sociales imprévues entre les résidents. Deux salles de commodités sont situées aux étages supérieurs avec un accès direct par escalier à la terrasse sur le toit qui comprend une zone de jeux pour les enfants, de l'agriculture urbaine, un espace pour les chiens, et des bancs publics avec une zone de barbecue.

Les unités locatives sont orientées vers l'extérieur, avec un traitement en décalé de l'élévation qui reflète la nature changeante de la circulation sur l'artère adjacente. Le bâtiment présente un caractère et une qualité robustes, avec un revêtement en maçonnerie et

des finitions en acier et en verre. Les studios sont dotés de balcons « Juliette » peu profonds, tandis que les grandes unités familiales sont dotées de balcons plus larges en saillie.

Les réactions extrêmement positives des résidents suggèrent que The Duke a peut-être créé un précédent important, qui sera probablement suivi par de nombreux projets futurs à Vancouver.

Avec autant d'unités, il est impératif pour la sécurité et la longévité du bâtiment d'utiliser des produits d'évacuation de la buanderie. De plus, trouver une solution d'évacuation des buanderies homologuée CSA

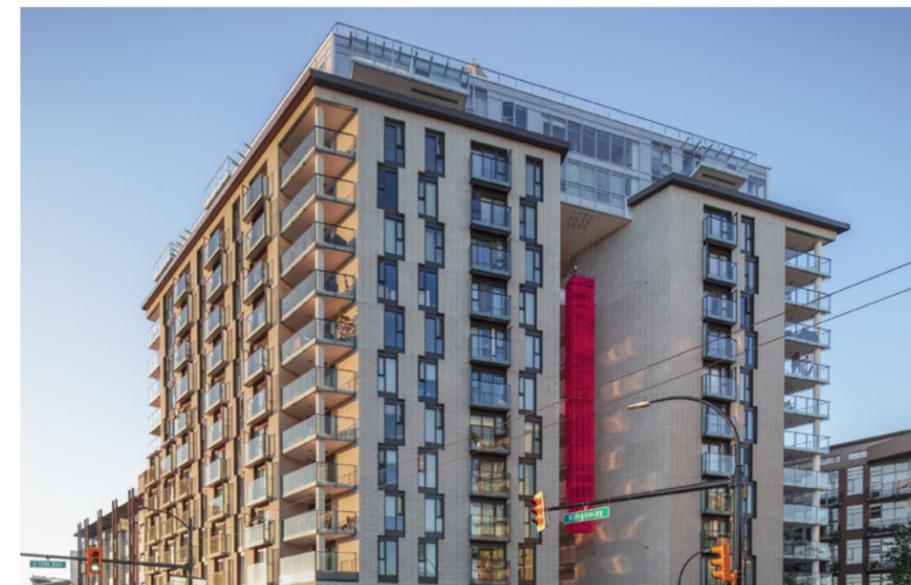
permet de s'assurer que la sécurité du produit a été vérifiée par une tierce partie.

C'est pourquoi les ingénieurs ont opté pour le ventilateur électrique DPV22-2 de Fantech pour la buanderie de chaque unité. La plupart des codes de prévention des incendies exigent l'utilisation d'un DPV22-2 pour les unités dont les conduits de sècheuse sont plus longs que ceux recommandés (+35 pieds). Ce produit est spécialement conçu pour satisfaire aux exigences de sécurité de la norme CSA C22-2 (Exigences générales - Code canadien de l'électricité, Partie II). Grâce à ces produits, le propriétaire du bâtiment et les résidents peuvent être assurés que le risque d'incendie de la sècheuse est considérablement réduit.

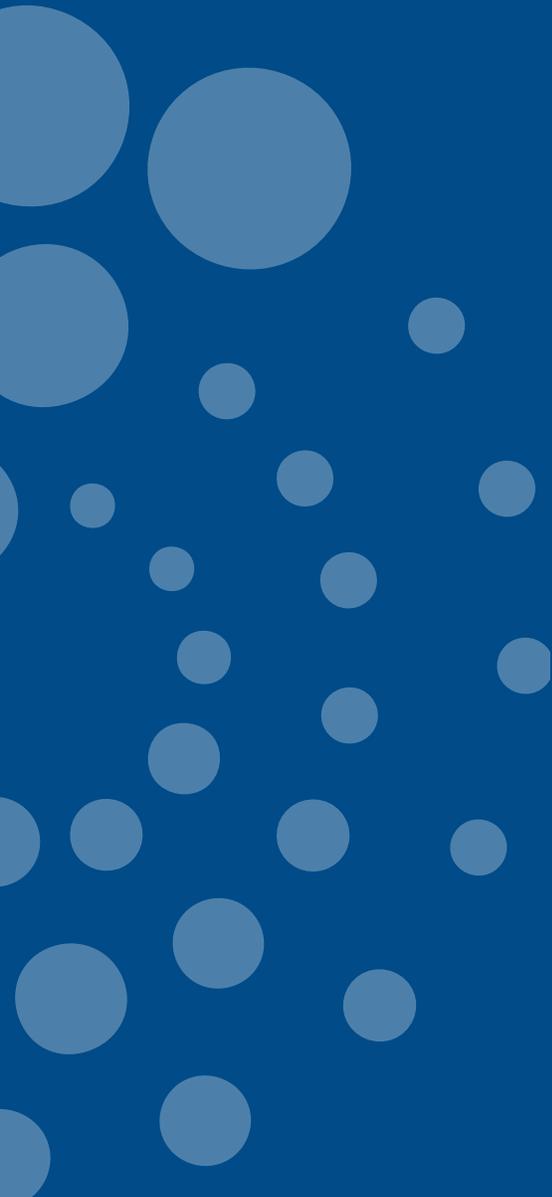
Photos de Michael Elkan



Photos de Michael Elkan



Photos de Michael Elkan



**SERVICE À LA CLIENTÈLE**  
800.565.3548 • [CANADAsupport@fantech.net](mailto:CANADAsupport@fantech.net)

**DISTRIBUTION LOCALE PAR**

Fantech se réserve le droit de modifier, en tout temps et sans préavis, certaines ou toutes les caractéristiques, conceptions, composantes et données techniques de ses produits afin de maintenir sa position de chef de file technologique. Les rendus dans la présente brochure sont présentés aux fins d'illustration visuelle seulement. Veuillez communiquer avec un spécialiste du bâtiment pour obtenir des conseils techniques.

Zephyr Creative • Septembre 2023 • E2159