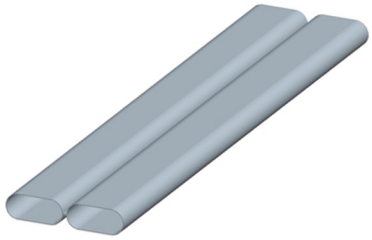
CK 300

Gainage double du système de distribution d'air OnFloor

Avantages

- double gaine plate, de 70 mm de haut servant d'élément de raccordement entre l'appareil de ventilation et le distributeur d'air ou pour une canalisation optimale de l'air entre deux distributeurs à différents étages
- raccords à emboîtement munis d'un joint à lèvres assurent un raccordement hermétique entre les composants
- faibles pertes de charge pour un débit d'air de 300 m³/h
- poids faible permet un montage simple, propre et rapide sous le plafond ou sur le mur, au moyen des fixations préparées
- bonnes propriétés hygiéniques, grâce aux parois lisses et de son absence d'odeurs



Spécifications

La gaine Zehnder CK 300 en plastique ABS se compose d'une gaine double d une longueur de 1500 mm pour le montage direct sur le plafond en béton ou pour un montage mural. Les composants emboîtables du système sont étanchéifiés grâce à des joints à lèvres et permettent un raccordement hermétique. La gaine double lisse et hygiénique est conçue pour un débit d'air de 300 m³/h avec de faibles pertes de charge.

- Caractéristiques techniques :
  matériau : ABS pur
  Température de service admissible :
  de - 25 à 60 °C

Données techniques

zie tabel 0.1.

Accessoires pour CK 300

zie tabel 0.2.

Spécifications pour accessoires

Manchon double CK 300
Manchon double en ABS pour le raccordement simple de deux gaines CK 300. L'étanchéité se fait au moyen de deux joints à lèvres fournis.

Joints à lèvres CK 300
Joint à lèvres pour une étanchéité et une fixation sûres. Adapté à toutes les pièces accessoires du CK 300.

Bouchon double CK 300
Bouchon double en ABS pour fermer la gaine CK 300 et la rendre étanche à la poussière pendant la phase de construction. Adaptés aussi aux manchons doubles et aux coudes.

Coude CK 300 horizontal
Coude horizontal de 90° en ABS pour le raccordement de la gaine CK 300 en cas de changements de direction dans un même niveau. L'étanchéité se fait au moyen de quatre joints à lèvres fournis.

Coude CK 300 vertical
Coude vertical de 90° en ABS pour le raccordement de la gaine CK 300 en cas de changements de direction dans un même niveau. L'étanchéité se fait au moyen de quatre joints à lèvres fournis.

Gaine de ventilation
Gaine de ventilation en aluminium avec double isolation grise. DN 160, unité d'emballage : 10 m

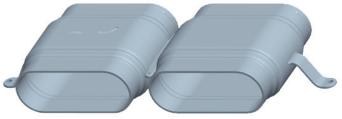
Collier de serrage
Collier de serrage pour la fixation de la gaine de ventilation de 9 mm de large

Raccord DN 160 vers CK 300

Raccord servant d'élément de raccordement entre distributeur/CK 300 vers la gaine de ventilation.

CK 300

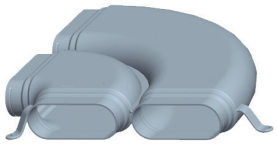
Gainage double du système de distribution d'air OnFloor



Nipple de gaine CK 300

Joint à lèvres CK 300

Capuchons de gaine CK 300



Coude horizontal CK 300

Coude vertical CK 300

Tuyau d‘air

Collier de tuyau

Jonction CK 300

Accessoires

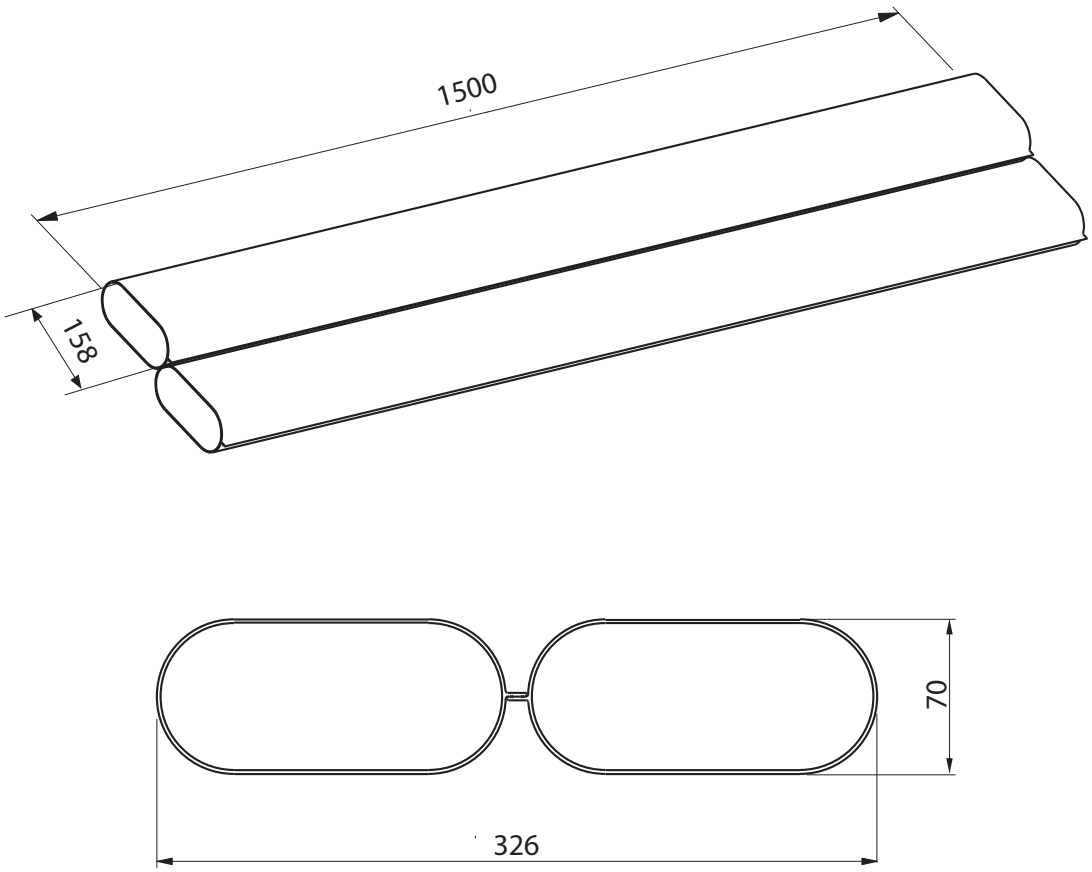
Dimensions
0.1.

Pertes de pression
0.2.

Dimensions des accessoires
0.3.

CK 300

Gainage double du système de distribution d'air OnFloor

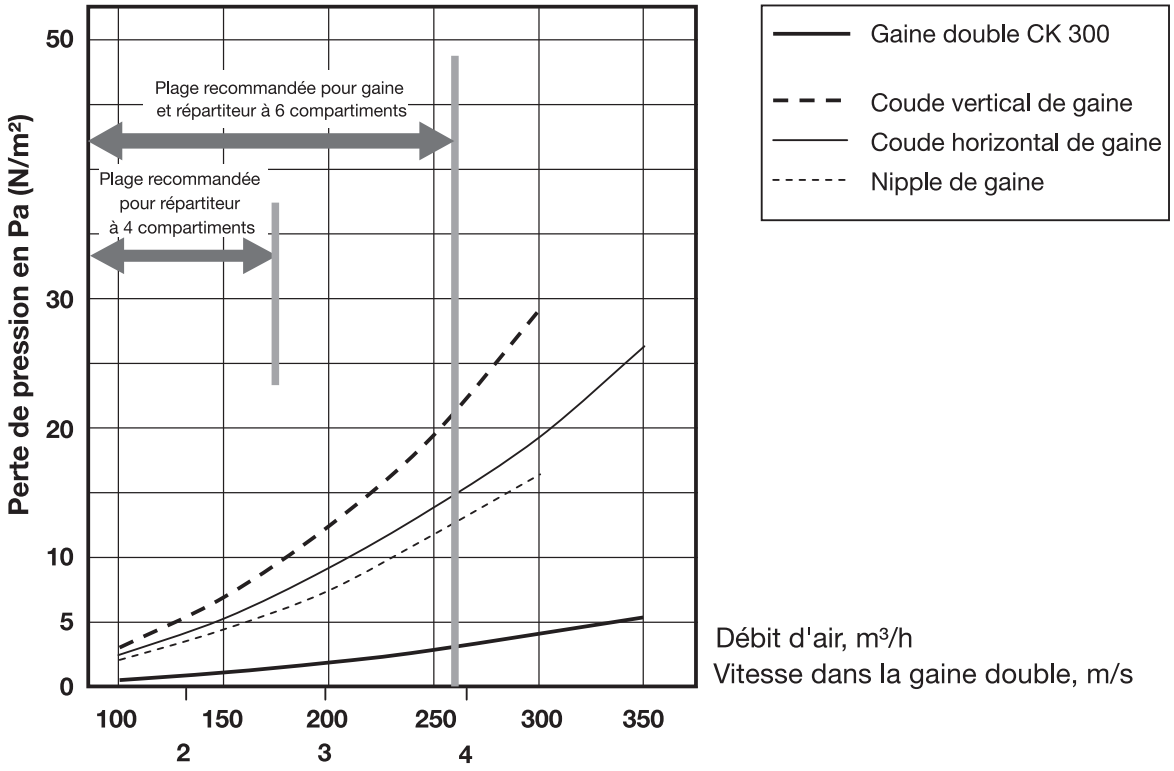


0.1: Dimensions CK 300

CK 300

Gainage double du système de distribution d'air OnFloor

Valeurs de mesure pour la perte de pression des composants du système de distribution d'air ComfoFresh OnFloor

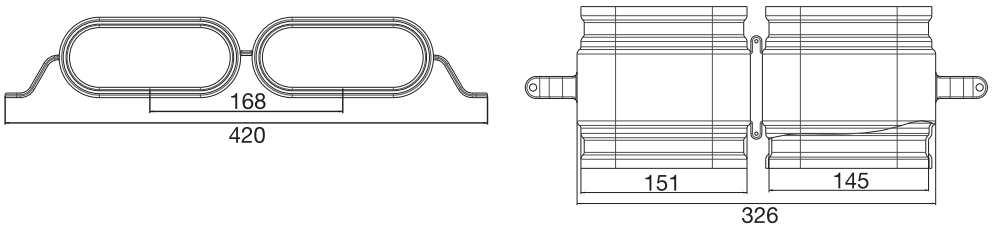


0.2: Perte de pression CK 300

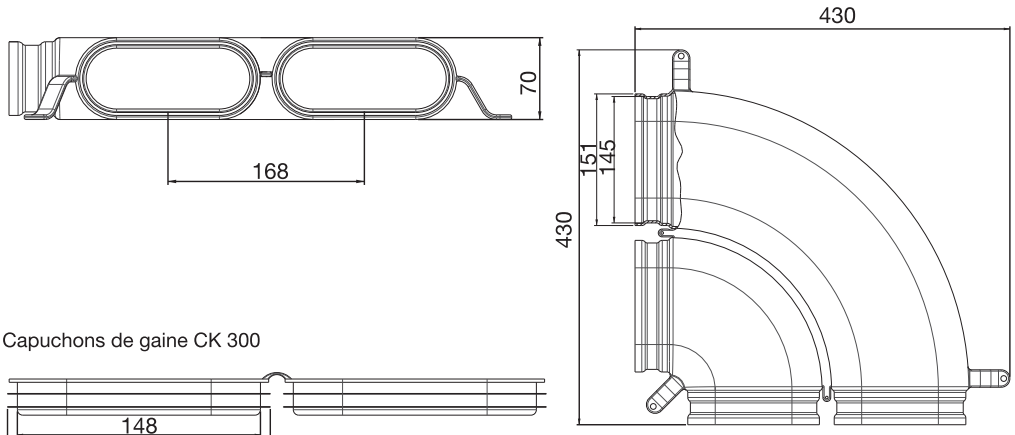
CK 300

Gainage double du système de distribution d'air OnFloor

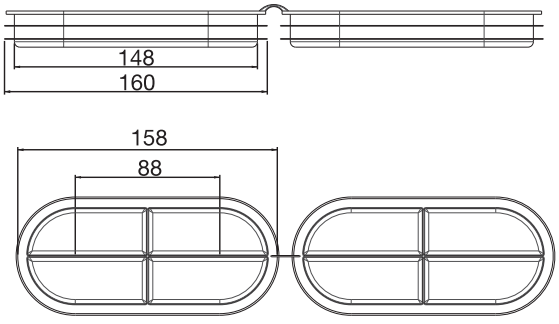
Nipple de gaine CK 300



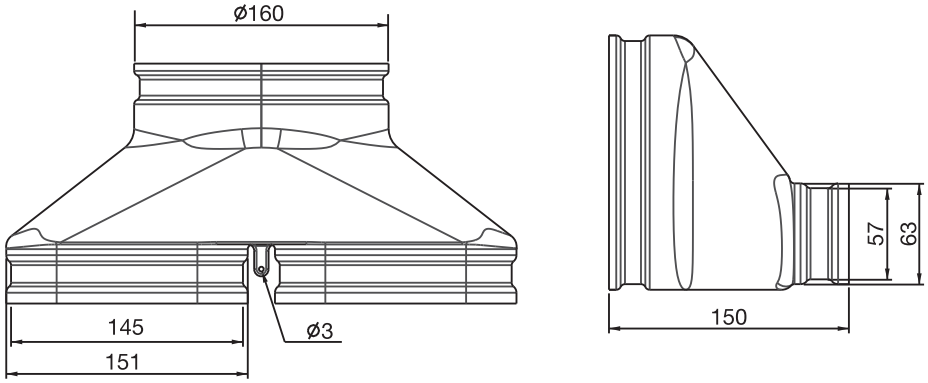
Coude vertical CK 300



Capuchons de gaine CK 300



Jonction CK 300



0.3: Dimensions accessoires

CK 300

Gainage double du système de distribution d'air OnFloor

Indications	
Largeur de gaine individuelle (mm)	158
Hauteur (mm)	70
Largeur de gaine double (mm)	326
Épaisseur de paroi (mm)	1,5
Longueur (mm)	1500

tabel 0.1

Désignation	N° de réf.
Manchon double CK 300	990 322 023
Joint à lèvres CK 300	990 322 026
Bouchon double CK 300	990 322 024
Coude CK 300 horizontal	990 322 021
Coude CK 300 vertical	990 322 022
Gaine de ventilation DN 160	990 219 116
Collier de serrage pour gaine de ventilation	990 319 320
Raccord DN 160 vers 1xCK 300	990 322 025

tabel 0.2

ACCUBEL
HVAC SOLUTIONS | RENEWABLE ENERGY

Industriestrasse 28 | B-4700 EUPEN

T +32 (0)87 59 16 50 | **F** +32 (0)87 59 16 55
E-mail: info@accubel.be | Internet: www.accubel.be