



## EI30VENT avec joint

Gamme spécifique pour les cuisines industrielles. Haute qualité et performance

Conduit modulaire à double paroi en acier inoxydable avec joint d'étanchéité et isolation intermédiaire en laine de roche haute densité de 30 mm

Produit spécifiquement conçu et certifié pour l'extraction des hottes de cuisine industrielles ( $P > 20$  kW), y compris les éléments d'enregistrement et de nettoyage obligatoires conformément au CTE

### CLASSIFICATION RÉSISTANCE AU FEU: EI 30/30 ve-ho (i?o)

La gamme EI30VENT a été testée selon la norme d'essai EN 1366-1 pour les conduits de ventilation et classée « résistant au feu » selon la norme de classification EN 13501-3

## Avantages

### Certification EI 30

Il possède toutes les certifications exigées par le CTE dans ce type d'applications, étant certifié EI 30 dans des conditions de feu intérieur et extérieur, tant pour les assemblages verticaux, EI 30 ve (i?o), que pour les assemblages horizontaux, EI 30 ho (i?o)

### Résistance et robustesse

La conception des pièces leur confère une grande stabilité et une résistance mécanique élevée, tout en garantissant un pont thermique réduit

### Inspection et nettoyage

Les registres d'inspection et de nettoyage ont été spécialement conçus pour cette application et ont été testés et certifiés avec le conduit, conformément aux exigences du CTE

## Caractéristiques techniques

### Génériques

Résistance au feu EI minimale garantie de 30 min

Transfert entre les éléments :

20 mm de Ø125/185 à 600/660 mm

40 mm de Ø650/710 à 1.000/1.060 mm

Joint en silicone sur les raccords entre les éléments pour garantir l'étanchéité

Finition "Safety-End" sur les extrémités de toutes les pièces pour plus de sécurité et de résistance mécanique

### Classes de température

Jusqu'à 200 °C (T200)

### Matériaux et épaisseurs

#### Paroi intérieure :

Acier inoxydable AISI 304 BA (1.4301) ou AISI 316L BA (1.4404)

*Épaisseur :*

0,4 mm de Ø125/185 à 600/660 mm

0,6 mm de Ø650/710 à 1 000/1 060 mm

#### Paroi extérieure :

Acier inoxydable AISI 304 BA (1.4301) ou AISI 316L BA (1.4404)

*Épaisseur :*

0,4 mm de Ø125/185 à 300/360 mm

0,5 mm de Ø350/410 à 600/660 mm

0,6 mm de Ø650/710 à 1.000/1.060 mm

Acier inoxydable AISI 409 BA (1.4512). Consultez Dinak pour connaître les disponibilités

*Épaisseur :*

0,4 mm de Ø125/185 à 300/360 mm

0,6 mm de Ø350/410 à 600/660 mm

Acier galvanisé (uniquement pour le montage interne)

*Épaisseur :*

0,4 mm de Ø125/185 à 300/360 mm

0,5 mm de Ø350/410 à 600/660 mm

Cuivre

*Épaisseur :*

0,5 mm de Ø125/185 à 300/360 mm

Laquée en n'importe quel couleur de la gamme RAL en option

#### Isolation :

Laine de roche haute densité de 30 mm d'épaisseur

### Classes d'étanchéité

Classe d'étanchéité N1

Jusqu'à 300 Pa de surpression

Jusqu'à 500 Pa en aspiration (pression négative)

**∅ Diamètres**

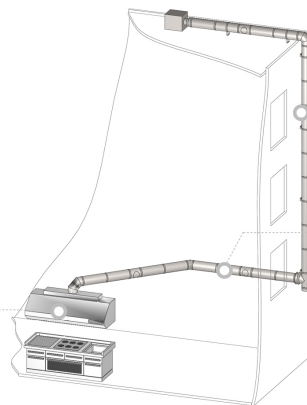
125/185	150/210	175/235	200/260	225/285	250/310	300/360
350/410	400/460	450/510	500/560	550/610	600/660	650/710
700/760	750/810	800/860	850/910	900/960	950/1010	1000/1060

**Certifications**



**Assemblage**

Une large gamme de raccords est disponible. Par exemple, le modèle 1D4, de petite taille, spécialement conçu pour le raccordement de hottes dont les sorties sont proches du plafond.



Les conduits des hottes de cuisine industrielle passant à l'intérieur du bâtiment doivent être classés EI 30 (I→O), et EI 30 (I→O) s'ils passent le long des façades à moins de 1,5 m des balcons, des terrasses ou des ouvertures praticables dans la façade.



Selon la DB SI 1 du CTE, des registres d'inspection et de nettoyage certifiés doivent être prévus avec le conduit tous les 3 m horizontalement ou dans les 3 déviations de plus de 30°.

Vous voulez plus d'informations sur **EI30VENT avec joint**?

**Contactez-nous**

[france@dinak.com](mailto:france@dinak.com)

04 78 48 00 33