

# Zehnder TVA-P

Raccord de bouche d'aération  
Spécification technique 603



Zehnder TVA-P 75  
Raccordement 2x ComfoTube 75



Zehnder TVA-P 90  
Raccordement 1x ComfoTube 90

## Texte de soumission

Boîtier de bouche d'aération Zehnder TVA-P pour le raccordement de bouches de pulsion et grille de recouvrement design Zehnder d'une dimension DN 100/125. Raccordement d'un tube de ventilation Zehnder ComfoTube 90 ou de deux tubes de ventilation ComfoTube 75 (uniquement DN 125). Dans le cas du boîtier TVA-P pour Zehnder ComfoTube DN 90, le kit de montage pour le scellement dans du béton est fourni. Les étriers de fixation doivent être commandés séparément. Dans le cas du boîtier TVA-P pour 2 Zehnder ComfoTube DN 75, les étriers de fixation sont fournis. Le kit de montage doit être commandé séparément.

Le boîtier est livré totalement fermé pour une hygiène maximale. Le boîtier peut être utilisé au mur ou au plafond. Le boîtier peut être utilisé dans des constructions sèches ou humides, ainsi que dans des plafonds en béton, grâce à la position optimisée des raccords et à un concept de fixation parfaitement pensé. Livraison avec protection de montage et coulisseaux de fixation.

Débit d'air nominal de max. 38 m<sup>3</sup>/h pour 1x raccord ComfoTube 90  
Débit d'air nominal de max. 52 m<sup>3</sup>/h pour 2x raccord ComfoTube 75

## Avantages

- Montage simple
- Débit d'air élevé
- Adapté à toutes les utilisations
- Nettoyage aisé
- Convient pour un montage mural et au plafond
- Installation possible dans des ouvrages en bois et en dur
- Avec coulisseau de blocage
- Régulation du débit d'air avec le Zehnder ComfoSet en option
- Même boîtier pour l'air pulsé et l'air extrait
- Equerre de montage adaptée en option
- Assemblage impeccable à l'aide du coulisseau de blocage
- Notice de montage pour diverses utilisations
- Classe d'étanchéité à l'air D

## Spécifications techniques générales

Boîtier	PE
Température de service autorisée	-25 à +60 °C
Classe de perméabilité à l'air	D

## Références

Raccord pour	TVA 100	TVA 125
2x Zehnder ComfoTube 75	–	990 326 121
1x Zehnder ComfoTube 90	990 326 124	990 326 123

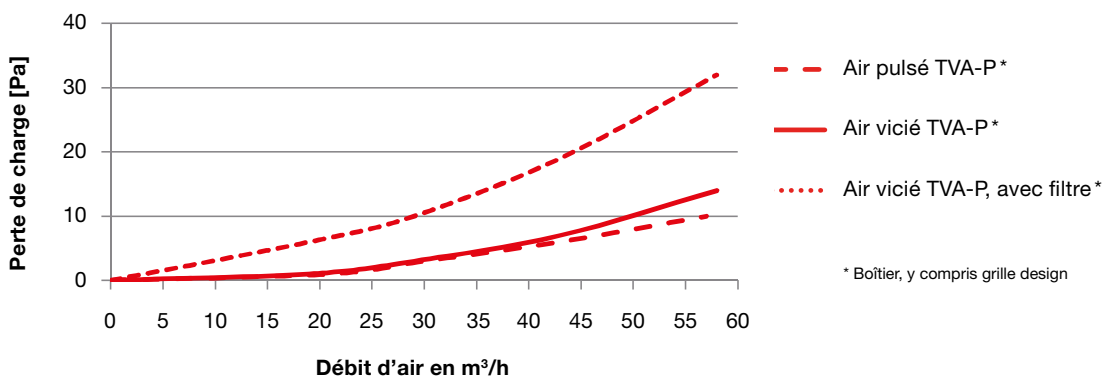
Grille de recouvrement design	Couleur	N° d'art.
Grille design Zehnder Via Quadra	RAL 9016	988 322 604
Grille design Zehnder Via Quadra	Inox	988 322 605
Grille design Zehnder Via Rimini	RAL 9016	988 322 590
Grille design Zehnder Via Rimini	Inox	988 322 591

Soupapes de ventilation	N° d'art.
Bouche d'extraction Zehnder Via STB 1-100	705 510 021
Bouche d'extraction Zehnder Via STB 1-125	705 512 521
Bouche d'extraction Zehnder Via STB 2-125	705 522 521
Bouche d'extraction Zehnder Via STC 100/125	705 051 021
Bouche d'extraction Zehnder ComfoValve Luna E 125	705 613 128
Bouche d'extraction Zehnder ComfoValve Luna E 125 avec filtre G3/ISO Coarse 45 %	705 613 127
Bouche de pulsion Zehnder Via KE 100	990 326 251
Bouche de pulsion Zehnder ComfoValve Luna S 125	705 613 126

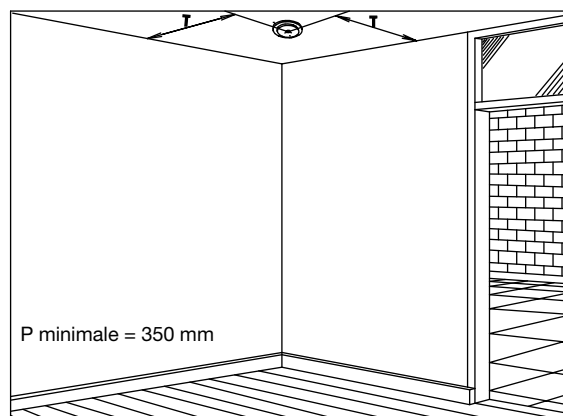
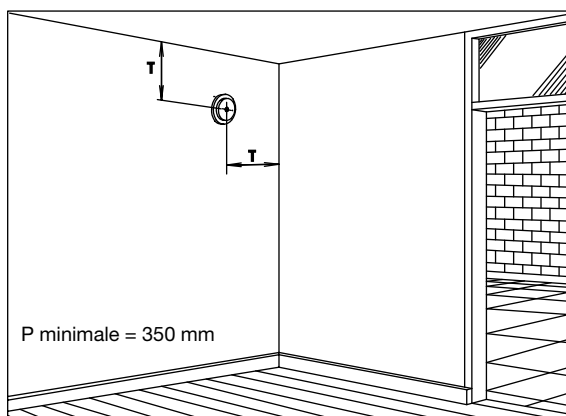
Accessoires	No d'art.
<b>Kit de montage pour TVA-P</b>	990 326 127
<b>Kit de montage pour TVA-P</b> pour le montage dans la rénovation, lot de 2 pièces	990 326 128
<b>Réduction de ComfoTube 90 à ComfoTube 75</b> pour des raccords ComfoTube 90	990 322 010
<b>Support Ø 100</b> pour la grille design Via	988 320 769
<b>Support Ø 125</b> pour la grille design Via	990 320 770
<b>Régulation du débit d'air Zehnder ComfoSet L 75</b> Régulateur de débit d'air pour Zehnder ComfoTube 75	990 320 026
<b>Régulation du débit d'air Zehnder ComfoSet L 90</b> Régulateur de débit d'air pour Zehnder ComfoTube 90	990 320 027

Filtres	Art. Nr.
<b>Filtres G3/ISO Coarse 45 %</b> pour soupapes d'extraction / anneau de retenue Ø 100 (10 unités)	990 320 031
<b>Filtres G3/ISO Coarse 45 %</b> pour soupapes d'extraction / anneau de retenue Ø 125 (10 unités)	990 320 032

### Pertes de charge



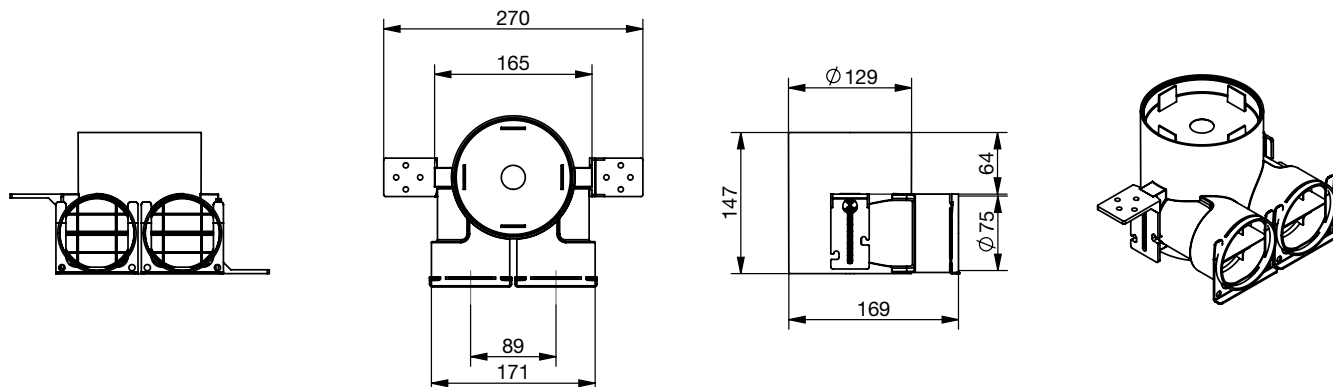
### Placement



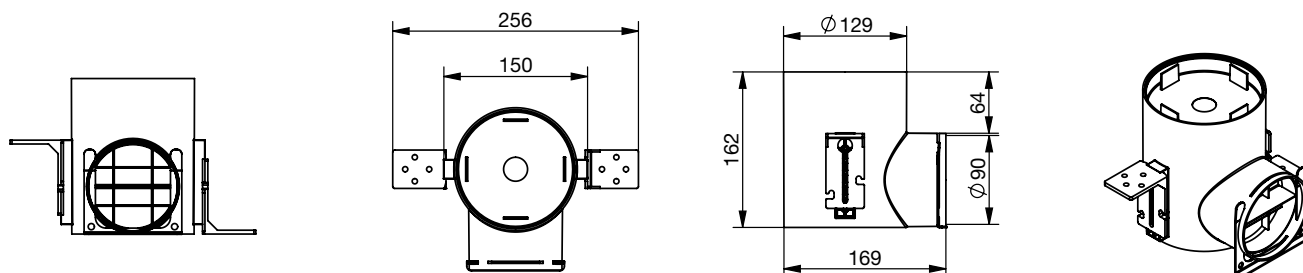
L'emplacement optimal de la bouche se situe à au moins 350 mm sous le plafond et à au moins 350 mm d'écart par rapport au mur (voir le dessin). Les murs et les plafonds restent ainsi exempts de salissures.

## Schéma coté

## Zehnder TVA-P 75



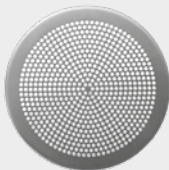
## Zehnder TVA-P 90



## Zubehör

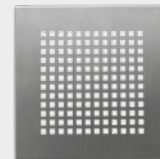
## Zehnder Via Rimini

Grille de recouvrement design pour pose en applique (non utilisable au sol)  
Grille ronde Ø 175 mm, avec filtre intégré et interchangeable.  
Disponible en coloris blanc et acier inox.



## Zehnder Via Quadra

Grille de recouvrement design pour pose en applique (non utilisable au sol)  
Grille rectangulaire 160 x 160 mm  
Disponible en coloris blanc et acier inox.



## Zehnder ComfoValve Luna S 125

Bouche de pulsion pour un apport d'air exempt de bruit et de courant d'air grâce à l'effet Coandă, en polymère résistant aux UV, convient être montée dans les murs et plafonds. Le débit d'air peut être réglé depuis l'extérieur en tournant l'élément de réglage selon 25 niveaux. L'insert de vanne Zehnder Air Blocker permet de réduire l'angle de diffusion à 240° pour protéger les zones d'habitation sensibles, par exemple au-dessus des portes. Couleur: RAL 9003



## Zehnder ComfoValve Luna E 125

Bouche d'extraction ronde assurant des performances élevées et des bruits d'écoulement faibles pour des débits d'air jusqu'à 40 m³/h, elle peut être montée au mur et au plafond. 3 niveaux de réglage avec chacun 25 positions permettent un ajustement précis et verrouillable du débit d'air extrait. Avec la bouche de pulsion Zehnder ComfoValve Luna S 125, elle constitue la solution parfaite pour un climat ambiant optimal. Couleur: RAL 9003



## Accessoires

**Zehnder Via STB**

Bouche d'extraction en métal, pour une pose murale ou au plafond. Le débit d'air peut être réglé et fixé en continu sur la bouche au moyen d'un système de régulation. La bouche est montée au moyen d'une bague d'étanchéité qui garantit une étanchéité élevée.

Couleur: finition thermolaquée en blanc (RAL 9010)

**Zehnder Via STC**

Bouche d'extraction en matière plastique, convient à une installation au mur et au plafond. Le débit d'air peut être réglé en continu sur la bouche au moyen d'un système de régulation. La bouche est montée au moyen d'agrafes de fixation.

Couleur: blanc

**Zehnder Via KE**

Bouche de pulsion en métal, convient à une installation au mur et au plafond. Le débit d'air peut être réglé en continu sur la bouche au moyen d'un système de régulation. La bouche est montée au moyen d'un cadre de montage et d'une bague d'étanchéité. Métal thermo-laqué blanc (RAL 9010).

**Zehnder ComfoSet L**

Le Zehnder ComfoSet est utilisé pour l'étranglement du débit d'air neuf et extrait. La réduction du débit varie, selon la taille des disques, entre 20 et 75%. Le réglage se fait au moyen de 4 disques de sections différentes.

**Kit de montage pour TVA-P**

Pour la fixation du Zehnder TVA-P sur le coffrage lors du bétonnage dans la construction neuve.

**Etrier de fixation pour TVA-P**

Convient au montage d'un Zehnder TVA-P dans la rénovation. Les étriers sont réglables de +/- 4 cm pour compenser les tolérances de construction.

**Réduction de ComfoTube 90 à ComfoTube 75**

pour des raccords ComfoTube DN90 avec 1 joint DN 90, 1 joint DN 75, 1 glissière de fixation DN 75

**Support Ø 100 / 125 pour grille design Zehnder Via**

Pour fixer la grille design du type Zehnder Via sur un boîtier pour soupape de ventilation Zehnder TVA-P. Assure la stabilité de maintien de la grille.

**Filtre pour bouches d'extraction d'air 100 / 125**

Filtre G3/ISO Coarse 45 % pour le montage ultérieur ou le renouvellement des filtres dans les bouches d'extraction d'air Zehnder. Disponible en Ø 100 et 125 mm, vendu par lot de 10 pièces



