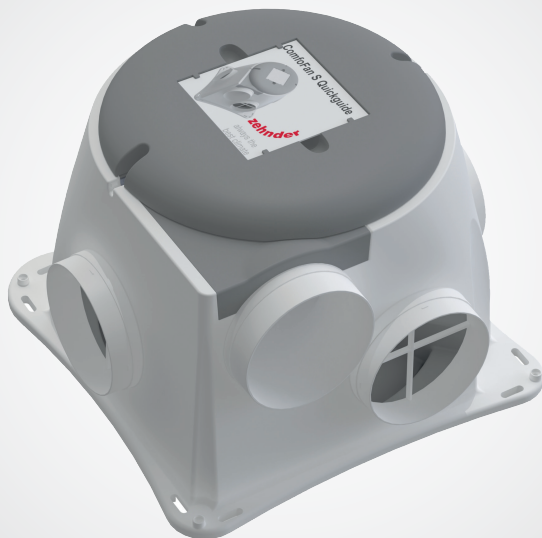


ComfoFan Silent

Guide de démarrage rapide



! ? Questions

Consultez le manuel complet pour obtenir des informations détaillées et connaître les consignes de sécurité et d'installation applicables. Le manuel est disponible auprès de Zehnder:

Tel.: +32 15 28 05 10

Internet: www.zehnder.be

E-mail: info@zehnder.be

Utilisation

Pour un fonctionnement correct du ComfoFan Silent, un certain nombre de conditions importantes doivent être remplies:

- Veillez à une alimentation en air suffisante. Pour cela, ouvrez par exemple une fenêtre basculante ou les grilles d'aération présentes dans les fenêtres, châssis ou baies vitrées ;
- Si l'habitation est pourvue d'ouvertures d'alimentation en air, telles que des grilles d'aération au-dessus des fenêtres, laissez-les ouvertes. Ne pas masquer ou boucher ces grilles ;
- Veillez à ce qu'aucune hotte d'aspiration motorisée ne soit raccordée au système.

L'appareil se commande à l'aide d'interrupteurs et de capteurs. Plusieurs interrupteurs et/ou capteurs peuvent être installés dans la maison (par exemple, dans la cuisine). En cas de présence de plusieurs interrupteurs et/ou capteurs dans l'habitation, l'appareil s'oriente vers l'interrupteur/le capteur qui transmet la position de ventilation la plus élevée au ComfoFan Silent. Selon le type d'interrupteur utilisé, l'appareil fonctionne automatiquement ou est commandé manuellement. Toutes les commandes et tous les capteurs ne peuvent pas être combinés.



Zehnder SA 1-3V



Zehnder RFZ



Zehnder Minuteur RF



Zehnder Capteur
de CO₂ 0-10V



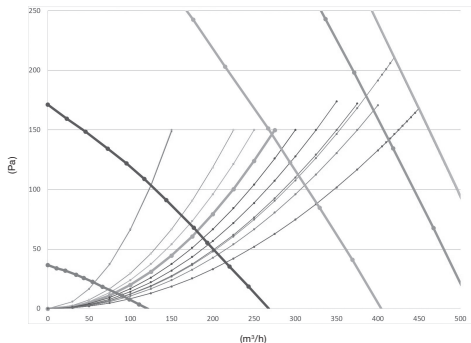
Zehnder Cap-
teur de CO₂ RF



Zehnder Capteur
externe d'hygro-
présence RF

Spécifications techniques

Tension d'alimentation	230 V 1~ 50/60 Hz
Courant de crête	0,65 A @ 25°C
Puissance de crête	82 W @ 25°C
Longueur de gaine	minimum 900 mm
Silencieux	minimum 1 m
Raccordements d'air	collés de manière fixe à l'aide d'une bande autocollante
Capteur d'humidité interne	Réglage PI: à +/- 75% HR, signal de commande maximum
Limiteur de régime maximal en cas de dépassement de l'humidité	Réglable par potentiomètre de 0% à 100%
Interrupteur DIP 7 (entrée 0-10V)	0 = 3 positions 1 = en continu



	Interrupteur DIP							Bas		Moyen		Haut	
Réglage	1	2	3	4	5	6	7	[m³/h]/Pa		[m³/h]/Pa		[m³/h]/Pa	
1	0	1	1	0	0	1	0	75	38	100	67	150	150
2	0	0	0	1	0	0	0	30	2	125	46	225	150
3	0	0	0	1	0	1	0	30	2	150	54	250	150
4	0	1	0	0	1	1	0	50	6	175	74	250	150
5*	0	1	0	1	0	0	0	50	5	175	61	275	150
6	1	1	0	0	0	0	0	100	24	175	74	275	182
7	0	0	0	1	1	1	0	30	1	175	51	300	150
8	1	0	0	0	1	1	0	75	9	200	67	325	176
9**	1	0	0	1	0	0	0	75	8	200	57	350	174
10**	1	1	0	0	1	1	0	100	11	250	67	400	171
11**	0	1	0	1	1	1	0	50	3	225	61	420	211
12**	1	0	0	1	1	1	0	75	5	250	59	425	169
13**	0	1	0	0	0	0	0	30	1	225	42	450	168
14**	1	0	1	0	0	0	0	75	5	250	52	450	168

* Réglage par défaut ** Uniquement pour ComfoFan Silent 425



Voir le manuel d'installation complet pour un tableau détaillé des positions d'installation disponibles et une description de la mise en service.

Raccordement Perilex

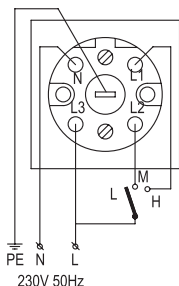
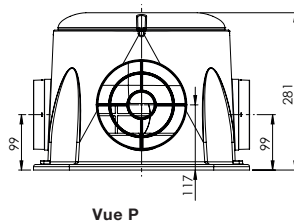
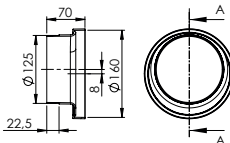
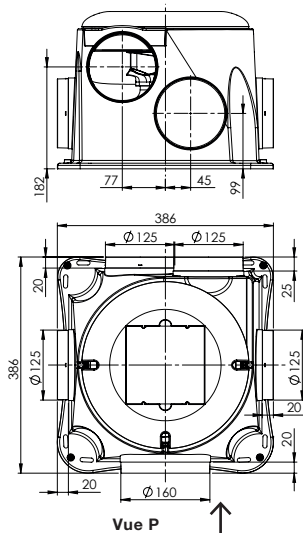


Schéma coté



⚠ Débranchez toujours la fiche de l'appareil de la prise de courant pour le mettre hors tension. Si l'appareil n'est pas équipé d'une fiche, utilisez un interrupteur conforme à la norme EN 60335-1 (coupure sur tous les pôles, catégorie de surtension III de 3 mm).

☞ Afin d'assurer le fonctionnement de l'appareil, un panneau de commande doit toujours être connecté!

Sécurité

- Sauf indication contraire dans le présent document, seul un installateur agréé peut installer l'appareil, le raccorder, le mettre en service et l'entretenir;
- L'ensemble de l'installation doit être conforme aux réglementations (de sécurité) applicables comme indiqué dans:
 - La norme européenne locale sur les dispositions de sécurité pour les installations électriques à basse tension;
 - Le manuel de montage/installation du fabricant (voir la deuxième page du Guide rapide pour les coordonnées de Zehnder).
- L'installation de l'appareil doit être effectuée conformément aux réglementations générales et locales applicables en matière de construction, de sécurité et d'installation de la commune, des compagnies d'électricité et de l'eau et d'autres instances;
- L'appareil est uniquement adapté à un raccordement de 230 V 50/60 Hz;
- L'appareil convient uniquement à un usage domestique et non à un usage industriel, par exemple dans des piscines ou saunas;

- Lorsque vous effectuez des travaux sur l'appareil, veillez à ce qu'il soit hors tension et ne risque pas d'être mis en marche par accident;
- Lorsque vous manipulez des composants électroniques, prenez toujours des mesures visant à éviter des décharges électrostatiques, comme le port d'un bracelet relié à la terre.
- Toute modification de l'appareil ou des spécifications mentionnées dans ce document est interdite;
- Si le câble d'alimentation a été endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, le technicien d'entretien ou une personne qualifiée afin d'éviter tout risque;
- L'appareil ne peut pas être ouvert sans l'utilisation d'outils;
- Il ne doit pas être possible de toucher les ventilateurs à la main. C'est pourquoi des gaines d'au moins 900 mm doivent être raccordées à l'appareil.

Utilisation de l'appareil

- L'appareil ne peut être utilisé que s'il a été correctement installé, conformément aux instructions et aux consignes figurant dans le manuel d'installation.
- N'ouvrez pas le boîtier. L'installateur doit veiller à ce que toutes les pièces susceptibles de provoquer des blessures soient placées en toute sécurité dans le boîtier.
- Les enfants âgés de 8 ans et plus, les personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou qui n'ont pas l'habitude d'utiliser ce type d'appareil peuvent uniquement utiliser l'appareil s'ils sont supervisés ou aidés concernant l'utilisation sûre de l'appareil et comprennent les dangers que cela implique.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- Le nettoyage et l'entretien ne peuvent pas être effectués par les enfants.

Entretien

Le système de ventilation doit être contrôlé et entretenu tous les 2 ans par un installateur spécialisé dans la ventilation. Le système de ventilation se compose des éléments suivants:

■ Le ventilateur

Demandez à l'installateur de le nettoyer tous les 2 ans (l'aile, l'arrière du capteur d'humidité et le boîtier).

■ Les gaines

Demandez à l'installateur de les nettoyer tous les 4 ans.

■ Les commandes ou capteurs

Dépoussiérez-les régulièrement à l'aide d'un chiffon sec ou d'un aspirateur, ne pas les nettoyer à l'eau.

■ Les bouches de ventilation

Nettoyez les bouches dans de l'eau savonneuse au moins 2 fois par an. Faites attention qu'après le nettoyage toutes les bouches soient TOUJOURS remises en place exactement sur la même position (et exactement dans le même orifice de ventilation situé au mur ou au plafond). Dans le cas contraire, le système de ventilation ne fonctionnera plus de façon optimale.



Zehnder Group Zwolle B.V.
Lingenstraat 2 • 8028 PM Zwolle • NL
T +31 (0)38 429 6911
Registre du commerce Zwolle 05022293

zehnder