

WS 470

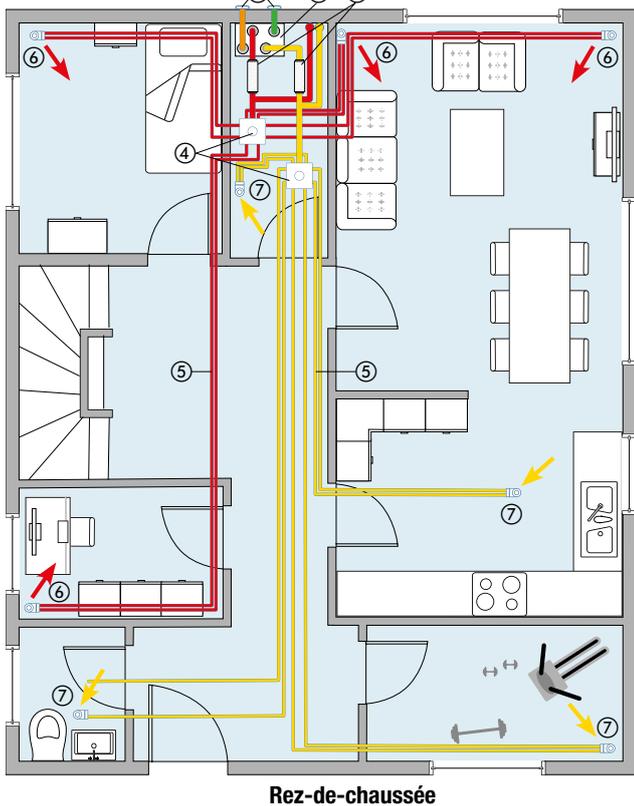
Ventilation centralisée d'appartements et de maisons individuelles / jumelées



MODE DE FONCTIONNEMENT

- Possibilité de pose de l'appareil dans un local technique, une cave ou un grenier thermoisolé
- Répartition de l'air entrant et sortant au moyen de conduits flexibles MaicoFlex
- Air extérieur / rejeté via des gaines rondes thermoisolées MAICOTherm
- Commande via 4 graduateurs, via le réseau domestique, via une application ou, en option, via un écran tactile ou KNX

- | | |
|--|------------------------|
| ① Appareil de ventilation WS 470 KB | ④ Diffuseur d'air |
| ② Raccord d'air extérieur et d'air rejeté avec gaine thermique | ⑤ Gaine flexible |
| ③ Silencieux tubulaire | ⑥ Clapet d'air entrant |
| | ⑦ Clapet d'air sortant |



Rez-de-chaussée



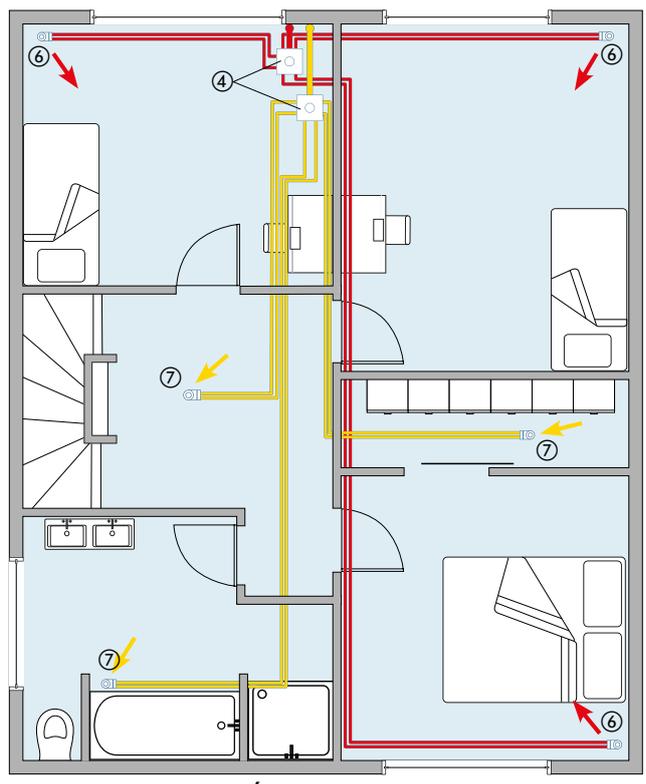
WS 470 pour maisons individuelles d'une surface jusqu'à 450 m²

- enocean®
- @home AIR/
- ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE
- Modbus®
- KNX

Caractéristiques innovantes

- Appareil d'une grande efficacité énergétique, certifiée par l'Institut du bâtiment passif
- Ventilation particulièrement silencieuse
- Commande en fonction de l'humidité intégrée
- En option : échangeur de chaleur enthalpique pour éviter l'air trop sec
- En option : bypass, chauffage antigel

- | | | |
|---------------|---------------|-----------------|
| ■ Air entrant | ■ Air sortant | ■ Air extérieur |
| ■ Air rejeté | | |



Étage

WS 470

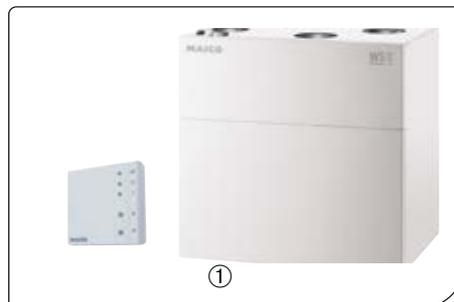
pour unités d'habitation jusqu'à env. 450 m²

MATÉRIEL POUR UNE UNITÉ D'HABITATION (exemple)

Kit complet comprenant :

APPAREIL DE VENTILATION À RÉCUPÉRATION DE CHALEUR, module de commande inclus	N° DE RÉF.	NOMBRE
① WS 470 KB avec registre de préchauffage et bypass	0095.0231	1

- Max. 450 m³/h à 200 Pa
- Dimensions l x h x p : 841 x 857 x 598 mm

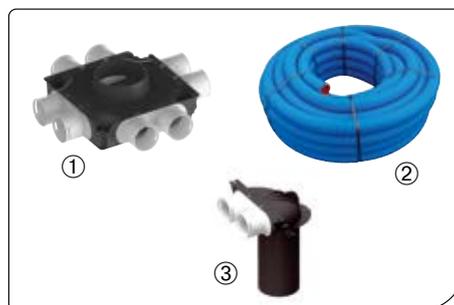


COMPOSANTS INDIVIDUELS POUR LE GUIDAGE DE L'AIR EXTÉRIEUR ET AIR REJETÉ AVEC UNE GAINÉ RONDE DN 160	N° DE RÉF.	NOMBRE
① Gaine ronde MT-R160 (l'unité = 2 m)	0059.0982	4
② Coude MT-B160 90/45	0059.0984	8
③ Connecteur MT-V160	0059.0988	17
④ Raccord de transition MT-Ü160/150	0059.0990	10
⑤ Raccord enfichable SVR 160	0055.0185	4



MAICOTherm – solution de pose adaptée aux espaces exigus

COMPOSANTS INDIVIDUELS POUR AIR ENTRANT ET SORTANT	N° DE RÉF.	NOMBRE
① Diffuseur d'air en plastique MA-FV 8-75	0059.2125	4
② Gaine flexible MA-FR75 (rouleau = 50 m)	0152.0091	5
③ Pièce de renvoi MA-U2-75	0059.2117	14



Le système de gaine MAICOFlex – la solution de pose optimale en termes de rapidité

AUTRES COMPOSANTS INDIVIDUELS	N° DE RÉF.	NOMBRE
① Silencieux tubulaire RSR 16/50-1	0092.0603	2
② Clapet d'air entrant TFZ 12	0151.0365	7
③ Clapet d'air sortant TFA 12	0151.0370	6
④ Cadre d'encastrement EBR-D 12 pour TFZ/TFA	0092.0494	13
⑤ Raccord mural d'air extérieur KW-AL 20 E	0152.0081	1
⑥ Raccord mural d'air rejeté KW-FL 20 E	0152.0083	1
⑦ Clapet d'air sortant avec filtre à graisse DAE 125 E	0044.0203	1



Les accessoires MAICO – composants individuels adaptés

Aération systématiquement améliorée

Un système à gaine ronde MAICO parfaitement adapté aux besoins respectifs avec surface intérieure lisse hygiénique

MAICOFlex

Le système à gaine ronde multitalent à montage sur simple « clic »

- Solution complète avec diffuseurs, gaines rondes, adaptateurs et différents accessoires de montage.
- Disponible dans les largeurs nominales 63, 75 et 90 mm.
- Convient aussi bien à la construction de bâtiments neufs qu'à la réfection.



MAICOAir

Conception compacte ultra-plate

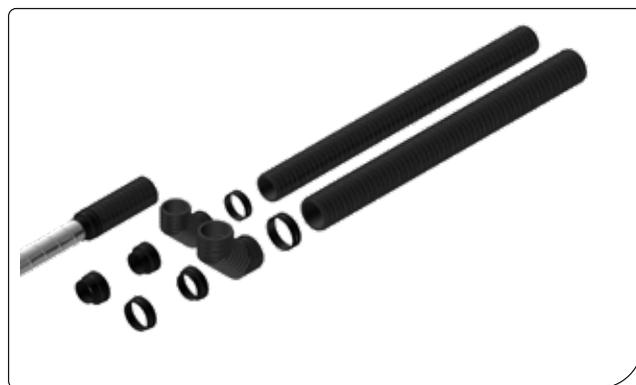
- Moins de composants enfichables utilisés pour l'air entrant et sortant.
- Composants intuitifs – Montage rapide, pratiquement sans outils.
- Disponible dans les largeurs nominales 63, 75 et 90 mm.
- Combinable en partie avec le système de ventilation à gaine ronde MAICOFlex.
- Tous les diffuseurs, pièces de renvoi et adaptateurs sont fournis avec des agrafes et joints d'étanchéité.



MAICOTherm

Le système de ventilation à gaine ronde thermoisolé qui ne tolère aucun gaspillage

- Se distingue particulièrement par le montage simplifié et l'utilisation universelle.
- Excellente isolation thermique et phonique.
- Disponibles dans les largeurs nominales 125 et 160 mm.



Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH
Steinbeisstraße 20 · 78056 Villingen-Schwenningen · Allemagne
tél. : 0 77 20 / 694-0 · info@maico.de
www.maico-ventilatoren.com

Vous trouverez des informations complémentaires et les coordonnées de nos collaborateurs SAV sous www.maico-ventilatoren.com