

## Aération douce avec récupération de chaleur

Gamme d'appareils «M-WRG»/Le modèle classique 18.2 Gamme d'appareils «M-WRG-II»/La force tranquille 18.4

	Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
DIRECTOR OF THE PARTY OF THE PA			Aération douce de pièces individuelles avec récupération de chaleur Gamme d'appareils «M-WRG»/Le modèle classique	
			Système permettant une ventilation et une aération contrôlée des bâtiments d'habitation. L'air vicié est continuellement remplacé par de l'air propre préchauffé. La chaleur de l'air repris sortant est reportée directement à l'air neuf entrant. Ceci permet d'économiser des frais de chauffage et protège de la moisissure, du pollen et des nuisances sonores.  Récupération de chaleur: jusqu'à 76 % Échangeur de chaleur: flux croisés  Niveau sonore (LpA, 10 m²): 12,4 dB (A) Insonorisation: D <sub>n,e,w</sub> : jusqu'à 56 dB	
	M-WRG-S	T-5000000	Appareils standards  Appareil d'aération douce Meltem M-WRG-S  Appareil d'aération et de ventilation avec récupération de chaleur pour le réglage du débit adapté à la demande par interrupteur latéral à 4 niveaux de puissance (de série 15/30/60m³/h) ou par télécommande optionnelle radiocommandée M-WRG-FBH. Possibilité d'aération intensive (100m³/h durant 15 minutes, entrée de commande externe et relais temporisé intégré (débit d'air: 60 m³/h, temporisation d'enclenchement: 1 minute, durée résiduelle: 15 minutes).  Boîtier plastique antichocs ABS, commande intégrée, filtre standard G4 (air repris) et filtre anti-allergique F7 (air fourni), protection antigel, indicateur pour le changement des filtres et commande complètement automatique des clapets à air. Pour le montage encastré, un coffret mural est nécessaire. Le coffret mural, les tubes à air ainsi que les couvercles de façade sont à commander séparément.  Coloris du boîtier: blanc (similaire RAL 9010) Indice de protection: IPX1/IPX4 avec capot protecteur Dimensions (H×L×P): 409×388×66 mm (encastré) Dimensions (H×L×P): 409×388×196 mm (apparent) Tension: 230V Classe efficacité énerg.: B	,
1 111	M-WRG-FT	T-5004360	Éléments de commande Poussoir radiocommandé à 4 positions M-WRG-FT avec témoin LED pour une utilisation sans fil des appareils d'aération de la série M-WRG à partir de la date de fabrication juillet 2018 et du numéro de série: 11807xxxx, possibilité de régler 4 niveaux/programmes d'aération par les touches du M-WRG-FT, facile à coller au mur ou à intégrer dans un boîtier d'encastrement. 1 pile de type CR2032 est incluse à la livrai- son (autonomie env. 6 ans).	140.00 /p.
Abetten	M-WRG-FBH	T-5000349	Télécommande radiocommandée M-WRG-FBH Pour tous les appareils M-WRG-II et M-WRG dès année de fabrication 2018, commande et réglage des fonctions spécifiques de chaque appareil, permet de surcroît un paramétrage des appareils.	295.00 /p.
	M-WRG-II FSF	T-5014010	Détecteur d'humidité externe radiocommandé M-WRG-II-FSF Permet une régulation du taux d'humidité souhaité des appareils M-WRG-II et M-WRG dès année de fabrication 10/2020, fonctionne à piles.	240.00 /p.
	M-WRG-II FSC	T-5014020	Détecteur à $\rm CO_2$ externe radiocommandé M-WRG-II-FSC Permet une régulation du $\rm CO_2$ des appareils M-WRG-II et M-WRG dès année de fabrication 10/2020, raccordement 230V impératif!	375.00 /p.
hao	M-WRG-GW	T-5014000	Passerelle M-WRG-GW Permet la commande et le réglage des appareils M-WRG-II et M-WRG dès l'année de fabrication 10/2020 par tablette/ Smartphone par app gratuite pour iOS et Android.	300.00 /p.

## AÉRATION DOUCE AVEC RÉCUPÉRATION DE CHALEUR

	Désignation	Code	Description C	CHF/hors TVA
	M-WRG-LR-2x50	T-5001600	Accessoires de montage pour M-WRG Tube à air neuf et à air rejeté DN 100 2 pièces de 50 cm	27.00 /p.
	M-WRG-LR-100	T-5001610	Tube à air DN 100 1 pièce de 100 cm	27.00 /p.
	M-WRG-BS	T-5001500	Chablon de perçage pour montage apparent des appareils M-W	/RG 15.00 /p.
	M-WRG-M-F	T-5001005	Coffret mural encastré pour constructions à ossature bois Prêt pour être équipé d'un adaptateur pour le raccordement sur tuyau flexible ou conduit plat (solution 2 pièces).	225.00 /p.
	M-WRG-M/MB-F	T-5001015	Coffret mural encastré pour constructions en dur Prêt pour être équipé d'un adaptateur pour le raccordement sur tuyau flexible ou sur conduit plat (solution 2 pièces).	240.00 /p.
	M-WRG-M/FRA75	T-5005200	Adaptateur pour raccordement sur tuyau flexible DN 75 Sans 2 anneaux d'étanchéité DN 75	75.00 /p.
	M-WRG-M/FKA	T-5005202	Adaptateur pour raccordement sur conduit plat 110×54 mm	50.00 /p.
	M-WRG-KA/UP	T-5003100	Adaptateur de canal pour montage de la solution 2 pièces en cas d'une pose encastrée de conduits plats ou tuyaux flexibles, pour appareils encastrés	40.00 /p.
	M-WRG-KA	T-5003155	Adaptateur de canal pour montage de la solution 2 pièces avec conduit plat apparent, pour appareils encastrés et apparents	25.00 /p.
	M-WRG-ES	T-5005020	Couvercles de façade pour M-WRG  Pour recouvrir les ouvertures des tubes d'air neuf et d'air rejeté sur la façade extérieure. Matériau: acier inoxydable V2A (1.4301). Couvercle de façade cosse acier inoxydable M-WRG-ES Dimensions (L×H×P): 169×377×64 mm	205.00 /p.
	M-WRG-ES-P	T-5005021	Couvercle de façade cosse acier inoxydable M-WRG-ES-P Dimensions (L $\times$ H $\times$ P): 169 $\times$ 377 $\times$ 64 mm Coloris (thermolaqué): blanc similaire RAL 9016	235.00 /p.
	M-WRG-FS	T-5006000	<b>Filtres de rechange pour M-WRG</b> Filtre à particules de poussières grossières pour l'air repris Classe de filtre: ISO ePM <sub>10</sub> 65% (G4)	19.00 /p.
	M-WRG-FA	T-5006010	Filtre anti-allergie pour l'air neuf Classe de filtre: ISO ePM <sub>1</sub> 60% (F7)	38.00 /p.
	M-WRG-FK	T-5006020	Filtre au charbon actif pour l'air neuf Classe de filtre: ISO ePM <sub>10</sub> 60% (M6)	57.00 /p.
_			Plus de composants à votre disposition dans notre liste de prix séparée     «Aération douce avec récupération de chaleur»	

«Aération douce avec récupération de chaleur»

	Désignation	Code	Description		CHF/hors TVA
			Aération douce de pièces individuelles avec récupération de chaleur Gamme d'appareils «M-WRG-II»/La force tranquille		
			est constamment remplacé manipulation nécessaire, la	jusqu'à 94% échangeur à contre-courant cro échangeur chaleur enthalpique	Sans se à je isé
The second secon	M-WRG-II P	T-5010000	ventilation intensive limitée l'appareil ou en option par n échangeur à contre-courant	alisé à 5 niveaux d'aération avec dans le temps, maniement sur nodule de commande radiocomm croisé, entrée de commande ext bit d'air 60 m³/h, temporisation rée résiduelle: 15 min). par écoulement condensât blanc (similaire RAL 9010)	
	M-WRG-II E	T-5010500	Appareil d'aération douce M Comme M-WRG-II P mais av à contre-courant croisé. Évacuation condensât: Classe efficacité énerg.:		2360.00 /p.
Autrea So. 1 8 8 as G	M-WRG-FT	T-5004360	d'aération de la série M-WRG de fabrication juillet 2018 et possibilité de régler 4 niveau les touches du M-WRG-FT, fa	utilisation sans fil des appareils G-II et M-WRG à partir de la date du numéro de série: 11807xxxx, ux/programmes d'aération par acile à coller au mur ou à intégrer ient. 1 pile de type CR2032 est	140.00 /p.
	M-WRG-FBH	T-5000349	Télécommande radiocomma Pour tous les appareils M-W de fabrication 2018, comma spécifiques de chaque appa paramétrage des appareils.	RG-II et M-WRG dès année nde et réglage des fonctions	295.00 /p.
	M-WRG-II FSF	T-5014010	Détecteur d'humidité extern Permet une régulation du ta appareils M-WRG-II et M-WR 10/2020, fonctionne à piles.		240.00 /p.
	M-WRG-II FSC	T-5014020		liocommandé M-WRG-II-FSC O₂ des appareils M-WRG-II et ation 10/2020, raccordement	375.00 /p.
	M-WRG-GW	T-5014000		églage des appareils M-WRG-II brication 10/2020 par tablette/ e pour iOS et Android.	300.00 /p.

## AÉRATION DOUCE AVEC RÉCUPÉRATION DE CHALEUR

	Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
00	M-WRG-LR-2x50	T-5001600	<b>Tubes à air neuf et à air rejeté</b> Tubes à air neuf et à air rejeté DN 100 2 pièces de 50 cm	27.00 /p.
	M-WRG-II LR-50-KA	T-5011640	Tubes à air neuf et à air rejeté DN 100 2 pièces de 50 cm Tubes à air rejeté avec raccordement condensât ½ pouce. Recommandé pour appareils M-WRG-II P.	90.00 /p.
	M-WRG-LR-100	T-5001610	Tube à air DN 100 1 pièce de 100 cm	27.00 /p.
TO Article	M-WRG-II-BS	T-5011100	Accessoire pour montage apparent Chablon de perçage pour montage apparent M-WRG-II	15.00 /p.
	M-WRG-II M	T-5011000	Accessoire pour montage encastré Kit de montage M-WRG-II M Pour montage encastré dans constructions à ossature bois.	180.00 /p.
	M-WRG-II M/MB	T-5011010	Kit de montage M-WRG-II-M/MB à cadre encastrable Pour montage encastré dans constructions en dur.	195.00 /p.
	M-WRG-II KA-UP	T-5015201	Accessoires de raccordement pour solution 2 pièces Adaptateur pour conduit M-WRG-II KA-UP Pour les appareils M-WRG-II à montage encastré, possibilité de raccorder un ou deux conduits, pour pose encastrée de conduit plat ou de tuyau flexible.	30.00 /p.
	M-WRG-II AD-UP	T-5015202	Adaptateur pour raccordement conduit M-WRG-II AD-UP Pour kit montage encastré de la gamme M-WRG-II, pour la pose encastrée de conduit plat ou de tuyau flexible, avec angle souple 90° et verrouillage.	35.00 /p.
	M-WRG-II KA	T-5015200	Adaptateur pour conduit M-WRG-II KA Pour le raccordement du conduit dans une autre pièce lors de pose de conduit plat, pour appareils à montages encastré et apparent.	15.00 /p.
	M-WRG-II ES	T-5015020	Couvercles de façade Pour recouvrir les ouvertures des tubes d'air neuf et d'air rejet sur la façade extérieure. Matériau: acier inoxydable V2A (1.430 Couvercle de façade cosse acier inoxydable M-WRG-II ES Dimensions (L×H×P): 362×164×78 mm	
	M-WRG-II ES-P	T-5015021	Couvercle de façade cosse acier inoxydable M-WRG-ES-P Coloris (thermolaqué): blanc similaire RAL 9016 Dimensions (L×H×P): 362×164×78 mm	305.00 /p.
	M-WRG-II-FS	T-5016000	<b>Filtres de rechange</b> Filtre à particules de poussières grossières pour l'air repris Classe de filtre: ISO Coarse 60% (G4)	19.00 /p.
	M-WRG-II-FA	T-5016010	Filtre à particules de poussières fines pour l'air neuf Classe de filtre: ISO ePM, 60% (F7)	28.00 /p.
	M-WRG-II-FK	T-5016020	Filtre à particules de poussières fines pour l'air neuf avec couche supplémentaire en charbon actif.  Classe de filtre: ISO ePM <sub>2.5</sub> 55% (F7)	42.00 /p.

## AÉRATION DOUCE AVEC RÉCUPÉRATION DE CHALEUR

	Désignation	Code	Description C	HF/hors TVA
	M-WRG-II M-U <sup>2</sup>	T-5011200	Accessoires pour montage entièrement encastré (U²) Pour un encastrement complet de l'appareil M-WRG-II dans la paroi. Kit de montage U² pour appareils M-WRG-II Possibilité de raccordement sur système de conduit plat et/ou tuyau flexible.	285.00 /p.
	M-WRG-II-U <sup>2</sup> AK	T-5011220	Kit adaptateur U <sup>2</sup> indispensable pour la pose encastrée des appareils M-WRG-II dans le cadre de montage M-WRG-II M-U <sup>2</sup> .	20.00 /p.
	M-WRG-II U <sup>2</sup>	T-5011210	Couvercle M-WRG-II U <sup>2</sup> AD/WS Peut être recouvert d'une peinture sans solvant. Matériau: AluDibond Coloris: blanc (similaire RAL 9016)	115.00 /p.
9	M-WRG-FK-V	T-5005121	Accessoires pour raccordement Raccord conduit plat 110×54mm	12.00 /p.
	M-WRG-FRA75	T-5005270	Adaptateur tuyaux flexibles DN 75 pour conduits plats 110×54m Non inclus: 2 anneaux d'étanchéité DN 75.	nm 35.00 /p.
	M-WRG-FR75/R M-WRG-FR75/m	T-5001631 T-5001630	Système de tuyaux flexibles Tuyau flexible d'aération en plastique DN 75 (rouleau de 50 m) Tuyau flexible d'aération en plastique DN 75	310.00 /p. 7.00 /m
	M-WRG-FR-DR75	T-5005272	Bague d'étanchéité tuyaux flexibles DN 75	4.00 /p.
	M-WRG-FR-VM75	T-5005274	Manchon de jonction tuyaux flexibles DN 75 Non inclus: 2 bagues d'étanchéité DN 75	15.00 /p.
	M-WRG-FR-B75	T-5005160	Arc 90° DN 75 pour tuyaux flexibles Non inclus: 2 bagues d'étanchéité DN 75	50.00 /p.
	M-WRG-M/DK 2x7	5 T-5005205	Caisson de plafond raccord tuyaux flexibles 2 × DN 75 sur DN 100 avec 2 bagues d'étanchéité DN 75	70.00 /p.
00	M-WRG-II DK	T-5015215	Caisson de plafond M-WRG-II DK 2×75/100 Raccord tuyaux flexibles 2×75 mm sur DN 100, avec 2 bagues d'étanchéité DN 75, tôle d'acier zinguée.	95.00 /p.
	M-WRG-II DKV	T-5015216	Caisson de plafond M-WRG-II DKV 4×75/100 Raccord tuyaux flexibles 4×75 mm sur DN 100, avec 4 bagues d'étanchéité DN 75, tôle d'acier zinguée.	100.00 /p.
	M-WRG-FR-TVA	T-5005280	Soupape à disque air repris pour montage sur tuyaux DN 100 À ressort de serrage, fabriqué en tôle d'acier zinguée thermolaquée (RAL 9010).	30.00 /p.
	M-WRG-FR-TVZ	T-5005281	Soupape à disque air fourni pour montage sur tuyaux DN 100 À ressort de serrage, fabriqué en tôle d'acier zinguée thermolaquée (RAL 9010).	30.00 /p.
	M-WRG-FK-F	T-5005120	Système à conduit plat 1 mètre de conduit plat 110×54 mm	30.00 /p.
	M-WRG-RR-FK	T-5005114	Pièce de dérivation 90° pour tube DN 100 sur conduit plat 110×54m	·
	M-WRG-FK-B	T-5005122	Arc horizontal 90° pour conduit plat	25.00 /p.
	M-WRG-FK-W	T-5005123	Arc vertical 90° pour conduit plat	25.00 /p.
	M-WRG-FSA lang	T-5005130	Adaptateur long pour pièces moulées; pour la jonction de deux pièces moulées de conduits plats	10.00 /p.
			<ul> <li>Plus de composants à votre disposition dans notre liste de prix séparée «Aération douce avec récupération de chaleur»</li> </ul>	