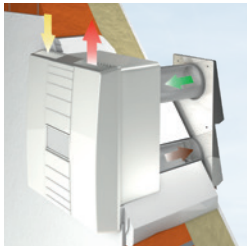




Ventilazione comfort con recupero di calore

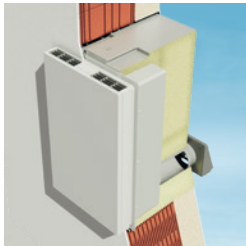
Serie di apparecchi «M-WRG» – Il classico	19.2
Serie di apparecchi «M-WRG-II» – La forza silenziosa	19.4



Designazione	Codice	Descrizione	CHF/IVA escl.
 Ventilazione comfort con recupero di calore Serie di apparecchi «M-WRG» – Il modello classico Sistema per la ventilazione e l'aspirazione controllata nelle abitazioni. L'aria consumata viene continuamente sostituita con aria pulita e preriscaldata. Il calore dell'aria estratta viene trasmesso all'aria dall'esterno senza entrare in contatto. Risparmio sulle spese di riscaldamento e protezione contro la muffa, polline ed inquinamento acustico. Recupero di calore: fino al 76 % Scambiatore di calore: flusso incrociato Rumore di fondo (LpA, 10 m²): 12,4 dB (A) Isolamento acustico: Dn,e,w: fino a 56 dB			
 Apparecchi standard Apparecchio di ventilazione Meltem M-WRG-S Con recupero di calore e portata in volume regolabile in base al fabbisogno tramite interruttore laterale con 4 livelli di potenza (fornitura di serie 15/30/60 m³/h) oppure tramite telecomando opzionale radiocomandato M-WRG-FBH. Possibilità di aerazione intensiva (100 m³/h) per 15 minuti, con ingresso di comando esterno e relè di spegnimento ritardato integrato (portata aria: 60 m³/h), ritardo di accensione: 1 minuto, spegnimento ritardato: 15 minuti. Involucro in plastica ABS resistente agli urti, dispositivo di comando integrato, filtro standard G4 (aria estratta) e filtro antiallergico F7 (aria inserita), dispositivo di sicurezza contro il gelo, indicatore di sostituzione filtro e regolazione automatica delle valvole di tiraggio dell'aria. Per il montaggio sotto intonaco è necessario un set di montaggio. Questo set, i tubi d'aria e le coperture di facciata devono essere ordinati separatamente. Colore involucro: bianco (simile a RAL 9010) Grado di protezione: IPX1/IPX4 con calotta Dimensioni UP (H x L x P): 409 x 388 x 66 mm (sotto int.) Dimensioni AP (H x L x P): 409 x 388 x 196 mm Tensione: 230V Classe efficienza energetica: B			
M-WRG-S	T-5000000		1690.00 /pz
 Dispositivi di comando Comando radio a 4 tasti M-WRG-FT con risposta LED Per l'utilizzo senza fili degli apparecchi di ventilazione della serie M-WRG-II e M-WRG a partire dall'anno di fabbricazione luglio 2018 e numero di serie: 11807xxxx, possibilità di regolare 4 livelli di ventilazione/programmi di ventilazione tramite i tasti del M-WRG-FT, semplice da incollare al muro o montaggio su scatola d'incasso. 1 x batteria tipo CR2032 inclusa nella fornitura (durata circa 6 anni).			
M-WRG-FT	T-5004360		140.00 /pz
 Telecomando radiocomandato M-WRG-FBH Per tutti gli apparecchi M-WRG-II e M-WRG a partire dall'anno di fabbricazione 2018, per regolare e selezionare le funzioni specifiche degli apparecchi, è inoltre possibile parametrizzare gli apparecchi.			
M-WRG-FBH /pz	T-5000349		295.00
 Sensore radio esterno umidità M-WRG-II-FSF Per regolare gli apparecchi M-WRG-II e M-WRG a partire dall'anno di fabbricazione 10/2020 in base all'umidità, funzionamento a batteria.			
M-WRG-II FSF	T-5014010		240.00 /pz
 Sensore radio esterno CO₂ M-WRG-II-FSC Per regolare gli apparecchi M-WRG-II e M-WRG a partire dall'anno di fabbricazione 10/2020 in base al CO₂, l'allaccio a 230V è indispensabile!			
M-WRG-II FSC	T-5014020		375.00 /pz
 Gateway M-WRG-GW Per regolare gli apparecchi M-WRG-II e M-WRG a partire dall'anno di fabbricazione 10/2020 con tablet/smartphone tramite app gratuita per iOS e Android.			
M-WRG-GW	T-5014000		300.00 /pz

	Designazione	Codice	Descrizione	CHF/IVA escl.
	M-WRG-LR-2X50	T-5001600	Accessori di montaggio per M-WRG Tubo per l'aria esterna e l'aria espulsa DN 100 2 pezzi da 50 cm	27.00 /pz
	M-WRG-LR-100	T-5001610	Tubo d'aria DN 100 1 pezzo da 100 cm	27.00 /pz
	M-WRG-BS	T-5001500	Sagoma di foratura per montaggio sopra intonaco degli apparecchi M-WRG	15.00 /pz
	M-WRG-M-F	T-5001005	Set di montaggio sotto intonaco per strutture di supporto Pronto per essere munito di un adattatore per l'allacciamento su un tubo flessibile o su un canale piatto (soluzione 2 locali).	225.00 /pz
	M-WRG-M/MB-F	T-5001015	Set di montaggio sotto intonaco per strutture massicce Pronto per essere munito di un adattatore per l'allacciamento su un tubo flessibile o su un canale piatto (soluzione 2 locali).	240.00 /pz
	M-WRG-M/FRA75	T-5005200	Adattatore per l'allacciamento su un tubo flessibile DN 75 Esclusi 2 anelli di tenuta DN 75	75.00 /pz
	M-WRG-M/FKA	T-5005202	Adattatore per l'allacciamento su un canale piatto 110x54 mm	50.00 /pz
	M-WRG-KA/UP	T-5003100	Adattatore per canale, per la soluzione a 2 ambienti in caso di posa sotto intonaco di canali piatti o tubi flessibili, per apparecchi sotto intonaco.	40.00 /pz
	M-WRG-KA	T-5003155	Adattatore per canale, per la soluzione a 2 ambienti con canale piatto sopra intonaco, per apparecchi sotto intonaco e sopra intonaco	25.00 /pz
	M-WRG-ES	T-5005020	Coperture di facciata per M-WRG Per coprire i tubi d'aria esterna e d'aria espulsa sulla facciata esterna. Materiale: acciaio inox V2A (1.4301). Copertura di facciata in acciaio inox M-WRG-ES Dimensioni (L x H x P): 169 x 377 x 64 mm	205.00 /pz
	M-WRG-ES-P	T-5005021	Copertura di facciata in acciaio inox M-WRG-ES-P Dimensioni (L x H x P): 169 x 377 x 64 mm Colore (verniciato a polvere): bianco simile a RAL 9016	235.00 /pz
	M-WRG-FS	T-5006000	Filtri di ricambio per M-WRG Filtro antiparticolato per polveri grosse per l'aria estratta M-WRG-FS Classe di filtrazione: ISO ePM10 65% (G4)	19.00 /pz
	M-WRG-FA	T-5006010	Filtro antiallergico per l'aria esterna M-WRG-FA Classe di filtrazione: ISO ePM1 60% (F7)	38.00 /pz
	M-WRG-FK	T-5006020	Filtro al carbone attivo per l'aria esterna M-WRG-FK Classe di filtrazione: ISO ePM10 60% (M6)	57.00 /pz

① Altre componenti del sistema si trovano nel nostro listino prezzi separato «ventilazione comfort».

Designazione	Codice	Descrizione	CHF/IVA escl.
		Ventilazione comfort con recupero di calore Serie di apparecchi «M-WRG-II» – La forza silenziosa	
		Sistema per la ventilazione e l'aspirazione controllata nelle abitazioni. L'aria consumata viene continuamente sostituita con aria pulita e preriscaldata. Il calore dell'aria estratta viene trasmesso all'aria dall'esterno senza entrare in contatto. Risparmio sulle spese di riscaldamento e protezione contro la muffa, polline ed inquinamento acustico. Recupero di calore: fino al 94 % Scambiatore di calore: in controcorrente a flusso incrociato Recupero umidità: scambiatore calore entalpico (apparecchi E) Rumore di fondo (LpA, 10 m²): 8,4 dB (A) Isolamento acustico: Dn,e,w: fino a 70 dB	
	M-WRG-II P	Apparecchi standard Apparecchio di ventilazione Meltem M-WRG-II P Apparecchio di ventilazione decentralizzato con 5 livelli di ventilazione e ventilazione intensiva a durata limitata, comando sull'apparecchio o opzionalmente tramite il modulo di controllo radiocomandato, scambiatore di calore a controcorrente incrociata, ingresso di comando esterno, relè di spegnimento ritardato integrato (portata aria 60 m³/h, ritardo di accensione: 1 min, tempo di funzionamento residuo: 15 min). Evacuazione condensa: tramite allacciamento condensa Colore involucro: bianco (simile a RAL 9010) Grado di protezione: IPX4 / IPX5 (standard / U²) Dimensioni UP (H x L x P): 590 x 364 x 58 mm (sotto int.) Dimensioni AP (H x L x P): 590 x 364 x 218 mm Tensione: 230V Classe efficienza energetica: B	1930.00 /pz
	M-WRG-II E	Apparecchio di ventilazione Meltem M-WRG-II E Identico a M-WRG-II P però con scambiatore di calore entalpico a controcorrente incrociata. Evacuazione condensa: non necessario Classe efficienza energetica: A	2360.00 /pz
	M-WRG-FT	Dispositivi di comando Comando radio a 4 tasti M-WRG-FT con risposta LED Per l'utilizzo senza fili degli apparecchi di ventilazione della serie M-WRG-II e M-WRG a partire dall'anno di fabbricazione luglio 2018 e numero di serie: 11807xxxx, possibilità di regolare 4 livelli di ventilazione/programmi di ventilazione tramite i tasti del M-WRG-FT, da incollare al muro o montaggio su scatola d'incasso. 1 x batteria tipo CR2032 inclusa nella fornitura (durata circa 6 anni).	140.00 /pz
	M-WRG-FBH	Telecomando radiocomandato M-WRG-FBH Per tutti gli apparecchi M-WRG-II e M-WRG a partire dall'anno di fabbricazione 2018, per regolare e selezionare le funzioni specifiche degli apparecchi, è inoltre possibile parametrizzare gli apparecchi.	295.00 /pz
	M-WRG-II FSF	Sensore radio esterno umidità M-WRG-II-FSF Per regolare gli apparecchi M-WRG-II e M-WRG a partire dall'anno di fabbricazione 10/2020 in base all'umidità, funzionamento a batteria.	240.00 /pz
	M-WRG-II FSC	Sensore radio esterno CO² M-WRG-II-FSC Per regolare gli apparecchi M-WRG-II e M-WRG a partire dall'anno di fabbricazione 10/2020 in base al CO², l'allaccio a 230V è indispensabile!	375.00 /pz
	M-WRG-GW	Gateway M-WRG-GW Per regolare gli apparecchi M-WRG-II e M-WRG a partire dall'anno di fabbricazione 10/2020 con tablet/smartphone tramite app gratuita per iOS e Android.	300.00 /pz

	Designazione	Codice	Descrizione	CHF/IVA escl.
	M-WRG-LR-2X50	T-5001600	Tubi per l'aria esterna e l'aria espulsa Tubo per l'aria esterna e l'aria espulsa DN 100 2 pezzi da 50 cm.	27.00 /pz
	M-WRG-II LR-50-KA	T-5011640	Tubo per l'aria esterna e l'aria espulsa DN 100 2 pezzi da 50 cm. Tubo per l'aria espulsa con allacciamento condensa 1/2". Consigliato per gli apparecchi M-WRG-II P.	90.00 /pz
	M-WRG-LR-100	T-5001610	Tubo d'aria DN 100 1 pezzo da 100 cm	27.00 /pz
	M-WRG-II-BS	T-5011100	Accessori per il montaggio sopra intonaco Sagoma di foratura per montaggio sopra intonaco degli apparecchi M-WRG-II	15.00 /pz
	M-WRG-II M	T-5011000	Accessori per il montaggio sotto intonaco Set di montaggio M-WRG-II M Per il montaggio sotto intonaco nella costruzione con montanti.	180.00 /pz
	M-WRG-II M/MB	T-5011010	Set di montaggio M-WRG-II-M/MB con telaio Per il montaggio sotto intonaco nella costruzione massiccia.	195.00 /pz
	M-WRG-II KA-UP	T-5015201	Accessori per l'allacciamento soluzione a 2 ambienti Adattatore per canale M-WRG-II KA-UP Per gli apparecchi M-WRG-II a montaggio sotto intonaco, possibilità di allacciare uno o due canali, per la posa sotto intonaco di canali piatti o tubi flessibili.	30.00 /pz
	M-WRG-II AD-UP	T-5015202	Adattatore per allacciamento canale M-WRG-II AD-UP Per il set di montaggio sotto intonaco della serie M-WRG-II, per la posa sotto intonaco di canali piatti o tubi flessibili, con arco 90° per canale piatto con bloccaggio.	35.00 /pz
	M-WRG-II KA	T-5015200	Adattatore per canale M-WRG-II KA Allacciamento per canale di un ulteriore locale per posa canale piatto sopra intonaco, per apparecchi sotto intonaco e sopra intonaco.	15.00 /pz
	M-WRG-II ES	T-5015020	Coperture di facciata Per coprire i tubi d'aria esterna e d'aria espulsa sulla facciata esterna. Materiale: acciaio inox V2A (1.4301). Copertura di facciata in acciaio inox M-WRG-II ES Dimensioni (L x H x P): 362 x 164 x 78 mm	265.00 /pz
	M-WRG-II ES-P	T-5015021	Copertura di facciata in acciaio inox M-WRG-II ES-P Colore (verniciato a polvere): bianco simile a RAL 9016 Dimensioni (L x H x P): 362 x 164 x 78 mm	305.00 /pz
	M-WRG-II-FS	T-5016000	Filtri di ricambio Filtro antiparticolato per polveri grosse per l'aria estratta M-WRG-II-FS Classe di filtrazione: ISO Coarse 60% (G4)	19.00 /pz
	M-WRG-II-FA	T-5016010	Filtro antiparticolato per polveri sottili per l'aria esterna M-WRG-II-FA Classe di filtrazione: ISO ePM1 60% (F7)	28.00 /pz
	M-WRG-II-FK	T-5016020	Filtro antiparticolato per polveri sottili per l'aria esterna M-WRG-II-FK Con strato supplementare al carbone attivo. Classe di filtrazione: ISO ePM2,5 55% (F7)	42.00 /pz

	Designazione	Codice	Descrizione	CHF/IVA escl.
	M-WRG-II M-U²	T-5011200	Accessori per il montaggio integrato (U²) Per la posa degli apparecchi M-WRG-II completamente integrata nella parete. Set di montaggio U² per apparecchi M-WRG-II Possibilità di collegamento per sistema a canale piatto e/o tubo flessibile.	285.00 /pz
	M-WRG-II-U² AK	T-5011220	Kit di adattatori U² necessario per il montaggio degli apparecchi M-WRG-II nel set di montaggio M-WRG-II M-U².	20.00 /pz
	M-WRG-II U² ..	T-5011210	Copertura M-WRG-II U² AD/WS Verniciabile con colore privo di solventi Materiale: AluDibond Colore: bianco (simile a RAL 9016)	115.00 /pz
	M-WRG-FK-V	T-5005121	Accessori per l'allacciamento Raccordo per canale piatto 110×54 mm	12.00 /pz
	M-WRG-FRA75	T-5005270	Adattatore per tubo flessibile DN 75 a canale piatto 110×54 mm Esclusi 2 anelli di tenuta DN 75	35.00 /pz
	M-WRG-FR75/R M-WRG-FR75/m	T-5001631 T-5001630	Sistema di tubi flessibili Tubo di ventilazione flessibile in plastica DN 75 (rotolo da 50 m) Tubo di ventilazione flessibile in plastica DN 75	310.00 /pz 7.00 /m
	M-WRG-FR-DR75	T-5005272	Anello di guarnizione tubi flessibili DN 75	4.00 /pz
	M-WRG-FR-VM75	T-5005274	Manicotto di guarnizione tubi flessibili DN 75 Esclusi 2 anelli di tenuta DN 75	15.00 /pz
	M-WRG-FR-B75	T-5005160	Curva 90° per tubo flessibile DN 75 Esclusi 2 anelli di tenuta DN 75	50.00 /pz
	M-WRG-M/DK 2x75	T-5005205	Cassetta a soffitto allacciamento per tubo flessibile 2×DN 75 a DN 100 con 2 anelli di tenuta DN 75.	70.00 /pz
	M-WRG-II DK ..	T-5015215	Cassetta a soffitto M-WRG-II DK 2×75/100 Allacciamento per tubo flessibile 2×75 mm su DN 100, con 2 anelli di tenuta DN 75, lamiera d'acciaio zincato.	95.00 /pz
	M-WRG-II DKV ..	T-5015216	Cassetta a soffitto M-WRG-II DKV 4×75/100 Allacciamento per tubo flessibile 4×75 mm su DN 100, con 4 anelli di tenuta DN 75, lamiera d'acciaio zincato.	100.00 /pz
	M-WRG-FR-TVA	T-5005280	Valvola a disco aria estratta per montaggio su tubi DN 100 tramite molla di serraggio, fabbricata in lamiera d'acciaio zincato e verniciata a polvere (RAL 9010).	30.00 /pz
	M-WRG-FR-TVZ	T-5005281	Valvola a disco aria inserita per montaggio su tubi DN 100 tramite molla di serraggio, fabbricata in lamiera d'acciaio zincato e verniciata a polvere (RAL 9010).	30.00 /pz
	M-WRG-FK-F	T-5005120	Sistema di canali piatti 1 metro di canale piatto 110×54 mm	30.00 /pz
	M-WRG-RR-FK	T-5005114	Raccordo di transizione 90° per tubo DN 100 su canale piatto 110×54 mm	25.00 /pz
	M-WRG-FK-B	T-5005122	Curva 90° orizzontale per canale piatto	25.00 /pz
	M-WRG-FK-W	T-5005123	Arco 90° verticale per canale piatto	25.00 /pz
	M-WRG-FSA lungo	T-5005130	Adattatore lungo per elementi sagomati – per la giunzione di due elementi sagomati di canali piatti.	10.00 /pz

① Altre componenti del sistema si trovano nel nostro listino prezzi separato «ventilazione comfort».