

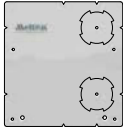


Komfortlüftung mit WRG













Geräteserie «M-WRG» – Der Klassiker	18.2
Geräteserie «M-WRG-II» – Die leise Kraft	18.4



Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST	
				
<p>Komfortlüftung mit Wärmerückgewinnung Geräteserie «M-WRG» – Der Klassiker</p> <hr/> <p>System für die kontrollierte Be- und Entlüftung von Wohngebäuden. Verbrauchte Luft wird permanent durch saubere, vorgewärmte Luft ersetzt. Die Wärme der Abluft wird berührungslos auf die einströmende Aussenluft übertragen. Spart Heizkosten und schützt vor Schimmel, Pollen und Lärmbelastungen.</p> <p>Wärmebereitstellung: bis zu 76 % Wärmeübertrager: Kreuzstrom Eigengeräusch (LpA, 10m²): 12,4 dB (A) Schalldämmung: D_{n,e,w}: bis 56 dB</p>				
<p>Standardgerät</p>				
	M-WRG-S	T-5000000	<p>Meltem Wohnraumlüftungsgerät M-WRG-S Be- und Entlüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung für bedarfsgeregelten Volumenstrom über einen seitlich angebauten Schalter mit 4 Leistungsstufen (Werkseinstellung 15/30/60m³/h) oder über optionale Funkfernbedienung M-WRG-FBH. Möglichkeit für Intensivlüftung (100m³/h) während 15 Minuten, mit externem Steuereingang und integriertem Nachlaufrelais (Luftleistung: 60m³/h, Einschaltverzögerung: 1 Minute, Nachlaufzeit: 15 Minuten). Gehäuse aus schlagfestem ABS-Kunststoff, eingebaute Steuerung, Standardfilter G4 (Abluft) und Allergikerfilter F7 (Zuluft), Frostschuttsicherung, Filterwechselanzeige und vollautomatische Luftklappensteuerung. Bei Unterputzeinbau wird ein Montageset benötigt. Dieses Montageset, die Rohre sowie der Fassadenabschluss sind separat zu bestellen.</p> <p>Gehäusefarbe: weiss (ähnlich RAL 9010) Schutzart: IPX1/IPX4 mit Schutzkappe Grösse UP (H x L x T): 409 x 388 x 66 mm Grösse AP (H x L x T): 409 x 388 x 196 mm Spannung: 230V Energieeffizienzklasse: B</p>	1620.00 /Stk
	M-WRG-FT	T-5004360	<p>Bedienelemente</p> <p>4-fach Funktaster M-WRG-FT mit LED-Rückmeldung Zur kabellosen Bedienung von Lüftungsgeräten der Serie M-WRG-II und der Serie M-WRG ab Bj. Juli 2018 ab Geräte-Nr.: 11807xxxx, Einstellung von 4 Lüftungsstufen/ Lüftungsprogrammen über die Tasten des M-WRG-FT möglich, einfaches Aufkleben auf die Wand oder Montage auf UP-Einlasskasten. 1 x Batterie Typ CR2032 im Lieferumfang enthalten (Lebensdauer ca. 6 Jahre).</p>	135.00 /Stk
	M-WRG-FBH	T-5000349	<p>Funkfernbedienung M-WRG-FBH Für alle M-WRG-II-Geräte und M-WRG-Geräte ab Bj. 2018, Steuerung und Einstellung der gerätespezifischen Funktionen, zusätzlich ist die Parametrisierung der Geräte möglich.</p>	285.00 /Stk
	M-WRG-II FSF	T-5014010	<p>Externer Funk-Feuchtesensor M-WRG-II-FSF Ermöglicht eine Feuchtesteuerung der M-WRG-II und M-WRG Geräte ab Baujahr 10/2020, Batteriebetrieb.</p>	230.00 /Stk
	M-WRG-II FSC	T-5014020	<p>Externer Funk-CO₂-Sensor M-WRG-II-FSC Ermöglicht eine CO₂-Regelung der M-WRG-II und M-WRG Geräte ab Baujahr 10/2020, 230V-Anschluss erforderlich!</p>	360.00 /Stk
	M-WRG-GW	T-5014000	<p>Gateway M-WRG-GW Ermöglicht die Bedienung der M-WRG-II und M-WRG Geräte ab Baujahr 10/2020 per Tablet/Smartphone mittels kostenloser App für iOS und Android.</p>	290.00 /Stk

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	M-WRG-LR-2x50	T-5001600	Montagezubehör zu M-WRG Aussen- und Fortluftrohr DN 100 2 Stück à 50cm	25.00 /Stk
	M-WRG-LR-100	T-5001610	Luftrohr DN 100 1 Stück à 100cm	25.00 /Stk
	M-WRG-BS	T-5001500	Bohrschablone für Aufputzmontage der M-WRG-Geräte	12.00 /Stk
	M-WRG-M-F	T-5001005	Montageset Unterputz für Ständerkonstruktion Vorbereitet für Bestückung mit Adapter für Flexrohranschluss oder Flachkanalanschluss (Zweitraumlösung).	210.00 /Stk
	M-WRG-M/MB-F	T-5001015	Montageset Unterputz für Massivbauweise Vorbereitet für Bestückung mit Adapter für Flexrohr- anschluss oder Flachkanalanschluss (Zweitraumlösung).	225.00 /Stk
	M-WRG-M/FRA75	T-5005200	Adapter für Flexrohranschluss DN 75 Exkl. 2 Dichtringe DN 75	70.00 /Stk
	M-WRG-M/FKA	T-5005202	Adapter für Flachkanalanschluss 110x54mm	45.00 /Stk
	M-WRG-KA/UP	T-5003100	Kanaladapter für Montage Zweitraumlösung bei Verlegung Flachkanal oder Flexrohr Unterputz, für UP-Geräte.	40.00 /Stk
	M-WRG-KA	T-5003155	Kanaladapter für Montage 2Raumlösung bei Flachkanal Aufputz, für UP- und AP-Geräte.	25.00 /Stk
			Fassadenabschlüsse zu M-WRG Zur Abdeckung von Aussen- und Fortluftrohr an der Aussenfassade. Material: Edelstahl V2A (1.4301). Fassadenabschluss Edelstahlschote M-WRG-ES Abmessungen (L x H x T): 169 x 377 x 64 mm	
	M-WRG-ES	T-5005020		195.00 /Stk
	M-WRG-ES-P	T-5005021	Fassadenabschluss Edelstahlschote M-WRG-ES-P Abmessungen (L x H x T): 169 x 377 x 64 mm Farbe (pulverbeschichtet): weiss ähnlich RAL 9016	230.00 /Stk
			Ersatz-Filter zu M-WRG	
	M-WRG-FS	T-5006000	Grobstaubpartikelfilter für die Abluft M-WRG-FS Filterklasse: ISO ePM ₁₀ 65% (G4)	17.00 /Stk
	M-WRG-FA	T-5006010	Allergikerfilter für die Aussenluft M-WRG-FA Filterklasse: ISO ePM ₁ 60% (F7)	36.00 /Stk
	M-WRG-FK	T-5006020	Aktivkohlefilter für die Aussenluft M-WRG-FK Filterklasse: ISO ePM ₁₀ 60% (M6)	55.00 /Stk
			① Weitere Systemkomponenten finden Sie in unserer separaten Preisliste «Komfortlüftung»	

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST	
		<p>Komfortlüftung mit Wärmerückgewinnung Geräteserie «M-WRG-II» – Die leise Kraft</p> <p>Dient der kontrollierten Be- und Entlüftung von Wohngebäuden. Verbrauchte Luft wird permanent durch saubere, vorgewärmte Luft ersetzt. Die Wärme der Abluft wird berührungslos auf die einströmende Aussenluft übertragen. Spart Heizkosten und schützt vor Schimmel, Pollen und Lärmbelastungen.</p> <p>Wärmebereitstellung: bis zu 94 % Wärmeübertrager: Kreuzgegenstrom Feuchterückgewinnung: mit Enthalpie-WÜT (Geräte E) Eigengeräusch (LpA, 10m²): 8,4 dB (A) Schalldämmung: D_{n,e,w}: bis 70 dB</p>		
	M-WRG-II P	T-5010000	<p>Standardgeräte</p> <p>Meltem Wohnraumlüftungsgerät M-WRG-II P Dezentrales Lüftungsgerät mit 5 Lüftungsstufen inkl. zeitlich begrenzter Intensivlüftung, Bedienung am Gerät oder optional über Funkbedienteile, Kreuzgegenstrom-WÜT, externer Steuereingang, integriertes Nachlaufrelais (Luftleistung 60m³/h, Einschaltverzögerung: 1 min, Nachlaufzeit: 15 min).</p> <p>Kondensatabführung: über Kondensatanschluss Gehäusefarbe: weiss (ähnlich RAL 9010) Schutzart (Standard / U²): IPX4 / IPX5 Grösse UP (H x L x T): 590 x 364 x 58 mm Grösse AP (H x L x T): 590 x 364 x 218 mm Spannung: 230V Energieeffizienzklasse: B</p>	1845.00 /Stk
	M-WRG-II E	T-5010500	<p>Meltem Wohnraumlüftungsgerät M-WRG-II E Wie M-WRG-II P aber mit Enthalpie-Kreuzgegenstrom WÜT. Kondensatabführung: nicht erforderlich Energieeffizienzklasse: A</p>	2265.00 /Stk
	M-WRG-FT	T-5004360	<p>Bedienelemente</p> <p>4-fach Funktaster M-WRG-FT mit LED-Rückmeldung Zur kabellosen Bedienung von Lüftungsgeräten der Serie M-WRG-II und der Serie M-WRG ab Bj. Juli 2018 ab Geräte-Nr.: 11807xxxx, Einstellung von 4 Lüftungsstufen/ Lüftungsprogrammen über die Tasten des M-WRG-FT möglich, einfaches Aufkleben auf die Wand oder Montage auf UP-Einlasskasten. 1 x Batterie Typ CR2032 im Lieferumfang enthalten (Lebensdauer ca. 6 Jahre).</p>	135.00 /Stk
	M-WRG-FBH	T-5000349	<p>Funkfernbedienung M-WRG-FBH Für alle M-WRG-II-Geräte und M-WRG-Geräte ab Bj. 2018, Steuerung und Einstellung der gerätespezifischen Funktionen, zusätzlich ist die Parametrisierung der Geräte möglich.</p>	285.00 /Stk
	M-WRG-II FSF	T-5014010	<p>Externer Funk-Feuchtesensor M-WRG-II-FSF Ermöglicht eine Feuchtesteuerung der M-WRG-II und M-WRG Geräte ab Baujahr 10/2020, Batteriebetrieb.</p>	230.00 /Stk
	M-WRG-II FSC	T-5014020	<p>Externer Funk-CO₂-Sensor M-WRG-II-FSC Ermöglicht eine CO₂-Regelung der M-WRG-II und M-WRG Geräte ab Baujahr 10/2020, 230V-Anschluss erforderlich!</p>	360.00 /Stk
	M-WRG-GW	T-5014000	<p>Gateway M-WRG-GW Ermöglicht die Bedienung der M-WRG-II und M-WRG Geräte ab Baujahr 10/2020 per Tablet/Smartphone mittels kostenloser App für iOS und Android.</p>	290.00 /Stk

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	M-WRG-LR-2x50	T-5001600	Aussen- und Fortluftrohre Aussen- und Fortluftrohr DN 100 2 Stück à 50 cm.	25.00 /Stk
	M-WRG-II LR-50-KA	T-5011640	Aussen- und Fortluftrohr DN 100 2 Stück à 50 cm. Fortluftrohr mit Kondensatanschluss ½ Zoll. Empfohlen für M-WRG-II P-Geräte.	85.00 /Stk
	M-WRG-LR-100	T-5001610	Luftrohr DN 100 1 Stück à 100 cm	25.00 /Stk
	M-WRG-II-BS	T-5011100	Montagezubehör Aufputz Bohrschablone für Aufputzmontage der M-WRG-II-Geräte	12.00 /Stk
	M-WRG-II M	T-5011000	Montagezubehör Unterputz Montageset M-WRG-II M Für Unterputz-Montage in einer Ständerkonstruktion.	165.00 /Stk
	M-WRG-II M/MB	T-5011010	Montageset M-WRG-II-M/MB mit Putzrahmen Für Unterputz-Montage bei Massivbauweise.	180.00 /Stk
	M-WRG-II KA-UP	T-5015201	Anschlusszubehör Zweiraumlösung Kanaladapter M-WRG-II KA-UP Für M-WRG-II-Geräte in UP-Montage, ein oder zwei Kanalanschlüsse möglich, für die UP-Verlegung von Flachkanal oder Flexrohr.	30.00 /Stk
	M-WRG-II AD-UP	T-5015202	Adapter Kanalanschluss M-WRG-II AD-UP Für Montageset UP der Serie M-WRG-II, für die UP-Verlegung von Flachkanal oder Flexrohr, inkl. Flachkanal- Winkel 90° und Verriegelung.	35.00 /Stk
	M-WRG-II KA	T-5015200	Kanaladapter M-WRG-II KA Für den Kanalanschluss eines weiteren Raumes bei Verlegung Flachkanal Aufputz, für UP- und AP-Geräte.	15.00 /Stk
	M-WRG-II ES	T-5015020	Fassadenabschlüsse Zur Abdeckung von Aussen- und Fortluftrohr an der Aussenfassade. Material: Edelstahl V2A (1.4301). Fassadenabschluss Edelstahlschote M-WRG-II ES Abmessungen (L x H x T): 362 x 164 x 78 mm	255.00 /Stk
	M-WRG-II ES-P	T-5015021	Fassadenabschluss Edelstahlschote M-WRG-II ES-P Farbe (pulverbeschichtet): weiss ähnlich RAL 9016 Abmessungen (L x H x T): 362 x 164 x 78 mm	290.00 /Stk
	M-WRG-II-FS	T-5016000	Ersatz-Filter Grobstaubpartikelfilter für die Abluft M-WRG-II-FS Filterklasse: ISO Coarse 60% (G4)	18.00 /Stk
	M-WRG-II-FA	T-5016010	Feinstaubpartikelfilter für die Aussenluft M-WRG-II-FA Filterklasse: ISO ePM ₁ 60% (F7)	26.00 /Stk
	M-WRG-II-FK	T-5016020	Feinstaubpartikelfilter für die Aussenluft M-WRG-II-FK Mit zusätzlicher Aktivkohleschicht. Filterklasse: ISO ePM _{2,5} 55% (F7)	40.00 /Stk

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	M-WRG-II M-U²	T-5011200	Montagezubehör Einbau (U²) Für kompletten Einbau des M-WRG-II Gerätes in die Wand. Montageset U² für M-WRG-II Geräte Anschlussmöglichkeit für Flachkanal- und/oder Flexrohrsystem.	270.00 /Stk
	M-WRG-II-U² AK	T-5011220	Adapter-Kit U² wird für den Einbau der M-WRG-II-Geräte in das Montageset M-WRG-II M-U² benötigt.	20.00 /Stk
	M-WRG-II U² ..	T-5011210	Abdeckung M-WRG-II U² AD/WS Überstreichbar mit lösungsmittelfreier Farbe. Material: AluDibond Farbe: weiss (ähnlich RAL 9016)	110.00 /Stk
	M-WRG-FK-V	T-5005121	Anschlusszubehör Verbinder Flachkanal 110×54 mm	10.00 /Stk
	M-WRG-FRA75	T-5005270	Flexrohradapter DN 75 zu Flachkanalsystem 110×54 mm Exkl. 2 Dichtringe DN 75.	35.00 /Stk
	M-WRG-FR75/R	T-5001631	Flexrohrsystem Flexibles Kunststofflüftungsrohr DN 75 (Rolle à 50m)	290.00 /Stk
	M-WRG-FR75/m	T-5001630	Flexibles Kunststofflüftungsrohr DN 75	6.50 /m
	M-WRG-FR-DR75	T-5005272	Flexrohr-Dichtring DN 75	4.00 /Stk
	M-WRG-FR-VM75	T-5005274	Flexrohr-Verbindungsuffe DN 75 Exkl. 2 Dichtringe DN 75.	12.00 /Stk
	M-WRG-FR-B75	T-5005160	Flexrohr-Bogen 90° DN 75 Exkl. 2 Dichtringe DN 75.	50.00 /Stk
	M-WRG-M/DK 2x75	T-5005205	Deckenkasten Flexrohranschluss 2× DN 75 auf DN 100 Inkl. 2 Dichtringe DN 75.	65.00 /Stk
	M-WRG-II DK ..	T-5015215	Deckenkasten M-WRG-II DK 2×75/100 Flexrohranschluss 2× 75mm auf DN 100, inkl. 2 Dichtringe DN 75, Stahlblech verzinkt.	90.00 /Stk
	M-WRG-II DKV ..	T-5015216	Deckenkasten M-WRG-II DKV 4×75/100 Flexrohranschluss 4× 75mm auf DN 100, inkl. 4 Dichtringe DN 75, Stahlblech verzinkt.	95.00 /Stk
	M-WRG-FR-TVA	T-5005280	Tellerventil Abluft für Montage auf Rohre DN 100 Mittels Klemmfeder, hergestellt aus verzinktem pulverbeschichtetem Stahlblech (RAL 9010).	25.00 /Stk
	M-WRG-FR-TVZ	T-5005281	Tellerventil Zuluft für Montage auf Rohre DN 100 Mittels Klemmfeder, hergestellt aus verzinktem pulverbeschichtetem Stahlblech (RAL 9010).	25.00 /Stk
	M-WRG-FK-F	T-5005120	Flachkanalsystem 1 Meter Flachkanal 110×54 mm	25.00 /Stk
	M-WRG-RR-FK	T-5005114	Übergangsstück 90° Rohr DN 100 auf Flachkanal 110×54 mm	20.00 /Stk
	M-WRG-FK-B	T-5005122	Flachkanal 90° Bogen waagrecht	20.00 /Stk
	M-WRG-FK-W	T-5005123	Flachkanal 90° Winkel senkrecht	20.00 /Stk
	M-WRG-FSA lang	T-5005130	Formstückadapter lang – zum Verbinden zweier Flachkanal Formstücke.	8.00 /Stk

④ Weitere Systemkomponenten finden Sie in unserer separaten Preisliste «Komfortlüftung»