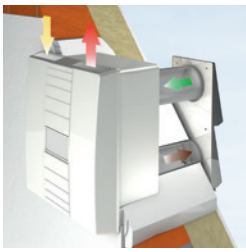
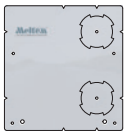
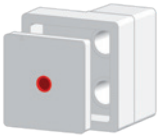
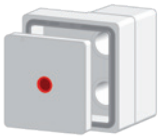
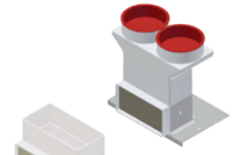
Komfortlüftung mit WRG

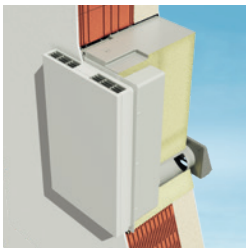
Geräteserie «M-WRG» – Der Klassiker 19.2

Geräteserie «M-WRG-II» – Die leise Kraft 19.4

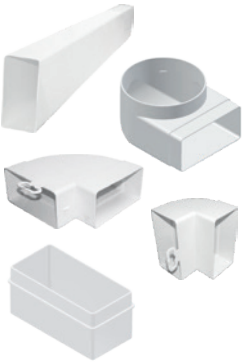
	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
			**Komfortlüftung mit Wärmerückgewinnung** Geräteserie «M-WRG» – Der Klassiker System für die kontrollierte Be- und Entlüftung von Wohngebäuden. Verbrauchte Luft wird permanent durch saubere, vorgewärmte Luft ersetzt. Die Wärme der Abluft wird berührungslos auf die einströmende Aussenluft übertragen. Spart Heizkosten und schützt vor Schimmel, Pollen und Lärmbelastungen. Wärmebereitstellung: bis zu 76 % Wärmeübertrager: Kreuzstrom Eigengeräusch (LpA, 10 m²): 12,4 dB (A) Schalldämmung: Dn,e,w: bis 56 dB	
	M-WRG-S	T-5000000	**Standardgerät** Meltem Wohnraumlüftungsgerät M-WRG-S Be- und Entlüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung für bedarfsgeregelten Volumenstrom über einen seitlich angebauten Schalter mit 4 Leistungsstufen (Werkseinstellung 15/30/60 m³/h) oder über optionale Funkfernbedienung M-WRG-FBH. Möglichkeit für Intensivlüftung (100 m³/h) während 15 Minuten, mit externem Steuereingang und integriertem Nachlaufrelais (Luftleistung: 60 m³/h, Einschaltverzögerung: 1 Minute, Nachlaufzeit: 15 Minuten). Gehäuse aus schlagfestem ABS-Kunststoff, eingebaute Steuerung, Standardfilter G4 (Abluft) und Allergikerfilter F7 (Zuluft), Frostschutzsicherung, Filterwechselanzeige und vollautomatische Luftklappensteuerung. Bei Unterputzeinbau wird ein Montageset benötigt. Dieses Montageset, die Rohre sowie der Fassadenabschluss sind separat zu bestellen. Gehäusefarbe: weiss (ähnlich RAL 9010) Schutzart: IPX1/IPX4 mit Schutzkappe Grösse UP (H × L × T): 409 × 388 × 66 mm Grösse AP (H × L × T): 409 × 388 × 196 mm Spannung: 230 V Energieeffizienzklasse: B	1690.00 /Stk
	M-WRG-FT	T-5004360	**Bedienelemente** 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 × Batterie Typ CR2032 im Lieferumfang enthalten (Lebensdauer ca. 6 Jahre).	140.00 /Stk
	M-WRG-FBH	T-5000349	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.	295.00 /Stk
	M-WRG-II FSF	T-5014010	Externer Funk-Feuchtesensor M-WRG-II-FSF Ermöglicht eine Feuchtesteuerung der M-WRG-II und M-WRG Geräte ab Baujahr 10/2020, Batteriebetrieb.	240.00 /Stk
	M-WRG-II FSC	T-5014020	Externer Funk-CO²-Sensor M-WRG-II-FSC Ermöglicht eine CO²-Regelung der M-WRG-II und M-WRG Geräte ab Baujahr 10/2020, 230 V-Anschluss erforderlich!	375.00 /Stk
	M-WRG-GW	T-5014000	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.	300.00 /Stk

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
			Montagezubehör zu M-WRG	
	M-WRG-LR-2X50	T-5001600	Aussen- und Fortluftrohr DN 100 2 Stück à 50 cm	27.00 /Stk
	M-WRG-LR-100	T-5001610	Luftrohr DN 100 1 Stück à 100 cm	27.00 /Stk
	M-WRG-BS	T-5001500	Bohrschablone für Aufputzmontage der M-WRG-Geräte	15.00 /Stk
	M-WRG-M-F	T-5001005	Montageset Unterputz für Ständerkonstruktion Vorbereitet für Bestückung mit Adapter für Flexrohr-anschluss oder Flachkanalanschluss (Zweitraumlösung).	225.00 /Stk
	M-WRG-M/MB-F	T-5001015	Montageset Unterputz für Massivbauweise Vorbereitet für Bestückung mit Adapter für Flexrohr-anschluss oder Flachkanalanschluss (Zweitraumlösung).	240.00 /Stk
	M-WRG-M/FRA75	T-5005200	Adapter für Flexrohranschluss DN 75 Exkl. 2 Dichtringe DN 75	75.00 /Stk
	M-WRG-M/FKA	T-5005202	Adapter für Flachkanalanschluss 110 × 54 mm	50.00 /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).	
	M-WRG-ES	T-5005020	Fassadenabschluss Edelstahlschote M-WRG-ES Abmessungen (L × H × T): 169 × 377 × 64 mm	205.00 /Stk
	M-WRG-ES-P	T-5005021	Fassadenabschluss Edelstahlschote M-WRG-ES-P Abmessungen (L × H × T): 169 × 377 × 64 mm Farbe (pulverbeschichtet): weiss ähnlich RAL 9016	235.00 /Stk
			Ersatz-Filter zu M-WRG	
	M-WRG-FS	T-5006000	Grobstaubpartikelfilter für die Abluft M-WRG-FS Filterklasse: ISO ePM10 65 % (G4)	19.00 /Stk
	M-WRG-FA	T-5006010	Allergikerfilter für die Aussenluft M-WRG-FA Filterklasse: ISO ePM1 60 % (F7)	38.00 /Stk
	M-WRG-FK	T-5006020	Aktivkohlefilter für die Aussenluft M-WRG-FK Filterklasse: ISO ePM10 60 % (M6)	57.00 /Stk

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

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
			**Komfortlüftung mit Wärmerückgewinnung** Geräteserie «M-WRG-II» – Die leise Kraft 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. Wärmebereitstellung: bis zu 94 % Wärmeübertrager: Kreuzgegenstrom Feuchterückgewinnung: mit Enthalpie-WÜT (Geräte E) Eigengeräusch (LpA, 10 m²): 8,4 dB (A) Schalldämmung: Dn,e,w: bis 70 dB	
			Standardgeräte	
	M-WRG-II P	T-5010000	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 60 m³/h, Einschaltverzögerung: 1 min, Nachlaufzeit: 15 min). Kondensatabführung: über Kondensatanschluss Gehäusefarbe: weiss (ähnlich RAL 9010) Schutzart (Standard / U²): IPX4 / IPX5 Grösse UP (H × L × T): 590 × 364 × 58 mm Grösse AP (H × L × T): 590 × 364 × 218 mm Spannung: 230 V Energieeffizienzklasse: B	1930.00 /Stk
	M-WRG-II E	T-5010500	Meltem Wohnraumlüftungsgerät M-WRG-II E Wie M-WRG-II P aber mit Enthalpie-Kreuzgegenstrom WÜT. Kondensatabführung: nicht erforderlich Energieeffizienzklasse: A	2360.00 /Stk
			Bedienelemente	
	M-WRG-FT	T-5004360	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 × Batterie Typ CR2032 im Lieferumfang enthalten (Lebensdauer ca. 6 Jahre).	140.00 /Stk
	M-WRG-FBH	T-5000349	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.	295.00 /Stk
	M-WRG-II FSF	T-5014010	Externer Funk-Feuchtesensor M-WRG-II-FSF Ermöglicht eine Feuchtesteuerung der M-WRG-II und M-WRG Geräte ab Baujahr 10/2020, Batteriebetrieb.	240.00 /Stk
	M-WRG-II FSC	T-5014020	Externer Funk-CO²-Sensor M-WRG-II-FSC Ermöglicht eine CO²-Regelung der M-WRG-II und M-WRG Geräte ab Baujahr 10/2020, 230 V-Anschluss erforderlich!	375.00 /Stk
	M-WRG-GW	T-5014000	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.	300.00 /Stk

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
			Aussen- und Fortluftrohre	
	M-WRG-LR-2X50	T-5001600	Aussen- und Fortluftrohr DN 100 2 Stück à 50 cm.	27.00 /Stk
	M-WRG-II LR-50-KA	T-5011640	Aussen- und Fortluftrohr DN 100 2 Stück à 50 cm. Fortluftrohr mit Kondensatanschuss ½ Zoll. Empfohlen für M-WRG-II P-Geräte.	90.00 /Stk
	M-WRG-LR-100	T-5001610	Luftrohr DN 100 1 Stück à 100 cm	27.00 /Stk
			Montagezubehör Aufputz	
	M-WRG-II-BS	T-5011100	Bohrschablone für Aufputzmontage der M-WRG-II-Geräte	15.00 /Stk
			Montagezubehör Unterputz	
	M-WRG-II M	T-5011000	Montageset M-WRG-II M Für Unterputz-Montage in einer Ständerkonstruktion.	180.00 /Stk
	M-WRG-II M/MB	T-5011010	Montageset M-WRG-II-M/MB mit Putzrahmen Für Unterputz-Montage bei Massivbauweise.	195.00 /Stk
			Anschlusszubehör Zweiraumlösung	
	M-WRG-II KA-UP	T-5015201	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
			Fassadenabschlüsse Zur Abdeckung von Aussen- und Fortluftrohr an der Aussenfassade. Material: Edelstahl V2A (1.4301).	
	M-WRG-II ES	T-5015020	Fassadenabschluss Edelstahlschote M-WRG-II ES Abmessungen (L × H × T): 362 × 164 × 78 mm	265.00 /Stk
	M-WRG-II ES-P	T-5015021	Fassadenabschluss Edelstahlschote M-WRG-II ES-P Farbe (pulverbeschichtet): weiss ähnlich RAL 9016 Abmessungen (L × H × T): 362 × 164 × 78 mm	305.00 /Stk
			Ersatz-Filter	
	M-WRG-II-FS	T-5016000	Grobstaubpartikelfilter für die Abluft M-WRG-II-FS Filterklasse: ISO Coarse 60 % (G4)	19.00 /Stk
	M-WRG-II-FA	T-5016010	Feinstaubpartikelfilter für die Aussenluft M-WRG-II-FA Filterklasse: ISO ePM1 60 % (F7)	28.00 /Stk
	M-WRG-II-FK	T-5016020	Feinstaubpartikelfilter für die Aussenluft M-WRG-II-FK Mit zusätzlicher Aktivkohleschicht. Filterklasse: ISO ePM2,5 55 % (F7)	42.00 /Stk



Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
		Montagezubehör Einbau (U²)	
M-WRG-II M-U²	T-5011200	Für kompletten Einbau des M-WRG-II Gerätes in die Wand. Montageset U² für M-WRG-II Geräte Anschlussmöglichkeit für Flachkanal- und/oder Flexrohrsystem.	285.00 /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)	115.00 /Stk
		Anschlusszubehör	
M-WRG-FK-V	T-5005121	Verbinder Flachkanal 110 × 54 mm	12.00 /Stk
M-WRG-FRA75	T-5005270	Flexrohradapter DN 75 zu Flachkanalsystem 110 × 54 mm Exkl. 2 Dichtringe DN 75.	35.00 /Stk
		Flexrohrsystem	
M-WRG-FR75/R	T-5001631	Flexibles Kunststofflüftungsrohr DN 75 (Rolle à 50 m)	310.00 /Stk
M-WRG-FR75/m	T-5001630	Flexibles Kunststofflüftungsrohr DN 75	7.00 /m
M-WRG-FR-DR75	T-5005272	Flexrohr-Dichtring DN 75	4.00 /Stk
M-WRG-FR-VM75	T-5005274	Flexrohr-Verbindungsmuffe DN 75 Exkl. 2 Dichtringe DN 75.	15.00 /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.	70.00 /Stk
M-WRG-II DK ..	T-5015215	Deckenkasten M-WRG-II DK 2×75/100 Flexrohranschluss 2 × 75 mm auf DN 100, inkl. 2 Dichtringe DN 75, Stahlblech verzinkt.	95.00 /Stk
M-WRG-II DKV ..	T-5015216	Deckenkasten M-WRG-II DKV 4×75/100 Flexrohranschluss 4 × 75 mm auf DN 100, inkl. 4 Dichtringe DN 75, Stahlblech verzinkt.	100.00 /Stk
M-WRG-FR-TVA	T-5005280	Tellerventil Abluft für Montage auf Rohre DN 100 Mittels Klemmfeder, hergestellt aus verzinktem pulverbeschichtetem Stahlblech (RAL 9010).	30.00 /Stk
M-WRG-FR-TVZ	T-5005281	Tellerventil Zuluft für Montage auf Rohre DN 100 Mittels Klemmfeder, hergestellt aus verzinktem pulverbeschichtetem Stahlblech (RAL 9010).	30.00 /Stk
		Flachkanalsystem	
M-WRG-FK-F	T-5005120	1 Meter Flachkanal 110 × 54 mm	30.00 /Stk
M-WRG-RR-FK	T-5005114	Übergangsstück 90° Rohr DN 100 auf Flachkanal 110 × 54 mm	25.00 /Stk
M-WRG-FK-B	T-5005122	Flachkanal 90° Bogen waagerecht	25.00 /Stk
M-WRG-FK-W	T-5005123	Flachkanal 90° Winkel senkrecht	25.00 /Stk
M-WRG-FSA lang	T-5005130	Formstückadapter lang – zum Verbinden zweier Flachkanal Formstücke.	10.00 /Stk

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