

Inhaltsverzeichnis

Standardgeräte

Seite 14.2



Komfortgeräte

Seite 14.3



Geräte für Steuerung über Netzwerk

Seite 14.4



Zubehör

Seite 14.5



Filter

Seite 14.6



Fassadenabschlüsse

Seite 14.6



Rohre und Kanäle

Seite 14.7





Einzelraum-Komfortlüftung mit Wärmerückgewinnung «M-WRG»

Dient der kontrollierten Be- und Entlüftung von Wohngebäuden. Verbrauchte und teilweise belastete Luft wird permanent durch saubere, vorgewärmte Luft ersetzt. Die Wärme der Abluft wird berührungslos über einen Kreuzstromwärmetauscher auf die einströmende Aussenluft übertragen. Lüftungsleitungen sind nicht erforderlich, da die Geräte als Wandsystem eingebaut werden. Spart Heizkosten und schützt vor Schimmel, Pollen und Lärmbelastungen.

Einzelraum-Komfortlüftungsgeräte von Meltem, werden im Innenraum an einer Ausssenwand montiert. Der beste Effekt für Luftaustausch und Wärmerückgewinnung wird erreicht, wenn das Gerät ca. 30 cm unter der Decke installiert wird.

Standardgeräte



M-WRG-S

T-5000000

Meltem Wohnraumlüftungsgerät M-WRG-S
Be- und Entlüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung für bedarfsgeregelten Volumenstrom über einen seitlich angebauten Schalter mit drei Leistungsstufen (serienmässige Auslieferung 15/30/60 m³/h). Möglichkeit für Intensivlüftung (100 m³/h) während einer Stunde, Gehäuse aus schlagfestem ABS-Kunststoff, eingebaute Steuerung, Standardfilter G4 (Abluft) und Allergikerfilter F7 (Zuluft), Frostschuttsicherung, Filterwechselanzeige und vollautomatische Luftklappensteuerung.

1530.00 /Stk

Bei Unterputzeinbau wird ein Montageset benötigt. Dieses Montageset, die Zu- und Abluftrohre sowie die Fassadenabschlüsse sind separat zu bestellen.

Gehäusefarbe: weiss (ähnlich RAL 9010)
Schutzart: IP X1 / IP X4 mit Schutzkappe
Grösse UP (H x B x T): 409 x 388 x 66 mm
Grösse AP (H x B x T): 409 x 388 x 196 mm
Schalldruckpegel UP: 15,5 / 24 / 36 dB
Schalldruckpegel AP: 19 / 24 / 35 dB
Spannung: 230V
Leistung: 3,8 / 5,2 / 12,5 W
Stromaufnahme: max 0,06 A



M-WRG-S/BM

T-5000100

Meltem Wohnraumlüftungsgerät M-WRG-S/BM
Ausführung wie M-WRG-S, jedoch mit Möglichkeit für den Anschluss eines Bewegungsmelders, einer Zeitschaltuhr oder z.B. eines Schalters. Sobald am Signaleingang eine Spannung von 230V anliegt, wird im Gerät ein Relais geschaltet, das den Wahlschalter übersteuert und die Lüftungsstufe 3 einschaltet. Liegt am Signaleingang keine Spannung an, arbeitet das Gerät in der am Wahlschalter eingestellten Lüftungsstufe.

1590.00 /Stk



M-WRG-S/Z-A

T-5000310

Standardgerät für externe Steuerung über Bedienteil M-WRG-HBE

Meltem Wohnraumlüftungsgerät M-WRG-S/Z-A
Ausführung wie M-WRG-S, zusätzlich vorbereitet für den Anschluss des Bedienteils M-WRG-HBE. Das Bedienteil ist nicht im Lieferumfang enthalten.

1690.00 /Stk



M-WRG-HBE


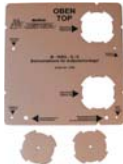





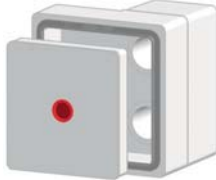
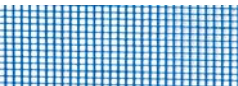
T-5004100

AP-Bedieneinheit M-WRG-HBE ohne Sensoren zur Montage auf UP-Einlasskasten, Programmwahlschalter für Lüfterstufe 1 bis 5 (15–80 m³/h), Abluft- oder Zuluftüberschuss, LED-Anzeige, Taste für Intensivlüftung, (0,5 h), Verbindung zu den Geräten (max. 5) über ein 8-poliges Kabel, Feuchte- und CO₂-Programm ohne Funktion.

310.00 /Stk

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	M-WRG-HBE-F T-5004110	AP-Bedieneinheit M-WRG-HBE-F inkl. Feuchtesensor Stellung Feuchte-Programm regelt automatisch die Lüftungsstufen je nach relativer Luftfeuchte und Vorgabewert, ansonsten gleiche Funktionen wie Bedieneinheit M-WRG-HBE.	460.00 /Stk
	M-WRG-HBE-FC T-5004120	AP-Bedieneinheit M-WRG-HBE inkl. Feuchte- und Mischgassensor (CO ₂), Stellung Feuchte-Programm bzw. CO ₂ -Programm regelt automatisch die Lüftungsstufen je nach relativer Luftfeuchte oder Luftqualität und Vorgabewert, ansonsten gleiche Funktionen wie Bedieneinheit M-WRG-HBE.	710.00 /Stk
	M-WRG-K T-5000500	<p>Komfortgeräte</p> <p>Meltem Wohnraumlüftungsgerät M-WRG-K Be- und Entlüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung für bedarfsgeregelten Volumenstrombetrieb im Bereich 15 bis 100 m³/h (10-stufig), Steuerung über Fernbedienung (separat zu bestellen), Gehäuse aus schlagfestem ABS-Kunststoff, eingebaute Steuerung, Standardfilter G4 (Abluft) und Allergikerfilter F7 (Zuluft), LCD-Display, Frostschuttsicherung, Filterwechselanzeige, vollautomatische Luftklappensteuerung und Menüauswahl verschiedener Programmfunktionen. 6 Lüftungsgrundprogramme u.a. Steuerung nach Feuchte, diverse Tages- und Wochenprogramme.</p> <p>Bei Unterputzeinbau wird ein Montageset benötigt. Dieses Montageset, die Zu- und Abluftröhre sowie die Fassadenabschlüsse sind separat zu bestellen.</p> <p>Gehäusefarbe: weiss (ähnlich RAL 9010) Schutzart: IP X1 / IP X4 mit Schutzkappe Grösse UP (H x B x T): 409 x 388 x 66 mm Grösse AP (H x B x T): 409 x 388 x 196 mm Schalldruckpegel UP: 15 bis 46,5 dB Schalldruckpegel AP: 19 bis 46 dB Spannung: 230V Leistung: 3,8 bis 34 W Stromaufnahme: max 0,16 A</p>	1890.00 /Stk
	M-WRG-Fernbe T-5003050	Fernbedienung zu Komfortgerät M-WRG-K	70.00 /Stk
	M-WRG-K/LCD-F T-5000200	<p>Komfortgeräte PLUS mit LCD-Display und Steuerung über integrierte Folientastatur</p> <p>Meltem Wohnraumlüftungsgerät M-WRG-K/LCD-F Ausführung wie M-WRG-K, jedoch mit integriertem LCD-Display und Folientastatur sowie Feuchtesensor, ohne Zeitschaltprogramme, Fernbedienung nicht möglich.</p>	1860.00 /Stk
	M-WRG-K/LCD-FC T-5000210	Meltem Wohnraumlüftungsgerät M-WRG-K/LCD-FC Ausführung wie M-WRG-K, jedoch mit integriertem LCD-Display und Folientastatur sowie Feuchte- und Mischgassensor (CO ₂), ohne Zeitschaltprogramme, Fernbedienung nicht möglich.	2160.00 /Stk
	M-WRG-K/ZNH-F T-5000510	<p>Komfortgeräte PLUS mit Zuluftnacherwärmung</p> <p>Meltem Wohnraumlüftungsgerät M-WRG-K/ZNH-F Ausführung wie M-WRG-K/LCD-F, jedoch zusätzlich mit Zuluftnacherwärmung.</p>	2080.00 /Stk
	M-WRG-K/ZNH-FC T-5000520	Meltem Wohnraumlüftungsgerät M-WRG-K/ZNH-FC Ausführung wie M-WRG-K/LCD-FC, jedoch zusätzlich mit Zuluftnacherwärmung.	2380.00 /Stk

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
Standardgeräte für externe Steuerung über Installations-BUS				
	M-WRG-S/Z-24	T-5000300	Meltem Wohnraumlüftungsgerät M-WRG-S/Z-24 Ausführung wie M-WRG-S, jedoch zusätzlich mit Fernsteuereingang 24V/DC, Schaltzustände werden von einer zentralen Stelle (z.B. Gebäudeleittechnik) angesteuert.	1680.00 /Stk
	M-WRG-S/Z-EIB	T-5000320	Meltem Wohnraumlüftungsgerät M-WRG-S/Z-EIB Ausführung wie M-WRG-S, jedoch zusätzlich vorbereitet für eine EIB/KNX-Anbindung, Lieferung ohne Aktoren.	1680.00 /Stk
Standardgeräte für zentrale Steuerung über Netzwerk				
	M-WRG-S 485	T-5000400	Meltem Wohnraumlüftungsgerät M-WRG-S 485 Ausführung wie M-WRG-S, jedoch zusätzlich mit integriertem mikroprozessorgesteuerten Modul zur Gerätesteuerung von einer zentralen Stelle, Schnittstelle RS 485, bis zu 250 Geräte können direkt angeschlossen werden.	1740.00 /Stk
	M-WRG-S 485/BM	T-5000450	Meltem Wohnraumlüftungsgerät M-WRG-S 485/BM Ausführung wie M-WRG-S 485, zusätzlich jedoch mit Möglichkeit für den Anschluss eines Bewegungsmelders, einer Schaltuhr oder eines Schalters. Sobald am Signaleingang eine Spannung von 230V anliegt, wird im Gerät ein Relais geschaltet, das den Wahlschalter übersteuert und die Lüftungsstufe 3 einschaltet.	1810.00 /Stk
	M-WRG-S 485-TF	T-5000410	Meltem Wohnraumlüftungsgerät M-WRG-S 485-TF Ausführung wie M-WRG-S 485, zusätzlich jedoch mit einem integrierten Temperatur- und einem Feuchtesensor, die das Auslesen diverser Luftzustände ermöglichen.	1890.00 /Stk
	M-WRG-S 485 ...	T-5000460	Meltem Wohnraumlüftungsgerät M-WRG-S 485-TF/BM Ausführung wie M-WRG-S 485/BM, zusätzlich jedoch mit einem integrierten Temperatur- und einem Feuchtesensor, die das Auslesen diverser Luftzustände ermöglichen.	1950.00 /Stk
	M-WRG-S 485-TFC	T-5000420	Meltem Wohnraumlüftungsgerät M-WRG-S 485-TFC Ausführung wie M-WRG-S 485, zusätzlich jedoch mit einem integrierten Temperatur-, einem Feuchte-, und einem Mischgassensor (CO ₂), die das Auslesen diverser Luftzustände ermöglichen.	2190.00 /Stk
	M-WRG-S 485 ...	T-5000470	Meltem Wohnraumlüftungsgerät M-WRG-S 485-TFC/BM Ausführung wie M-WRG-S 485/BM, zusätzlich jedoch mit einem integrierten Temperatur-, einem Feuchte-, und einem Mischgassensor (CO ₂), die das Auslesen diverser Luftzustände ermöglichen.	2270.00 /Stk
	M-WRG-TCPC	T-5004200	Touchscreen-PC mit Betriebssystem	auf Anfrage
	M-WRG-TCSL	T-5004210	Software Basislizenz Meltem Touch Control	auf Anfrage
	M-WRG-TCPROG	T-5004220	Anpassung Software und Bedienoberfläche	nach Aufwand
	M-WRG-TCINST	T-5004230	Software-Installation und Inbetriebnahme	nach Aufwand
	M-WRG-SUM3	T-5003003	Umsetzer RS 485 auf USB	350.00 /Stk

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST	
	M-WRG-DB/2	T-5003042	Design-Gehäuseabdeckungen Designframe Bilderrahmen M-WRG-DB/2 Nachrüstset für M-WRG-S Geräte, wird gegen die bestehende Abdeckung getauscht. Aussenabmessung: 43 x 41 cm	105.00 /Stk
	M-WRG-BS	T-5001500	Zubehör für Aufputzmontage Montagehilfe Bohrschablone	10.00 /Stk
	M-WRG-SN	T-5003010	Zubehör Schutzkappe Netzschalter zur Erhöhung der Geräte-Schutzart von IP X1 auf IP X4, nur werkseitig vorsehbar.	12.00 /Stk
	M-WRG-BR	T-5003020	Blendrahmen zur Überdeckung von unschönen Spalten oder Fugen zwischen Gerät und Wand.	21.00 /Stk
	M-WRG-LR-2x50	T-5001600	Zu- und Abluftrohre Zu- und Abluftrohr Standard, 100 mm Aussendurchmesser 2 Stück à 50 cm	22.00 /Stk
	M-WRG-LR-100	T-5001610	Zu- und Abluftrohr 100 mm Aussendurchmesser 1 Stück à 100 cm	22.00 /Stk
	M-WRG-M	T-5001000	Zubehör für Unterputzmontage Montageset Unterputz für Ständerkonstruktionen	195.00 /Stk
	M-WRG-M/MB	T-5001010	Montageset Unterputz für Massivbauweise	210.00 /Stk
	M-WRG-PG	T-5001020	Putzgewebe für UP-Einbau	12.00 /Stk

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	M-WRG-FS	T-5006000	Filter Standard Ersatzfilter für Abluft Rundfilterpatrone aus Spezialpapier, hält wirkungsvoll Grobstäube (u.a. Staub, Pollen, Pilzsporen) zurück. Filterklasse G4	18.00 /Stk
	M-WRG-FA	T-5006010	Allergikerfilter für Zuluft Rundfilterpatrone aus Mikrofaservlies, hält wirkungsvoll neben Grobstaub auch Feinstaub wie Blütenstaub, Pollen, Pilzsporen und ca. 90 % Bakterien zurück. Filterklasse F7	30.00 /Stk
	M-WRG-FK	T-5006020	Aktivkohlefilter für Zuluft Rundfilterpatrone aus Mikrofaservlies und Partikelfiltermedium und mehreren Aktivkohleschichten, hält wirkungsvoll neben Grobstaub auch Feinstaub wie Blütenstaub, Pollen und Pilzsporen zurück. Bindet zudem mit Hilfe der Aktivkohleschicht, Gerüche und Schadgase wie Treibstoffe, Stickoxide und Ozon. Filterklasse F6	48.00 /Stk
			Fassadenabschlüsse	
	M-WRG-ES	T-5005020	Zur Abdeckung von Zu- und Abluftrohr an der Aussenfassade. Material: Edelstahl V2A (1.4301). Fassadenabschluss Edelstahlschote Abmessungen: 367 x 170 x 60 mm	205.00 /Stk
	M-WRG-ES-P	T-5005021	Fassadenabschluss Edelstahlschote, weiss (Ausführung pulverbeschichtet – weiss RAL 9016)	235.00 /Stk
	M-WRG-ESR	T-5005000	Fassadenabschluss Edelstahlrohr-Set Aussendurchmesser: 106 mm Fassadenüberstand: 90 mm (sichtbar)	165.00 /Stk
	M-WRG-ESR-P	T-5005001	Fassadenabschluss Edelstahlrohr-Set, weiss (Ausführung pulverbeschichtet – weiss RAL 9016)	205.00 /Stk
	M-WRG-ESR-RO	T-5005010	Fassadenabschluss Edelstahlrohr-Set mit Rosetten Aussendurchmesser: 168 mm Fassadenüberstand: 90 mm (sichtbar)	205.00 /Stk
	M-WRG-ESR-RO-P	T-5005011	Fassadenabschluss Edelstahlrohr-Set mit Rosetten, weiss (Ausführung pulverbeschichtet – weiss RAL 9016)	260.00 /Stk
	M-WRG-ESG/UP	T-5005050	Fassadenabschluss Edelstahl Lamellenoptik UP mit Lochblech für UP-Montage. Abmessungen: 370 x 140 x 35 mm	210.00 /Stk
	M-WRG-ESG/UP-P	T-5005051	Fassadenabschluss Edelstahl Lamellenoptik UP, weiss (Ausführung pulverbeschichtet – weiss RAL 9016)	240.00 /Stk
	M-WRG-ESG/AP	T-5005060	Fassadenabschluss Edelstahl Lamellenoptik AP für Aufputzmontage. Abmessungen: 370 x 140 x 35 mm	200.00 /Stk
	M-WRG-ESG/AP-P	T-5005061	Fassadenabschluss Edelstahl Lamellenoptik AP, weiss (Ausführung pulverbeschichtet – weiss RAL 9016)	235.00 /Stk

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
			
M-WRG-EFL/UP	T-5005030	Fassadenabschlüsse Fensterleibung Zur Abdeckung von Zu- und Abluftrohr an der Fensterleibung. Material: Edelstahl V2A (1.4301). Fassadenabschluss Edelstahl Fensterleibung UP mit Lochblech für UP-Montage. Abmessungen: 361 x 92,5 x 29 mm	215.00 /Stk
M-WRG-EFL/UP-P	T-5005031	Fassadenabschluss Edelstahl Fensterleibung UP, weiss (Ausführung pulverbeschichtet – weiss RAL 9016)	250.00 /Stk
M-WRG-EFL/AP	T-5005040	Fassadenabschluss Edelstahl Fensterleibung AP für Aufputzmontage. Abmessungen: 361 x 92,5 x 29 mm	210.00 /Stk
M-WRG-EFL/AP-P	T-5005041	Fassadenabschluss Edelstahl Fensterleibung AP, weiss (Ausführung pulverbeschichtet – weiss RAL 9016)	240.00 /Stk
			
M-WRG-EFL/MHK	T-5005100	Zubehör Fensterleibung / Zweitraumlüftung Montagehilfe-Fensterleibung, kurz	21.00 /Stk
M-WRG-RR-U	T-5005101	Umlenkstück 90° von Rohr DN 100 auf Kanalsystem 110	21.00 /Stk
M-WRG-LR-100	T-5001610	1 Meter Zu- und Abluftrohr DN 100	22.00 /Stk
M-WRG-RR-V	T-5005111	Verbinder DN 100	13.00 /Stk
M-WRG-RR-B	T-5005112	Bogen 90° DN 100	32.00 /Stk
M-WRG-RR-RH	T-5005113	Rohrhalter DN 100 (2 Stück)	15.00 /Stk
M-WRG-FK-F	T-5005120	1 Meter Flachkanal 110 x 53 mm	32.00 /Stk
M-WRG-FK-V	T-5005121	Verbinder Flachkanal	13.00 /Stk
M-WRG-FK-B	T-5005122	Flachkanal 90° Bogen waagrecht	36.00 /Stk
M-WRG-FK-W	T-5005123	Flachkanal 90° Winkel senkrecht	29.00 /Stk
M-WRG-FK-Ü	T-5005124	Verbindung Kanalsystem 110 auf Rohr DN 100	38.00 /Stk
M-WRG-FK-FH	T-5005125	Flachkanalhalter (2 Stück)	6.00 /Stk
M-WRG-BB	T-5005150	Butylband 50 x 1,5 mm Rolle à 20 m	126.00 /Stk
M-WRG-KA/UP	T-5003100	Kanaladapter für Unterputzgeräte	88.00 /Stk
M-WRG-KA-V2	T-5003155	Universaladapter	50.00 /Stk
M-WRG-VS-110-IB	T-5003160	Innenblende für Zweitraumanschluss	32.00 /Stk