

## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Lüftungsgerät Standard M-WRG-S**

Artikelcode: 05010010

Einheit: Stk.



### Beschreibung / Ausschreibungstext

Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung  
Meltem M-WRG-S

Bestehend aus:

Gehäuse und Innenabdeckung aus schlagfestem ABS-Kunststoff

Farbe ähnlich RAL 9010

Aluminium-Kreuzstromplattenwärmetauscher

Zwei geräuscharme Radialventilatoren mit EC-Gleichstrommotoren

Dreistufigen Betriebsschalter zur Luftleistungseinstellung

Zuluftseitig und abluftseitig Rundfilterpatronen G 4

( F7 Allergiker- oder F6 Aktivkohlefilter optional ) ohne Werkzeug wechselbar

Akustische Filterwechselanzeige

Elektromechanische Verschlussklappensteuerung

Sicherheitsschließvorrichtung bei Stromausfall

Frostschutzsicherung mittels Temperatursensor

Kondensat wird direkt vom Abluftventilator ausgebracht, es ist kein Kondensatauffang erforderlich

Technische Daten:

Luftleistung: 3 Leistungsstufen 15 / 30 / 60 m<sup>3</sup>/h

( Leistungsstufen von 15 m<sup>3</sup>/h bis 100 m<sup>3</sup>/h werkseitig voreinstellbar )

Leistungsaufnahme: Stufe 1: 3,8 W, Stufe 2: 5,2 W, Stufe 3: 12,5 W

Wärmebereitstellungsgrad: > 75 %

Elektrisches Wirkungsverhältnis: 22 bei 30m<sup>3</sup>/h

Luft-Volumenstrombezogene Leistungsaufnahme: 0,17 W/(m<sup>3</sup>/h) bei 30m<sup>3</sup>/h

Betriebsspannung: 230 V / 50 Hz

Schalldruckpegel Unterputz Lp in dB(A), 10 m<sup>2</sup>: 15,5 / 24,0 / 36,0

Schalldruckpegel Aufputz Lp in dB(A), 10 m<sup>2</sup>: 19,0 / 24,0 / 35,0

Normschallpegeldifferenz Unterputz/ Aufputz

mit Standardfassadenabschluss (Aufputz / Gerät ein) D n,e,w in dB: 50 (Gerät aus 53 dB)

mit Standardfassadenabschluss (Unterputz / Gerät ein) D n,e,w in dB: 50 (Gerät aus 56 dB)

Wirksame Filterfläche (Standardfilter G-4): 0,36 m<sup>2</sup>

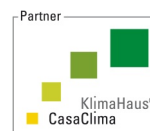
Schutzart: IPX1 (Einsatz im Schutzbereich III nach VDE 100-701)

Geräteabmessungen (H/B/T in mm): 409 x 388 x 66 (Unterputz), 409 x 388 x 196 (Aufputz)

Gewicht : ca. 8,1 kg

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z-51.3-138

TÜV-geprüft



## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Lüftungsgerät Standard M-WRG-S-BM**

Artikelcode: 05010020

Einheit: Stk.



### Beschreibung / Ausschreibungstext

Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung  
Meltem M-WRG-S/BM

#### Bestehend aus:

Gehäuse und Innenabdeckung aus schlagfestem ABS-Kunststoff

Farbe ähnlich RAL 9010

Aluminium-Kreuzstromplattenwärmetauscher

Zwei geräuscharme Radialventilatoren mit EC-Gleichstrommotoren

Dreistufigen Betriebsschalter zur Luftleistungseinstellung

Zuluftseitig und abluftseitig Rundfilterpatronen G4 (F7 Allergiker- oder F6 Aktivkohlefilter optional) ohne Werkzeug wechselbar

Akustische Filterwechselanzeige

Elektromechanische Verschlussklappensteuerung

Sicherheitsschließvorrichtung bei Stromausfall

Frostschutzsicherung mittels Temperatursensor

Kondensat wird direkt vom Abluftventilator ausgebracht, es ist kein Kondensatauffang erforderlich

230 V Signaleingang zum Anschluss eines externen Schalters oder Bewegungsmelders

#### Technische Daten:

Luftleistung: 3 Leistungsstufen 15 / 30 / 60 m<sup>3</sup>/h

( Leistungsstufen von 15 m<sup>3</sup>/h bis 100 m<sup>3</sup>/h werkseitig voreinstellbar )

Leistungsaufnahme: Stufe 1: 3,8 W, Stufe 2: 5,2 W, Stufe 3: 12,5 W

Wärmebereitstellungsgrad > 75 %

Elektrisches Wirkungsverhältnis: 22 bei 30m<sup>3</sup>/h

Luft-Volumenstrombezogene Leistungsaufnahme: 0,17 W/(m<sup>3</sup>/h) bei 30m<sup>3</sup>/h

Betriebsspannung: 230 V / 50 Hz

Schalldruckpegel Unterputz Lp in dB(A), 10 m<sup>2</sup>: 15,5 / 24,0 / 36,0

Schalldruckpegel Aufputz Lp in dB(A), 10 m<sup>2</sup>: 19,0 / 24,0 / 35,0

Normschallpegeldifferenz Unterputz/ Aufputz

mit Standardfassadenabschluss (Aufputz / Gerät ein) D n,e,w in dB: 50 (Gerät aus 53 dB)

mit Standardfassadenabschluss (Unterputz / Gerät ein) D n,e,w in dB: 50 (Gerät aus 56 dB)

Wirksame Filterfläche (Standardfilter G-4): 0,36 m<sup>2</sup>

Schutzart: IPX1 (Einsatz im Schutzbereich III nach VDE 100-701)

Geräteabmessungen (H/B/T in mm): 409 x 388 x 66 (Unterputz), 409 x 388 x 196 (Aufputz)

Gewicht : ca. 8,1 kg

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z-51.3-138

TÜV-geprüft



## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Lüftungsgerät Standard M-WRG-SZ-A**

Artikelcode: 05010030

Einheit: Stk.



### Beschreibung / Ausschreibungstext

Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung  
Meltem M-WRG-S/Z-A

Bestehend aus:

Gehäuse und Innenabdeckung aus schlagfestem ABS-Kunststoff

Farbe ähnlich RAL 9010

Aluminium-Kreuzstromplattenwärmetauscher

Zwei geräuscharme Radialventilatoren mit EC-Gleichstrommotoren

Dreistufigen Betriebsschalter zur Luftleistungseinstellung

Zuluftseitig und abluftseitig Rundfilterpatronen G 4( F7 Allergiker- oder F6 Aktivkohlefilter optional ) ohne Werkzeug wechselbar

Akustische Filterwechselanzeige

Elektromechanische Verschlussklappensteuerung

Sicherheitsschließvorrichtung bei Stromausfall

Frostschutzsicherung mittels Temperatursensor

Kondensat wird direkt vom Abluftventilator ausgebracht, es ist kein Kondensatauffang erforderlich

Integriertes mikroprozessorgesteuertes Modul zur Gerätesteuerung durch den Funktionsregler M-WRG-HBE oder durch ein zentrales

Gerät. Anbindung der 4 Eingänge für max. 16 Programm bzw. Schaltstufen über potenzialfreie Kontakte oder Schalter und 2

Rückmeldungen für Hand/Automatik und Frostschutz an LED-Dioden.

Spannungsausgang 7,5 V / 50mW zur Speisung der Steuereingänge

4 Steuereingänge

2 Ausgänge max. 5 V / 2mA

8 pol. Anschlussklemme für E/A Punkte

Technische Daten:

Luftleistung: 10 Leistungsstufen 15 m<sup>3</sup>/h – 100 m<sup>3</sup>/h

Leistungsaufnahme: 3,8 W – 34 W

Wärmebereitstellungsgrad > 75 %

Elektrisches Wirkungsverhältnis: 22 bei 30m<sup>3</sup>/h

Luft-Volumenstrombezogene Leistungsaufnahme: 0,17 W/(m<sup>3</sup>/h) bei 30m<sup>3</sup>/h

Betriebsspannung: 230 V / 50 Hz

Schalldruckpegel Unterputz Lp in dB(A), 10 m<sup>2</sup>: 15,5 / 24,0 / 36,0

Schalldruckpegel Aufputz Lp in dB(A), 10 m<sup>2</sup>: 19,0 / 24,0 / 35,0

Schalldämmung Unterputz/ Aufputz

(D n,e,w in dB) bei eingeschaltetem Gerät: 50 / 50

Wirksame Filterfläche (Standardfilter G-4): 0,36 m<sup>2</sup>

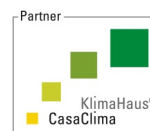
Schutzart: IPX1 (Einsatz im Schutzbereich III nach VDE 100-701)

Geräteabmessungen (H/B/T in mm): 409 x 388 x 66 (Unterputz), 409 x 388 x 196 (Aufputz)

Gewicht : ca. 8,1 kg

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z-51.3-138

TÜV-geprüft



## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Lüftungsgerät Komfort M-WRG-K**

Artikelcode: 05010040

Einheit: Stk.



### Beschreibung / Ausschreibungstext

Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung  
Meltem M-WRG-K

Bestehend aus:

Gehäuse und Innenabdeckung aus schlagfestem ABS-Kunststoff

Farbe ähnlich RAL 9010

Aluminium-Kreuzstromplattenwärmetauscher

Zwei geräuscharme Radialventilatoren mit EC-Gleichstrommotoren

Dreistufigen Betriebsschalter

Zuluftseitig und abluftseitig Rundfilterpatronen G 4( F7 Allergiker- oder F6 Aktivkohlefilter optional ) ohne Werkzeug wechselbar

Akustische und optische Filterwechselanzeige

Elektromechanische Verschlussklappensteuerung

Sicherheitsschließvorrichtung bei Stromausfall

Frostschutzsicherung mittels Temperatursensor

Kondensat wird direkt vom Abluftventilator ausgebracht, es ist kein Kondensatauffang erforderlich

LCD-Display

IR-Fernbedienung zur Einstellung der 6 Lüftungsprogramme:

Dauerbetrieb/ Intervallbetrieb/ Tages- und Wochenprogramm/ Feuchteprogramm/ Temperaturprogramm/ Lüftungsprogramm

Technische Daten:

Luftleistung: 10 Leistungsstufen 15 m<sup>3</sup>/h - 100 m<sup>3</sup>/h

Leistungsaufnahme: 3,8 W - 34 W

Wärmebereitstellungsgrad > 75 %

Elektrisches Wirkungsverhältnis: 22 bei 30m<sup>3</sup>/h

Luft-Volumenstrombezogene Leistungsaufnahme: 0,17 W/(m<sup>3</sup>/h) bei 30m<sup>3</sup>/h

Betriebsspannung: 230 V / 50 Hz

Schalldruckpegel Unterputz Lp in dB(A), 10 m<sup>2</sup>: 15,5 - 46,5

Schalldruckpegel Aufputz Lp in dB(A), 10 m<sup>2</sup>: 19,0 - 46

Schalldämmung Unterputz/ Aufputz

(D n,e,w in dB) bei eingeschaltetem Gerät: 50 / 50

Wirksame Filterfläche (Standardfilter G-4): 0,36 m<sup>2</sup>

Schutzart: IPX1 (Einsatz im Schutzbereich III nach VDE 100-701)

Geräteabmessungen (H/B/T in mm): 409 x 388 x 66 (Unterputz), 409 x 388 x 196 (Aufputz)

Gewicht : ca. 8,1 kg

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z-51.3-138

TÜV-geprüft



## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Lüftungsgerät Komfort M-WRG-K-LCD-F**

Artikelcode: 05010050

Einheit: Stk.



### Beschreibung / Ausschreibungstext

Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung  
Meltem M-WRG-K/LCD-F

Bestehend aus:

Gehäuse und Innenabdeckung aus schlagfestem ABS-Kunststoff

Farbe ähnlich RAL 9010

Aluminium-Kreuzstromplattenwärmetauscher

Zwei geräuscharme Radialventilatoren mit EC-Gleichstrommotoren

Dreistufigen Betriebsschalter

Zuluftseitig und abluftseitig Rundfilterpatronen G 4 ( F7 Allergiker- oder F6 Aktivkohlefilter optional ) ohne Werkzeug wechselbar

Akustische und optische Filterwechselanzeige

Elektromechanische Verschlussklappensteuerung

Sicherheitsschließvorrichtung bei Stromausfall

Frostschutzsicherung mittels Temperatursensor

Kondensat wird direkt vom Abluftventilator ausgebracht, es ist kein Kondensatauffang erforderlich

LCD-Display mit Folientastatur zur Einstellung der Lüftungsstufen und Feuchterege lung

Integrierter Feuchtesensor

Technische Daten:

Luftleistung: 10 Leistungsstufen 15 m<sup>3</sup>/h - 100 m<sup>3</sup>/h

Leistungsaufnahme: 3,8 W - 34 W

Wärmebereitstellungsgrad > 75 %

Elektrisches Wirkungsverhältnis: 22 bei 30m<sup>3</sup>/h

Luft-Volumenstrombezogene Leistungsaufnahme: 0,17 W/(m<sup>3</sup>/h) bei 30m<sup>3</sup>/h

Betriebsspannung: 230 V / 50 Hz

Schalldruckpegel Unterputz Lp in dB(A), 10 m<sup>2</sup>: 15,5 - 46,5

Schalldruckpegel Aufputz Lp in dB(A), 10 m<sup>2</sup>: 19,0 - 46

Schalldämmung Unterputz/ Aufputz

(D n,e,w in dB) bei eingeschaltetem Gerät: 50 / 50

Wirksame Filterfläche (Standardfilter G-4): 0,36 m<sup>2</sup>

Schutzart: IPX1 (Einsatz im Schutzbereich III nach VDE 100-701)

Geräteabmessungen (H/B/T in mm): 409 x 388 x 66 (Unterputz), 409 x 388 x 196 (Aufputz)

Gewicht : ca. 8,1 kg

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z-51.3-138

TÜV-geprüft



## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Lüftungsgerät Komfort M-WRG-K-LCD-FC**

Artikelcode: 05010060

Einheit: Stk.



### Beschreibung / Ausschreibungstext

Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung  
Meltem M-WRG-K/LCD-FC

#### Bestehend aus:

Gehäuse und Innenabdeckung aus schlagfestem ABS-Kunststoff

Farbe ähnlich RAL 9010

Aluminium-Kreuzstromplattenwärmetauscher

Zwei geräuscharme Radialventilatoren mit EC-Gleichstrommotoren

Dreistufigen Betriebsschalter

Zuluftseitig und abluftseitig Rundfilterpatronen G 4 ( F7 Allergiker- oder F6 Aktivkohlefilter optional ) ohne Werkzeug wechselbar

Akustische und optische Filterwechselanzeige

Elektromechanische Verschlussklappensteuerung

Sicherheitsschließvorrichtung bei Stromausfall

Frostschutzsicherung mittels Temperatursensor

Kondensat wird direkt vom Abluftventilator ausgebracht, es ist kein Kondensatauffang erforderlich

LCD-Display mit Folientastatur zur Einstellung der Lüftungsstufen und zur Regelung der Feuchte und Raumluftqualität

Integrierter Feuchte- und CO<sub>2</sub>-Sensor

#### Technische Daten:

Luftleistung: 10 Leistungsstufen 15 m<sup>3</sup>/h - 100 m<sup>3</sup>/h

Leistungsaufnahme: 3,8 W - 34 W

Wärmebereitstellungsgrad > 75 %

Elektrisches Wirkungsverhältnis: 22 bei 30m<sup>3</sup>/h

Luft-Volumenstrombezogene Leistungsaufnahme: 0,17 W/(m<sup>3</sup>/h) bei 30m<sup>3</sup>/h

Betriebsspannung: 230 V / 50 Hz

Schalldruckpegel Unterputz Lp in dB(A), 10 m<sup>2</sup>: 15,5 - 46,5

Schalldruckpegel Aufputz Lp in dB(A), 10 m<sup>2</sup>: 19,0 - 46

Schalldämmung Unterputz/ Aufputz

(D n,e,w in dB) bei eingeschaltetem Gerät: 50 / 50

Wirksame Filterfläche (Standardfilter G-4): 0,36 m<sup>2</sup>

Schutzart: IPX1 (Einsatz im Schutzbereich III nach VDE 100-701)

Geräteabmessungen (H/B/T in mm): 409 x 388 x 66 (Unterputz), 409 x 388 x 196 (Aufputz)

Gewicht : ca. 8,1 kg

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z-51.3-138

TÜV-geprüft



## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Lüftungsgerät Komfort M-WRG-K-ZNH-F**

Artikelcode: 05010070

Einheit: Stk.



### Beschreibung / Ausschreibungstext

Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung  
Meltem M-WRG-K/ZNH-F

#### Bestehend aus:

Gehäuse und Innenabdeckung aus schlagfestem ABS-Kunststoff

Farbe ähnlich RAL 9010

Aluminium-Kreuzstromplattenwärmetauscher

Zwei geräuscharme Radialventilatoren mit EC-Gleichstrommotoren

Dreistufigen Betriebsschalter

Zuluftseitig und abluftseitig Rundfilterpatronen G 4( F7 Allergiker- oder F6 Aktivkohlefilter optional ) ohne Werkzeug wechselbar

Akustische und optische Filterwechselanzeige

Elektromechanische Verschlussklappensteuerung

Sicherheitsschließvorrichtung bei Stromausfall

Frostschutzsicherung mittels Temperatursensor

Kondensat wird direkt vom Abluftventilator ausgebracht, es ist kein Kondensatauffang erforderlich

Heizelement zur Nachheizung der Zuluft

LCD-Display mit Folientastatur zur Einstellung der Lüftungsstufen, Temperatur- und Feuchterege- lung

Integrierter Feuchtesensor

#### Technische Daten:

Luftleistung: 10 Leistungsstufen 15 m<sup>3</sup>/h - 100 m<sup>3</sup>/h

Leistungsaufnahme: max. 400 W ( ohne Heizung 3,8 W - 34 W )

Wärmebereitstellungsgrad > 75 %

Elektrisches Wirkungsverhältnis: 22 bei 30m<sup>3</sup>/h

Luft-Volumenstrombezogene Leistungsaufnahme: 0,17 W/(m<sup>3</sup>/h) bei 30m<sup>3</sup>/h

Betriebsspannung: 230 V / 50 Hz

Schalldruckpegel Unterputz Lp in dB(A), 10 m<sup>2</sup>: 15,5 - 46,5

Schalldruckpegel Aufputz Lp in dB(A), 10 m<sup>2</sup>: 19,0 - 46

Schalldämmung Unterputz/ Aufputz

(D n,e,w in dB) bei eingeschaltetem Gerät: 50 / 50

Wirksame Filterfläche (Standardfilter G-4): 0,36 m<sup>2</sup>

Schutzart: IPX1 (Einsatz im Schutzbereich III nach VDE 100-701)

Geräteabmessungen (H/B/T in mm): 409 x 388 x 66 (Unterputz), 409 x 388 x 196 (Aufputz)

Gewicht : ca. 8,1 kg

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z-51.3-138

TÜV-geprüft



## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Lüftungsgerät Komfort M-WRG-K-ZNH-FC**

Artikelcode: 05010080

Einheit: Stk.



### Beschreibung / Ausschreibungstext

Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung  
Meltem M-WRG-K/ZNH-FC

#### Bestehend aus:

Gehäuse und Innenabdeckung aus schlagfestem ABS-Kunststoff

Farbe ähnlich RAL 9010

Aluminium-Kreuzstromplattenwärmetauscher

Zwei geräuscharme Radialventilatoren mit EC-Gleichstrommotoren

Dreistufigen Betriebsschalter

Zuluftseitig und abluftseitig Rundfilterpatronen G 4( F7 Allergiker- oder F6 Aktivkohlefilter optional ) ohne Werkzeug wechselbar

Akustische und optische Filterwechselanzeige

Elektromechanische Verschlussklappensteuerung

Sicherheitsschließvorrichtung bei Stromausfall

Frostschutzsicherung mittels Temperatursensor

Kondensat wird direkt vom Abluftventilator ausgebracht, es ist kein Kondensatauffang erforderlich

Heizelement zur Nachheizung der Zuluft

LCD-Display mit Folientastatur zur Einstellung der Lüftungsstufen der Temperatur-, Feuchte- und Luftqualitätsregelung

Integrierter Feuchte- und CO<sub>2</sub>-Sensor

#### Technische Daten:

Luftleistung: 10 Leistungsstufen 15 m<sup>3</sup>/h - 100 m<sup>3</sup>/h

Leistungsaufnahme: max. 400 W ( ohne Heizung 3,8 W – 34 W )

Wärmebereitstellungsgrad > 75 %

Elektrisches Wirkungsverhältnis: 22 bei 30m<sup>3</sup>/h

Luft-Volumenstrombezogene Leistungsaufnahme: 0,17 W/(m<sup>3</sup>/h) bei 30m<sup>3</sup>/h

Betriebsspannung: 230 V / 50 Hz

Schalldruckpegel Unterputz L<sub>p</sub> in dB(A), 10 m<sup>2</sup>: 15,5 - 46,5

Schalldruckpegel Aufputz L<sub>p</sub> in dB(A), 10 m<sup>2</sup>: 19,0 - 46

Schalldämmung Unterputz/ Aufputz

(D<sub>n,e,w</sub> in dB) bei eingeschaltetem Gerät: 50 / 50

Wirksame Filterfläche (Standardfilter G-4): 0,36 m<sup>2</sup>

Schutzart: IPX1 (Einsatz im Schutzbereich III nach VDE 100-701)

Geräteabmessungen (H/B/T in mm): 409 x 388 x 66 (Unterputz), 409 x 388 x 196 (Aufputz)

Gewicht : ca. 8,1 kg

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z-51.3-138

TÜV-geprüft



## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Lüftungsgerät Standard M-WRG-S 485**

Artikelcode: 05010100

Einheit: Stk.



### Beschreibung / Ausschreibungstext

Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung  
Meltem M-WRG-S 485

#### Bestehend aus:

Gehäuse und Innenabdeckung aus schlagfestem ABS-Kunststoff

Farbe ähnlich RAL 9010

Aluminium-Kreuzstromplattenwärmetauscher

Zwei geräuscharme Radialventilatoren mit EC-Gleichstrommotoren

Dreistufigen Betriebsschalter

Zuluftseitig und abluftseitig Rundfilterpatronen G 4( F7 Allergiker- oder F6 Aktivkohlefilter optional ) ohne Werkzeug wechselbar

Akustische Filterwechselanzeige

Elektromechanische Verschlussklappensteuerung

Sicherheitsschließvorrichtung bei Stromausfall

Frostschutzsicherung mittels Temperatursensor

Kondensat wird direkt vom Abluftventilator ausgebracht, es ist kein Kondensatauffang erforderlich

Integriertes mikroprozessorgesteuertes Modul zur Gerätesteuerung durch ein zentrales Gerät oder durch Meltem TouchControl.  
Schnittstelle RS 485 zum Anschluss an ein international genormtes Netzwerk. Bis zu 250 Geräte können an ein Netzwerk angeschlossen werden.

6 Anschlussklemmen zum Anschluss an ein RS 485 Buskabel

#### Technische Daten:

Luftleistung: 10 Leistungsstufen 15 m<sup>3</sup>/h - 100 m<sup>3</sup>/h

Leistungsaufnahme: 3,8 W - 34 W

Wärmebereitstellungsgrad > 75 %

Elektrisches Wirkungsverhältnis: 22 bei 30m<sup>3</sup>/h

Luft-Volumenstrombezogene Leistungsaufnahme: 0,17 W/(m<sup>3</sup>/h) bei 30m<sup>3</sup>/h

Betriebsspannung: 230 V / 50 Hz

Schalldruckpegel Unterputz Lp in dB(A), 10 m<sup>2</sup>: 15,5 - 46,5

Schalldruckpegel Aufputz Lp in dB(A), 10 m<sup>2</sup>: 19,0 - 46

Schalldämmung Unterputz/ Aufputz

(D n,e,w in dB) bei eingeschaltetem Gerät: 50 / 50

Wirksame Filterfläche (Standardfilter G-4): 0,36 m<sup>2</sup>

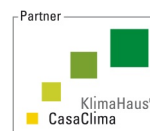
Schutzart: IPX1 (Einsatz im Schutzbereich III nach VDE 100-701)

Geräteabmessungen (H/B/T in mm): 409 x 388 x 66 (Unterputz), 409 x 388 x 196 (Aufputz)

Gewicht : ca. 8,1 kg

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z-51.3-138

TÜV-geprüft



## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Lüftungsgerät Standard M-WRG-S 485-TF**

Artikelcode: 05010110

Einheit: Stk.



### Beschreibung / Ausschreibungstext

Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung  
Meltem M-WRG-S 485-TF

#### Bestehend aus:

Gehäuse und Innenabdeckung aus schlagfestem ABS-Kunststoff

Farbe ähnlich RAL 9010

Aluminium-Kreuzstromplattenwärmetauscher

Zwei geräuscharme Radialventilatoren mit EC-Gleichstrommotoren

Dreistufigen Betriebsschalter

Zuluftseitig und abluftseitig Rundfilterpatronen G 4( F7 Allergiker- oder F6 Aktivkohlefilter optional ) ohne Werkzeug wechselbar

Akustische Filterwechselanzeige

Elektromechanische Verschlussklappensteuerung

Sicherheitsschließvorrichtung bei Stromausfall

Frostschutzsicherung mittels Temperatursensor

Kondensat wird direkt vom Abluftventilator ausgebracht, es ist kein Kondensatauffang erforderlich

Integriertes mikroprozessorgesteuertes Modul zur Gerätesteuerung durch ein zentrales Gerät oder durch Meltem TouchControl.  
Schnittstelle RS 485 zum Anschluss an ein international genormtes Netzwerk. Bis zu 250 Geräte können an ein Netzwerk angeschlossen werden.

Mit Temperatur- und Feuchtesensor

6 Anschlussklemmen zum Anschluss an ein RS 485 Buskabel

#### Technische Daten:

Luftleistung: 10 Leistungsstufen 15 m<sup>3</sup>/h - 100 m<sup>3</sup>/h

Leistungsaufnahme: 3,8 W - 34 W

Wärmebereitstellungsgrad > 75 %

Elektrisches Wirkungsverhältnis: 22 bei 30m<sup>3</sup>/h

Luft-Volumenstrombezogene Leistungsaufnahme: 0,17 W/(m<sup>3</sup>/h) bei 30m<sup>3</sup>/h

Betriebsspannung: 230 V / 50 Hz

Schalldruckpegel Unterputz L<sub>p</sub> in dB(A), 10 m<sup>2</sup>: 15,5 - 46,5

Schalldruckpegel Aufputz L<sub>p</sub> in dB(A), 10 m<sup>2</sup>: 19,0 - 46

Schalldämmung Unterputz/ Aufputz

(D<sub>n,e,w</sub> in dB) bei eingeschaltetem Gerät: 50 / 50

Wirksame Filterfläche (Standardfilter G-4): 0,36 m<sup>2</sup>

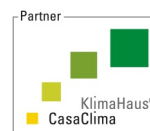
Schutzart: IPX1 (Einsatz im Schutzbereich III nach VDE 100-701)

Geräteabmessungen (H/B/T in mm): 409 x 388 x 66 (Unterputz), 409 x 388 x 196 (Aufputz)

Gewicht : ca. 8,1 kg

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z-51.3-138

TÜV-geprüft



## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Lüftungsgerät Standard M-WRG-S 485-TFC**

Artikelcode: 05010120

Einheit: Stk.



### Beschreibung / Ausschreibungstext

Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung  
Meltem M-WRG-S 485-TFC

#### Bestehend aus:

Gehäuse und Innenabdeckung aus schlagfestem ABS-Kunststoff

Farbe ähnlich RAL 9010

Aluminium-Kreuzstromplattenwärmetauscher

Zwei geräuscharme Radialventilatoren mit EC-Gleichstrommotoren

Dreistufigen Betriebsschalter

Zuluftseitig und abluftseitig Rundfilterpatronen G 4( F7 Allergiker- oder F6 Aktivkohlefilter optional ) ohne Werkzeug wechselbar

Akustische Filterwechselanzeige

Elektromechanische Verschlussklappensteuerung

Sicherheitsschließvorrichtung bei Stromausfall

Frostschutzsicherung mittels Temperatursensor

Kondensat wird direkt vom Abluftventilator ausgebracht, es ist kein Kondensatauffang erforderlich

Integriertes mikroprozessorgesteuertes Modul zur Gerätesteuerung durch ein zentrales Gerät oder durch Meltem TouchControl.  
Schnittstelle RS 485 zum Anschluss an ein international genormtes Netzwerk. Bis zu 250 Geräte können an ein Netzwerk angeschlossen werden.

Temperatur-, Feuchtes- und CO<sub>2</sub>-Sensor

6 Anschlussklemmen zum Anschluss an ein RS 485 Buskabel

#### Technische Daten:

Luftleistung: 10 Leistungsstufen 15 m<sup>3</sup>/h - 100 m<sup>3</sup>/h

Leistungsaufnahme: 3,8 W - 34 W

Wärmebereitstellungsgrad > 75 %

Elektrisches Wirkungsverhältnis: 22 bei 30m<sup>3</sup>/h

Luft-Volumenstrombezogene Leistungsaufnahme: 0,17 W/(m<sup>3</sup>/h) bei 30m<sup>3</sup>/h

Betriebsspannung: 230 V / 50 Hz

Schalldruckpegel Unterputz L<sub>p</sub> in dB(A), 10 m<sup>2</sup>: 15,5 - 46,5

Schalldruckpegel Aufputz L<sub>p</sub> in dB(A), 10 m<sup>2</sup>: 19,0 - 46

Schalldämmung Unterputz/ Aufputz

(D n,e,w in dB) bei eingeschaltetem Gerät: 50 / 50

Wirksame Filterfläche (Standardfilter G-4): 0,36 m<sup>2</sup>

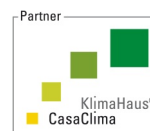
Schutzart: IPX1 (Einsatz im Schutzbereich III nach VDE 100-701)

Geräteabmessungen (H/B/T in mm): 409 x 388 x 66 (Unterputz), 409 x 388 x 196 (Aufputz)

Gewicht : ca. 8,1 kg

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z-51.3-138

TÜV-geprüft



## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Lüftungsgerät Standard M-WRG-S 485-BM**

Artikelcode: 05010130

Einheit: Stk.



### Beschreibung / Ausschreibungstext

Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung  
Meltem M-WRG-S 485/BM

#### Bestehend aus:

Gehäuse und Innenabdeckung aus schlagfestem ABS-Kunststoff

Farbe ähnlich RAL 9010

Aluminium-Kreuzstromplattenwärmetauscher

Zwei geräuscharme Radialventilatoren mit EC-Gleichstrommotoren

Dreistufigen Betriebsschalter

Zuluftseitig und abluftseitig Rundfilterpatronen G 4( F7 Allergiker- oder F6 Aktivkohlefilter optional ) ohne Werkzeug wechselbar

Akustische Filterwechselanzeige

Elektromechanische Verschlussklappensteuerung

Sicherheitsschließvorrichtung bei Stromausfall

Frostschutzsicherung mittels Temperatursensor

Kondensat wird direkt vom Abluftventilator ausgebracht, es ist kein Kondensatauffang erforderlich

Integriertes mikroprozessorgesteuertes Modul zur Gerätesteuerung durch ein zentrales Gerät oder durch Meltem TouchControl.  
Schnittstelle RS 485 zum Anschluss an ein international genormtes Netzwerk. Bis zu 250 Geräte können an ein Netzwerk angeschlossen werden.

6 Anschlussklemmen zum Anschluss an ein RS 485 Buskabel

230 V Signaleingang zum Anschluss eines externen Schalters oder Bewegungsmelders

#### Technische Daten:

Luftleistung: 10 Leistungsstufen 15 m<sup>3</sup>/h - 100 m<sup>3</sup>/h

Leistungsaufnahme: 3,8 W - 34 W

Wärmebereitstellungsgrad > 75 %

Elektrisches Wirkungsverhältnis: 22 bei 30m<sup>3</sup>/h

Luft-Volumenstrombezogene Leistungsaufnahme: 0,17 W/(m<sup>3</sup>/h) bei 30m<sup>3</sup>/h

Betriebsspannung: 230 V / 50 Hz

Schalldruckpegel Unterputz Lp in dB(A), 10 m<sup>2</sup>: 15,5 - 46,5

Schalldruckpegel Aufputz Lp in dB(A), 10 m<sup>2</sup>: 19,0 - 46

Schalldämmung Unterputz/ Aufputz

(D n,e,w in dB) bei eingeschaltetem Gerät: 50 / 50

Wirksame Filterfläche (Standardfilter G-4): 0,36 m<sup>2</sup>

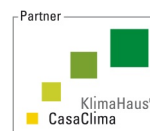
Schutzart: IPX1 (Einsatz im Schutzbereich III nach VDE 100-701)

Geräteabmessungen (H/B/T in mm): 409 x 388 x 66 (Unterputz), 409 x 388 x 196 (Aufputz)

Gewicht : ca. 8,1 kg

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z-51.3-138

TÜV-geprüft



## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Lüftungsgerät Standard M-WRG-S 485-TF-BM**

Artikelcode: 05010140

Einheit: Stk.



### Beschreibung / Ausschreibungstext

Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung  
Meltem M-WRG-S 485-TF/BM

#### Bestehend aus:

Gehäuse und Innenabdeckung aus schlagfestem ABS-Kunststoff

Farbe ähnlich RAL 9010

Aluminium-Kreuzstromplattenwärmetauscher

Zwei geräuscharme Radialventilatoren mit EC-Gleichstrommotoren

Dreistufigen Betriebsschalter

Zuluftseitig und abluftseitig Rundfilterpatronen G 4( F7 Allergiker- oder F6 Aktivkohlefilter optional ) ohne Werkzeug wechselbar

Akustische Filterwechselanzeige

Elektromechanische Verschlussklappensteuerung

Sicherheitsschließvorrichtung bei Stromausfall

Frostschutzsicherung mittels Temperatursensor

Kondensat wird direkt vom Abluftventilator ausgebracht, es ist kein Kondensatauffang erforderlich

Integriertes mikroprozessorgesteuertes Modul zur Gerätesteuerung durch ein zentrales Gerät oder durch Meltem TouchControl.  
Schnittstelle RS 485 zum Anschluss an ein international genormtes Netzwerk. Bis zu 250 Geräte können an ein Netzwerk angeschlossen werden.

Temperatur- und Feuchtesensor

6 Anschlussklemmen zum Anschluss an ein RS 485 Buskabel

230 V Signaleingang zum Anschluss eines externen Schalters oder Bewegungsmelders

#### Technische Daten:

Luftleistung: 10 Leistungsstufen 15 m<sup>3</sup>/h - 100 m<sup>3</sup>/h

Leistungsaufnahme: 3,8 W - 34 W

Wärmebereitstellungsgrad > 75 %

Elektrisches Wirkungsverhältnis: 22 bei 30m<sup>3</sup>/h

Luft-Volumenstrombezogene Leistungsaufnahme: 0,17 W/(m<sup>3</sup>/h) bei 30m<sup>3</sup>/h

Betriebsspannung: 230 V / 50 Hz

Schalldruckpegel Unterputz Lp in dB(A), 10 m<sup>2</sup>: 15,5 - 46,5

Schalldruckpegel Aufputz Lp in dB(A), 10 m<sup>2</sup>: 19,0 - 46

Schalldämmung Unterputz/ Aufputz

(D n,e,w in dB) bei eingeschaltetem Gerät: 50 / 50

Wirksame Filterfläche (Standardfilter G-4): 0,36 m<sup>2</sup>

Schutzart: IPX1 (Einsatz im Schutzbereich III nach VDE 100-701)

Geräteabmessungen (H/B/T in mm): 409 x 388 x 66 (Unterputz), 409 x 388 x 196 (Aufputz)

Gewicht : ca. 8,1 kg

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z-51.3-138

TÜV-geprüft



## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Lüftungsgerät Standard M-WRG-S 485-TFC-BM**

Artikelcode: 05010150

Einheit: Stk.



### Beschreibung / Ausschreibungstext

Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung  
Meltem M-WRG-S 485-TFC/BM

#### Bestehend aus:

Gehäuse und Innenabdeckung aus schlagfestem ABS-Kunststoff

Farbe ähnlich RAL 9010

Aluminium-Kreuzstromplattenwärmetauscher

Zwei geräuscharme Radialventilatoren mit EC-Gleichstrommotoren

Dreistufigen Betriebsschalter

Zuluftseitig und abluftseitig Rundfilterpatronen G 4( F7 Allergiker- oder F6 Aktivkohlefilter optional ) ohne Werkzeug wechselbar

Akustische Filterwechselanzeige

Elektromechanische Verschlussklappensteuerung

Sicherheitsschließvorrichtung bei Stromausfall

Frostschutzsicherung mittels Temperatursensor

Kondensat wird direkt vom Abluftventilator ausgebracht, es ist kein Kondensatauffang erforderlich

Integriertes mikroprozessorgesteuertes Modul zur Gerätesteuerung durch ein zentrales Gerät oder durch Meltem TouchControl.  
Schnittstelle RS 485 zum Anschluss an ein international genormtes Netzwerk. Bis zu 250 Geräte können an ein Netzwerk angeschlossen werden.

Temperatur-, Feuchtes- und CO<sub>2</sub>-Sensor

6 Anschlussklemmen zum Anschluss an ein RS 485 Buskabel

230 V Signaleingang zum Anschluss eines externen Schalters oder Bewegungsmelders

#### Technische Daten:

Luftleistung: 10 Leistungsstufen 15 m<sup>3</sup>/h - 100 m<sup>3</sup>/h

Leistungsaufnahme: 3,8 W - 34 W

Wärmebereitstellungsgrad > 75 %

Elektrisches Wirkungsverhältnis: 22 bei 30m<sup>3</sup>/h

Luft-Volumenstrombezogene Leistungsaufnahme: 0,17 W/(m<sup>3</sup>/h) bei 30m<sup>3</sup>/h

Betriebsspannung: 230 V / 50 Hz

Schalldruckpegel Unterputz L<sub>p</sub> in dB(A), 10 m<sup>2</sup>: 15,5 - 46,5

Schalldruckpegel Aufputz L<sub>p</sub> in dB(A), 10 m<sup>2</sup>: 19,0 - 46

Schalldämmung Unterputz/ Aufputz

(D<sub>n,e,w</sub> in dB) bei eingeschaltetem Gerät: 50 / 50

Wirksame Filterfläche (Standardfilter G-4): 0,36 m<sup>2</sup>

Schutzart: IPX1 (Einsatz im Schutzbereich III nach VDE 100-701)

Geräteabmessungen (H/B/T in mm): 409 x 388 x 66 (Unterputz), 409 x 388 x 196 (Aufputz)

Gewicht : ca. 8,1 kg

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z-51.3-138

TÜV-geprüft



## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Lüftungsgerät Standard M-WRG-SZ-EIB**

Artikelcode: 05010160

Einheit: Stk.



### Beschreibung / Ausschreibungstext

Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung  
Meltem M-WRG-S/Z-EIB

#### Bestehend aus:

Gehäuse und Innenabdeckung aus schlagfestem ABS-Kunststoff

Farbe ähnlich RAL 9010

Aluminium-Kreuzstromplattenwärmetauscher

Zwei geräuscharme Radialventilatoren mit EC-Gleichstrommotoren

Dreistufigen Betriebsschalter

Zuluftseitig und abluftseitig Rundfilterpatronen G 4( F7 Allergiker- oder F6 Aktivkohlefilter optional ) ohne Werkzeug wechselbar

Akustische Filterwechselanzeige

Elektromechanische Verschlussklappensteuerung

Sicherheitsschließvorrichtung bei Stromausfall

Frostschutzsicherung mittels Temperatursensor

Kondensat wird direkt vom Abluftventilator ausgebracht, es ist kein Kondensatauffang erforderlich

Integriertes mikroprozessorgesteuertes Modul zum Anschluss an eine EIB-Universalschnittstelle, (z.B. 6119/XX der Fa. Busch-Jaeger). Anbindung über E/A Punkte mit 4 Eingängen für max. 16 Programm bzw. Schaltstufen und 2 Rückmeldungen für Hand/Automatik und Frostschutz.

8 pol. Anschlussklemme für E/A Punkte

#### Technische Daten:

Luftleistung: 10 Leistungsstufen 15 m<sup>3</sup>/h - 100 m<sup>3</sup>/h

Leistungsaufnahme: 3,8 W - 34 W

Wärmebereitstellungsgrad > 75 %

Elektrisches Wirkungsverhältnis: 22 bei 30m<sup>3</sup>/h

Luft-Volumenstrombezogene Leistungsaufnahme: 0,17 W/(m<sup>3</sup>/h) bei 30m<sup>3</sup>/h

Betriebsspannung: 230 V / 50 Hz

Schalldruckpegel Unterputz Lp in dB(A), 10 m<sup>2</sup>: 15,5 - 46,5

Schalldruckpegel Aufputz Lp in dB(A), 10 m<sup>2</sup>: 19,0 - 46

Schalldämmung Unterputz/ Aufputz

(D n,e,w in dB) bei eingeschaltetem Gerät: 50 / 50

Wirksame Filterfläche (Standardfilter G-4): 0,36 m<sup>2</sup>

Schutzart: IPX1 (Einsatz im Schutzbereich III nach VDE 100-701)

Geräteabmessungen (H/B/T in mm): 409 x 388 x 66 (Unterputz), 409 x 388 x 196 (Aufputz)

Gewicht : ca. 8,1 kg

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z-51.3-138

TÜV-geprüft



## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Lüftungsgerät Standard M-WRG-SZ-24**

Artikelcode: 05010170

Einheit: Stk.



### Beschreibung / Ausschreibungstext

Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung  
Meltem M-WRG-S/Z-24

Bestehend aus:

Gehäuse und Innenabdeckung aus schlagfestem ABS-Kunststoff

Farbe ähnlich RAL 9010

Aluminium-Kreuzstromplattenwärmetauscher

Zwei geräuscharme Radialventilatoren mit EC-Gleichstrommotoren

Dreistufigen Betriebsschalter

Zuluftseitig u. abluftseitig Rundfilterpatronen G 4 (F7 Allergiker- oder F6 Aktivkohlefilter optional ) ohne Werkzeug wechselbar

Akustische Filterwechselanzeige

Elektromechanische Verschlussklappensteuerung

Sicherheitsschließvorrichtung bei Stromausfall

Frostschutzsicherung mittels Temperatursensor

Kondensat wird direkt vom Abluftventilator ausgebracht, es ist kein Kondensatauffang erforderlich

Integriertes mikroprozessorgesteuertes Modul zum Anschluss an eine 24 V-Universalschnittstelle. Anbindung über E/A Punkte mit 4 Eingängen für max. 16 Programm bzw. Schaltstufen und 3 Rückmeldungen für Hand/Automatik, Frostschutz und Filter.

8 pol. Anschlussklemme für E/A Punkte

Technische Daten:

Luftleistung: 10 Leistungsstufen 15 m<sup>3</sup>/h - 100 m<sup>3</sup>/h

Leistungsaufnahme: 3,8 W - 34 W

Wärmebereitstellungsgrad > 75 %

Elektrisches Wirkungsverhältnis: 22 bei 30m<sup>3</sup>/h

Luft-Volumenstrombezogene Leistungsaufnahme: 0,17 W/(m<sup>3</sup>/h) bei 30m<sup>3</sup>/h

Betriebsspannung: 230 V / 50 Hz

Schalldruckpegel Unterputz Lp in dB(A), 10 m<sup>2</sup>: 15,5 - 46,5

Schalldruckpegel Aufputz Lp in dB(A), 10 m<sup>2</sup>: 19,0 - 46

Schalldämmung Unterputz/ Aufputz

(D n,e,w in dB) bei eingeschaltetem Gerät: 50 / 50

Wirksame Filterfläche (Standardfilter G-4): 0,36 m<sup>2</sup>

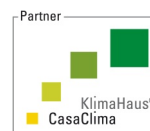
Schutzart: IPX1 (Einsatz im Schutzbereich III nach VDE 100-701)

Geräteabmessungen (H/B/T in mm): 409 x 388 x 66 (Unterputz), 409 x 388 x 196 (Aufputz)

Gewicht : ca. 8,1 kg

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z-51.3-138

TÜV-geprüft

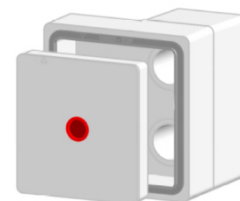


## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Montageset Unterputz M-WRG-M-MB**

Artikelcode: 05020010

Einheit: Stk.



### Beschreibung / Ausschreibungstext

Montageset Unterputz Für die Unterputzmontage M-WRG-S bzw. M-WRG-K  
Meltem M-WRG-M/MB

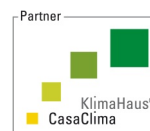
Bestehend aus:

Mauerkasten (Isoblock) komplett mit Putzkante und Putzschutzdeckel zum Einschäumen in die Außenwand.

Material EPS (Styropor), schwer entflammbar nach DIN 4102, hohe Wärmedämmung, hoher Schallschutz. Für Wandstärken ab 17,5 cm (Steinmaß, ohne Putz). Zusätzlicher Wandaufbau (u.a. durch Dämmung) ist jederzeit möglich.

Abmessungen (H/B/T in mm): 477 x 456 x 365

Zusätzlich empfehlen wir: 1 x Putzgewebe für Unterputzeinbau M-WRG-PG Bestellnummer

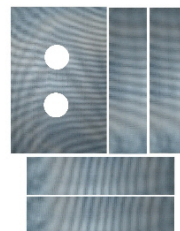


## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Putzgewebe für Unterputzeinbau M-WRG-PG**

Artikelcode: 05020020

Einheit: Stk.



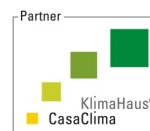
### Beschreibung / Ausschreibungstext

Putzgewebe für Unterputzeinbau Für die Unterputzmontage M-WRG-S bzw. M-WRG-K  
Meltem M-WRG-PG

#### Bestehend aus:

Putzgewebesatz mit 4 Stück Gewebe sowie 1 Stück Gewebe mit vorgestanzter Zu- und Abluftöffnung. Für eine sichere Verbindung zwischen Mauerwerk und Mauerkasten (Montageset M-WRG-M..), verhindert Rißbildung bei der Abtrocknung von Innen- und Außenputz.

Abmessungen (H/B in mm): 4 Stück 750 x 250, 1 Stück 750 x 500 mit vorgestanzter Zu- und Abluftöffnung DN 100



## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Bohrschablone für Aufputzmontage M-WRG-BS**

Artikelcode: 05020030

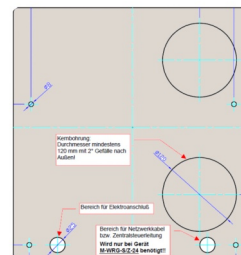
Einheit: Stk.

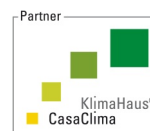
### Beschreibung / Ausschreibungstext

Bohrschablone für Aufputzmontage  
Meltem M-WRG-BS

Bestehend aus: Bohrschablone aus Kartonage für die Aufputzmontage.

Abmessungen (H/B/T in mm): 409 x 388 x 5 mm, mit Vorstanzungen für 2x Kernbohrung DN 120 mm, 1x Elektroanschluss D 25mm, 1x Netzwirkkabel D 25mm, 4x Dübellöcher D 8 mm





## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Fassadenabschluss Edelstahlrohr-Set M-WRG-ESR**

Artikelcode: 05030010

Einheit: Stk.



### Beschreibung / Ausschreibungstext

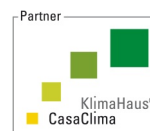
Fassadenabschluss Edelstahlrohr M-WRG-ESR

Set aus 2 Fassadenabschlussrohren zur Abdeckung von Zu- und Abluftrohr an der Außenfassade, aus Edelstahlblech, integrierte Regenjalousie, vorgezogene Kondensatabtropfkante

Material: V2A (1.4301)

Abmessungen: Außendurchmesser 106 mm

Gesamtlänge 95 mm, Rohranschluss: 100 mm



## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Fassadenabschluss Edelstahlrohr-Set M-WRG-ESR-P**

Artikelcode: 05030020

Einheit: Stk.



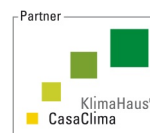
### Beschreibung / Ausschreibungstext

Fassadenabschluss Edelstahlrohr M-WRG-ESR-P (weiß pulverbeschichtet)

Set aus 2 Fassadenabschlussrohren zur Abdeckung von Zu- und Abluftrohren an der Außenfassade, aus Edelstahlblech, integrierte Regenjalousie, vorgezogene Kondensatabtropfkante, Farbe weiß

Material: V2A (1.4301)

Abmessungen: Außendurchmesser 106 mm ,  
Gesamtlänge 95 mm, Rohranschluss: 100 mm



## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Fassadenabschluss Edelstahlrohr-Set M-WRG-ESR-R**

Artikelcode: 05030030

Einheit: Stk.



### Beschreibung / Ausschreibungstext

Fassadenabschluss Edelstahlrohr mit Rosette M-WRG-ESR-RO

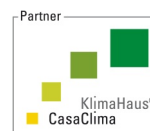
Set aus 2 Fassadenabschlussrohren zur Abdeckung von Zu- und Abluftrohr an der Außenfassade, aus Edelstahlblech, integrierte Regenjalousie, vorgezogene Kondensatabtropfkante

Inkl. Rosette zur Abdeckung des Putzanschlusses

Material: V2A (1.4301)

Abmessungen: Außendurchmesser 106 mm (Rosette 168 mm),

Gesamtlänge 95 mm, Rohranschluss: 100 mm



## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Fassadenabschluss Edelstahlrohr-Set M-WRG-ESR-R**

Artikelcode: 05030040

Einheit: Stk.



### Beschreibung / Ausschreibungstext

Fassadenabschluss Edelstahlrohr mit Rosette M-WRG-ESR-RO-P (weiß pulverbeschichtet)

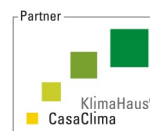
Set aus 2 Fassadenabschlussrohren zur Abdeckung von Zu- und Abluftrohr an der Außenfassade, aus Edelstahlblech, integrierte Regenjalousie, vorgezogene Kondensatabtropfkante, Farbe weiß

Inkl. Rosette zur Abdeckung des Putzanschlusses

Material: V2A (1.4301)

Abmessungen: Außendurchmesser 106 mm (Rosette 168 mm),

Gesamtlänge 95 mm, Rohranschluss: 100 mm



## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Fassadenabschluss Edelstahlschote M-WRG-ES**

Artikelcode: 05030050

Einheit: Stk.



### Beschreibung / Ausschreibungstext

Fassadenabschluss Edelstahlschote Meltem M-WRG-ES

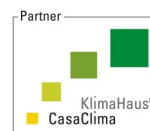
Fassadenabschluss zur Abdeckung von Zu- und Abluftrohr an der Außenfassade,

aus Edelstahlblech mit integrierter Kondensatabtropfkante, integrierte Rohr- und Fassadenabdichtung inkl. Befestigungsmaterial.

Fassadenüberstand 64 mm

Material: V2A (1.4301)

Abmessungen: 377 x 169 x 64 mm



## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Fassadenabschluss Edelstahlschote M-WRG-ES-P**

Artikelcode: 05030060

Einheit: Stk.



### Beschreibung / Ausschreibungstext

Fassadenabschluss Edelstahlschote Meltem M-WRG-ES-P (weiß pulverbeschichtet)

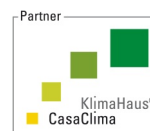
Fassadenabschluss zur Abdeckung von Zu- und Abluftrohr an der Außenfassade,

aus Edelstahlblech mit integrierter Kondensatabtropfkante, integrierte Rohr- und Fassadenabdichtung inkl. Befestigungsmaterial, Farbe weiß

Fassadenüberstand 64 mm

Material: V2A (1.4301)

Abmessungen: 377 x 169 x 64 mm



## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Fassadenabschluss Fensterleibung M-WRG-EFL-UP**



Artikelcode: 05030070

Einheit: Stk.

### **Beschreibung / Ausschreibungstext**

Fassadenabschluss Fensterleibung für Unterputz-Montage Meltem M-WRG-EFL/UP

Fassadenabschluss zur Abdeckung von Zu- und Abluftkanal an der Außenfassade in der Fensterleibung, aus Edelstahlblech, integrierte Kondensatabtropfkante, integrierte Kanal- und Fassadenabdichtung inkl. Befestigungsmaterial,

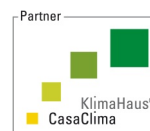
Lochblech oben und unten zur Fixierung an der Fassade,

für Anschluss an Flachkanalsystem 110/54.

Fassadenüberstand 30 mm

Material: V2A (1.4301)

Abmessungen: 375 x 86 x 42 mm (HxBxT)



## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Fassadenabschluss Fensterleibung M-WRG-EFL-UP-P**



Artikelcode: 05030080

Einheit: Stk.

### Beschreibung / Ausschreibungstext

Fassadenabschluss Fensterleibung für Unterputz-Montage Meltem M-WRG-EFL/UP (weiß pulverbeschichtet)

Fassadenabschluss zur Abdeckung von Zu- und Abluftkanal an der Außenfassade in der Fensterleibung, aus Edelstahlblech, integrierte Kondensatabtropfkante, integrierte Kanal- und Fassadenabdichtung inkl. Befestigungsmaterial,

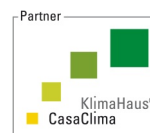
Lochblech oben und unten zur Fixierung an der Fassade,

für Anschluss an Flachkanalsystem 110/54.

Fassadenüberstand 30 mm

Material: V2A (1.4301) (weiß pulverbeschichtet)

Abmessungen: 375 x 86 x 42 mm (HxBxT)



## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Fassadenabschluss Fensterleibung M-WRG-EFL-AP**



Artikelcode: 05030090

Einheit: Stk.

### Beschreibung / Ausschreibungstext

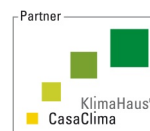
Fassadenabschluss Fensterleibung für Aufputz-Montage Meltem M-WRG-EFL/AP

Fassadenabschluss zur Abdeckung von Zu- und Abluftkanal an der Außenfassade in der Fensterleibung, aus Edelstahlblech, integrierte Kondensatabtropfkante, integrierte Kanal- und Fassadenabdichtung inkl. Befestigungsmaterial, für Anschluss an Flachkanalsystem 110/54.

Fassadenüberstand 30 mm

Material: V2A (1.4301)

Abmessungen: 375 x 86 x 42 mm (HxBxT)



## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Fassadenabschluss Fensterleibung M-WRG-EFL-AP-P**



Artikelcode: 05030100

Einheit: Stk.

### Beschreibung / Ausschreibungstext

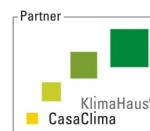
Fassadenabschluss Fensterleibung für Aufputz-Montage Meltem M-WRG-EFL/AP-P (weiß pulverbeschichtet)

Fassadenabschluss zur Abdeckung von Zu- und Abluftkanal an der Außenfassade in der Fensterleibung, aus Edelstahlblech, integrierte Kondensatabtropfkante, integrierte Kanal- und Fassadenabdichtung inkl. Befestigungsmaterial, für Anschluss an Flachkanalsystem 110/54.

Fassadenüberstand 30 mm

Material: V2A (1.4301) (weiß pulverbeschichtet)

Abmessungen: 375 x 86 x 42 mm (HxBxT)



## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Fassadenabschluss Lamellenoptik M-WRG-ESG-UP**

Artikelcode: 05030110

Einheit: Stk.



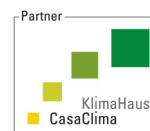
### Beschreibung / Ausschreibungstext

Fassadenabschluss Lamellenoptik für Unterputz-Montage Meltem M-WRG-ESG/UP

Fassadenabschluss zur Abdeckung von Zu- und Abluftkanal an der Außenfassade in der Fensterleibung, aus Edelstahlblech, integrierte Kondensatabtropfkante, integrierte Kanal- und Fassadenabdichtung inkl. Befestigungsmaterial, Lochblech oben und unten zur Fixierung an der Fassade,

Material: V2A (1.4301)

Abmessungen: 376 x 140 x 44 mm (HxBxT)



## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Fassadenabschluss Lamellenoptik M-WRG-ESG-UP-P**

Artikelcode: 05030120

Einheit: Stk.



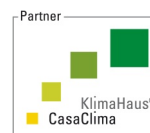
### Beschreibung / Ausschreibungstext

Fassadenabschluss Lamellenoptik für Unterputz-Montage Meltem M-WRG-ESG/UP-P (weiß pulverbeschichtet)

Fassadenabschluss zur Abdeckung von Zu- und Abluftkanal an der Außenfassade in der Fensterleibung, aus Edelstahlblech, integrierte Kondensatabtropfkante, integrierte Kanal- und Fassadenabdichtung inkl. Befestigungsmaterial, Lochblech oben und unten zur Fixierung an der Fassade,

Material: V2A (1.4301) (weiß pulverbeschichtet)

Abmessungen: 376 x 140 x 44 mm (HxBxT)



## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Fassadenabschluss Lamellenoptik M-WRG-ESG-AP**

Artikelcode: 05030130

Einheit: Stk.



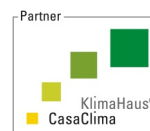
### Beschreibung / Ausschreibungstext

Fassadenabschluss Lamellenoptik für Unterputz-Montage Meltem M-WRG-ESG/AP

Fassadenabschluss zur Abdeckung von Zu- und Abluftkanal an der Außenfassade in der Fensterleibung, aus Edelstahlblech, integrierte Kondensatabtropfkante, integrierte Kanal- und Fassadenabdichtung inkl. Befestigungsmaterial,

Material: V2A (1.4301)

Abmessungen: 376 x 140 x 44 mm (HxBxT)



## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Fassadenabschluss Lamellenoptik M-WRG-ESG-AP-P**

Artikelcode: 05030140

Einheit: Stk.



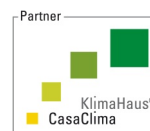
### Beschreibung / Ausschreibungstext

Fassadenabschluss Lamellenoptik für Unterputz-Montage Meltem M-WRG-ESG/AP-P

Fassadenabschluss zur Abdeckung von Zu- und Abluftkanal an der Außenfassade in der Fensterleibung, aus Edelstahlblech, integrierte Kondensatabtropfkante, integrierte Kanal- und Fassadenabdichtung inkl. Befestigungsmaterial,

Material: V2A (1.4301) (weiß pulverbeschichtet)

Abmessungen: 376 x 140 x 44 mm (HxBxT)



## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Lüftungsrohr Ø 100 - Länge 1000mm**

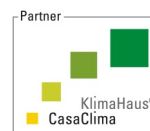
Artikelcode: 05040010

Einheit: Stk.



### **Beschreibung / Ausschreibungstext**

Lüftungsrohr Ø 100 - Länge 1000mm



## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Set Zu- und Abluftrohr - 2x400mm**

Artikelcode: 05040020

Einheit: Stk.

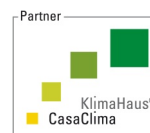
### Beschreibung / Ausschreibungstext

Zu- und Abluftrohrset Ø100 bestehend aus:

1 Stück Zuluftrohr Länge 400mm

1 Stück Abluftrohr Länge 400mm





## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Set Zu- und Abluftrohr + Kondensatablauf - 2x500m**

Artikelcode: 05040025

Einheit: Stk.



### Beschreibung / Ausschreibungstext

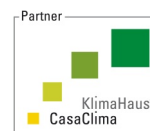
Set Zu/Abluftrohr mit Kondensatablauf (2x500mm)

Zu- und Abluftrohrset Ø100 bestehend aus:

1 Stück Zuluftrohr Länge 500mm und

1 Stück Abluftrohr Länge 500mm mit Kondensatablauf auf 150mm (von aussen gesehen)

Anschluss Kondensatablauf (Weisswasser) 1/2"AG



## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Muffe für Rundkanal ø 100mm**

Artikelcode: 05040050

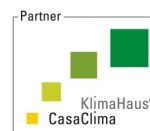
Einheit: Stk.

### Beschreibung / Ausschreibungstext

Muffe ø 100mm

zur Verbindung des Lüftungsrohrs Ø100





## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Bogen 90° für Rundkanal ø 100mm**

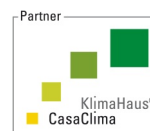
Artikelcode: 05040060

Einheit: Stk.

### Beschreibung / Ausschreibungstext

90° Bogen ø 100mm, für Lüftungsrohr ø 100mm





## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Übergangsstück Rundkanal-Flachkanal**

Artikelcode: 05040070

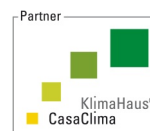
Einheit: Stk.



### Beschreibung / Ausschreibungstext

Übergangsstück rund/flach

Übergang von Ø 100mm rund auf Flachkanal 110x53



## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Umlenkstück 90° Rundkanal-Flachkanal**

Artikelcode: 05040080

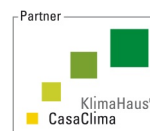
Einheit: Stk.



### **Beschreibung / Ausschreibungstext**

90° Umlenkstück rund/flach

90° Übergang von Ø 100mm rund auf Flachkanal 110x53

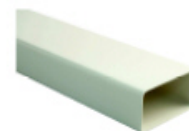


## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Flachkanal 110x53x1000mm**

Artikelcode: 05050010

Einheit: Stk.



### Beschreibung / Ausschreibungstext

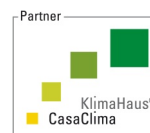
Meltem Flachkanal 110 x 53 mm

Flachkanal zur Führung von Außenluft oder Fortluft

Material: Kunststoff

Abmessung: 110 x 53 mm

Länge: 1.000 mm/Stück



## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Muffe für Flachkanal**

Artikelcode: 05050020

Einheit: Stk.



### Beschreibung / Ausschreibungstext

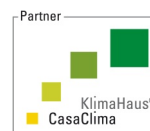
Meltem Flachkanalverbinder 110 x 53 mm

Muffe zur Verbindung des Flachkanals

Material: Kunststoff

Abmessung: 110 x 53 mm

Länge: 120 mm



## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Halter für Flachkanal**

Artikelcode: 05050030

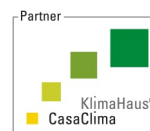
Einheit: Stk.

### Beschreibung / Ausschreibungstext

Flachkanalhalter

zur Befestigung des Flachkanals 110x53 mm





## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Bogen 90° für Flachkanal senkrecht**

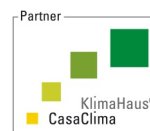
Artikelcode: 05050040

Einheit: Stk.

### Beschreibung / Ausschreibungstext

Flachkanalbogen 90° senkrecht  
Für Flachkanal 110x53 mm





## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Bogen 90° für Flachkanal waagrecht**

Artikelcode: 05050050

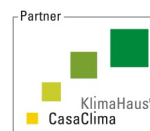
Einheit: Stk.



### Beschreibung / Ausschreibungstext

Flachkanalbogen 90° waagrecht

Für Flachkanal 110x53 mm



## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Kanaladapter M-WRG-KA-UP**

Artikelcode: 05050060

Einheit: Stk.

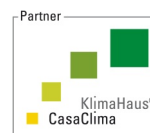
### Beschreibung / Ausschreibungstext

Kanaladapter:M-WRG-KA/UP

Ausblas nach hinten

für Unterputzmontage





## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Kanaladapter M-WRG-KA-AP V2**

Artikelcode: 05050065

Einheit: Stk.



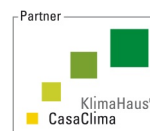
### Beschreibung / Ausschreibungstext

Meltem Kanaladapter M-WRG-KA/AP V2

Kanaladapter zum Anschluß eines M-WRG-Gerätes (Aufputz) an einen Flachkanal (110 x 55) für Zweitraumlüftung, Ausblasrichtung nach oben

Material: Kunststoff

Farbe: weiß



## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Kanaladapter M-WRG-KA-AP-o**

Artikelcode: 05050070

Einheit: Stk.

### Beschreibung / Ausschreibungstext

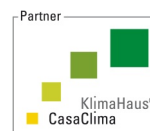
Meltem Kanaladapter M-WRG-KA/AP-o

Kanaladapter zum Anschluß eines M-WRG-Gerätes (Aufputz) an einen Flachkanal (110 x 55) für Zweitraumlüftung, Ausblasrichtung nach oben

Material: Kunststoff

Farbe: weiß





## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Kanaladapter M-WRG-KA-AP-li**

Artikelcode: 05050080

Einheit: Stk.



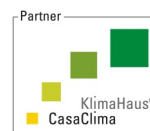
### Beschreibung / Ausschreibungstext

Meltem Kanaladapter M-WRG-KA/AP-li

Kanaladapter zum Anschluß eines M-WRG-Gerätes (Aufputz) an einen Flachkanal (110 x 55) für Zweitraumlüftung, Ausblasrichtung nach links

Material: Kunststoff

Farbe: weiß



## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Kanaladapter M-WRG-KA-AP-re**

Artikelcode: 05050090

Einheit: Stk.



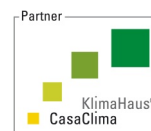
### Beschreibung / Ausschreibungstext

Meltem Kanaladapter M-WRG-KA/AP-re

Kanaladapter zum Anschluß eines M-WRG-Gerätes (Aufputz) an einen Flachkanal (110 x 55) für Zweitraumlüftung, Ausblasrichtung nach rechts

Material: Kunststoff

Farbe: weiß



## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Kanaladapter M-WRG-KA-AP-v**

Artikelcode: 05050100

Einheit: Stk.

### Beschreibung / Ausschreibungstext

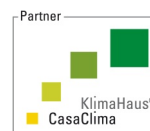
Meltem Kanaladapter M-WRG-KA/AP-v

Kanaladapter zum Anschluß eines M-WRG-Gerätes (Aufputz) an einen Flachkanal (110 x 55) für Zweitraumlüftung, Ausblasrichtung nach vorne

Material: Kunststoff

Farbe: weiß





## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Kanaladapter M-WRG-KA-AP-h**

Artikelcode: 05050110

Einheit: Stk.



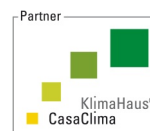
### **Beschreibung / Ausschreibungstext**

Meltem Kanaladapter M-WRG-KA/AP-h

Kanaladapter zum Anschluß eines M-WRG-Gerätes (Aufputz) an einen Flachkanal (110 x 55) für Zweitraumlüftung, Ausblasrichtung nach hinten

Material: Kunststoff

Farbe: weiß



## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Meltem Ausblaskrümmer 45 Grad**

Artikelcode: 05050115

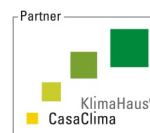
Einheit: Stk.

### **Beschreibung / Ausschreibungstext**

Ausblaskrümmer 45° als Einsatz für die Zu/Abluftöffnung zum Umlenken des Luftstrahls um 45° vom Gerät Richtung Rauminneres

Material: Kunststoff

Farbe: weiß

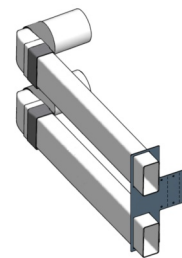


## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Anschluss-Set Fensterleibung M-WRG-ESFL**

Artikelcode: 05050120

Einheit: Stk.



### Beschreibung / Ausschreibungstext

Anschluss-Set Fensterleibung:M-WRG-ESFL

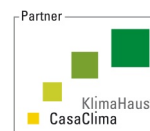
Bestehend aus:

2 Stk. 90° Übergang von Ø 100mm rund auf Flachkanal 110x53

2 Stk. Flachkanal 110x53x1000 mm

1 Stk. Montagehilfe EFL

2 m Klebeband zur Verbindung der Kanäle



## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Filter Standard M-WRG-FS**

Artikelcode: 05060010

Einheit: Stk.



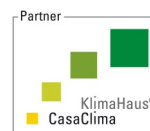
### Beschreibung / Ausschreibungstext

Standard-Ersatzfilter (für Zu- und Abluft): M-WRG-FS

Standard-Rundfilterpatrone jeweils für den Zu- und Abluftbereich, Filtermedium Spezial-Papier, hält wirkungsvoll Grobstäube (u. a. Staub, Pollen, Pilzsporen) zurück. Pollen werden nahezu vollständig ausgefiltert. Garantiert schnelles Handling beim Filterwechsel und hohe Standzeit des

Filters durch eine vergleichsweise sehr große wirksame Filterfläche.

Filterklasse G4 / wirksame Filterfläche je Filterpatrone 0,36 m<sup>2</sup>



## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Filter Antiallergie M-WRG-FA**

Artikelcode: 05060020

Einheit: Stk.



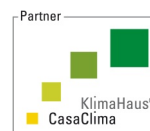
### Beschreibung / Ausschreibungstext

Allergikerfilter (nur für Zuluft): M-WRG-FA

Rundfilterpatrone für den Zuluftbereich (Abluftbereich: Standard-Rundfilterpatrone), Partikelfiltermedium zweilagiges Mikrofaservlies, hält wirkungsvoll neben Grobstäuben auch Feinstäube (bis 0,4 µm Partikelgröße) und zu ca. 90 % Bakterien zurück.

Garantiert schnelles Handling beim Filterwechsel und hohe Standzeit des Filters durch eine vergleichsweise sehr große wirksame Filterfläche.

Filterklasse F7 / wirksame Filterfläche je Filterpatrone 0,32 m<sup>2</sup>



## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Filter Aktivkohle M-WRG-FK**

Artikelcode: 05060030

Einheit: Stk.



### Beschreibung / Ausschreibungstext

Aktivkohlefilter (nur für Zuluft): M-WRG-FK

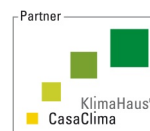
Rundfilterpatrone für den Zuluftbereich (Abluftbereich: Standard-Rundfilterpatrone),

Kombinationsfilter bestehend aus Partikelfiltermedium zweilagiges Mikrofaservlies und mehreren Aktivkohleschichten, hält wirkungsvoll neben Grobstäuben auch Feinstäube wie Blütenstaub, Pollen, Pilzsporen zurück. Bindet zudem, mit Hilfe der Aktivkohleschicht, Gerüche und Schadgase wie Treibstoffe, Stickoxide und Ozon.

Garantiert schnelles Handling beim Filterwechsel und hohe Standzeit des

Filters durch eine vergleichsweise sehr große wirksame Filterfläche.

Filterklasse F6 / wirksame Filterfläche je Filterpatrone 0,12 m<sup>2</sup>



## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Fernbedienung für Lüftungsgerät Komfort**

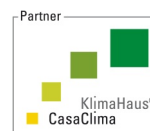
Artikelcode: 05070010

Einheit: Stk.



### **Beschreibung / Ausschreibungstext**

Infrarotfernbedienung für Lüftungsgerät Komfort zur Programmierung und Bedienung des Lüftungsgerätes Typ M-WRG-K



## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Bedieneinheit M-WRG-HBE**

Artikelcode: 05070020

Einheit: Stk.



### Beschreibung / Ausschreibungstext

Bedieneinheit für Wandmontage Meltem M-WRG-HBE

Bedieneinheit zur gleichzeitigen Ansteuerung von bis zu fünf M-WRG-S/Z-A -Geräten, mit Programmwahlschalter für fünf Lüftungsstufen, zwei Zuluft- und zwei Abluftbetriebsstufen.

Separate Taste für Intensivlüftung (zeitlich begrenzt auf 30 min) Fernsteuereingang für externe Schalter oder Zeitschaltuhr , LED-Anzeige zur Anzeige von Betriebsbereitschaft und Betriebszuständen.

Die Bedieneinheit ist nur mit dem Gerätetyp M-WRG-S/Z-A verwendbar.

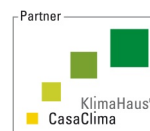
Material: ABS

Gehäusefarbe: weiß (ähnlich RAL 9010)

Abmessungen (LxBxH): 80 x 120 x 40 mm

Einbauart: Aufputzmontage

Anschluss M-WRG-S/Z-A zur HBE: über ein 7-poliges Kabel



## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Bedieneinheit M-WRG-HBE-F**

Artikelcode: 05070030

Einheit: Stk.



### Beschreibung / Ausschreibungstext

Bedieneinheit für Wandmontage Meltem M-WRG-HBE/F

Bedieneinheit zur gleichzeitigen Ansteuerung von bis zu fünf M-WRG-S/Z-A -Geräten, mit Programmwahlschalter für fünf Lüftungsstufen, zwei Zuluft- und zwei Abluftbetriebsstufen.

Separate Taste für Intensivlüftung (zeitlich begrenzt auf 30 min) Fernsteuereingang für externe Schalter oder Zeitschaltuhr , LED-Anzeige zur Anzeige von Betriebsbereitschaft und Betriebszuständen.

Integrierter Feuchtesensor mit Programm zur Regelung der Raumluftfeuchte

Die Bedieneinheit ist nur mit dem Gerätetyp M-WRG-S/Z-A verwendbar.

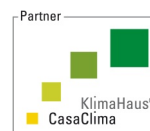
Material: ABS

Gehäusefarbe: weiß (ähnlich RAL 9010)

Abmessungen (LxBxH): 80 x 120 x 40 mm

Einbauart: Aufputzmontage

Anschluss M-WRG-S/Z-A zur HBE: über ein 7-poliges Kabel



## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Bedieneinheit M-WRG-HBE-FC**

Artikelcode: 05070040

Einheit: Stk.



### Beschreibung / Ausschreibungstext

Bedieneinheit für Wandmontage Meltem M-WRG-HBE/FC

Bedieneinheit zur gleichzeitigen Ansteuerung von bis zu fünf M-WRG-S/Z-A -Geräten, mit Programmwahlschalter für fünf Lüftungsstufen, zwei Zuluft- und zwei Abluftbetriebsstufen.

Separate Taste für Intensivlüftung (zeitlich begrenzt auf 30 min) Fernsteuereingang für externe Schalter oder Zeitschaltuhr , LED-Anzeige zur Anzeige von Betriebsbereitschaft und Betriebszuständen.

Integrierter Feuchtesensor mit Programm zur Regelung der Raumluftfeuchte

Integrierter Mischgas(CO<sub>2</sub>)-Sensor mit Programm zur Regelung der Raumluftqualität

Die Bedieneinheit ist nur mit dem Gerätetyp M-WRG-S/Z-A verwendbar.

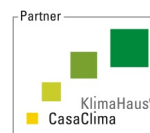
Material: ABS

Gehäusefarbe: weiß (ähnlich RAL 9010)

Abmessungen (LxBxH): 80 x 120 x 40 mm

Einbauart: Aufputzmontage

Anschluss M-WRG-S/Z-A zur HBE: über ein 7-poliges Kabel



## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Raumhygrostat M-WRG-HG**

Artikelcode: 05070050

Einheit: Stk.



### Beschreibung / Ausschreibungstext

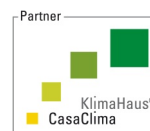
Raumhygrostat: M-WRG-HG

Hygrostat zur Steuerung von Gerät M-WRG-S in Abhängigkeit der relativen Raumlufteuchte

Messbereich: 30 % bis 100 % rF.

Arbeitsbereich stufenlos einstellbar: von 35 % bis 100 % relativeLuftfeuchte.

Zu beachten: Bei dieser Ansteuerung erfolgt ein Lüftungsbetrieb nur bei Überschreitung der eingestellten Raumlufteuchte



## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Luftdruckwächter M-WRG-P4**

Artikelcode: 05070060

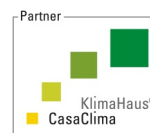
Einheit: Stk.



### Beschreibung / Ausschreibungstext

Luftdruckwächter: M-WRG-P4

für den Betrieb von Lüftungsanlagen in Räumen mit raumluftabhängigen Feuerstätten



## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Bewegungsmelder mit Zeiteinstellung M-WRG-BM-AI**

Artikelcode: 05070070

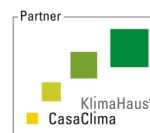
Einheit: Stk.



### Beschreibung / Ausschreibungstext

Bewegungsmelder Aufputz mit Zeiteinstellung M-WRG-BM/AP

Bewegungsmelder mit einem Erfassungswinkel von 140 Grad, max. Reichweite bis ca. 15 m, Zeiteinstellung 5 sec – 15 min, Schaltleistung 1 W – 1200 W über Relaiskontakt, Arbeitstemperatur -20 bis +50 °C, Einstellbereich 5-2000 Lux, Kopf schwenkbar, Schutzart IP44, Betriebsspannung 230V/50Hz, Gewicht ca. 260 g, Farbe weiß



## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Bewegungsmelder mit Zeiteinstellung M-WRG-BM-U**

Artikelcode: 05070080

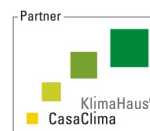
Einheit: Stk.



### Beschreibung / Ausschreibungstext

Bewegungsmelder Unterputz mit Zeiteinstellung M-WRG-BM/UP

Bewegungsmelder mit einem Erfassungswinkel von 195 Grad, max. Reichweite bis ca. 8 m, Zeiteinstellung 6 sec - 12 min, Schaltleistung über Relaiskontakt, Umgebungstemperatur -15 bis +45 °C, Einstellbereich 2-1000 Lux, Schutzklasse II, Betriebsspannung 230V/50Hz, Farbe weiß



## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Bewegungsmelder mit Zeiteinstellung M-WRG-BM-DI**

Artikelcode: 05070090

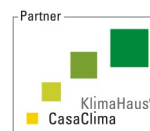
Einheit: Stk.



### Beschreibung / Ausschreibungstext

Bewegungsmelder für Deckeneinbau mit Zeiteinstellung M-WRG-BM/DE

Bewegungsmelder mit einem Erfassungswinkel von 360 Grad, max. Reichweite bis ca. 6 m, Zeiteinstellung 5 sec - 12 min, Schaltleistung 1 W bis 1200 W über Relaiskontakt, Einstellbereich 5-1000 Lux, Schutzklasse IP20 bei Deckeneinbau, Betriebsspannung 230V/50Hz, Gewicht ca. 180 g, Farbe weiß



## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Software Basislizenz Touch Control M-WRG-TCSL**

Artikelcode: 05070210

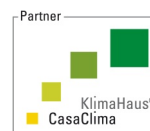
Einheit: Stk.



### Beschreibung / Ausschreibungstext

Softwarelizenz Meltem Touch-Control Meltem M-WRG-TCSL

Software Basislizenz zur Steuerung von bis zu 250 M-WRG-S 485 Geräten über einen RS485 Bus. Die Software enthält die Module zur Anbindung des RS485 Bus über USB an einen Personal Computer, die Module zur Abwicklung des Datenaustausches zwischen PC und M-WRG-S 485 Geräten, die Basisprogramme zur Benutzeroberfläche, die Routinen mit Algorithmen zur Steuerung der M-WRG-S 485 Geräte, die Routinen zur Überwachung des Status der angeschlossenen M-WRG-S 485 Geräte

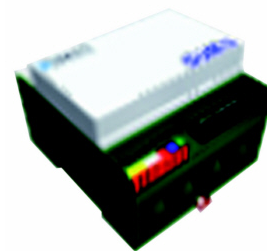


## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Umsetzer RS 485 auf RS 232-USB M-WRG-SUM 1**

Artikelcode: 05070220

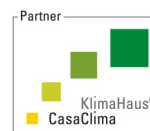
Einheit: Stk.



### **Beschreibung / Ausschreibungstext**

Umsetzer RS485 auf USB Meltem M-WRG-SUM1

Umsetzer zum Anschluss des RS485 Netzwerkes an einen Touchscreen PC

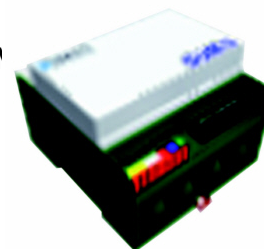


## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Umsetzer RS 485 auf 3964R und BACnet M-WRG-SUM**

Artikelcode: 05070230

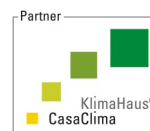
Einheit: Stk.



### Beschreibung / Ausschreibungstext

Umsetzer RS 485 auf 3964R und BACnet:M-WRG-SUM 2

Umsetzer zum Anschluss des RS485 Netzwerkes an einen Touchscreen PC

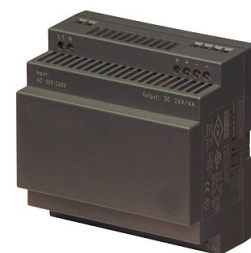


## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Hutschienen-Netzteil 24V 1,3A M-WRG-NT1,3A**

Artikelcode: 05070240

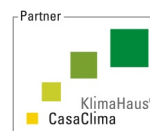
Einheit: Stk.



### Beschreibung / Ausschreibungstext

Hutschienennetzteil 24V DC 1,3A Meltem M-WRG-NT1.3A

Baugleich mit Siemens 6EP1332-1SH42 o.ä., zur Stromversorgung von bis zu 25 M-WRG-S 485 Geräten sowie dem Umsetzer M-WRG-SUM

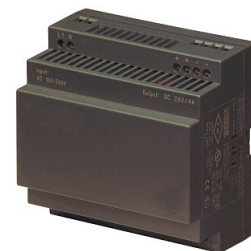


## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Hutschienen-Netzteil 24V 2,5A M-WRG-NT2,5A**

Artikelcode: 05070250

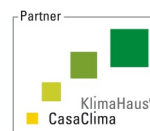
Einheit: Stk.



### Beschreibung / Ausschreibungstext

Hutschienennetzteil 24V DC 2,5A Meltem M-WRG-NT2.5A

Baugleich mit Siemens 6EP1332-1SH42 o.ä., zur Stromversorgung von bis zu 45 M-WRG-S 485 Geräten sowie dem Umsetzer M-WRG-SUM.



## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Touchscreen PC mit Betriebssystem M-WRG-TCPC**

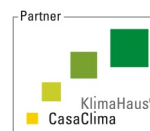
Artikelcode: 05070260

Einheit: Stk.



### Beschreibung / Ausschreibungstext

Touchscreen PC Meltem M-WRG-TCPC  
Touchscreen PC mit 15" Monitor incl Betriebssystem



## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Software-Installation & Inbetriebn M-WRG-TCINST**

Artikelcode: 05070270

Einheit: Stk.

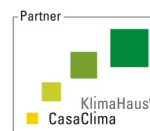


### Beschreibung / Ausschreibungstext

Software-Installation und Inbetriebnahme Meltem M-WRG-TCINST

Installation der Meltem Touch Control Software und Inbetriebnahme der M-WRG-S 485 Geräte.

Liefern und Anschließen des Touchscreen PC, Anschließen des SUM Umsetzers. Initialisieren des RS485 Netzwerkes, Festlegen der Adressen der M-WRG-S 485 Geräte, Probelauf der gesamten Anlage. Voraussetzung ist der korrekte Einbau der M-WRG-S 485 Geräte incl. elektrischem Anschluß an 230V Versorgung sowie Verdrahtung der Steuerleitungen für den RS485 Bus mit Anschluß an die Stromversorgung 24V DC 2,5A bauseits. Für den Touchscreen PC ist eine 230V Steckdose bauseits bereit zu stellen. Berechnung erfolgt nach Aufwand ( Anzahl der Geräte)



## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Anpassung Software & Bedienoberfl M-WRG-TCPROG**

Artikelcode: 05070280

Einheit: Stk.

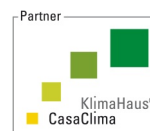


### Beschreibung / Ausschreibungstext

Anpassung der Software Meltem Touch Control Meltem M-WRG-TCPROG

Anpassung der Software und Bedieneroberfläche an die Gegebenheiten des BV und Kundenvorgaben (Anzahl WRG-Geräte, Bedienung der Geräte einzeln oder in Gruppen, Betriebsarten für kundenspezifische Applikationen, usw.)

Berechnung erfolgt nach Zeitaufwand



## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Blendrahmen M-WRG-BR**

Artikelcode: 05080010

Einheit: Stk.

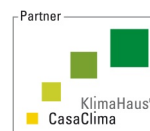


### **Beschreibung / Ausschreibungstext**

Blendrahmen für Unterputzeinbau Meltem M-WRG-BR

Bestehend aus: Blendrahmen aus schlagfestem ABS-Kunststoff zur Überdeckung von unschönen Spalten oder Fugen zwischen Gerät und Wand. Farbe weiß (ähnlich RAL 9010)

Abmessungen: 459 x 438 mm (H/B)



## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Designabdeckung Quadro M-WRG-DB/2-white**

Artikelcode: 05080020

Einheit: Stk.

### Beschreibung / Ausschreibungstext

Meltem Designabdeckung Quadro M-WRG-DB/2-white

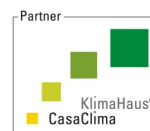
Designframe-Bilderrahmen für M-WRG Geräte

Außenabmessung: 430 x 410 mm

Material: Kunststoff

Farbe: weiß





## Produktdatenblatt Isodomus

Bezeichnung: **Schutzkappe Netzschalter M-WRG-SN**

Artikelcode: 05080050

Einheit: Stk.

### Beschreibung / Ausschreibungstext

Schutzkappe Netzschalter aus flexiblem durchsichtigem Gummi :M-WRG-SN





## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **VMC Standard M-WRG-S**

Codice articolo: 05010010

Unita di misura: pz.



### Descrizione / Capitolato

Apparecchio di ventilazione decentralizzato con recupero energetico  
Meltem M-WRG-S

composto da:

Scatola e coperchio di aspirazione in plastica ABS resistente agli urti.

Colore scatola: affine a RAL 7035

scambiatore di calore a piastra in alluminio, a flusso incrociato

due ventilatori radiali molto silenzioso con motori EC a corrente continua

interruttore a tre stadi sull'apparecchiatura

Cartucce per filtri rotondi G4 per l'aria in entrata e in uscita

( Filtro antiallergia F7 o filtro al carbonia attivo F6 optionali ) sostituibili senza l'uso di attrezzi

segnalazione acustica della necessità di cambiare il filtro

regolazione elettromeccanica delle valvole di tiraggio

Dispositivo di sicurezza per chiusura in caso di improvvisa interruzione della corrente elettrica

dispositivo intelligente di protezione dal gelo mediante sensore di temperatura

L'eventuale condensa viene eliminata direttamente dal ventilatore dell'aria in uscita, rendendo superfluo qualsiasi dispositivo di raccolta della condensa

Dati tecnici:

Prestazione di ventilazione: 3 livelli di prestazione 15 / 30 / 60 m<sup>3</sup>/h

(livelli da 15m<sup>3</sup>/h a 100m<sup>3</sup>/h preimpostabili nella fase di produzione)

Potenza assorbita: livello 1: 3,8 W, livello 2: 5,2 W, livello 3: 12,5 W

Grado di messa a disposizione del calore: > 75 %

Rapporto di efficienza elettrica: 22 bei 30m<sup>3</sup>/h

Potenza assorbita in relazione al volume d'aria: 0,17 W/(m<sup>3</sup>/h) a 30m<sup>3</sup>/h

Tensione di esercizio: 230 V / 50 Hz

Livello di press acustica sotto intonaco Lp in dB(A), 10 m<sup>2</sup>: 15,5 / 24,0 / 36,0

Livello di press acustica sopra intonaco Lp in dB(A), 10 m<sup>2</sup>: 19,0 / 24,0 / 35,0

Differenza livello di pressione acustica a norma sotto / sopra intonaco

con terminale di facciata standard (sopra intonaco / apparecchio on) D n,e,w in dB: 50 (apparecchio off 53 dB)

con terminale di facciata standard (sotto intonaco / apparecchio on) D n,e,w in dB: 50 (apparecchio off 56 dB)

Superficie filtrante utile (filtro standard G-4): 0,36 m<sup>2</sup>

Tipo di protezione: : IPX1 (Applicazione nell'ambito di protezione III in conformità con VDE 100-701)

Dimensioni apparecchiatura (alt./largh./prof. in mm): 409 x 388 x 66 (sotto intonaco), 409 x 388 x 196 (sopra intonaco)

Peso : ca. 8,1 kg

Omologazione generale dell'Ispettorato dell'Edilizia: Z-51.3-138

Certificato TÜV



## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **VMC Standard M-WRG-S-BM**

Codice articolo: 05010020

Unita di misura: pz.

### Descrizione / Capitolato

Apparecchio di ventilazione decentralizzato con recupero energetico  
Meltem M-WRG-S/BM

composto da:

Scatola e coperchio di aspirazione in plastica ABS resistente agli urti.

Colore scatola: affine a RAL 7035

scambiatore di calore a piastra in alluminio, a flusso incrociato

due ventilatori radiali molto silenzioso con motori EC a corrente continua

interruttore a tre stadi sull'apparecchiatura

Cartucce per filtri rotondi G4 per l'aria in entrata e in uscita

( Filtro antiallergia F7 o filtro al carbonia attivo F6 optionali ) sostituibili senza l'uso di attrezzi

segnalazione acustica della necessità di cambiare il filtro

regolazione elettromeccanica delle valvole di tiraggio

Dispositivo di sicurezza per chiusura in caso di improvvisa interruzione della corrente elettrica

dispositivo intelligente di protezione dal gelo mediante sensore di temperatura

L'eventuale condensa viene eliminata direttamente dal ventilatore dell'aria in uscita, rendendo superfluo qualsiasi dispositivo di raccolta della condensa

Interfaccia 230 V per l'allacciamento di interruttori esterni o un rilevatore di presenza

Dati tecnici:

Prestazione di ventilazione: 3 livelli di prestazione 15 / 30 / 60 m<sup>3</sup>/h

(livelli da 15m<sup>3</sup>/h a 100m<sup>3</sup>/h preimpostabili nella fase di produzione)

Potenza assorbita: livello 1: 3,8 W, livello 2: 5,2 W, livello 3: 12,5 W

Grado di messa a disposizione del calore: > 75 %

Rapporto di efficienza elettrica: 22 bei 30m<sup>3</sup>/h

Potenza assorbita in relazione al volume d'aria: 0,17 W/(m<sup>3</sup>/h) a 30m<sup>3</sup>/h

Tensione di esercizio: 230 V / 50 Hz

Livello di press acustica sotto intonaco Lp in dB(A), 10 m<sup>2</sup>: 15,5 / 24,0 / 36,0

Livello di press acustica sopra intonaco Lp in dB(A), 10 m<sup>2</sup>: 19,0 / 24,0 / 35,0

Differenza livello di pressione acustica a norma sotto / sopra intonaco

con terminale di facciata standard (sopra intonaco / apparecchio on) D n,e,w in dB: 50 (apparecchio off 53 dB)

con terminale di facciata standard (sotto intonaco / apparecchio on) D n,e,w in dB: 50 (apparecchio off 56 dB)

Superficie filtrante utile (filtro standard G-4): 0,36 m<sup>2</sup>

Tipo di protezione: : IPX1 (Applicazione nell'ambito di protezione III in conformità con VDE 100-701)

Dimensioni apparecchiatura (alt./largh./prof. in mm): 409 x 388 x 66 (sotto intonaco), 409 x 388 x 196 (sopra intonaco)

Peso : ca. 8,1 kg

Omologazione generale dell'Ispettorato dell'Edilizia: Z-51.3-138

Certificato TÜV





## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **VMC Standard M-WRG-SZ-A**

Codice articolo: 05010030

Unita di misura: pz.



### Descrizione / Capitolato

Apparecchio di ventilazione decentralizzato con recupero energetico  
Meltem M-WRG-S/Z-A

composto da:

Scatola e coperchio di aspirazione in plastica ABS resistente agli urti.

Colore scatola: affine a RAL 7035

scambiatore di calore a piastra in alluminio, a flusso incrociato

due ventilatori radiali molto silenziosi con motori EC a corrente continua

interruttore a tre stadi sull'apparecchiatura

Cartucce per filtri rotondi G 4 per l'aria in entrata e in uscita

( Filtro antiallergia F7 o filtro al carbonia attivo F6 optionali ) sostituibili senza l'uso di attrezzi

segnalazione acustica della necessità di cambiare il filtro

regolazione elettromeccanica delle valvole di tiraggio

Dispositivo di sicurezza per chiusura in caso di improvvisa interruzione della corrente elettrica

dispositivo intelligente di protezione dal gelo mediante sensore di temperatura

L'eventuale condensa viene eliminata direttamente dal ventilatore dell'aria in uscita, rendendo superfluo qualsiasi dispositivo di raccolta della condensa

Con modulo a microprocessori per il comando dell'apparecchio tramite il pannello di controllo HBE oppure tramite un dispositivo centralizzato. Allacciamento delle 4 entrate per max. 16 programmi / livelli via contatti potenziale zero oppure interruttori e due risoste per manuale/automatico e funzione antigelo a un LED.

Uscita 7,5 V / 50mW per il rifornimento delle entrate di comando

4 entrate di comando

2 uscite max. 5 V / 2mA

morsettiera a 8 poli per i punti E/A

Dati tecnici:

Prestazione di ventilazione: 10 livelli 15 - 100 m<sup>3</sup>/h

Potenza assorbita: 3,8 W - 34 W

Grado di messa a disposizione del calore: > 75 %

Rapporto di efficienza elettrica: 22 bei 30m<sup>3</sup>/h

Potenza assorbita in relazione al volume d'aria: 0,17 W/(m<sup>3</sup>/h) a 30m<sup>3</sup>/h

Tensione di esercizio: 230 V / 50 Hz

Livello di press acustica sotto intonaco Lp in dB(A), 10 m<sup>2</sup>: 15,5 / 24,0 / 36,0

Livello di press acustica sopra intonaco Lp in dB(A), 10 m<sup>2</sup>: 19,0 / 24,0 / 35,0

Differenza livello di pressione acustica a norma sotto / sopra intonaco

con terminale di facciata standard (sopra intonaco / apparecchio on) D n,e,w in dB: 50 (apparecchio off 53 dB)

con terminale di facciata standard (sotto intonaco / apparecchio on) D n,e,w in dB: 50 (apparecchio off 56 dB)

Superficie filtrante utile (filtro standard G-4): 0,36 m<sup>2</sup>

Tipo di protezione: : IPX1 (Applicazione nell'ambito di protezione III in conformità con VDE 100-701)

Dimensioni apparecchiatura (alt./largh./prof. in mm): 409 x 388 x 66 (sotto intonaco), 409 x 388 x 196 (sopra intonaco)

Peso : ca. 8,1 kg

Omologazione generale dell'Ispettorato dell'Edilizia: Z-51.3-138

Certificato TÜV



## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **VMC Komfort M-WRG-K**

Codice articolo: 05010040

Unita di misura: pz.



### Descrizione / Capitolato

Apparecchio di ventilazione decentralizzato con recupero energetico  
Meltem M-WRG-K

composto da:

Scatola e coperchio di aspirazione in plastica ABS resistente agli urti.

Colore scatola: affine a RAL 7035

scambiatore di calore a piastra in alluminio, a flusso incrociato

due ventilatori radiali molto silenzioso con motori EC a corrente continua

interruttore a tre stadi sull'apparecchiatura

Cartucce per filtri rotondi G 4 per l'aria in entrata e in uscita

( Filtro antiallergia F7 o filtro al carbonia attivo F6 optionali ) sostituibili senza l'uso di attrezzi

segnalazione acustica della necessità di cambiare il filtro

regolazione elettromeccanica delle valvole di tiraggio

Dispositivo di sicurezza per chiusura in caso di improvvisa interruzione della corrente elettrica

dispositivo intelligente di protezione dal gelo mediante sensore di temperatura

L'eventuale condensa viene eliminata direttamente dal ventilatore dell'aria in uscita, rendendo superfluo qualsiasi dispositivo di raccolta della condensa

Display LCD

Telecomando a raggi infrarossi (da ordinare separatamente) per l'impostazione dei 6 programmi:

Continuo/ intervalli/ timer giornaliero-settimanale/ programma umidità/ programma temperatura/ programma ventilazione

Dati tecnici:

Prestazione di ventilazione: 10 livelli da 15 m<sup>3</sup>/h - 100 m<sup>3</sup>/h

Potenza assorbita: 3,8 W - 34 W

Grado di messa a disposizione del calore: > 75 %

Rapporto di efficienza elettrica: 22 bei 30m<sup>3</sup>/h

Potenza assorbita in relazione al volume d'aria: 0,17 W/(m<sup>3</sup>/h) a 30m<sup>3</sup>/h

Tensione di esercizio: 230 V / 50 Hz

Livello di press acustica sotto intonaco Lp in dB(A), 10 m<sup>2</sup>: 15,5 / 24,0 / 36,0

Livello di press acustica sopra intonaco Lp in dB(A), 10 m<sup>2</sup>: 19,0 / 24,0 / 35,0

Differenza livello di pressione acustica a norma sotto / sopra intonaco

con terminale di facciata standard (sopra intonaco / apparecchio on) D n,e,w in dB: 50 (apparecchio off 53 dB)

con terminale di facciata standard (sotto intonaco / apparecchio on) D n,e,w in dB: 50 (apparecchio off 56 dB)

Superficie filtrante utile (filtro standard G-4): 0,36 m<sup>2</sup>

Tipo di protezione: : IPX1 (Applicazione nell'ambito di protezione III in conformità con VDE 100-701)

Dimensioni apparecchiatura (alt./largh./prof. in mm): 409 x 388 x 66 (sotto intonaco), 409 x 388 x 196 (sopra intonaco)

Peso : ca. 8,1 kg

Omologazione generale dell'Ispektorato dell'Edilizia: Z-51.3-138

Certificato TÜV



## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **VMC Komfort M-WRG-K-LCD-F**

Codice articolo: 05010050

Unita di misura: pz.



### Descrizione / Capitolato

Apparecchio di ventilazione decentralizzato con recupero energetico  
Meltem M-WRG-K/LCD-F

composto da:

Scatola e coperchio di aspirazione in plastica ABS resistente agli urti.

Colore scatola: affine a RAL 7035

scambiatore di calore a piastra in alluminio, a flusso incrociato

due ventilatori radiali molto silenziosi con motori EC a corrente continua

interruttore a tre stadi sull'apparecchiatura

Cartucce per filtri rotondi G 4 per l'aria in entrata e in uscita

( Filtro antiallergia F7 o filtro al carbonia attivo F6 optionali ) sostituibili senza l'uso di attrezzi

segnalazione acustica della necessità di cambiare il filtro

regolazione elettromeccanica delle valvole di tiraggio

Dispositivo di sicurezza per chiusura in caso di improvvisa interruzione della corrente elettrica

dispositivo intelligente di protezione dal gelo mediante sensore di temperatura

L'eventuale condensa viene eliminata direttamente dal ventilatore dell'aria in uscita, rendendo superfluo qualsiasi dispositivo di raccolta della condensa

Display LCD con tastiera a membrana per l'impostazione dei livelli di ventilazione e della regolazione umidità

Sensore umidità integrato

Dati tecnici:

Prestazione di ventilazione: 10 livelli da 15 m<sup>3</sup>/h - 100 m<sup>3</sup>/h

Potenza assorbita: 3,8 W - 34 W

Grado di messa a disposizione del calore: > 75 %

Rapporto di efficienza elettrica: 22 bei 30m<sup>3</sup>/h

Potenza assorbita in relazione al volume d'aria: 0,17 W/(m<sup>3</sup>/h) a 30m<sup>3</sup>/h

Tensione di esercizio: 230 V / 50 Hz

Livello di press acustica sotto intonaco Lp in dB(A), 10 m<sup>2</sup>: 15,5 - 46,5

Livello di press acustica sopra intonaco Lp in dB(A), 10 m<sup>2</sup>: 19,0 - 46

Abbattimento acustico sotto intonaco/ sopra intonaco

(D n,e,w in dB) con apparecchio acceso Gerät: 50 / 50

Superficie filtrante utile (filtro standard G-4): 0,36 m<sup>2</sup>

Tipo di protezione: : IPX1 (Applicazione nell'ambito di protezione III in conformità con VDE 100-701)

Dimensioni apparecchiatura (alt./largh./prof. in mm): 409 x 388 x 66 (sotto intonaco), 409 x 388 x 196 (sopra intonaco)

Peso : ca. 8,1 kg

Omologazione generale dell'Ispettorato dell'Edilizia: Z-51.3-138

Certificato TÜV



## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **VMC Komfort M-WRG-K-LCD-FC**

Codice articolo: 05010060

Unita di misura: pz.



### Descrizione / Capitolato

Apparecchio di ventilazione decentralizzato con recupero energetico  
Meltem M-WRG-K/LCD-FC

composto da:

Scatola e coperchio di aspirazione in plastica ABS resistente agli urti.

Colore scatola: affine a RAL 7035

scambiatore di calore a piastra in alluminio, a flusso incrociato

due ventilatori radiali molto silenzioso con motori EC a corrente continua

interruttore a tre stadi sull'apparecchiatura

Cartucce per filtri rotondi G 4 per l'aria in entrata e in uscita

( Filtro antiallergia F7 o filtro al carbonia attivo F6 optionali ) sostituibili senza l'uso di attrezzi

segnalazione acustica della necessità di cambiare il filtro

regolazione elettromeccanica delle valvole di tiraggio

Dispositivo di sicurezza per chiusura in caso di improvvisa interruzione della corrente elettrica

dispositivo intelligente di protezione dal gelo mediante sensore di temperatura

L'eventuale condensa viene eliminata direttamente dal ventilatore dell'aria in uscita, rendendo superfluo qualsiasi dispositivo di raccolta della condensa

Display LCD con tastiera a membrana per l'impostazione dei livelli di ventilazione e della regolazione umidità e qualità dell' aria ambiente

Sensore umidità e sensore CO2 integrato

Dati tecnici:

Prestazione di ventilazione: 10 livelli da 15 m<sup>3</sup>/h - 100 m<sup>3</sup>/h

Potenza assorbita: 3,8 W - 34 W

Grado di messa a disposizione del calore: > 75 %

Rapporto di efficienza elettrica: 22 bei 30m<sup>3</sup>/h

Potenza assorbita in relazione al volume d'aria: 0,17 W/(m<sup>3</sup>/h) a 30m<sup>3</sup>/h

Tensione di esercizio: 230 V / 50 Hz

Livello di press acustica sotto intonaco Lp in dB(A), 10 m<sup>2</sup>: 15,5 - 46,5

Livello di press acustica sopra intonaco Lp in dB(A), 10 m<sup>2</sup>: 19,0 - 46

Abbattimento acustico sotto intonaco/ sopra intonaco

(D n,e,w in dB) con apparecchio acceso Gerät: 50 / 50

Superficie filtrante utile (filtro standard G-4): 0,36 m<sup>2</sup>

Tipo di protezione: : IPX1 (Applicazione nell'ambito di protezione III in conformità con VDE 100-701)

Dimensioni apparecchiatura (alt./largh./prof. in mm): 409 x 388 x 66 (sotto intonaco), 409 x 388 x 196 (sopra intonaco)

Peso : ca. 8,1 kg

Omologazione generale dell'Ispektorato dell'Edilizia: Z-51.3-138

Certificato TÜV



## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **VMC Komfort M-WRG-K-ZNH-F**

Codice articolo: 05010070

Unita di misura: pz.



### Descrizione / Capitolato

Apparecchio di ventilazione decentralizzato con recupero energetico  
Meltem M-WRG-K/ZNH-F

composto da:

Scatola e coperchio di aspirazione in plastica ABS resistente agli urti.

Colore scatola: affine a RAL 7035

scambiatore di calore a piastra in alluminio, a flusso incrociato

due ventilatori radiali molto silenzioso con motori EC a corrente continua

interruttore a tre stadi sull'apparecchiatura

Cartucce per filtri rotondi G 4 per l'aria in entrata e in uscita

( Filtro antiallergia F7 o filtro al carbonia attivo F6 optionali ) sostituibili senza l'uso di attrezzi

segnalazione acustica della necessità di cambiare il filtro

regolazione elettromeccanica delle valvole di tiraggio

Dispositivo di sicurezza per chiusura in caso di improvvisa interruzione della corrente elettrica

dispositivo intelligente di protezione dal gelo mediante sensore di temperatura

L'eventuale condensa viene eliminata direttamente dal ventilatore dell'aria in uscita, rendendo superfluo qualsiasi dispositivo di raccolta della condensa, resistenza elettrica per il riscaldamento dell'aria in entrata

Display LCD con tastiera a membrana per l'impostazione dei livelli di ventilazione e della regolazione umidità e temperatura

Sensore umidità integrato

Dati tecnici:

Prestazione di ventilazione: 10 livelli da 15 m<sup>3</sup>/h - 100 m<sup>3</sup>/h

Potenza assorbita max 400W (con resistenza elettrica spenta 3,8 W - 34 W)

Grado di messa a disposizione del calore: > 75 %

Rapporto di efficienza elettrica: 22 bei 30m<sup>3</sup>/h

Potenza assorbita in relazione al volume d'aria: 0,17 W/(m<sup>3</sup>/h) a 30m<sup>3</sup>/h

Tensione di esercizio: 230 V / 50 Hz

Livello di press acustica sotto intonaco Lp in dB(A), 10 m<sup>2</sup>: 15,5 - 46,5

Livello di press acustica sopra intonaco Lp in dB(A), 10 m<sup>2</sup>: 19,0 - 46

Abbattimento acustico sotto intonaco/ sopra intonaco

(D n,e,w in dB) con apparecchio acceso Gerät: 50 / 50

Superficie filtrante utile (filtro standard G-4): 0,36 m<sup>2</sup>

Tipo di protezione: : IPX1 (Applicazione nell'ambito di protezione III in conformità con VDE 100-701)

Dimensioni apparecchiatura (alt./largh./prof. in mm): 409 x 388 x 66 (sotto intonaco), 409 x 388 x 196 (sopra intonaco)

Peso : ca. 8,1 kg

Omologazione generale dell'Ispettorato dell'Edilizia: Z-51.3-138

Certificato TÜV



## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **VMC Komfort M-WRG-K-ZNH-FC**

Codice articolo: 05010080

Unita di misura: pz.

### Descrizione / Capitolato

Apparecchio di ventilazione decentralizzato con recupero energetico  
Meltem M-WRG-K/ZNH-FC

composto da:

Scatola e coperchio di aspirazione in plastica ABS resistente agli urti.

Colore scatola: affine a RAL 7035

scambiatore di calore a piastra in alluminio, a flusso incrociato

due ventilatori radiali molto silenzioso con motori EC a corrente continua

interruttore a tre stadi sull'apparecchiatura

Cartucce per filtri rotondi G 4 per l'aria in entrata e in uscita

( Filtro antiallergia F7 o filtro al carbonia attivo F6 optionali ) sostituibili senza l'uso di attrezzi

segnalazione acustica della necessità di cambiare il filtro

regolazione elettromeccanica delle valvole di tiraggio

Dispositivo di sicurezza per chiusura in caso di improvvisa interruzione della corrente elettrica

dispositivo intelligente di protezione dal gelo mediante sensore di temperatura

L'eventuale condensa viene eliminata direttamente dal ventilatore dell'aria in uscita, rendendo superfluo qualsiasi dispositivo di raccolta della condensa, resistenza elettrica per il riscaldamento dell'aria in entrata

Display LCD con tastiera a membrana per l'impostazione dei livelli di ventilazione e della regolazione umidità, temperatura e qualità dell'aria

Sensore umidità e CO2 integrato

Dati tecnici:

Prestazione di ventilazione: 10 livelli da 15 m<sup>3</sup>/h - 100 m<sup>3</sup>/h

Potenza assorbita max 400W (con resistenza elettrica spenta 3,8 W - 34 W)

Grado di messa a disposizione del calore: > 75 %

Rapporto di efficienza elettrica: 22 bei 30m<sup>3</sup>/h

Potenza assorbita in relazione al volume d'aria: 0,17 W/(m<sup>3</sup>/h) a 30m<sup>3</sup>/h

Tensione di esercizio: 230 V / 50 Hz

Livello di press acustica sotto intonaco Lp in dB(A), 10 m<sup>2</sup>: 15,5 - 46,5

Livello di press acustica sopra intonaco Lp in dB(A), 10 m<sup>2</sup>: 19,0 - 46

Abbattimento acustico sotto intonaco/ sopra intonaco

(D n,e,w in dB) con apparecchio acceso Gerät: 50 / 50

Superficie filtrante utile (filtro standard G-4): 0,36 m<sup>2</sup>

Tipo di protezione: : IPX1 (Applicazione nell'ambito di protezione III in conformità con VDE 100-701)

Dimensioni apparecchiatura (alt./largh./prof. in mm): 409 x 388 x 66 (sotto intonaco), 409 x 388 x 196 (sopra intonaco)

Peso : ca. 8,1 kg

Omologazione generale dell'Ispektorato dell'Edilizia: Z-51.3-138

Certificato TÜV





## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **VMC Standard M-WRG-S 485**

Codice articolo: 05010100

Unita di misura: pz.



### Descrizione / Capitolato

Apparecchio di ventilazione decentralizzato con recupero energetico  
Meltem M-WRG-S 485

composto da:

Scatola e coperchio di aspirazione in plastica ABS resistente agli urti.

Colore scatola: affine a RAL 7035

scambiatore di calore a piastra in alluminio, a flusso incrociato

due ventilatori radiali molto silenziosi con motori EC a corrente continua

interruttore a tre stadi sull'apparecchiatura

Cartucce per filtri rotondi G 4 per l'aria in entrata e in uscita

( Filtro antiallergia F7 o filtro al carbonia attivo F6 optionali ) sostituibili senza l'uso di attrezzi

segnalazione acustica della necessità di cambiare il filtro

regolazione elettromeccanica delle valvole di tiraggio

Dispositivo di sicurezza per chiusura in caso di improvvisa interruzione della corrente elettrica

dispositivo intelligente di protezione dal gelo mediante sensore di temperatura

L'eventuale condensa viene eliminata direttamente dal ventilatore dell'aria in uscita, rendendo superfluo qualsiasi dispositivo di raccolta della condensa

Modulo a microprocessori integrato per il comando dell'apparecchio tramite un dispositivo centralizzato o tramite Meltem

TouchControl. Interfaccia RS 485 per l'allacciamento a un sistema di domotica a norma internazionale. Possibilità di allacciare fino a 250 apparecchi a un sistema di domotica.

Morsettiera a 6 entrate per l'allacciamento a un cavo di domotica RS 485

Dati tecnici:

Prestazione di ventilazione: 10 livelli 15 - 100 m<sup>3</sup>/h

Potenza assorbita: 3,8 W - 34 W

Grado di messa a disposizione del calore: > 75 %

Rapporto di efficienza elettrica: 22 bei 30m<sup>3</sup>/h

Potenza assorbita in relazione al volume d'aria: 0,17 W/(m<sup>3</sup>/h) a 30m<sup>3</sup>/h

Tensione di esercizio: 230 V / 50 Hz

Livello di press acustica sotto intonaco Lp in dB(A), 10 m<sup>2</sup>: 15,5 / 24,0 / 36,0

Livello di press acustica sopra intonaco Lp in dB(A), 10 m<sup>2</sup>: 19,0 / 24,0 / 35,0

Differenza livello di pressione acustica a norma sotto / sopra intonaco

con terminale di facciata standard (sopra intonaco / apparecchio on) D n,e,w in dB: 50 (apparecchio off 53 dB)

con terminale di facciata standard (sotto intonaco / apparecchio on) D n,e,w in dB: 50 (apparecchio off 56 dB)

Superficie filtrante utile (filtro standard G-4): 0,36 m<sup>2</sup>

Tipo di protezione: : IPX1 (Applicazione nell'ambito di protezione III in conformità con VDE 100-701)

Dimensioni apparecchiatura (alt./largh./prof. in mm): 409 x 388 x 66 (sotto intonaco), 409 x 388 x 196 (sopra intonaco)

Peso : ca. 8,1 kg

Omologazione generale dell'Ispettorato dell'Edilizia: Z-51.3-138

Certificato TÜV



## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **VMC Standard M-WRG-S 485-TF**

Codice articolo: 05010110

Unita di misura: pz.



### Descrizione / Capitolato

Apparecchio di ventilazione decentralizzato con recupero energetico  
Meltem M-WRG-S 485 TF

composto da:

Scatola e coperchio di aspirazione in plastica ABS resistente agli urti.

Colore scatola: affine a RAL 7035

scambiatore di calore a piastra in alluminio, a flusso incrociato

due ventilatori radiali molto silenzioso con motori EC a corrente continua

interruttore a tre stadi sull'apparecchiatura

Cartucce per filtri rotondi G 4 per l'aria in entrata e in uscita

( Filtro antiallergia F7 o filtro al carbonia attivo F6 optionali ) sostituibili senza l'uso di attrezzi

segnalazione acustica della necessità di cambiare il filtro

regolazione elettromeccanica delle valvole di tiraggio

Dispositivo di sicurezza per chiusura in caso di improvvisa interruzione della corrente elettrica

dispositivo intelligente di protezione dal gelo mediante sensore di temperatura

L'eventuale condensa viene eliminata direttamente dal ventilatore dell'aria in uscita, rendendo superfluo qualsiasi dispositivo di raccolta della condensa

Modulo a microprocessori integrato per il comando dell'apparecchio tramite un dispositivo centralizzato o tramite Meltem

TouchControl. Interfaccia RS 485 per l'allacciamento a un sistema di domotica a norma internazionale. Possibilità di allacciare fino a 250 apparecchi a un sistema di domotica.

Con Sensore di temperatura e umidità

Morsettiera a 6 entrate per l'allacciamento a un cavo di domotica RS 485

Dati tecnici:

Prestazione di ventilazione: 10 livelli 15 - 100 m<sup>3</sup>/h

Potenza assorbita: 3,8 W - 34 W

Grado di messa a disposizione del calore: > 75 %

Rapporto di efficienza elettrica: 22 bei 30m<sup>3</sup>/h

Potenza assorbita in relazione al volume d'aria: 0,17 W/(m<sup>3</sup>/h) a 30m<sup>3</sup>/h

Tensione di esercizio: 230 V / 50 Hz

Livello di press acustica sotto intonaco Lp in dB(A), 10 m<sup>2</sup>: 15,5 / 24,0 / 36,0

Livello di press acustica sopra intonaco Lp in dB(A), 10 m<sup>2</sup>: 19,0 / 24,0 / 35,0

Differenza livello di pressione acustica a norma sotto / sopra intonaco

con terminale di facciata standard (sopra intonaco / apparecchio on) D n,e,w in dB: 50 (apparecchio off 53 dB)

con terminale di facciata standard (sotto intonaco / apparecchio on) D n,e,w in dB: 50 (apparecchio off 56 dB)

Superficie filtrante utile (filtro standard G-4): 0,36 m<sup>2</sup>

Tipo di protezione: : IPX1 (Applicazione nell'ambito di protezione III in conformità con VDE 100-701)

Dimensioni apparecchiatura (alt./largh./prof. in mm): 409 x 388 x 66 (sotto intonaco), 409 x 388 x 196 (sopra intonaco)

Peso : ca. 8,1 kg

Omologazione generale dell'Ispettorato dell'Edilizia: Z-51.3-138

Certificato TÜV



## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **VMC Standard M-WRG-S 485-TFC**

Codice articolo: 05010120

Unita di misura: pz.



### Descrizione / Capitolato

Apparecchio di ventilazione decentralizzato con recupero energetico  
Meltem M-WRG-S 485 TFC

composto da:

Scatola e coperchio di aspirazione in plastica ABS resistente agli urti.

Colore scatola: affine a RAL 7035

scambiatore di calore a piastra in alluminio, a flusso incrociato

due ventilatori radiali molto silenzioso con motori EC a corrente continua

interruttore a tre stadi sull'apparecchiatura

Cartucce per filtri rotondi G 4 per l'aria in entrata e in uscita

( Filtro antiallergia F7 o filtro al carbonia attivo F6 optionali ) sostituibili senza l'uso di attrezzi

segnalazione acustica della necessità di cambiare il filtro

regolazione elettromeccanica delle valvole di tiraggio

Dispositivo di sicurezza per chiusura in caso di improvvisa interruzione della corrente elettrica

dispositivo intelligente di protezione dal gelo mediante sensore di temperatura

L'eventuale condensa viene eliminata direttamente dal ventilatore dell'aria in uscita, rendendo superfluo qualsiasi dispositivo di raccolta della condensa

Modulo a microprocessori integrato per il comando dell'apparecchio tramite un dispositivo centralizzato o tramite Meltem

TouchControl. Interfaccia RS 485 per l'allacciamento a un sistema di domotica a norma internazionale. Possibilità di allacciare fino a 250 apparecchi a un sistema di domotica.

Con Sensore di temperatura, umidità e CO2

Morsettiera a 6 entrate per l'allacciamento a un cavo di domotica RS 485

Dati tecnici:

Prestazione di ventilazione: 10 livelli 15 - 100 m<sup>3</sup>/h

Potenza assorbita: 3,8 W - 34 W

Grado di messa a disposizione del calore: > 75 %

Rapporto di efficienza elettrica: 22 bei 30m<sup>3</sup>/h

Potenza assorbita in relazione al volume d'aria: 0,17 W/(m<sup>3</sup>/h) a 30m<sup>3</sup>/h

Tensione di esercizio: 230 V / 50 Hz

Livello di press acustica sotto intonaco Lp in dB(A), 10 m<sup>2</sup>: 15,5 / 24,0 / 36,0

Livello di press acustica sopra intonaco Lp in dB(A), 10 m<sup>2</sup>: 19,0 / 24,0 / 35,0

Differenza livello di pressione acustica a norma sotto / sopra intonaco

con terminale di facciata standard (sopra intonaco / apparecchio on) D n,e,w in dB: 50 (apparecchio off 53 dB)

con terminale di facciata standard (sotto intonaco / apparecchio on) D n,e,w in dB: 50 (apparecchio off 56 dB)

Superficie filtrante utile (filtro standard G-4): 0,36 m<sup>2</sup>

Tipo di protezione: : IPX1 (Applicazione nell'ambito di protezione III in conformità con VDE 100-701)

Dimensioni apparecchiatura (alt./largh./prof. in mm): 409 x 388 x 66 (sotto intonaco), 409 x 388 x 196 (sopra intonaco)

Peso : ca. 8,1 kg

Omologazione generale dell'Ispettorato dell'Edilizia: Z-51.3-138

Certificato TÜV



## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **VMC Standard M-WRG-S 485-BM**

Codice articolo: 05010130

Unità di misura: pz.



### Descrizione / Capitolato

Apparecchio di ventilazione decentralizzato con recupero energetico  
Meltem M-WRG-S 485/BM

composto da:

Scatola e coperchio di aspirazione in plastica ABS resistente agli urti.

Colore scatola: affine a RAL 7035

scambiatore di calore a piastra in alluminio, a flusso incrociato

due ventilatori radiali molto silenziosi con motori EC a corrente continua

interruttore a tre stadi sull'apparecchiatura

Cartucce per filtri rotondi G 4 per l'aria in entrata e in uscita

( Filtro antiallergia F7 o filtro al carbonia attivo F6 optionali ) sostituibili senza l'uso di attrezzi

segnalazione acustica della necessità di cambiare il filtro

regolazione elettromeccanica delle valvole di tiraggio

Dispositivo di sicurezza per chiusura in caso di improvvisa interruzione della corrente elettrica

dispositivo intelligente di protezione dal gelo mediante sensore di temperatura

L'eventuale condensa viene eliminata direttamente dal ventilatore dell'aria in uscita, rendendo superfluo qualsiasi dispositivo di raccolta della condensa

Modulo a microprocessori integrato per il comando dell'apparecchio tramite un dispositivo centralizzato o tramite Meltem

TouchControl. Interfaccia RS 485 per l'allacciamento a un sistema di domotica a norma internazionale. Possibilità di allacciare fino a 250 apparecchi a un sistema di domotica.

Morsettiera a 6 entrate per l'allacciamento a un cavo di domotica RS 485

Interfaccia 230 V per l'allacciamento di interruttori esterni o un rilevatore di presenza

Dati tecnici:

Prestazione di ventilazione: 10 livelli 15 - 100 m<sup>3</sup>/h

Potenza assorbita: 3,8 W - 34 W

Grado di messa a disposizione del calore: > 75 %

Rapporto di efficienza elettrica: 22 bei 30m<sup>3</sup>/h

Potenza assorbita in relazione al volume d'aria: 0,17 W/(m<sup>3</sup>/h) a 30m<sup>3</sup>/h

Tensione di esercizio: 230 V / 50 Hz

Livello di press acustica sotto intonaco Lp in dB(A), 10 m<sup>2</sup>: 15,5 / 24,0 / 36,0

Livello di press acustica sopra intonaco Lp in dB(A), 10 m<sup>2</sup>: 19,0 / 24,0 / 35,0

Differenza livello di pressione acustica a norma sotto / sopra intonaco

con terminale di facciata standard (sopra intonaco / apparecchio on) D n,e,w in dB: 50 (apparecchio off 53 dB)

con terminale di facciata standard (sotto intonaco / apparecchio on) D n,e,w in dB: 50 (apparecchio off 56 dB)

Superficie filtrante utile (filtro standard G-4): 0,36 m<sup>2</sup>

Tipo di protezione: : IPX1 (Applicazione nell'ambito di protezione III in conformità con VDE 100-701)

Dimensioni apparecchiatura (alt./largh./prof. in mm): 409 x 388 x 66 (sotto intonaco), 409 x 388 x 196 (sopra intonaco)

Peso : ca. 8,1 kg

Omologazione generale dell'Ispettorato dell'Edilizia: Z-51.3-138

Certificato TÜV



## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **VMC Standard M-WRG-S 485-TF-BM**

Codice articolo: 05010140

Unita di misura: pz.



### Descrizione / Capitolato

Apparecchio di ventilazione decentralizzato con recupero energetico  
Meltem M-WRG-S 485 TF/BM

composto da:

Scatola e coperchio di aspirazione in plastica ABS resistente agli urti.

Colore scatola: affine a RAL 7035

scambiatore di calore a piastra in alluminio, a flusso incrociato

due ventilatori radiali molto silenzioso con motori EC a corrente continua

interruttore a tre stadi sull'apparecchiatura

Cartucce per filtri rotondi G 4 per l'aria in entrata e in uscita

( Filtro antiallergia F7 o filtro al carbonia attivo F6 optionali ) sostituibili senza l'uso di attrezzi

segnalazione acustica della necessità di cambiare il filtro

regolazione elettromeccanica delle valvole di tiraggio

Dispositivo di sicurezza per chiusura in caso di improvvisa interruzione della corrente elettrica

dispositivo intelligente di protezione dal gelo mediante sensore di temperatura

L'eventuale condensa viene eliminata direttamente dal ventilatore dell'aria in uscita, rendendo superfluo qualsiasi dispositivo di raccolta della condensa

Modulo a microprocessori integrato per il comando dell'apparecchio tramite un dispositivo centralizzato o tramite Meltem

TouchControl. Interfaccia RS 485 per l'allacciamento a un sistema di domotica a norma internazionale. Possibilità di allacciare fino a 250 apparecchi a un sistema di domotica.

Con Sensore di temperatura e umidità

Morsettiera a 6 entrate per l'allacciamento a un cavo di domotica RS 485

Interfaccia 230 V per l'allacciamento di interruttori esterni o un rilevatore di presenza

Dati tecnici:

Prestazione di ventilazione: 10 livelli 15 - 100 m<sup>3</sup>/h

Potenza assorbita: 3,8 W - 34 W

Grado di messa a disposizione del calore: > 75 %

Rapporto di efficienza elettrica: 22 bei 30m<sup>3</sup>/h

Potenza assorbita in relazione al volume d'aria: 0,17 W/(m<sup>3</sup>/h) a 30m<sup>3</sup>/h

Tensione di esercizio: 230 V / 50 Hz

Livello di press acustica sotto intonaco Lp in dB(A), 10 m<sup>2</sup>: 15,5 / 24,0 / 36,0

Livello di press acustica sopra intonaco Lp in dB(A), 10 m<sup>2</sup>: 19,0 / 24,0 / 35,0

Differenza livello di pressione acustica a norma sotto / sopra intonaco

con terminale di facciata standard (sopra intonaco / apparecchio on) D n,e,w in dB: 50 (apparecchio off 53 dB)

con terminale di facciata standard (sotto intonaco / apparecchio on) D n,e,w in dB: 50 (apparecchio off 56 dB)

Superficie filtrante utile (filtro standard G-4): 0,36 m<sup>2</sup>

Tipo di protezione: : IPX1 (Applicazione nell'ambito di protezione III in conformità con VDE 100-701)

Dimensioni apparecchiatura (alt./largh./prof. in mm): 409 x 388 x 66 (sotto intonaco), 409 x 388 x 196 (sopra intonaco)

Peso : ca. 8,1 kg

Omologazione generale dell'Ispettorato dell'Edilizia: Z-51.3-138

Certificato TÜV



## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **VMC Standard M-WRG-S 485-TFC-BM**

Codice articolo: 05010150

Unita di misura: pz.



### Descrizione / Capitolato

Apparecchio di ventilazione decentralizzato con recupero energetico  
Meltem M-WRG-S 485 TFC/BM

composto da:

Scatola e coperchio di aspirazione in plastica ABS resistente agli urti.

Colore scatola: affine a RAL 7035

scambiatore di calore a piastra in alluminio, a flusso incrociato

due ventilatori radiali molto silenzioso con motori EC a corrente continua

interruttore a tre stadi sull'apparecchiatura

Cartucce per filtri rotondi G 4 per l'aria in entrata e in uscita

( Filtro antiallergia F7 o filtro al carbonia attivo F6 optionali ) sostituibili senza l'uso di attrezzi

segnalazione acustica della necessità di cambiare il filtro

regolazione elettromeccanica delle valvole di tiraggio

Dispositivo di sicurezza per chiusura in caso di improvvisa interruzione della corrente elettrica

dispositivo intelligente di protezione dal gelo mediante sensore di temperatura

L'eventuale condensa viene eliminata direttamente dal ventilatore dell'aria in uscita, rendendo superfluo qualsiasi dispositivo di raccolta della condensa

Modulo a microprocessori integrato per il comando dell'apparecchio tramite un dispositivo centralizzato o tramite Meltem TouchControl. Interfaccia RS 485 per l'allacciamento a un sistema di domotica a norma internazionale. Possibilità di allacciare fino a 250 apparecchi a un sistema di domotica.

Con Sensore di temperatura, umidità e CO2

Morsettiera a 6 entrate per l'allacciamento a un cavo di domotica RS 485

Interfaccia 230 V per l'allacciamento di interruttori esterni o un rilevatore di presenza

Dati tecnici:

Prestazione di ventilazione: 10 livelli 15 - 100 m<sup>3</sup>/h

Potenza assorbita: 3,8 W - 34 W

Grado di messa a disposizione del calore: > 75 %

Rapporto di efficienza elettrica: 22 bei 30m<sup>3</sup>/h

Potenza assorbita in relazione al volume d'aria: 0,17 W/(m<sup>3</sup>/h) a 30m<sup>3</sup>/h

Tensione di esercizio: 230 V / 50 Hz

Livello di press acustica sotto intonaco Lp in dB(A), 10 m<sup>2</sup>: 15,5 / 24,0 / 36,0

Livello di press acustica sopra intonaco Lp in dB(A), 10 m<sup>2</sup>: 19,0 / 24,0 / 35,0

Differenza livello di pressione acustica a norma sotto / sopra intonaco

con terminale di facciata standard (sopra intonaco / apparecchio on) D n,e,w in dB: 50 (apparecchio off 53 dB)

con terminale di facciata standard (sotto intonaco / apparecchio on) D n,e,w in dB: 50 (apparecchio off 56 dB)

Superficie filtrante utile (filtro standard G-4): 0,36 m<sup>2</sup>

Tipo di protezione: : IPX1 (Applicazione nell'ambito di protezione III in conformità con VDE 100-701)

Dimensioni apparecchiatura (alt./larg./prof. in mm): 409 x 388 x 66 (sotto intonaco), 409 x 388 x 196 (sopra intonaco)

Peso : ca. 8,1 kg

Omologazione generale dell'Ispettorato dell'Edilizia: Z-51.3-138

Certificato TÜV



## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **VMC Standard M-WRG-SZ-EIB**

Codice articolo: 05010160

Unita di misura: pz.



### Descrizione / Capitolato

Apparecchio di ventilazione decentralizzato con recupero energetico  
Meltem M-WRG-S/Z-EIB

composto da:

Scatola e coperchio di aspirazione in plastica ABS resistente agli urti.

Colore scatola: affine a RAL 7035

scambiatore di calore a piastra in alluminio, a flusso incrociato

due ventilatori radiali molto silenzioso con motori EC a corrente continua

interruttore a tre stadi sull'apparecchiatura

Cartucce per filtri rotondi G 4 per l'aria in entrata e in uscita

( Filtro antiallergia F7 o filtro al carbonia attivo F6 optionali ) sostituibili senza l'uso di attrezzi

segnalazione acustica della necessità di cambiare il filtro

regolazione elettromeccanica delle valvole di tiraggio

Dispositivo di sicurezza per chiusura in caso di improvvisa interruzione della corrente elettrica

dispositivo intelligente di protezione dal gelo mediante sensore di temperatura

L'eventuale condensa viene eliminata direttamente dal ventilatore dell'aria in uscita, rendendo superfluo qualsiasi dispositivo di raccolta della condensa

Modulo a microprocessori integrato per l' allacciamento a un interfaccia EIB universale (p.es. 6119/XX Busch-Jaeger). Connessione dei punti E/A con 4 entrate per max. 16 programmi o livelli e due risposte per manuale/automatico e funzione antigelo  
morsettiera a 8 poli per i punti E/A

Dati tecnici:

Prestazione di ventilazione: 10 livelli 15 - 100 m<sup>3</sup>/h

Potenza assorbita: 3,8 W - 34 W

Grado di messa a disposizione del calore: > 75 %

Rapporto di efficienza elettrica: 22 bei 30m<sup>3</sup>/h

Potenza assorbita in relazione al volume d'aria: 0,17 W/(m<sup>3</sup>/h) a 30m<sup>3</sup>/h

Tensione di esercizio: 230 V / 50 Hz

Livello di press acustica sotto intonaco Lp in dB(A), 10 m<sup>2</sup>: 15,5 / 24,0 / 36,0

Livello di press acustica sopra intonaco Lp in dB(A), 10 m<sup>2</sup>: 19,0 / 24,0 / 35,0

Differenza livello di pressione acustica a norma sotto / sopra intonaco

con terminale di facciata standard (sopra intonaco / apparecchio on) D n,e,w in dB: 50 (apparecchio off 53 dB)

con terminale di facciata standard (sotto intonaco / apparecchio on) D n,e,w in dB: 50 (apparecchio off 56 dB)

Superficie filtrante utile (filtro standard G-4): 0,36 m<sup>2</sup>

Tipo di protezione: : IPX1 (Applicazione nell'ambito di protezione III in conformità con VDE 100-701)

Dimensioni apparecchiatura (alt./largh./prof. in mm): 409 x 388 x 66 (sotto intonaco), 409 x 388 x 196 (sopra intonaco)

Peso : ca. 8,1 kg

Omologazione generale dell'Ispektorato dell'Edilizia: Z-51.3-138

Certificato TÜV



## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **VMC Standard M-WRG-SZ-24**

Codice articolo: 05010170

Unita di misura: pz.



### Descrizione / Capitolato

Apparecchio di ventilazione decentralizzato con recupero energetico  
Meltem M-WRG-S/Z-24

composto da:

Scatola e coperchio di aspirazione in plastica ABS resistente agli urti.

Colore scatola: affine a RAL 7035

scambiatore di calore a piastra in alluminio, a flusso incrociato

due ventilatori radiali molto silenziosi con motori EC a corrente continua

interruttore a tre stadi sull'apparecchiatura

Cartucce per filtri rotondi G 4 per l'aria in entrata e in uscita

( Filtro antiallergia F7 o filtro al carbonia attivo F6 optionali ) sostituibili senza l'uso di attrezzi

segnalazione acustica della necessità di cambiare il filtro

regolazione elettromeccanica delle valvole di tiraggio

Dispositivo di sicurezza per chiusura in caso di improvvisa interruzione della corrente elettrica

dispositivo intelligente di protezione dal gelo mediante sensore di temperatura

L'eventuale condensa viene eliminata direttamente dal ventilatore dell'aria in uscita, rendendo superfluo qualsiasi dispositivo di raccolta della condensa

Modulo a microprocessori integrato per l' allacciamento a un interfaccia 24V universale.

Connessione dei punti E/A con 4 entrate per max. 16 programmi o livelli e tre risposte per manuale/automatico, funzione antigelo e filtro

morsettiera a 8 poli per i punti E/A

Dati tecnici:

Prestazione di ventilazione: 10 livelli 15 - 100 m<sup>3</sup>/h

Potenza assorbita: 3,8 W - 34 W

Grado di messa a disposizione del calore: > 75 %

Rapporto di efficienza elettrica: 22 bei 30m<sup>3</sup>/h

Potenza assorbita in relazione al volume d'aria: 0,17 W/(m<sup>3</sup>/h) a 30m<sup>3</sup>/h

Tensione di esercizio: 230 V / 50 Hz

Livello di press acustica sotto intonaco Lp in dB(A), 10 m<sup>2</sup>: 15,5 / 24,0 / 36,0

Livello di press acustica sopra intonaco Lp in dB(A), 10 m<sup>2</sup>: 19,0 / 24,0 / 35,0

Differenza livello di pressione acustica a norma sotto / sopra intonaco

con terminale di facciata standard (sopra intonaco / apparecchio on) D n,e,w in dB: 50 (apparecchio off 53 dB)

con terminale di facciata standard (sotto intonaco / apparecchio on) D n,e,w in dB: 50 (apparecchio off 56 dB)

Superficie filtrante utile (filtro standard G-4): 0,36 m<sup>2</sup>

Tipo di protezione: : IPX1 (Applicazione nell'ambito di protezione III in conformità con VDE 100-701)

Dimensioni apparecchiatura (alt./largh./prof. in mm): 409 x 388 x 66 (sotto intonaco), 409 x 388 x 196 (sopra intonaco)

Peso : ca. 8,1 kg

Omologazione generale dell'Ispettorato dell'Edilizia: Z-51.3-138

Certificato TÜV

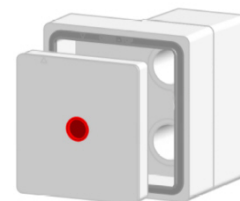


## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **Set di montaggio sottotraccia M-WRG-M-MB**

Codice articolo: 05020010

Unità di misura: pz.



### Descrizione / Capitolato

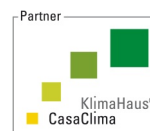
Set di montaggio sotto intonaco per il montaggio sotto intonaco di M -WRG-S e M-WRG-K  
Meltem M-WRG-M

Composto da:

Scatola a muro (Isoblock) completa di coperchio di protezione dall'intonaco da fissare con schiuma autoindurente nella parete esterna. Materiale EPS (polistirolo), difficilmente infiammabile ai sensi della norma DIN 4102, alto grado di isolamento termico ed acustico. Per pareti di spessore da 24 a 36,5 cm (misura dei mattoni senza intonaco). Ulteriori interventi su parete (per es. per isolamento) possibili in qualsiasi momento.

Dimensioni (alt. /largh./prof. in mm): 477 x 456 x 365

Inoltre consigliamo: 1 x rete per ancoraggio all'intonaco per installazione sotto intonaco M-WRG-PG

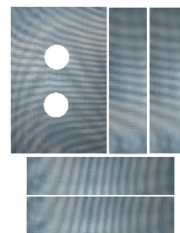


## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **Rete di rinforzo per mont. sottotr. M-WRG-PG**

Codice articolo: 05020020

Unita di misura: pz.



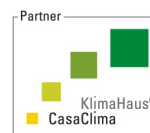
### Descrizione / Capitolato

Rete per ancoraggio all'intonaco per montaggio sotto intonaco di M-WRG-S e M-WRG-K  
Meltem M-WRG-PG

#### Composto di:

Set di reti con 4 nastri di tessuto e 1 nastro di tessuto con fori per la ventilazione prestampati. Garantisce una giunzione sicura tra il muro e la scatola (set di montaggio M-WRG-M...), evita la formazione di crepe al momento dell'essiccazione dell'intonaco interno ed esterno.

Dimensioni (alt./largh. in mm): 4 reti 750 x 250, 1 rete 750 x 500 con fori prestampati per la ventilazione DN 100.



## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **Dima per montaggio sopra intonaco M-WRG-BS**

Codice articolo: 05020030

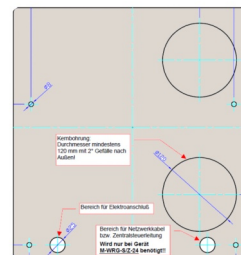
Unità di misura: pz.

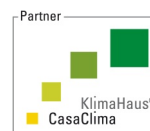
### Descrizione / Capitolato

Dima fori per montaggio sopra intoaco  
Meltem M-WRG-BS

composto da: Dima fori in cartone per montaggio sopra intoaco.

Dimensioni (A/L/P in mm): 409 x 388 x 5 mm, con punzionatura per 2x carottaggio DN 120 mm, 1x allacciamento diam 25mm, 1x cavo di rete diam. 25mm, 4x fori per tassello diam. 8 mm





## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **Terminale Inox-set M-WRG-ESR**

Codice articolo: 05030010

Unita di misura: pz.



### Descrizione / Capitolato

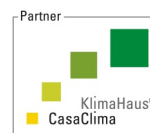
Terminale di facciata tubo in acciaio INOX M-WRG-ESR

Kit di 2 tubi terminali di facciata per la copertura dei tubi dell'aria in entrata e in uscita sulla facciata esterna, in lamiera acciaio Inox, veneziana anti-pioggia integrata, spigolo sporgente per lo sgocciolamento dell'acqua condensa

Materiale: V2A (1.4301)

Dimensioni: Diametro esterno 106 mm

Lunghezza complessiva 95 mm, allacciamento: 100 mm



## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **Terminale Inox-set M-WRG-ESR-P**

Codice articolo: 05030020

Unità di misura: pz.



### Descrizione / Capitolato

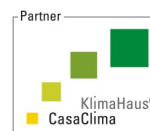
Terminale di facciata tubo in acciaio INOX M-WRG-ESR-P (trattato a polveri colore bianco)

Kit di 2 tubi terminali di facciata per la copertura dei tubi dell'aria in entrata e in uscita sulla facciata esterna, in lamiera acciaio Inox, veneziana anti-pioggia integrata, spigolo sporgente per lo sgocciolamento dell' acqua condensa, colore bianco

Materiale: V2A (1.4301)

Dimensioni: Diametro esterno 106 mm

Lunghezza complessiva 95 mm, allacciamento: 100 mm



## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **Terminale Inox-set M-WRG-ESR-RO**

Codice articolo: 05030030

Unità di misura: pz.



### Descrizione / Capitolato

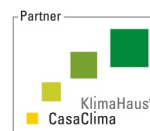
Terminale di facciata tubo in acciaio INOX M-WRG-ESR-RO

Kit di 2 tubi terminali di facciata per la copertura dei tubi dell'aria in entrata e in uscita sulla facciata esterna, in lamiera acciaio Inox, veneziana antipioggia integrata, spigolo sporgente per lo sgocciolamento dell' acqua condensa, con rosetta di copertura dei punti di gunzione intonaco

Materiale: V2A (1.4301)

Dimensioni: Diametro esterno 106 mm (Rosetta 168 mm),

Lunghezza complessiva 95 mm, allacciamento: 100 mm



## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **Terminale Inox-set M-WRG-ESR-RO-P**

Codice articolo: 05030040

Unita di misura: pz.



### Descrizione / Capitolato

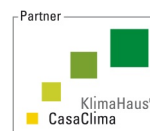
Terminale di facciata tubo in acciaio INOX M-WRG-ESR-RO (trattato a polveri colore bianco)

Kit di 2 tubi terminali di facciata per la copertura dei tubi dell'aria in entrata e in uscita sulla facciata esterna, in lamiera acciaio Inox, veneziana antipioggia integrata, spigolo sporgente per lo sgocciolamento dell' acqua condensa, colore bianco, con rosetta di copertura dei punti di giunzione intonaco

Materiale: V2A (1.4301)

Dimensioni: Diametro esterno 106 mm (Rosetta 168 mm),

Lunghezza complessiva 95 mm, allacciamento: 100 mm



## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **Terminale Inox M-WRG-ES**

Codice articolo: 05030050

Unita di misura: pz.



### Descrizione / Capitolato

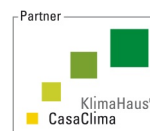
Terminale di facciata rettangolare acciaio INOX Meltem M-WRG-ES

Terminale per la copertura dei tubi dell'aria in entrata e in uscita sulla facciata esterna, in lamiera acciaio Inox con spigolo sporgente per lo sgocciolamento dell' acqua condensa integrata, guarnizione del tubo e contro la facciata integrata, materiale di montaggio incluso.

Sporgenza dalla facciata 64 mm

Materiale: V2A (1.4301)

Dimensioni: 377 x 169 x 64 mm



## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **Terminale Inox M-WRG-ES-P**

Codice articolo: 05030060

Unita di misura: pz.



### Descrizione / Capitolato

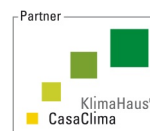
Terminale di facciata rettangolare acciaio INOX Meltem M-WRG-ES-P (trattato a polveri colore bianco)

Terminale per la copertura dei tubi dell'aria in entrata e in uscita sulla facciata esterna, in lamiera acciaio Inox con spigolo sporgente per lo sgocciolamento dell' acqua condensa integrata, guarnizione del tubo e contro la facciata integrata, materiale di montaggio incluso, colore bianco

Sporgenza dalla facciata 64 mm

Materiale: V2A (1.4301)

Dimensioni: 377 x 169 x 64 mm



## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **Terminale intradosso finestra M-WRG-EFL-UP**

Codice articolo: 05030070

Unita di misura: pz.



### Descrizione / Capitolato

Terminale di facciata nell' intradosso finestra per il montaggio sotto intonaco M-WRG-EFL/UP

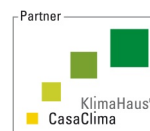
Terminale per la copertura dei canali dell'aria in entrata e in uscita sulla facciata esterna, in lamiera acciaio Inox con spigolo sporgente per lo sgocciolamento dell' acqua condensa integrato, guarnizione del tubo e contro la facciata integrata, materiale di montaggio incluso. Lamiera perforata in alto e in basso per il fissaggio sulla facciata,

per adduzione al sistema canali 110/54

Sporgenza dalla facciata 30 mm

Materiale: V2A (1.4301)

Dimensioni: 375 x 86 x 42 mm (AxLxP)



## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **Terminale intradosso finestra M-WRG-EFL-UP-P**

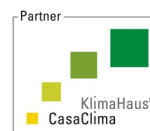
Codice articolo: 05030080

Unita di misura: pz.



### Descrizione / Capitolato

Terminale di facciata nell' intradosso finestra per il montaggio sotto intonaco M-WRG-EFL/UP (trattato a polveri colore bianco)  
Terminale per la copertura dei canali dell'aria in entrata e in uscita sulla facciata esterna, in lamiera acciaio Inox con spigolo sporgente per lo sgocciolamento dell' acqua condensa integrato, guarnizione del tubo e contro la facciata integrata, materiale di montaggio incluso. Lamiera perforata in alto e in basso per il fissaggio sulla facciata,  
per adduzione al sistema canali 110/54  
Sporgenza dalla facciata 30 mm  
Materiale: V2A (1.4301) (trattato a polveri colore bianco)  
Dimensioni: 375 x 86 x 42 mm (AxLxP)



## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **Terminale intradosso finestra M-WRG-EFL-AP**

Codice articolo: 05030090

Unita di misura: pz.



### Descrizione / Capitolato

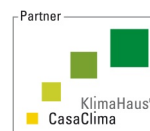
Terminale di facciata nell' intradosso finestra per il montaggio sopra intonaco M-WRG-EFL/AP

Terminale per la copertura dei canali dell'aria in entrata e in uscita sulla facciata esterna, in lamiera acciaio Inox con spigolo sporgente per lo sgocciolamento dell' acqua condensa integrato, guarnizione del tubo e contro la facciata integrata, materiale di montaggio incluso, per adduzione al sistema canali 110/54

Sporgenza dalla facciata 30 mm

Materiale: V2A (1.4301)

Dimensioni: 375 x 86 x 42 mm (AxLxP)



## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **Terminale intradosso finestra M-WRG-EFL-AP-P**



Codice articolo: 05030100

Unità di misura: pz.

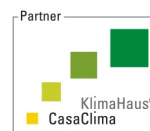
### Descrizione / Capitolato

Terminale di facciata nell' intradosso finestra per il montaggio sopra intonaco M-WRG-EFL/AP-P (trattato a polveri colore bianco)  
Terminale per la copertura dei canali dell'aria in entrata e in uscita sulla facciata esterna, in lamiera acciaio Inox con spigolo sporgente per lo sgocciolamento dell' acqua condensa integrato, guarnizione del tubo e contro la facciata integrata, materiale di montaggio incluso, per adduzione al sistema canali 110/54

Sporgenza dalla facciata 30 mm

Materiale: V2A (1.4301) (trattato a polveri colore bianco)

Dimensioni: 375 x 86 x 42 mm (AxLxP)



## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **Terminale a lamelle M-WRG-ESG-UP**

Codice articolo: 05030110

Unita di misura: pz.

### Descrizione / Capitolato

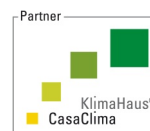
Terminale di facciata a lamelle per il montaggio sotto intonaco M-WRG-ESG/UP

Terminale per la copertura dei canali dell'aria in entrata e in uscita sulla facciata esterna, in lamiera acciaio Inox con spigolo sporgente per lo sgocciolamento dell'acqua condensa integrato, guarnizione del tubo e contro la facciata integrata, materiale di montaggio incluso. Lamiera perforata in alto e in basso per il fissaggio sulla facciata,

Materiale: V2A (1.4301)

Dimensioni: 376 x 140 x 44 mm (AxLxP)





## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **Terminale a lamelle M-WRG-ESG-UP-P**

Codice articolo: 05030120

Unita di misura: pz.



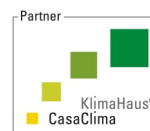
### Descrizione / Capitolato

Terminale di facciata a lamelle per il montaggio sotto intonaco M-WRG-ESG/UP-P (trattato a polveri colore bianco)

Terminale per la copertura dei canali dell'aria in entrata e in uscita sulla facciata esterna, in lamiera acciaio Inox con spigolo sporgente per lo sgocciolamento dell' acqua condensa integrato, guarnizione del tubo e contro la facciata integrata, materiale di montaggio incluso. Lamiera perforata in alto e in basso per il fissaggio sulla facciata,

Materiale: V2A (1.4301) (trattato a polveri colore bianco)

Dimensioni: 376 x 140 x 44 mm (AxLxP)



## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **Terminale a lamelle M-WRG-ESG-AP**

Codice articolo: 05030130

Unita di misura: pz.

### Descrizione / Capitolato

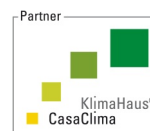
Terminale di facciata a lamelle per il montaggio sopra intonaco M-WRG-ESG/AP

Terminale per la copertura dei canali dell'aria in entrata e in uscita sulla facciata esterna, in lamiera acciaio Inox con spigolo sporgente per lo sgocciolamento dell' acqua condensa integrato, guarnizione del tubo e contro la facciata integrata, materiale di montaggio incluso.

Materiale: V2A (1.4301)

Dimensioni: 376 x 140 x 44 mm (AxLxP)





## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **Terminale a lamelle M-WRG-ESG-AP-P**

Codice articolo: 05030140

Unita di misura: pz.



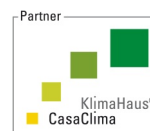
### Descrizione / Capitolato

Terminale di facciata a lamelle per il montaggio sopra intonaco M-WRG-ESG/AP-P (trattato a polveri colore bianco)

Terminale per la copertura dei canali dell'aria in entrata e in uscita sulla facciata esterna, in lamiera acciaio Inox con spigolo sporgente per lo sgocciolamento dell' acqua condensa integrato, guarnizione del tubo e contro la facciata integrata, materiale di montaggio incluso.

Materiale: V2A (1.4301) (trattato a polveri colore bianco)

Dimensioni: 376 x 140 x 44 mm (AxLxP)



## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **Tubo di passaggio Ø 100 - Lunghezza 1000mm)**

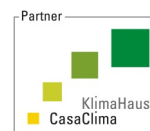
Codice articolo: 05040010

Unita di misura: pz.



### Descrizione / Capitolato

Tubo di passaggio Ø 100 - Lunghezza 1000mm)



## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **Set tubo carico-scarico - 2x400mm**

Codice articolo: 05040020

Unita di misura: pz.

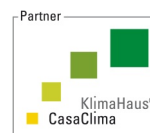
### Descrizione / Capitolato

Kit Tubo di carico / scarico Ø100 composto da:

1 pz. tubo di carico, lunghezza 400mm

1 pz. tubo di scarico, lunghezza 400mm





## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **Set tubo carico-scarico+scarico condensa - 2x500mr**

Codice articolo: 05040025

Unita di misura: pz.



### Descrizione / Capitolato

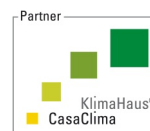
Kit tubo carico/scarico+scarico condensa (2x500mm)

Kit Tubo di carico / scarico Ø100 composto da:

1 pz. tubo di carico, lunghezza 500mm e

1 pz. tubo di scarico, lunghezza 500mm, con scarico condensa a 150mm (visto dall' esterno)

allacciamento dello scario condensa (alle acque bianche) 1/2"m



## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **Raccordo per canale rotondo ø 100mm**

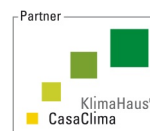
Codice articolo: 05040050

Unita di misura: pz.

### Descrizione / Capitolato

Raccordo ø 100mm  
per giuntare il tubo ø 100mm





## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **Curva 90° per canale rotondo ø 100mm**

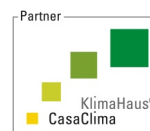
Codice articolo: 05040060

Unita di misura: pz.

### Descrizione / Capitolato

Curva 90° ø 100mm, per tubo da ventilazione ø 100mm





## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **Raccordo canale rotondo-piatto**

Codice articolo: 05040070

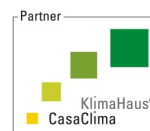
Unita di misura: pz.



### Descrizione / Capitolato

Raccordo rotondo/piatto

raccordo da Ø 100mm rotondo a canale piatto 110x53



## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **Raccordo 90° canale rotondo-piatto**

Codice articolo: 05040080

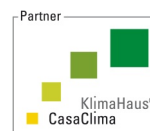
Unita di misura: pz.



### Descrizione / Capitolato

Raccordo 90° rotondo/piatto

raccordo a 90° da Ø 100mm rotondo a canale piatto 110x53

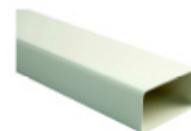


## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **Canale piatto 110x53x1000mm**

Codice articolo: 05050010

Unità di misura: pz.



### Descrizione / Capitolato

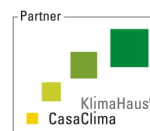
Meltem Canale piatto 110 x 53 mm

Canale piatto per la conduzione Aria aspirata o aria espulsa

Materiale: Plastica

Dimensioni: 110 x 53 mm

Lunghezza: 1.000 mm/pz



## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **Raccordo per canale piatto**

Codice articolo: 05050020

Unita di misura: pz.



### Descrizione / Capitolato

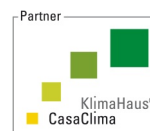
Meltem raccordo per canale piatto 110 x 53 mm

raccordo per giuntare il canale piatto

Materiale: Plastica

Dimensioni: 110 x 53 mm

Lunghezza: 120 mm



## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **Staffa per canale piatto**

Codice articolo: 05050030

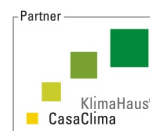
Unita di misura: pz.

### Descrizione / Capitolato

reggia per canale piatto

per il fissaggio del canale piatto 110x53 mm





## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **Curva 90° per canale piatto verticale**

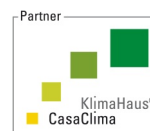
Codice articolo: 05050040

Unita di misura: pz.

### Descrizione / Capitolato

Canale piatto - curva 90° verticale  
per canale piatto 110x53 mm





## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **Curva 90° per canale piatto orizzontale**

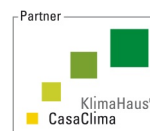
Codice articolo: 05050050

Unità di misura: pz.



### Descrizione / Capitolato

Canale piatto - curva 90° orizzontale  
per canale piatto 110x53 mm



## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **Adattatore per canale M-WRG-KA-UP**

Codice articolo: 05050060

Unità di misura: pz.

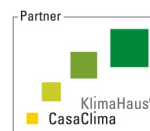
### Descrizione / Capitolato

Attacco per canale: M-WRG-KA/UP

uscita aria : dietro

per montaggio sotto intonaco





## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **Adattatore per canale M-WRG-KA-AP V2**

Codice articolo: 05050065

Unità di misura: pz.



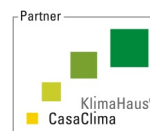
### Descrizione / Capitolato

Meltem Attacco per canale: M-WRG-KA/AP V2

Attacco per canale per l'allacciamento di un' apparecchio M-WRG (sopra intonaco) a un canale piatto (110 x 55) per la ventilazione di due locali, uscita aria sopra

materiale: Plastica

Colore: bianco



## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **Adattatore per canale M-WRG-KA-AP-o**

Codice articolo: 05050070

Unita di misura: pz.



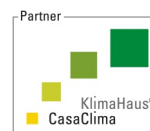
### Descrizione / Capitolato

Meltem Attacco per canale:M-WRG-KA/AP -o

Attacco per canale per l'allacciamento di un' apparecchiatura M-WRG (sopra intonaco) a un canale piatto (110 x 55) per la ventilazione di due locali, uscita aria sopra

materiale: Plastica

Colore: bianco



## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **Adattatore per canale M-WRG-KA-AP-li**

Codice articolo: 05050080

Unita di misura: pz.



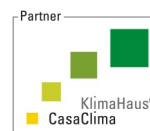
### Descrizione / Capitolato

Meltem Attacco per canale:M-WRG-KA/AP -li

Attacco per canale per l'allacciamento di un' apparecchiatura M-WRG (sopra intonaco) a un canale piatto (110 x 55) per la ventilazione di due locali, uscita aria a sinistra

materiale: Plastica

Colore: bianco



## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **Adattatore per canale M-WRG-KA-AP-re**

Codice articolo: 05050090

Unita di misura: pz.



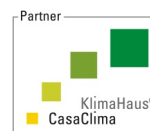
### Descrizione / Capitolato

Meltem Attacco per canale:M-WRG-KA/AP -re

Attacco per canale per l'allacciamento di un' apparecchiatura M-WRG (sopra intonaco) a un canale piatto (110 x 55) per la ventilazione di due locali, uscita aria a destra

materiale: Plastica

Colore: bianco



## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **Adattatore per canale M-WRG-KA-AP-v**

Codice articolo: 05050100

Unita di misura: pz.



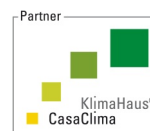
### Descrizione / Capitolato

Meltem Attacco per canale:M-WRG-KA/AP -v

Attacco per canale per l'allacciamento di un' apparecchiatura M-WRG (sopra intonaco) a un canale piatto (110 x 55) per la ventilazione di due locali, uscita aria davanti

materiale: Plastica

Colore: bianco



## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **Adattatore per canale M-WRG-KA-AP-h**

Codice articolo: 05050110

Unita di misura: pz.



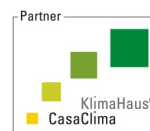
### Descrizione / Capitolato

Meltem Attacco per canale:M-WRG-KA/AP -h

Attacco per canale per l'allacciamento di un' apparecchiatura M-WRG (sopra intonaco) a un canale piatto (110 x 55) per la ventilazione di due locali, uscita aria dietro

materiale: Plastica

Colore: bianco



## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **Meltem deviatore aria 45 gradi**

Codice articolo: 05050115

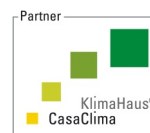
Unita di misura: pz.

### Descrizione / Capitolato

Deviatore 45° come inserto per l'apertura dell'aria in entrate e uscita, per la deviazione del flusso d'aria di 45° dall'apparecchio verso l'interno del locale

materiale: plastica

Colore: bianco

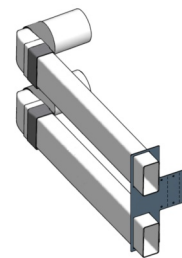


## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **Set di collegamento intradosso finestra M-WRG-ESFL**

Codice articolo: 05050120

Unità di misura: pz.



### Descrizione / Capitolato

Set di collegamento intradosso finestra:M-WRG-ESFL

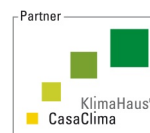
Composto da:

2 pz. raccordo a 90° da Ø 100mm rotondo a canale piatto 110x53

2 pz. Canale piatto 110x53x1000 mm

1 pz. dima di montaggio EFL

2 m di nastro per il collegamento dei canali



## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **Filtro standard M-WRG-FS**

Codice articolo: 05060010

Unità di misura: pz.



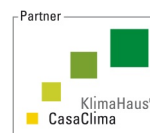
### Descrizione / Capitolato

Filtro di ricambio Standard (per aria in entrata e in uscita): M-WRG-FS

Filtro a cartuccia per aria in entrata e uscita, mezzo filtrante carta speciale, per la filtrazione efficace di polveri grosse (p.es. polveri, pollini, e spore micotiche). I pollini vengono pressapoco totalmente filtrati.

Manegevolezza veloce garantita, durata lunga del filtro grazie alla superficie utile relativamente grande.

Classe Filtro G4 / superficie utile m,36 m2



## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **Filtro antiallergico M-WRG-FA**

Codice articolo: 05060020

Unita di misura: pz.



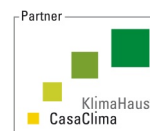
### Descrizione / Capitolato

Filtro antiallergico (solo aria in entrata): M-WRG-FA

Filtro a cartuccia per l'aria in entrata (aria in uscita - filtro Standard), mezzo filtrante antiparticolato in vello di microfibra a doppio strato, oltre a polveri grosse e sottili (particelle fino a 0,4 µm) trattiene in modo efficace anche fino a ca. 90% dei batteri.

Maneggevolezza veloce garantita, durata lunga del filtro grazie alla superficie utile relativamente grande.

Classe Filtro F7 / superficie utile 0,32 m<sup>2</sup>



## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **Filtro al carbone attivo M-WRG-FK**

Codice articolo: 05060030

Unita di misura: pz.



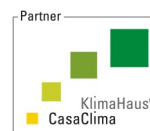
### Descrizione / Capitolato

Filtro al carbone attivo: M-WRG-FK

Filtro a cartuccia per l'aria in entrata (aria in uscita - filtro Standard). Filtro combinato composto da vello di microfibra antiparticolato a doppio strato e diversi strati di carbone attivo, trattiene in modo molto efficace le polveri grosse e sottili e intrappola nello strato di carbone attivo odori e gas tossici come carburanti, ossidi di azoto, ozono ecc.

Maneggevolezza veloce garantita, durata lunga del filtro grazie alla superficie utile relativamente grande.

Classe Filtro F6 / superficie utile 0,12 m<sup>2</sup>



## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **Telecomando per VMC Komfort**

Codice articolo: 05070010

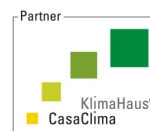
Unita di misura: pz.



### Descrizione / Capitolato

Telecomando per VMC Komfort

Telecomando a raggi infrarossi per la programmazione e gestione dell' apparecchio VMC tipo M-WRG-K



## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **Pannello di controllo M-WRG-HBE**

Codice articolo: 05070020

Unità di misura: pz.



### Descrizione / Capitolato

Pannello di controllo per montaggio a muro Meltem M-WRG-HBE

Selettore di funzione per comandare contemporaneamente fino a cinque apparecchi M-WRG-S/ZA con selettore di programma a cinque stadi, funzione di aspirazione ed espulsione a due stadi, tasto separato per ventilazione intensiva (limitata a 30min)

interfaccia per interruttori esterni o timer, indicatore LED per la visualizzazione delle funzioni.

Il pannello è utilizzabile esclusivamente con l'apparecchio M-WRG-S/Z-A.

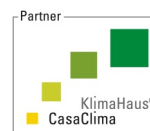
Materiale: ABS

Colore: bianco (simile RAL 9010)

Dimensioni (LxLxP): 80 x 120 x 40 mm

Montaggio: sopra intonaco

Allacciamento tra M-WRG-S/Z-A e pannello HBE: tramite cavo elettrico a 7 fili



## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **Pannello di controllo M-WRG-HBE-F**

Codice articolo: 05070030

Unità di misura: pz.



### Descrizione / Capitolato

Pannello di controllo per montaggio a muro Meltem M-WRG-HBE

Selettore di funzione per comandare contemporaneamente fino a cinque apparecchi M-WRG-S/ZA con selettore di programma a cinque stadi, funzione di aspirazione ed espulsione a due stadi, tasto separato per ventilazione intensiva (limitata a 30min)

interfaccia per interruttori esterni o timer, indicatore LED per la visualizzazione delle funzioni.

Sensore di umidità incluso, programma per la regolazione dell' umidità dell' ambiente

Il pannello é utilizzabile esclusivamente con l'apparecchio M-WRG-S/Z-A.

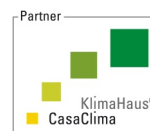
Materiale: ABS

Colore: bianco (simile RAL 9010)

Dimensioni (LxLxP): 80 x 120 x 40 mm

Montaggio: sopra intonaco

Allacciamento tra M-WRG-S/Z-A e pannello HBE: tramite cavo elettrico a 7 fili



## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **Pannello di controllo M-WRG-HBE-FC**

Codice articolo: 05070040

Unità di misura: pz.



### Descrizione / Capitolato

Pannello di controllo per montaggio a muro Meltem M-WRG-HBE

Selettore di funzione per comandare contemporaneamente fino a cinque apparecchi M-WRG-S/ZA con selettore di programma a cinque stadi, funzione di aspirazione ed espulsione a due stadi, tasto separato per ventilazione intensiva (limitata a 30min)

interfaccia per interruttori esterni o timer, indicatore LED per la visualizzazione delle funzioni.

Sensore di umidità incluso, programma per la regolazione dell'umidità dell'ambiente

Sensore gas misto (CO2) incluso, programma per la regolazione della qualità dell'aria

Il pannello è utilizzabile esclusivamente con l'apparecchio M-WRG-S/Z-A.

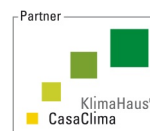
Materiale: ABS

Colore: bianco (simile RAL 9010)

Dimensioni (LxLxP): 80 x 120 x 40 mm

Montaggio: sopra intonaco

Allacciamento tra M-WRG-S/Z-A e pannello HBE: tramite cavo elettrico a 7 fili



## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **Igrostato ambiente M-WRG-HG**

Codice articolo: 05070050

Unita di misura: pz.



### Descrizione / Capitolato

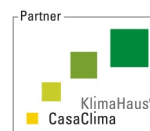
Igrostato interno: M-WRG-HG

Igrostato per regolare l'apparecchio M-WRG-S secondo l'umidità relativa della stanza.

Misurazione: da 30 % a 100 % di umidità relativa.

Campo d'attività regolabile in modo continuo: da 35 % a 100 % di umidità relativa.

Attenzione: in questo tipo di funzionamento la ventilazione avviene solo quando viene superata l'umidità relativa impostata!



## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **Interruttore a press. differenziale M-WRG-P4**

Codice articolo: 05070060

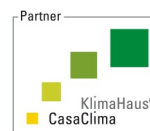
Unità di misura: pz.



### Descrizione / Capitolato

Interruttore a pressione differenziale: M-WRG-P4

per l'installazione di dispositivi di ventilazione in locali con stufe senza rifornimento aria autonomo



## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **Rilevatore di movimento con timer M-WRG-BM-AP**

Codice articolo: 05070070

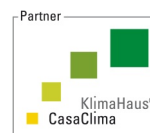
Unita di misura: pz.



### Descrizione / Capitolato

Rilevatore di movimento (montaggio sopra intonaco) con timer M-WRG-BM/AP

Rilevatore di movimento con raggio di rilevazione di 140 gradi, range massimo di ca. 15 m, impostazione timer a 5 sec a 15 minuti, capacità da 1 W a 1200 W tramite relais Relaiskontakt, temperatura ammessa -20 bis +50 °C, range di impostazione 5-2000 Lux, testata girevole, protezione IP44, tensione di esercizio 230V/50Hz, peso ca. 260 g, colore bianco



## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **Rilevatore di movimento con timer M-WRG-BM-UP**

Codice articolo: 05070080

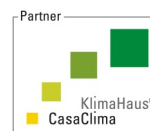
Unità di misura: pz.



### Descrizione / Capitolato

Rilevatore di movimento (montaggio sotto intonaco) con timer M-WRG-BM/UP

Rilevatore di movimento con raggio di rilevazione di 195 gradi, range massimo di ca. 8 m, impostazione timer a 6 sec a 12 minuti, capacità da 1 W a 1200 W tramite relais, temperatura ammessa -15 bis +45 °C, range di impostazione 2-1000 Lux, classe di protezione II, tensione di esercizio 230V/50Hz, colore bianco



## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **Rilevatore di movimento con timer M-WRG-BM-DE**

Codice articolo: 05070090

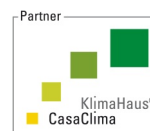
Unità di misura: pz.



### Descrizione / Capitolato

Rilevatore di movimento per montaggio a soffitto con timer M-WRG-BM/De

Rilevatore di movimento con raggio di rilevazione di 360 gradi, range massimo di ca. 6 m, impostazione timer a 6 sec a 12 minuti, capacità da 1 W a 1200 W tramite relais, impostazione 5-1000 Lux, classe di protezione IP 20, tensione di esercizio 230V/50Hz, peso ca. 180g, colore bianco



## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **Licenza base software Touch Control M-WRG-TCSL**

Codice articolo: 05070210

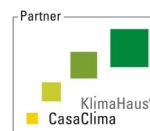
Unita di misura: pz.



### Descrizione / Capitolato

Licenza di base Software Meltem Touch-Control Meltem M-WRG-TCSL

Licenza Software di base per il comando fino a 250 apparecchi M-WRG-S 485 tramite un sistema di domotica RS485. Il Software contiene i moduli per l'allacciamento del sistema di domotica RS485 Bus al Personal Computer tramite interfaccia USB, il modulo per lo scambio dati tra PC e gli apparecchi M-WRG-S 485 Geräten, i programmi di base per la schermata di gestione, le routine con gli algoritmi per il controllo degli apparecchi M-WRG-S 485 Geräte, le routine per la sorveglianza di status degli apparecchi M-WRG-S 485 allacciati

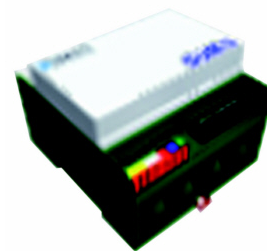


## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **Convertitore RS 485 a RS 232-USB M-WRG-SUM 1**

Codice articolo: 05070220

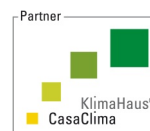
Unita di misura: pz.



### Descrizione / Capitolato

Convertitore RS 485 a RS 232/USB:M-WRG-SUM 1

Convertitore per l'allacciamento del sistema di domotica RS485 a un PC Touchscreen

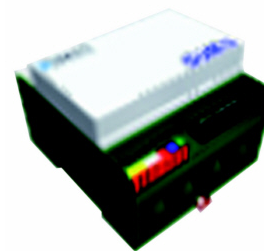


## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **Convertitore RS 485 a 3964R e BACnet M-WRG-SUM**

Codice articolo: 05070230

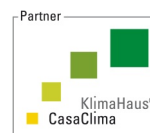
Unita di misura: pz.



### Descrizione / Capitolato

Convertitore RS 485 a 3964R e BACnet:M-WRG-SUM 2

Convertitore per l'allacciamento del sistema di domotica RS485 a un PC Touchscreen



## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **Alimentatore 24V 1,3A M-WRG-NT1.3A**

Codice articolo: 05070240

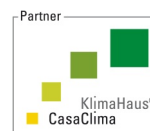
Unità di misura: pz.



### Descrizione / Capitolato

Alimentatore 24V DC 1,3A Meltem M-WRG-NT1.3A

Identico a Siemens 6EP1332-1SH42 o similari, per il rifornimento elettrico per fino a apparecchi 25 M-WRG-S 485 e il convertitore M-WRG-SUM



## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **Alimentatore 24V 2,5A M-WRG-NT2.5A**

Codice articolo: 05070250

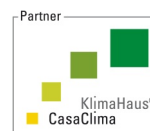
Unità di misura: pz.



### Descrizione / Capitolato

Alimentatore 24V DC 2,5A Meltem M-WRG-NT2.5A

Identico a Siemens 6EP1332-1SH42 o.similari, per il rifornimento elettrico per fino a apparecchi 45 M-WRG-S 485 e il convertitore M-WRG-SUM



## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **Touchscreen PC con sistema operativo M-WRG-TCPC**

Codice articolo: 05070260

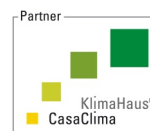
Unita di misura: pz.



### Descrizione / Capitolato

Touchscreen PC Meltem M-WRG-TCPC

PC Touchscreen a 15" incl. sistema operativo



## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **Installazione software e attivazione M-WRG-TCINST**

Codice articolo: 05070270

Unita di misura: pz.

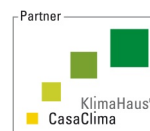


### Descrizione / Capitolato

Installazione software e attivazione: M-WRG-TCINST

Installazione del Software Meltem Touch Control e attivazione degli apparecchi M-WRG-S 485 Geräte.

Fornitura e allacciamento del PC Touchscreen, allacciamento del convertitore SUM . Inizializzazione del sistema di domotica RS485, stabilimento indirzi degli apparecchi M-WRG-S 485 e prima prova dell' impianto complessivo. Viene premesso il corretto montaggio degli apparecchi M-WRG-S 485, l'allacciamento dell' alimentazione 230V, la corretta installazione del cablaggio al sistema di domotica RS485 con allacciamento all' alimentazione 24V DC 2,5A. Per il PC Touchscreen PC é da prevedere una presa 230V. Conteggio in base alle ore impegnate



## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **Adattamento software e ambiente oper M-WRG-TCPI**

Codice articolo: 05070280

Unita di misura: pz.

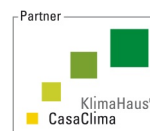


### Descrizione / Capitolato

Adattamento del software Meltem Touch Control Meltem M-WRG-TCPROG

Adattamento del Software e della schermata di gestione alle esigenze del progetto e le richieste del cliente (numero apparecchi WRG, gestione singola o raggruppata degli apparecchi, modi di funzionamento dedicati alle applicazioni specifiche del cliente, ecc.)

Conteggio in base alle ore impegnate



## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **Cornice di copertura M-WRG-BR**

Codice articolo: 05080010

Unità di misura: pz.

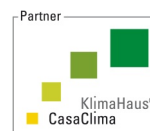


### Descrizione / Capitolato

Cornice di copertura per montaggio sotto intonaco Meltem M-WRG-BR

Composto da: Cornice di copertura in plastica ABS resistente agli urti per coprire fughe e fessure tra parete e apparecchio.  
colore bianco (simile RAL 9010)

Dimensioni: 459 x 438 mm (AxL)



## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **Copertura Design Quadro M-WRG-DB/2-white**

Codice articolo: 05080020

Unità di misura: pz.

### Descrizione / Capitolato

Meltem copertura Design Quadro M-WRG-DB/2-white

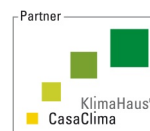
Designframe-cornice per quadri come copertura per apparecchi M-WRG

Dimensioni: 430 x 410 mm

Materiale: Plastica

Colore: bianco





## Scheda tecnica Isodomus

Denominazione: **Copertura protettiva per interruttore M-WRG-SN**

Codice articolo: 05080050

Unità di misura: pz.

### Descrizione / Capitolato

Copertura protettiva per interruttore in gomma flessibile e trasparente: M-WRG-SN

