

ZUBEHÖR

SZ_WRG_MAKANI_R_Q_V23.01

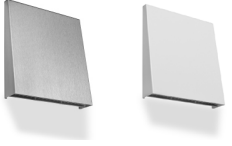
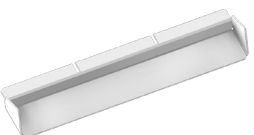




SYSTEMZUBEHÖR - BAUREIHE WRG MAKANI R/Q

Maßgeschneidertes Zubehör für die WRG MAKANI Baureihe (DB_WRG MAKANI R_ZS-PLUS, DB_WRG MAKANI R_ZS-TOUCH, DB_WRG MAKANI Q_ZS-PLUS und DB_WRG MAKANI Q_ZS-TOUCH) zur effizienten Unterstützung während der Montage und Erhaltung des Luftkomfort während der Betriebszeit



Produktdarstellung	Produktbezeichnung	Kurzbeschreibung
	ZS-PLUS Steuerung (Unterputz) Art.-Nr.: 4000-1660VX	Zentrale Steuerung für Geräte der Baureihe WRG MAKANI (zur Ansteuerung von 2-4 Lüftern) und Z-WRG RONDO / Z-WRG PLUS (zur Ansteuerung von 2-6 Lüftern). Für den automatischen und bedarfsgerechten Lüftungsbetrieb in 5 Leistungsstufen und 4 hinterlegten Programmfunktionen. Sensor zur Feuchteüberwachung werkseitig integriert.
	ZS-PLUS Steuerung (Unterverteilung) Art.-Nr.: 4000-1685VX	Zentrale Steuerung für Geräte der Baureihe WRG MAKANI (zur Ansteuerung von 2-4 Lüftern) und Z-WRG RONDO/Z-WRG PLUS (zur Ansteuerung von 2-6 Lüftern) für den Einbau in die Unterverteilung. Für den automatischen und bedarfsgerechten Lüftungsbetrieb in 5 Leistungsstufen mit 4 hinterlegten Programmfunktionen. Sensor zur Feuchteüberwachung integriert.
	ZS-TOUCH Steuerung (Komplettset) Art.-Nr.: 4000-1910VX	Zentrale Steuerung für Geräte der Baureihe WRG MAKANI und Z-WRG RONDO / Z-WRG PLUS in der Ausführung Unterputz. Zur Ansteuerung von 2-8 Stationen für den automatischen und bedarfsgerechten Lüftungsbetrieb in 5 Leistungsstufen mit 4 hinterlegten Programmfunktionen. Sensoren zur Temperaturmessung und Feuchtesteuerung werkseitig integriert. Das Komplettset enthält ein Bedienteil mit Systemkoppler, ein Universalnetzteil, die Anschlusseinheit ZS-AE sowie eine Universal-Schalterabdeckung in weiß.
	Zubehör Set für ZS-TOUCH Steuerung (Unterverteilung) Art.-Nr.: 1600-1950VX (verfügbar ab Sommer 2023)	Zubehör-Set für den Einbau der ZS-TOUCH Steuerung in die Unterverteilung. Besteht aus einem Berker AP-Gehäuse sowie einem Hut-schienenadapter.
	ZS2-Interface KNX/EIB Art.-Nr.: 1500-1670VX	Schnittstelle zur BUS-Ansteuerung der ZS-PLUS Steuerung über Opto-Entkoppler.
	VX IMR3 Relais-Vorrangschaltung Art.-Nr.: 1550-IMR3VX	Zum vorrangigen Betrieb von Abluftgeräten in Kombination mit Ventomaxx WRG Systemen zur bedarfsgerechten Nachströmung.
	PK 03 Phasenkoppler Art.-Nr.: 1550-PK03VX	Kompakter Phasenkoppler zur Kommunikationserweiterung der Baureihen mit V-WRG PLUS Blende auf 3 Phasen. Einbau innerhalb der Stromverteilung (doppelte Automatenbreite).
	EF 01 Einphasen Einbaufilter 3A Art.-Nr.: 1550-EF01VX	Filtert Störfrequenzen externer Verbraucher aus dem Stromnetz und gewährleistet damit eine störungsfreie Datenübertragung mit zuverlässiger Kommunikation zwischen den V-WRG Geräten. Anschlüsse/Blendeneinbau erfolgt bauseitig.

Produktdarstellung	Produktbezeichnung	Kurzbeschreibung
	EF 02 Einphasen Einbaufilter 16A <i>Art.-Nr.: 1550-EF02VX</i>	Filtert Störfrequenzen externer Verbraucher aus dem Stromnetz und gewährleistet damit eine störungsfreie Datenübertragung mit zuverlässiger Kommunikation zwischen den V-WRG Geräten. Anschlüsse/Blendeneinbau erfolgt bauseitig.
	ZS-UP Hygro Sensor <i>Art.-Nr.: 1600-1820VX</i>	Intelligenter Feuchtesensor für die bedarfsgerechte Lüftung von Wohn- und Arbeitsräumen. Geeignet für den Anschluss an die ZS-SMART/ZS-TOUCH Steuerung. Der Sensor ist zur Montage in einer Unterputzdose, werksseitig kalibriert, äußerst langzeitstabil und wartungsfrei.
	ZS-UP Hygro-/CO₂ Sensor <i>Art.-Nr.: 1600-1822VX</i>	Intelligenter kombinierter Hygro-/CO ₂ -Sensor für die bedarfsgerechte Lüftung von Wohn- und Arbeitsräumen. Geeignet für den Anschluss an die ZS-SMART / ZS-TOUCH Steuerung. Der Sensor ist zur Montage in einer Unterputzdose, werksseitig kalibriert, äußerst langzeitstabil und wartungsfrei.
	Z-IQ DESIGN Blende <i>Art.-Nr.: 4000-0140VX</i>	Z-IQ DESIGN Innenblende mit Montagerahmen für den Betrieb mit einer zentralen Steuereinheit; zur systemkonformen Direktmontage an das Rohbau-Ringmodul-Set; RS WRG MAKANI R; höchste Flexibilität bei der Einstellung der Ausblastrichtung; 3- stufige, mechanische Regulierungsfunktion zur Einstellung des Luftstroms gem. Anforderungen der EnEV. Rahmen+Blendenabdeckung (HxBxT): 200x200x12 mm; Farbe: ähnlich RAL 9003; Material: Kunststoff; inklusive FCA-FAN Connector mit Anschlusskabel; inklusive Hygienefilter: ISO Coarse 45% (G3); optional erhältlich: Pollenfilter ISO ePM10 50% (M5)
	Z-PLUS DESIGN Blende <i>Art.-Nr.:4000-0130VX</i>	Z-PLUS DESIGN Innenblende mit Montagerahmen für gehobene Schallschutzanforderungen; zur systemkonformen Direktmontage an die Rohbau-Ringmodul-Sets RS WRG MAKANI R und RS WRG MAKANI Q; mit integrierter Luftwalze oben zur individuellen, mechanischen Regulierung des Luftstroms gem. Anforderungen der EnEV; DIN A4 Rahmen mit Blendenabdeckung (HxBxT): 280x218x55 mm; Farbe: ähnlich RAL 9003; Material: Kunststoff; inklusive Hygienefilter: ISO Coarse 50% (G3); optional erhältlich: Pollenfilter ISO ePM10 65% (M6)
	V-1 PLUS Blende <i>Art.-Nr.: 4000-0131VX</i>	V-1 PLUS Design Innenblende mit Montagerahmen für gehobene Schallschutzanforderungen; zur systemkonformen Direktmontage an das Rohbau-Ringmodul-Set RS WRG MAKANI; mit integrierter Luftwalze oben zur individuellen, mechanischen Regulierung des Luftstroms gem. Anforderungen der EnEV; mit integrierter Steuerung in der Blendenleiste; die Kommunikation der Lüfteranlage erfolgt über das Stromnetz ohne zusätzliche Geräteverkabelung; DIN A4 Rahmen mit Blendenabdeckung (HxBxT): 280x218x55 mm; Farbe: ähnlich RAL 9003; Material: Kunststoff; inklusive Hygienefilter: ISO Coarse 50% (G3); optional erhältlich: Pollenfilter ISO ePM10 65% (M6)
	V-3 PLUS Blende <i>Art.-Nr.: 4000-0133VX</i>	V-3 PLUS Design Innenblende mit Montagerahmen für gehobene Schallschutzanforderungen; zur systemkonformen Direktmontage an das Rohbau-Ringmodul-Set RS WRG MAKANI; mit integrierter Luftwalze oben zur individuellen, mechanischen Regulierung des Luftstroms gem. Anforderungen der EnEV; mit integrierter Steuerung und Feuchtesensor in der Blendenleiste; die Kommunikation der Lüfteranlage erfolgt über das Stromnetz ohne zusätzliche Geräteverkabelung; DIN A4 Rahmen mit Blendenabdeckung (HxBxT): 280x218x55 mm; Farbe: ähnlich RAL 9003; Material: Kunststoff; inklusive Hygienefilter: ISO Coarse 50% (G3); optional erhältlich: Pollenfilter ISO ePM10 65% (M6)

Produktdarstellung	Produktbezeichnung	Kurzbeschreibung
	Fassadenabschluss FA-LAW-K natur <i>Art.-Nr.: 1500-4000VX</i> FA-LAW-K w, weiß <i>Art.-Nr.: 1500-4010VX</i>	Fassadenabschluss gewährleistet durch seine homogen wirkende Edelstahl-Design-Blende eine ansprechende Integration in das architektonische Gesamtbild der Außenfassade. Durch eine integrierte Luft-/ Kondensatführung werden während der Betriebszeit zusätzlich Schimmelpilzen und Beschädigungen der Baustanz vorgebeugt. Auf Anfrage in RAL oder NCS Farbton erhältlich.
	FR-ERW (Feuchtraumerweiterung) <i>Art.-Nr.: SO-A-00001-00</i>	Zur Vorrüstung/Nachrüstung von Fassadenabschlüssen FA-LAW-K bei Einsatz in Bereichen mit erhöhter Feuchteabführung (z.B. Abluftgeräte; Geräte mit Wärmerückgewinnung)
	Fassadenabschluss FA-LAx 37 <i>Art.-Nr.: 1500-4100VX</i> FA-LAx 37 w <i>Art.-Nr.: 1500-4110VX</i>	Wandabschlussgitter des Flachkanals in hochwertiger Aluminium-Ausführung, systemkonforme Schnellbefestigung am Flachkanalanschluss mittels Edelstahlschrauben. Auf Anfrage in RAL oder NCS Farbton erhältlich.
	Fassadenabschluss FA-LAF3-KH natur <i>Art.-Nr.: 1500-4500VX</i>	Ventomaxx Fassadenabschluss in hochwertiger Edelstahl-Ausführung (V2A), natur gebürstet; bestehend aus Grundplatte mit variablen Befestigungspunkten und integrierter Luft-/Kondensatführung für horizontal geführte FK-30 Anschlüsse inkl. homogen wirkender Edelstahl-Design-Blende zur einfachen und schnellen Endmontage. Auf Anfrage in RAL oder NCS Farbton erhältlich.
	VLE 150 (Verlängerungselement) <i>Art.-Nr.: 1400-0300VX</i>	Ringmodul (DN 150) zur Verlängerung des WRG RONDO / WRG MAKANI R Wandelements um jeweils 80 mm.
	Hygienefilter eckig für Z-PLUS DESIGN Blende <i>Art.-Nr.: 1500-1904VX</i> Pollenfilter eckig für PLUS DESIGN Blende <i>Art.-Nr.: 1500-1907VX</i>	Hygienefilter eckig; ISO Coarse 50% (G3); passend zu allen Geräten der PLUS Baureihen mit PLUS DESIGN Blenden Pollenfilter eckig; ISO ePM10 65% (M6); passend zu allen Geräten der PLUS Baureihen
	Hygienefilter rund für Z-IQ DESIGN Blende* <i>Art.-Nr.: 1500-1913VX</i> Pollenfilter rund für IQ DESIGN Blende* <i>Art.-Nr.: 1500-1917VX</i>	Hygienefilter rund; ISO Coarse 45% (G3); passend zu allen Geräten der IQ Baureihen mit IQ DESIGN Blenden Pollenfilter rund; ISO ePM10 50% (M5); passend zu allen Geräten der IQ Baureihen

* Fixierung des Filters im Blendenrahmen eingeschränkt bei bestimmten Ausführungen mit geprüften Lüfter-Mindest-Nennlängen.

Produktdarstellung	Produktbezeichnung	Kurzbeschreibung
	Wandeinbaustein RONDO <i>Art.-Nr.: 1600-3000VX</i>	Der Wandeinbaustein ersetzt die Kernbohrung und kann in das Mauerwerk bereits in der Rohbauphase eingebracht werden. Maße (HxBxT): 249x249x500 mm; auf Wandstärke kürzbar; Öffnungsquerschnitt: 200 mm
	Zentrierung für VLE 125 / VLE 160 Ringmodul <i>Art.-Nr.: 1100-1011VX</i>	Die Lüfter-Zentrierung bietet zusätzliche Befestigungsmöglichkeiten für raumseitige Blenden.
	Montagekeile <i>Art.-Nr.: 9500-0030SP</i>	Montagekeile zur systemkonformen Ausrichtung, Entkopplung und spannungsfreien Fixierung von Lüftungskomponenten im Rohbau, während des Ausschäumens mit PU-Schaum. Ein Set beinhaltet 8 Keile.
	Flachkanalhalter-XX <i>Art.-Nr.: 1200-2000VX</i> <i>Art.-Nr.: 1200-2001VX</i> <i>Art.-Nr.: 1200-2005VX</i> <i>Art.-Nr.: 1200-2010VX</i> <i>Art.-Nr.: 1200-2015VX</i> <i>Art.-Nr.: 1200-2020VX</i> <i>Art.-Nr.: 1200-2025VX</i>	Flachkanalhalter mit variablen Einstellbereichen zur 3-dimensionalen Fixierung von Lüftungsflachkanälen für verschiedene Montageausführungen (z.B. Laibung, Sturz) <i>(FKH-95) Einstellbereich 0-60 mm</i> <i>(FKH-115) Einstellbereich 0-80 mm</i> <i>(FKH-135) Einstellbereich 0-100 mm</i> <i>(FKH-155) Einstellbereich 0-120 mm</i> <i>(FKH-175) Einstellbereich 0-140 mm</i> <i>(FKH-215) Einstellbereich 0-180 mm</i> <i>(FKH-235) Einstellbereich 0-200 mm</i>
	EPS Putzdeckel PD-LAL außen <i>Art.-Nr.: Z-1000-0138</i>	Fassadenseitige Abdeckung zum Schutz aller Ventomaxx Schalldämm-lüfter vor bauseitiger Verschmutzung; Kompatibel mit dem Montage-typ LAL (verdeckt innerhalb der Laibung).
	VX-2K Schalldämmschaum 60 dB, (R ST,w) <i>Art.-Nr.: 9500-0020RA</i>	2-Komponenten PU-Schalldämmschaum, schnellhärtend, nicht drückend, bewertetes Fugenschalldämmmaß 60 dB (R ST,w); Gebindegröße: 400 ml
	VX-FK Montage-Dichtkleber, diffusionsdicht <i>Art.-Nr.: 9500-0010WI</i>	Montagedichtkleber zum diffusionsdichten Versiegeln von Wand-durchführungen / Ringspalten; Gebindegröße Kartusche: 310 ml / 435g

		WRG MAKANI R Baureihe	WRG MAKANI Q Baureihe	LAW Montageausführung	LAL 50 Montageausführung	LAL V50/100 Montageausführung	LAF3 VU Montageausführung	Z-IQ Blende	Z-PLUS Blende	V1/V-3 PLUS Blende/ Steuerung	Z5-PLUS Steuerung UP	Z5-PLUS Steuerung UV	Z5-TOUCH Steuerung
4000-1660VX	Z5-PLUS Steuerung (Unterputz)	X	X					●	●				
4000-1685VX	Z5-PLUS Steuerung (Unterverteilung)	X	X					●	●				
4000-1910VX	Z5-TOUCH Steuerung	X	X					●	●				
1500-1670VX	ZS2-Interface KNX/EIB	X	X								○	○	
1550-IMR3VX	VX IMR3 (Relais-Vorrangschaltung)	X	X							○	○	○	
1550-PK03VX	PK 03 (Phasenkoppler)	X	X							○			
1550-EF01VX	EF 01 Einphasen Einbaufilter 3A	X	X							○			
1550-EF02VX	EF 02 Einphasen Einbaufilter 16A	X	X							○			
1600-1820VX	ZS-UP Hygro Sensor	X	X										○
1600-1822VX	ZS-UP Hygro-/CO2 Sensor	X	X										○
4000-0140VX	Z-IQ DESIGN Blende*	X	-	●	●	●	●						
4000-0130VX	Z-PLUS DESIGN Blende	X	X	●	●	●	●						
4000-0131VX	V-1 PLUS Blende	X	X	●	●	●	●						
4000-0133VX	V-3 PLUS Blende	X	X	●	●	●	●						
1500-4000VX	FA-LAW-K natur (Fassadenabschluss)	X	X	●									
1500-4010VX	FA-LAW-K w, weiß (Fassadenabschluss)	X	X	●									
SO-A-00001-00	FR-ERW (Feuchtraumerweiterung)	X	X	○									
1500-4100VX	FA-LAx 37 (Fassadenabschluss)	X	X		●	●							
1500-4110VX	FA-LAx37 w (Fassadenabschluss)	X	X		●	●							
1500-4500VX	FA-LAF3-KH, natur (Fassadenabschluss)	X	X				●						
1400-0300VX	VLE 150 (Verlängerungselement)	X	-	○	○	○	○						
1500-1904VX	Hygienefilter eckig für Z-PLUS DESIGN Blende*	X	X						○	○			
1500-1907VX	Pollenfilter eckig für Z-PLUS DESIGN Blende*	X	X						○	○			
1500-1913VX	Hygienefilter rund für Z-IQ DESIGN Blende*	X	-					○					
1500-1917VX	Pollenfilter rund für Z-IQ DESIGN Blende*	X	-					○					

● notwendiges Zubehör ● alternativ auswählbar ○ optionales Zubehör □ Montagezubehör X verwendbar - nicht verwendbar


* Fixierung des Filters im Blendenrahmen eingeschränkt bei bestimmten Ausführungen mit geprüften Lüfter-Mindest-Nennlängen.

		WRG MAKANI R Baureihe	WRG MAKANI Q Baureihe	LAW Montageausführung	LAL 50 Montageausführung	LAL V50/100 Montageausführung	LAF3 VU Montageausführung	Z-IQ Blende	Z-PLUS Blende	V1/V-3 PLUS Blende/ Steuerung	Z5-PLUS Steuerung UP	Z5-PLUS Steuerung UV	Z5-TOUCH Steuerung
1600-3000VX	Wandeinbaustein RONDO	X	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
1100-1011VX	Zentrierung für VLE 125 / VLE 160 Ringmodul	X	-										
9500-0030SP	Montagekeile	X	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
1200-2000VX	FKH-95 (Flachkanalhalter)	X	X		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
1200-2001VX	FKH-115 (Flachkanalhalter)	X	X		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
1200-2005VX	FKH-135 (Flachkanalhalter)	X	X		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
1200-2010VX	FKH-155 (Flachkanalhalter)	X	X		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
1200-2015VX	FKH-175 (Flachkanalhalter)	X	X		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
1200-2020VX	FKH-215 (Flachkanalhalter)	X	X		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
1200-2025VX	FKH-235 (Flachkanalhalter)	X	X		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
Z-1000-0138	EPS Putzdeckel PD-LAL außen	X	X		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
9500-0020RA	VX-2K 60 dB, (R ST, w), Schalldämmschaum	X	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
9500-0010WI	VX-FK Montage-Dichtkleber, diffusionsdicht	X	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						

notwendiges Zubehör
 alternativ auswählbar
 optionales Zubehör
 Montagezubehör
 X verwendbar
 - nicht verwendbar

Ventomaxx GmbH

Roider-Jackl-Straße 5
D-84036 Landshut

 +49 (0) 871 - 953406 - 0
 +49 (0) 871 - 953406 - 29

 info@ventomaxx.de
www.ventomaxx.de