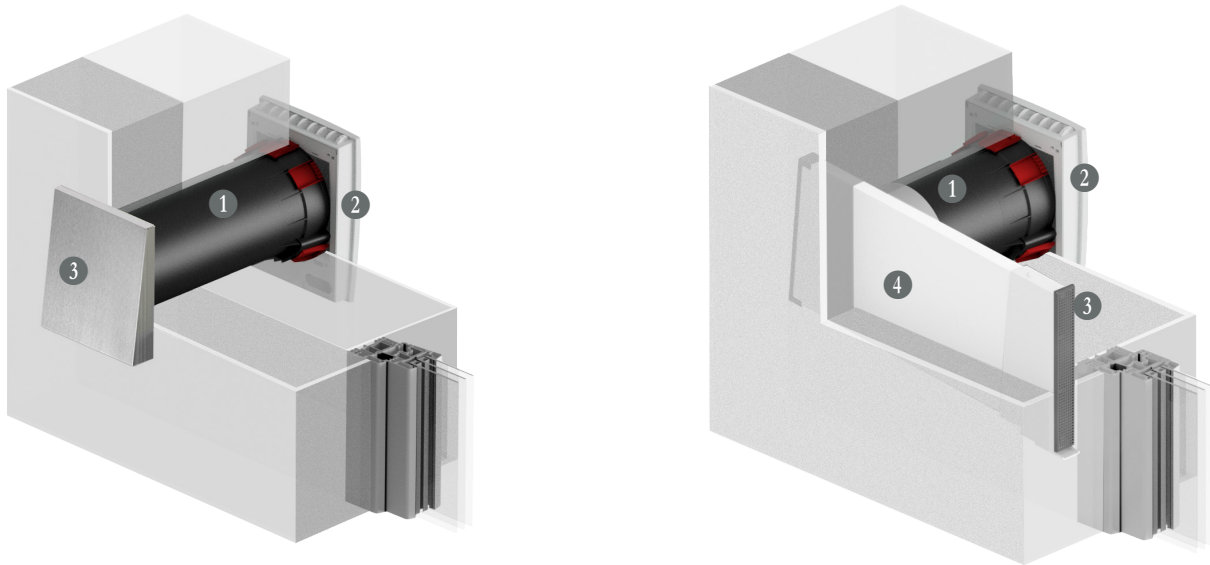


WRG RONDO

Lüftungssysteme mit Wärmerückgewinnung



Optimale Energieeffizienz durch maximale Wärmerückgewinnung
Hoher Schutz gegen Außenlärm
Vielfältige Ansteuerungsmöglichkeiten
Nahtlose Integration in das architektonische Gesamtbild



① Wandlüfter bzw. Laibungslüfter ② Innenblende* ③ Fassadenabschluss* ④ Flachkanal (Laibungslüfter)

WANDLÜFTER

- Schallschutz bis 42 dB ($D_{n,e,w}$)
- Wärmerückgewinnung > 90%
- gepr. Mindestnennlänge Lüfter: ab 380 mm

Montagetypen:

- Gerade durch die Wand

Ansteuerung Wand- / Laibungslüfter:

- Steuerungen zur zentralen Bedienung für Unterputz oder Unterverteilung
- Integrierte Steuerung in der Innenblende direkt an der Lüftereinheit

LAIBUNGSLÜFTER

- Schallschutz bis 74 dB ($D_{n,e,w}$)
- Wärmerückgewinnung > 90%
- gepr. Mindestnennlänge Lüfter: ab 330 mm
- gepr. Mindest-Flachkanallänge (Maß X): ab 500 mm

Montagetypen:

- In der Laibung horizontal
- Mit vertikalem Verzug nach unten/oben
- Mit schrägem Verzug nach unten

*Innenblende und Fassadenabschluss sind nicht im Lieferumfang des Wand-/Laibungslüfters enthalten.



VENT~~Ø~~MAXX®

WRG RONDO

TECHNISCHE DATEN



Systemträger	[Art.-ID]	Systemträger WRG RONDO VX-WRG-E-37816	
Innenblende	[Art.-ID]	Z-IQ DESIGN BLENDE VX-INB-6065203	Z-PLUS DESIGN Blende VX-INB-8045297
Abmessungen (HxBxT), ca.	[mm]	200x200x12	280x218x55
Material/ Farbe		ABS / weiß (RAL 9003)	
Verfügbare Filter gem. ISO 16890 (EN 779)		ISO COARSE 50% (G3) ISO ePM10 65% (M6), <i>optional</i>	
Steuerungen		ZS-PLUS PRO / ZS-TOUCH [ZS-SMART]	ZS-PLUS PRO / ZS-TOUCH V-PLUS [ZS-SMART]
Anzahl Luftstufen		5 / [4]	
Abluftvolumenstrom	[m³/h]	18 / 21 / 27 / 33 / 45 [20 / 28 / 37 / 45]	17 / 20 / 24 / 28 / 39 [19 / 25 / 31 / 39]
Wärmebereitstellungsgrad	[%]	> 90	
Hochleistungs-Wärmetauscher		Keramik, regenerativ	
Ventilator typ		EC, axial	
Anschluss Lüftereinheit - Steuerung	Kabel	J-Y(ST)Y 2x2x0,8 mm	
Maximale Leistungsaufnahme	[W]	1 / 1 / 2 / 2 / 5 [1 / 2 / 3 / 5]	1 / 1 / 1 / 2 / 4 [1 / 2 / 2 / 4]
Spezifische Eingangsleistung SEL	[W/(m³/h)]	0,07	
Schalldruckpegel ¹	[dB (A)]	18 / 21 / 24 / 30 / 40 [18 / 24 / 30 / 40]	15 / 19 / 21 / 28 / 33 [15 / 21 / 28 / 33]
Bandbreite Normschallpegeldifferenz	dB (D _{n,e,w})	41-74 gemäß EASY / FLEX Rohbau-Sets	
Rohbauöffnung	[Ø mm]	200	
Nennweite Lüfter	[Ø mm]	150	
Energieeffizienzklasse		A	
Schutzart / Schutzklasse		IP 20 / II	
Konformität		CE	

¹ Emissions-Schalldruckpegel, Lp(A) TÜV-Messung in einem Meter Entfernung

WRG RONDO

EASY ROHBAU-SETS



Die nachfolgenden Rohbau-Sets sind die geprüften Bautypen aus der Produktlinie EASY der Baureihe WRG RONDO. Wandlüfter können bauseits unkompliziert und bedarfsgerecht bis zur geprüften Mindestnennlänge gekürzt werden. Systemkonformes Zubehör ist nach Kundenwunsch verfügbar.

GERADE DURCH DIE WAND

Produkt / Art.-ID	Normschallpegeldifferenz ¹ [dB (D _{n,e,w})]	gepr. Mindestnennlänge Lüfter [mm]
Nennlänge Lüfter bei Auslieferung: 460 mm		
EASY Rohbau-Set LAW 41 dB VX-WRG-E-26357	41	380
EASY Rohbau-Set LAW 42 dB VX-WRG-E-94575	42	380

IN DER LAIBUNG HORIZONTAL

Produkt / Art.-ID	Normschallpegeldifferenz ¹ [dB (D _{n,e,w})]	gepr. Mindest- nennlänge Lüfter [mm]	gepr. Mindest-Flachkanal- länge ² (Maß X) [mm]
Nennlänge Lüfter bei Auslieferung: 330 mm Flachkanallänge (Maß X) bei Auslieferung: 500 / 1000 mm			
EASY Rohbau-Set LAL LI/RE 45 dB VX-WRG-E-15877	45	330	500
EASY Rohbau-Set LAL LI/RE 47 dB VX-WRG-E-44970	47	330	500
EASY Rohbau-Set LAL LI/RE 54 dB MAXX VX-WRG-E-51320	54	330	500
EASY Rohbau-Set LAL LI/RE 57 dB MAXX VX-WRG-E-28269	57	330	500
EASY Rohbau-Set LAL LI/RE 59 dB MAXX VX-WRG-E-39497	59	300	500
EASY Rohbau-Set LAL LI/RE 62 dB MAXX VX-WRG-E-84420	62	330	500
EASY Rohbau-Set LAL L LI/RE 74 dB MAXX VX-WRG-E-32705	74	330	1000

¹ Normschallpegeldifferenz, nach EN 140-10/EN ISO 140-2/EN ISO 717, gem. Prüfzeugnis ift Rosenheim

² Verstellbereich Flachkanallänge um 50 mm



WRG RONDO

FLEX ROHBAU-SETS

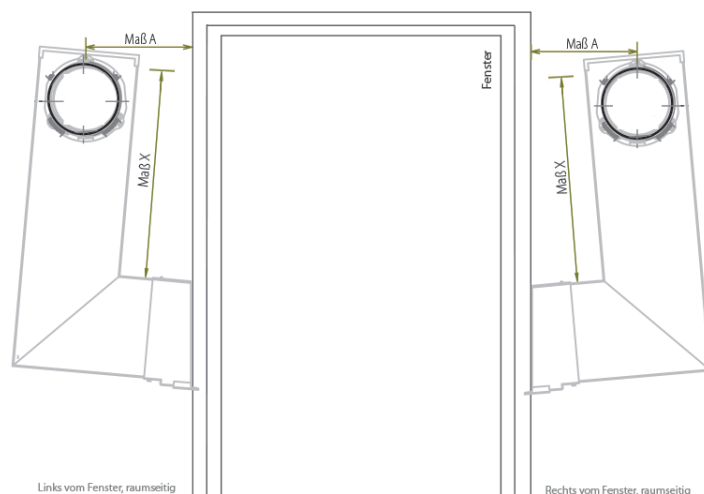


Die nachfolgenden Rohbau-Sets zeigen einen Auszug aus der Produktlinie FLEX der Baureihe WRG RONDO. Diese können mittels Maßfreigabe nach Kundenwunsch an die jeweilige Einbausituation angepasst werden. Systemkonformes Zubehör ist nach Kundenwunsch verfügbar.

LAIBUNGSLÜFTER MIT SCHRÄGEM VERZUG

Produkt / Art.-ID	Normschallpegel-differenz ¹ [dB ($D_{n,e,w}$)]	gepr. Mindest-nennlänge Lüfter [mm]	Maß A (gem. Maßfreigabe) [mm]	gepr. Mindest-Flachkanallänge (Maß X) [mm]
FLEX Rohbau-Set LAL V LI/RE 45 dB VX-WRG-E-35672	45	330	180	500
FLEX Rohbau-Set LAL V LI/RE 47 dB Maxx VX-WRG-E-25694	47	330	180	500
FLEX Rohbau-Set LAL V LI/RE 54 dB Maxx VX-WRG-E-81006	54	330	180	500
FLEX Rohbau-Set LAL V LI/RE 57 dB Maxx VX-WRG-E-35976	57	330	180	500
FLEX Rohbau-Set LAL V LI/RE 59 dB Maxx VX-WRG-E-68193	59	300	180	500
FLEX Rohbau-Set LAL V LI/RE 62 dB Maxx VX-WRG-E-70636	62	330	180	500
FLEX Rohbau-Set LAL VL LI/RE 74 dB Maxx VX-WRG-E-38284	74	330	150	1000

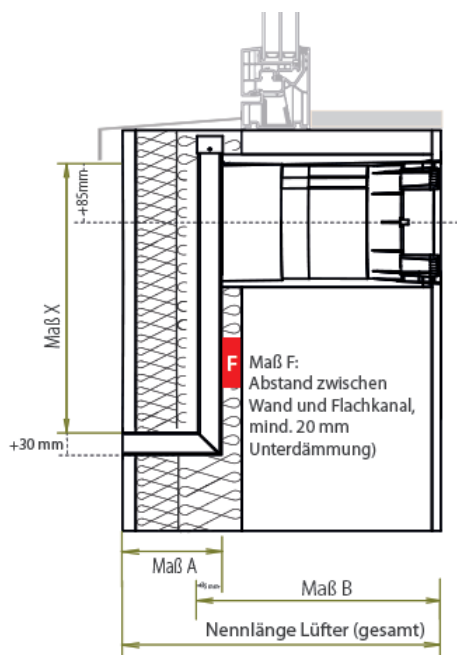
¹ Normschallpegeldifferenz, nach EN 140-10/EN ISO 140-2/EN ISO 717, gem. Prüfzeugnis ift Rosenheim



LAIBUNGSLÜFTER MIT VERTIKALEM VERZUG

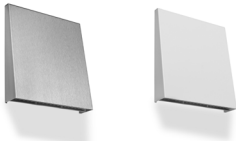
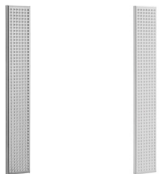
Produkt / Art.-ID	Normschall- pegel- differenz ¹ [dB (D _{n,e,w})]	Nennlänge Lüfter (gesamt) [mm]	gepr. Mindest- nennlänge Lüfter (Maß B) [mm]	Maß A (gem. Maßfrei- gabe) [mm]	gepr. Mindest- Flachkanal- länge (Maß X) [mm]
FLEX Rohbau-Set LAF3 VU 45 dB VX-WRG-E-39346	45	390	330	90	500
FLEX Rohbau-Set LAF3 VU 47 dB VX-WRG-E-36977	47	390	330	90	500
FLEX Rohbau-Set LAF3 VU 54 dB MAXX VX-WRG-E-18553	54	390	330	90	500
FLEX Rohbau-Set LAF3 VU 57 dB MAXX VX-WRG-E-43426	57	390	330	90	500
FLEX Rohbau-Set LAF3 VU 59 dB VX-WRG-E-37507	59	360	300	90	500
FLEX Rohbau-Set LAF3 VU 62 dB MAXX VX-WRG-E-58183	62	390	330	90	500
FLEX Rohbau-Set LAF3 VU L 74 dB VX-WRG-E-58778	74	390	330	90	1000

¹ Normschallpegeldifferenz, nach EN 140-10/EN ISO 140-2/EN ISO 717, gem. Prüfzeugnis ift Rosenheim

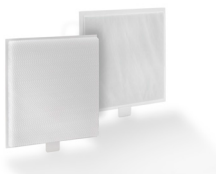




Individuell abgestimmte Komponenten und Zubehör für die Baureihe WRG RONDO ermöglichen eine reibungslose Montage und einwandfreien Betrieb – für einen langfristig optimalen Lüftungskomfort.

Produktdarstellung	Produktbezeichnung	Kurzbeschreibung
	Z-IQ DESIGN-Blende inkl. Filter und Fan-Connector <i>VX-INB-6065203</i>	Z-IQ DESIGN Innenblende mit Montagerahmen und zur systemkonformen Direktmontage an den Rohbausets der WRG Baureihen inkl. FCA-Fan Connector mit Anschlusskabel. Höchste Flexibilität bei der Einstellung der Ausblasrichtung; 3-stufig und mechanischen Regulierung zur Einstellung der Luftströmung. Maße (HxBxT): ~ 200x200x12 mm Material: Kunststoff Farbe: weiß (RAL 9003) inkl. Hygienefilter ISO COARSE 45% (G3)
	Z-PLUS DESIGN-Blende inkl. Filter <i>VX-INB-8045297</i>	Z-PLUS DESIGN Innenblende mit Montagerahmen und integrierter Luftwalze oben zur individuellen, mechanischen Luftstromregulierung für hohe Schallschutzanforderungen zur systemkonformen Direktmontage an Rohbausets der WRG-Baureihen. Maße (HxBxT): ~ 280x218x55 mm Material: Kunststoff Farbe: weiß (RAL 9003) inkl. Hygienefilter ISO COARSE 50% (G3)
	FA-LAW-K natur [HxBxT] 220x200x45mm <i>VX-FA-35090645</i>	Der Fassadenabschluss ermöglicht mit seiner homogenen Edelstahl-Ausführung eine ansprechende Integration ins architektonische Gesamtbild. Die integrierte Luft-/Kondensatführung beugt während des Betriebs Schimmelpilzen und Schäden an der Außenwand vor. Maße (HxBxT): ~ 220x200x45 mm Material: Edelstahl Farbe: natur/weiß auf Anfrage RAL-Farbtöne möglich
	FA-LAW-K weiß [HxBxT] 220x200x45mm <i>VX-FA-29445885</i>	
	FA-LAx 37 natur [HxBxT] 255x37x7mm <i>VX-FA-17119906</i>	Fassadenabschlussgitter; in hochwertiger Aluminium-Ausführung zur systemkonformen Schnellbefestigung am Flachkanalanschluss; inkl. Befestigungsschrauben V2A (2 Stück). Maße (HxBxT): ~ 255x37x7 mm Öffnungsquerschnitt: ~ 300 mm² Material: Aluminium Farbe: natur/weiß auf Anfrage RAL-Farbtöne möglich
	FA-LAx 37 weiß [HxBxT] 255x37x7mm <i>VX-FA-67052246</i>	
	FA-LAF3-KH natur [HxBxT] 85x285x54mm <i>VX-FA-54744071</i>	Fassadenabschluss in hochwertiger Edelstahl-Ausführung, bestehend aus Grundplatte mit variablen Befestigungspunkten und integrierter Luft-/Kondensatführung; kompatibel mit Montagevariante LAF3 (mit vertikalem Verzug, abgewinkelt). Maße (HxBxT): ~ 85x285x54 mm Material: Edelstahl Farbe: natur auf Anfrage RAL-Farbtöne möglich



Produktdarstellung	Produktbezeichnung	Kurzbeschreibung
	Hygienefilter ISO COARSE 50 % (G3) <i>VX-FIL-8714895</i>	Hygienefilter (G3) gem. EN 779 für die Baureihen WRG RONDO/PLUS, WRG MAKANI R/Q, ECO COMFORT und SILENT COMFORT PLUS mit Z-PLUS DESIGN Blende. Der Filter dient der zuverlässigen Abscheidung grober Partikel wie Blütenstaub, Flugasche, Sand und Insekten. Filterklasse: G3 gemäß EN 779 Filtergruppe: ISO COARSE 50% gemäß ISO 16890 Durchmesser: 160 mm
	Pollenfilter ISO ePM10 65 % (M6) <i>VX-FIL-6492275</i>	Pollenfilter (M6) gem. EN 779 für die Baureihen WRG RONDO/PLUS, WRG MAKANI R/Q, ECO COMFORT und SILENT COMFORT PLUS mit Z-PLUS DESIGN Blende. Der Filter dient der zuverlässigen Abscheidung von Pollen, Schimmelsporen, feinen Staub und andere luftgetragene Teilchen. Filterklasse: M6 gemäß EN 779 Filtergruppe: ISO ePM10 65% gemäß ISO 16890 Durchmesser: 160 mm
	Hygienefilter ISO COARSE 50% (G3) <i>VX-FIL-5307934</i>	Hygienefilter Hygienefilter (G3) gem. EN 779 für die Baureihen WRG RONDO, WRG MAKANI R und ECO COMFORT mit Z-IQ DESIGN Blende. Der Filter dient der zuverlässigen Abscheidung grober Partikel wie Blütenstaub, Flugasche, Sand und Insekten. Filterklasse: G3 gemäß EN 779 Filtergruppe: ISO COARSE 50% gemäß ISO 16890 Durchmesser: 160 mm
	Pollenfilter ISO ePM10 65% (M6) <i>VX-FIL-8305267</i>	Pollenfilter (M6) gem. EN 779 für die Baureihen WRG RONDO, WRG MAKANI R und ECO COMFORT mit Z-IQ DESIGN Blende. Der Filter dient der zuverlässigen Abscheidung von Pollen, Schimmelsporen, feinen Staub und andere luftgetragene Teilchen. Filterklasse: M6 gemäß EN 779 Filtergruppe: ISO ePM10 65% gemäß ISO 16890 Durchmesser: 160 mm
	VX-MK EPS Montagekeile <i>VX-MTZ-6909986</i>	Montagekeile zur systemkonformen Ausrichtung, Entkopplung und spannungsfreien Fixierung von Lüftungskomponenten im Rohbau, während des Ausschäumens mit PU-Schaum. Ein Set beinhaltet 8 Keile.
	EPS Putzdeckel PD-LAL außen <i>VX-MTZ-3012902</i>	Fassadenseitige Abdeckung zum Schutz von Laibungslüftern vor bauseitiger Verschmutzung; kompatibel mit allen Laibungslüftern der Ventomaxx GmbH. Maße (HxBxT): 236x29x25 mm
	Verlängerungselement VLE 150 <i>VX-MTZ-4091009</i>	Ringmodul (DN 150) zur Verlängerung der Wanddurchführung (Nennlänge Lüfter) um jeweils 80 mm; Modullänge: 120 mm.
	Zentrierung für VLE 125 / VLE 160 Ringmodul <i>VX-MTZ-5478223</i>	Zentrierung für eine zusätzliche Befestigungsmöglichkeit und Ausrichtung von Innenblenden. Die Montage der gewünschten Anzahl von Zentrierungen erfolgt direkt ab Werk.

Produktdarstellung	Produktbezeichnung	Kurzbeschreibung
	Flachkanalhalter FKH-95 Einstellbereich 0-60 mm VX-MTZ-2450935	Flachkanalhalter mit variablen Einstellbereichen zur 3-dimensionalen Fixierung von Flachkanälen zum Einsatz bei verschiedenen Montagevarianten.
	Flachkanalhalter FKH-115 Einstellbereich 0-80 mm VX-MTZ-8398832	
	Flachkanalhalter FKH-135 Einstellbereich 0-100 mm VX-MTZ-4178906	
	Flachkanalhalter FKH-155 Einstellbereich 0-120 mm VX-MTZ-9500381	
	Flachkanalhalter FKH-175 Einstellbereich 0-140 mm VX-MTZ-8940041	
	Flachkanalhalter FKH-215 Einstellbereich 0-180 mm VX-MTZ-2600630	
	Flachkanalhalter FKH-235 Einstellbereich 0-200 mm VX-MTZ-5555398	
	VX-2K Schalldämschaum 60 dB, (R ST,w) VX-MTZ-5560617	2-Komponenten PU-Schalldämschaum, schnellhärtend, nicht drückend, zur mechanischen Befestigung von luftschallgedämmten Wanddurchführungen. Das Produkt enthält keine Ozonschicht abbauenden Stoffe und erfüllt die gesetzlichen Anforderungen der EU-Verordnung über bestimmte flourierte Treibhausgase. Bewertetes Fugenschalldämmmaß: 60 dB (R ST,w) Gebindegröße: 400 ml
	VX-FK Montage-Dichtkleber, diffusionsdicht VX-MTZ-7555639	Montagedichtkleber zum luft- und winddichten Kleben und Abdichten von Außenwanddurchführungen, insbesondere am Anschluss des Lüftungsrohres zum Mauerwerk. Der Dichtkleber bleibt nach Trocknungdauerhaft plasto-elastisch. Gebindegröße: 310 ml / 435 g

Abgestimmt auf die individuelle Anforderung in Bezug auf Funktion, Lüfteranzahl, Handling und Investitionsumfang, kann zwischen verschiedenen Steuerungen ausgewählt werden.

Produktdarstellung	Produktbezeichnung	Kurzbeschreibung
Externe Steuerungen		
	ZS-PLUS PRO UP (2-6) zentrale Steuerung <i>Art.-ID: VX-EXS-8796659</i>	Zentrale Steuerung (Unterputz) als Komplettsset zur Ansteuerung von 2-6 Lüftern der WRG Baureihen inkl. Netzteil ZS-NT HDR 60 für die Unterverteilung für den automatischen und bedarfsgerechten Lüftungsbetrieb. Der Sensor zur Feuchteüberwachung ist werkseitig integriert; mit ZS2-Interface für KNX / EIB-Bus-Anbindung vorgerüstet. Luftstufen: 5 Programme: 4 Maße (BxHxT): ZS-PLUS PRO: 154x81x75 mm ZS-NT HDR 60 (BxHxT): 53x90x58 mm (3 TE) Schutzart / Schutzklasse: IP20 / II
	ZS-PLUS PRO UV (2-6) zentrale Steuerung <i>VX-EXS-4823915</i>	Zentrale Steuerung (Unterverteilung) als Komplettsset zur Ansteuerung von 2-6 Lüftern der WRG Baureihen inkl. Netzteil ZS NT HDR 60 für die Unterverteilung für den automatischen und bedarfsgerechten Lüftungsbetrieb. Der Sensor zur Feuchteüberwachung ist werkseitig integriert; mit ZS2-Interface für KNX / EIB-Bus-Anbindung vorgerüstet. Luftstufen: 5 Programme: 4 Maße (BxHxT): ZS-PLUS PRO: 159x90x58 mm (9 TE) ZS-NT HDR 60: 53x90x58 mm (3 TE) Schutzart / Schutzklasse: IP20 / II
	ZS-SMART UP (2/4/6/8) zentrale Steuerung <i>VX-EXS-6236382</i>	Zentrale Steuerung (Unterputz) zur Ansteuerung von 2-4 Lüftern (WRG RONDO/ PLUS) bzw. 2 Lüftern (WRG MAKANI R/Q) für den automatischen und bedarfsgerechten Lüftungsbetrieb. Feuchte- und CO ₂ -Sensor optional erhältlich. Luftstufen: 4 Programme: 4 Maße (BxHxT): 80x80x48 mm Schutzart / Schutzklasse: IP20 / II

Produktdarstellung	Produktbezeichnung	Kurzbeschreibung
Externe Steuerungen		
	ZS-SMART UP (2/4/6/8) zentrale Steuerung <i>VX-EXS-2670623</i>	Zentrale Steuerung (Unterputz) als Komplettsset zur Ansteuerung von 2/4/6/8 Lüftern inkl. Universal-Netzteil ZS-NT sowie Anschlusseinheit ZS-AE zum Einbau in der Unterverteilung für den automatischen und bedarfsgerechten Lüftungs-betrieb. Feuchte- und CO₂-Sensor optional erhältlich. Luftstufen: 4 Programme: 4 Maße (BxHxT): ZS-SMART: 80x80x48 mm ZS-NT: 70x90x58 mm (4 TE) ZS-AE: 71x90x58 mm (4 TE) Schutzart / Schutzklasse: IP20 / II
	ZS-TOUCH UP (2/4/6/8) zentrale Steuerung <i>VX-EXS-8384202</i>	Zentrale Steuerung (Unterputz) als Komplettsset zur Ansteuerung von 2/4/6/8 Lüftern inkl. Universal-Netzteil ZS-NT sowie Anschlusseinheit ZS-AE zum Einbau in der Unterverteilung für den automatischen und bedarfsgerechten Lüftungs-betrieb. Sensoren zur Temperaturmessung und Feuchtesteuerung werkseitig integriert; alle Gerätefunktionen sind prozessorgesteuert und in der Steuerung hinterlegt und über das Bedienfeld abrufbar. Luftstufen: 5 Programme: 4 Maße (BxHxT): ZS-TOUCH: 80x80x36 mm ZS-NT: 70x90x58 mm (4 TE) ZS-AE: 71x90x58 mm (4 TE) Schutzart / Schutzklasse: IP20 / II
Integrierte Steuerungen		
	V-1 PLUS Blende inkl. Steuerung & Filter <i>VX-INS-6399684</i>	V-PLUS DESIGN Innenblende mit integrierter Steuerung in der Blendenleiste inkl. Montagerahmen und Luftwalze oben zur individuellen, mechanischen Luftstromregulierung für einen automatischen Lüftungsbetrieb sowie für hohe Schallschutzanforderungen zur systemkonformen Direktmontage an Rohbausets der WRG-Baureihen geeignet. Die V-3 PLUS enthält zudem einen Feuchtesensor. Maße (BxHxT): ~ 280x218x55 mm Material: Kunststoff Farbe: weiß (RAL 9003) inkl. Hygienefilter ISO COARSE 50 % (G3)
	V-3 PLUS Blende inkl. Steuerung & Filter mit Feuchteüberwachung <i>VX-INS-2714324</i>	

Produktdarstellung	Produktbezeichnung	Kurzbeschreibung
Steuerungszubehör		
	ZS-TOUCH UV Zubehör-Set VX-SZ-18165023	Zubehörsatz für den Einbau der ZS-TOUCH Steuerung in die Unterverteilung, bestehend aus einem Aufputzgehäuse sowie einem Hutschienenadapter.
	ZS2-Interface KNX/EIB BUS-Anbindung VX-SZ-25686445	Schnittstellenadapter zur Integration der ZS-PLUS PRO in KNX/EIB-Installationen. Die Ankopplung an den Bus erfolgt potenzialgetrennt mittels Optoentkopplung , wodurch die Geräteelektronik zuverlässig geschützt wird. Zur Ansteuerung sind die Eingänge ON, S, P und E verfügbar.
	VX IMR3 Relais-Vorrangschaltung VX-SZ-53661071	Das Stromrelais VX IMR3 trennt, bei gleichzeitigem Betrieb von Abluftsystemen und Lüftungssystemen mit WRG, die WRG-Geräte von der Stromversorgung, sobald der Ablüfter auf einer definierten Stufe betrieben wird. Dadurch dienen die WRG-Geräte während des Abluftbetriebs ausschließlich als Nachströmelemente. Nach Ende des Abluftbetriebs nehmen die WRG-Geräte automatisch wieder den Betrieb gemäß den voreingestellten Parametern auf. Die Montage erfolgt im Verteilerschrank durch Schnappbefestigung auf 35mm Hutschiene nach EN 60715. Maße (BxHxT): 88x18x58 mm (1TE)
	ZS-UP Hygro Sensor VX-SZ-55031165	Intelligenter Feuchtesensor für den Anschluss an die zentralen Steuerungen ZS-SMART oder ZS-TOUCH . Die Montage erfolgt in einer Unterputzdose. Werksseitig kalibriert; langzeitstabil und wartungsfrei.
	ZS-UP Hygro-/CO₂ Sensor VX-SZ-92982345	Intelligenter Feuchte- und CO₂-Sensor für den Anschluss an die zentralen Steuerungen ZS-SMART oder ZS-TOUCH . Die Montage erfolgt in einer Unterputzdose. Werksseitig kalibriert; langzeitstabil und wartungsfrei.