

## BAUREIHE Z-WRG PLUS MIT ZS-TOUCH STEUERUNG

Dezentrales Lüftungsgerät mit bis zu 90% Wärmerückgewinnung und hoher Schalldämmfunktion



### LAL - Montageausführung innerhalb der Laibung



#### Montagetypen für:

- Gerade durch die Wand (LAW)
- Fensterlaibung horizontal (LAL)
- Laibung mit schrägem Verzug nach unten (LAL V50/V100)
- Mit vertikalem Verzug nach unten, abgewinkelt (LAF3 VU)
- Waagerechte Durchführung im Schrägdach (LAD)



90% Wärmerückgewinnung



Mit Schallschutz bis 48dB ( $D_{n,e,w}$ )

#### 1 Raumseitige Z-PLUS DESIGN BLENDE

- Vollständig wärmeisolierte Blende
- Verstellbare Luftaustrittswalze mit regelbarer Luftführung
- Werkzeuglose Revision / Filterwechsel

#### 2 Rohbau-Teleskop-Set

- Für Wandaufbauten ab 275 mm (LAW) und 310 mm (LAX)
- Flachkanalabschluss, einstell- und justierbar
- Kondensatabführung am Laibungsabschluss integriert
- Mit fixen Befestigungspunkten für eine schnelle Endmontage innen / außen

#### 3 Systemträger-Einheit mit Ventilator

- Energieeffizienter EC-Ventilator
- Besonders leiser Betrieb
- Mit Strömungsgleichrichter und integriertem Schutzgitter
- Werkzeuglos revisionierbar

#### 4 Hochleistungs-Wärmetauscher

- In großflächiger, quadratischer Bauform
- Wärmebereitstellungsgrad bis zu 85%
- Zentrierkufen und Revisionsbügel gewährleistet einfachstes Handling
- Geschlossenzellige Keramik ohne Klebeisolation garantiert höchste Hygiene und verschleißfreie Reinigungsvorgänge

#### 5 Aluminium-Fassadenabschluss

- Homogenes / dezentes Erscheinungsbild
- Höchste Material-Qualität
- Quick-Montage am Laibungsanschluss
- Kleinste Abmessungen
- Auf Wunsch in jedem RAL Farbton erhältlich

#### 6 ZS-TOUCH Steuerung

- Zentrale Steuerung mit integriertem Temperatur- und Hygrosensor, sowie Schnittstellen für weitere Anschlüsse
- Ansteuerung von 2-8 Lüftern im paarigen Betrieb
- 4 intelligente Programmfunktionen, 5 Luftstufen
- Mehrzonenbetrieb möglich
- Weitere Funktionen: Zeitsteuerung, Pausenmodus

# ÜBERSICHT GERÄTEAUSFÜHRUNG

## BAUREIHE: Z-WRG PLUS MIT ZS-TOUCH STEUERUNG - ÜBERSICHT GERÄTEAUSFÜHRUNG

Die nachfolgenden Schalldämmlüfter zeigen einen Auszug der geprüften Bautypen. Diese können mittels Zusatzkomponenten zu weiteren Montagetypen ausgebaut und an die geforderte Einbausituation angepasst werden. Systemkonformes Zubehör nach Kundenwunsch verfügbar.

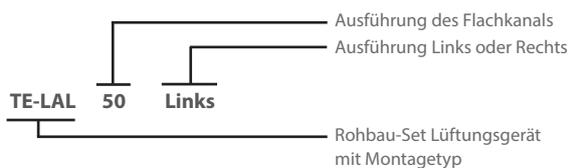
Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen und Angaben unverbindlich. Werte basieren auf Montagevariante LAW (gerade durch die Wand).

Rohbau-Set (TE) / Geräteausführung	TE-LAW 275-460 mm/S Artikelnummer: 1500-2000VX	TE-LAW 440-640 mm/M Artikelnummer: 1500-2010VX	TE-LAW 620-820 mm/L Artikelnummer: 1500-2020VX	TE-LAW 820-1020 mm/XL Artikelnummer: 1500-2030VX	TE-LAL 50 Links Artikelnummer: 1500-2115LI TE-LAL 50 Rechts Artikelnummer: 1500-2125RE	TE-LAX SONDER Artikelnummer: 11500-2130VX
Flachkanalausführung (mm)	-	-	-	-	500	500
Schallschutz <sup>1</sup> (vor Außenlärm) Normschallpegeldifferenz (ang. Leistungsdaten beziehen sich auf die Standardversion. Werte können bei optionalem Aufbau abweichen.)	47	47	47	47	48	48
gepr. Mindest-Nennlänge Lüfter (mm)	275	275	275	275	310	310
verstellbar, verlängerbar bis	275 - 460	440-640	620-820	820-1020	310-460	*
gepr. Mindest-Maß X (mm)	-	-	-	-	500	500
Maß A (mm)	-	-	-	-	415	*
Maß B (mm)	-	-	-	-	-	*
Prüfnummer	Z06	Z06	Z06	Z06	Z09	Z09

\* nach Freigabebezeichnung

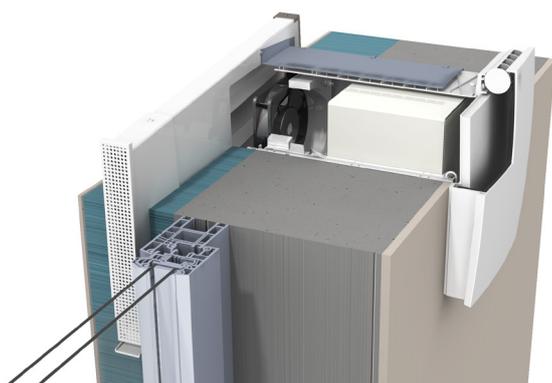
<sup>1</sup> gemessen nach EN 140-10 / EN ISO 140-2/EN ISO 717 , gem. Prüfzeugnis ift-Rosenheim

### BAUTYPENSCHLÜSSEL

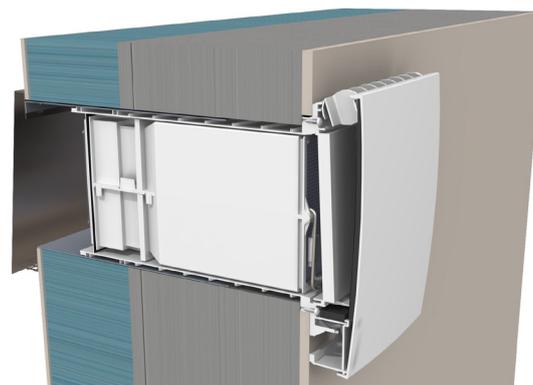


### Anmerkung:

In Anbetracht der jeweiligen objektspezifischen Integration sind die vorliegenden Einbaubedingungen mit dem jeweiligen Prüfbericht abzustimmen. Gerne stellen wir Ihnen die Prüfberichte auf Anfrage zur Verfügung. Der Einbau aller Außenwandlüfter der Baureihe Z-WRG ist ausschließlich auf der Grundlage unserer Montageanleitungen gemäß der Vorgaben des jeweiligen Prüfberichtes vorzunehmen.



V-WRG PLUS, LAL, Einbau mit PLUS Blende



Z-WRG PLUS, LAW, Einbau mit PLUS Blende

# TECHNISCHE DATEN

## BAUREIHE Z-WRG PLUS MIT ZS-TOUCH STEUERUNG

Für mehr Informationen zu weiteren Gerätekomponenten und Zubehörartikel siehe Produktübersicht Montagezubehör Z-WRG PLUS (SZ\_WRG\_PLUS)

Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen und Angaben unverbindlich. Werte basieren auf Montagevariante LAW (gerade durch die Wand).

<b>Baureihe / Geräteausführung</b>		Z-WRG PLUS
<b>Endmontage-Set (inkl. Innenblende)</b>	Art.-Nr.:	1500-1630VX
<b>Innenblende</b>		PLUS
Blendenabmessung (HxBxT)	[mm]	ca. 280 x 218 x 55
Material (ähnlich RAL 9003)		ABS weiß / wärmeisoliert
<b>Regelung / Bedienung</b>		ZS-TOUCH Steuerung
Unterputz	Art.-Nr.:	4000-1910VX
Unterverteilung	Art.-Nr.:	4000-1910VX + 1600-1950VX
<b>Programme / Funktionen</b>		
Effizienzlüftung		●
Stoßlüftung		●
Querlüftung		●
Sensorlüftung		●
<b>Anzahl Leistungsstufen</b>		5
<b>Abluftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3 / 4 / 5)</b>	[m <sup>3</sup> /h]	18 / 21 / 24 / 34 / 43
<b>Wärmebereitstellungsgrad nach EN 13141-8</b>	[%]	>90
<b>Hochleistungs-Wärmetauscher</b>		Keramik, regenerativ
<b>Ventilator typ</b>		EC, axial
<b>Maximale Leistungsaufnahme (Stufe 1 / 2 / 3 / 4 / 5)</b>	[W]	2 / 2 / 2 / 3 / 4
<b>Leistungsaufnahme Standby (Steuerung)</b>	[W]	0,1
<b>Spezifische Eingangsleistung SEL</b>	[W/(m <sup>3</sup> /h)]	0,04
<b>Anschlussspannung (Steuerung)</b>	[V <sub>DC</sub> ]	12
<b>Betriebsspannung (Lüfter)</b>	[V <sub>DC</sub> ]	12
<b>Anschluss Lüftereinheit - Steuerung</b>	Kabel	J-Y(ST)Y 2x2x0,8mm
<b>Schalldruckpegel<sup>1</sup> (Stufe 1 / 2 / 3 / 4 / 5)</b>	dB (A)	17 / 21 / 24 / 28 / 36
<b>Schallschutz (vor Außenlärm)<sup>2</sup></b>		gemäß TE-LAW / TE-LAL
<b>Bandbreite Normschallpegeldifferenz</b>	dB D <sub>n,ew</sub>	47 / 48
<b>Energieeffizienzklasse</b>		A
<b>Filterwechselanzeige (visuell)</b>		●
<b>Verfügbare Filter gem. ISO 16890 (EN 779)</b>		
Hygienefilter ISO Coarse 50% (G3)		●
Pollenfilter ISO ePM <sub>10</sub> 65% (M6)		○
<b>Betrieb</b>		
Anzahl Lüftereinheiten		2 - 8
paarig		●
unpaarig		-
<b>Nennweite</b>	[in mm]	131 x 131
<b>Rohbauöffnung</b>	[in mm]	200 x 200
<b>Schutzart / Schutzklasse</b>		IP 20 / II

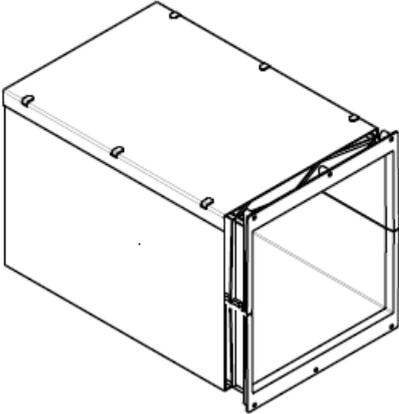
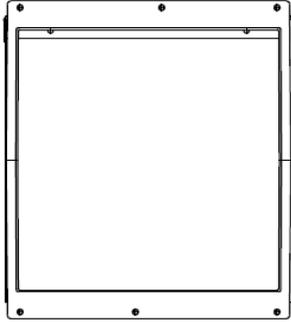
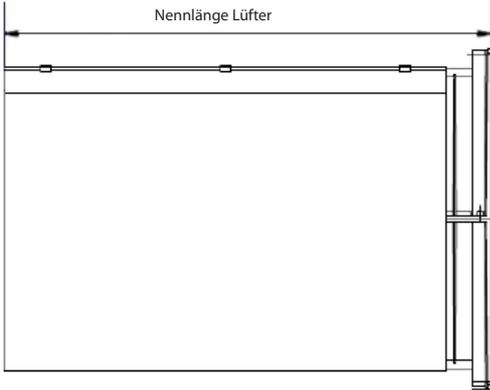
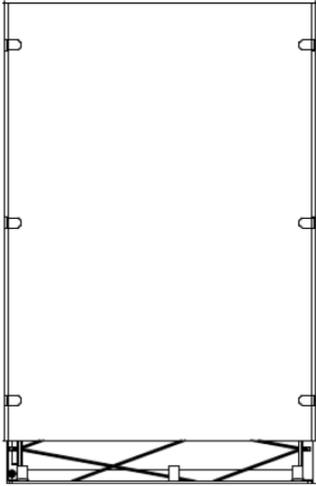


<sup>1</sup> Emissions-Schalldruckpegel, Lp(A) TÜV-Messung in einem Meter Entfernung  
<sup>2</sup> gemessen nach EN ISO 140-1: 1997+A1: 2004 / EN 20140-10: 1992-07 / EN ISO 717-1: 1996 + A1: 2006,  
 gem. Prüfzeugnis ift-Rosenheim

● standard/verbaut ○ optional verfügbar - nicht verfügbar

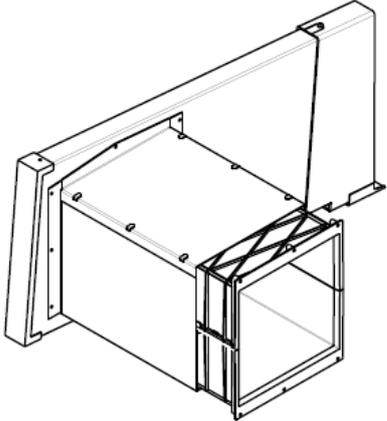
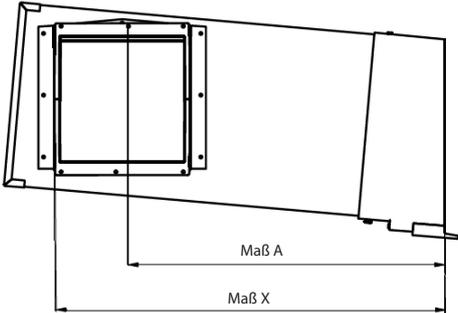
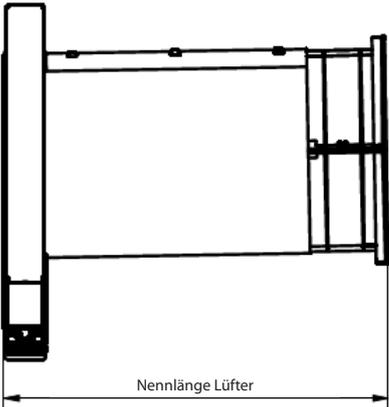
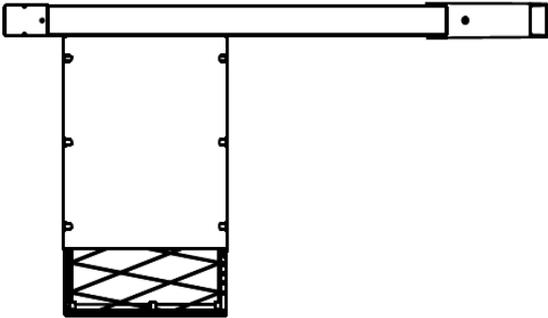
# TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

## LÜFTERAUSFÜHRUNG: RS LAW

Modellansicht	Vorderansicht
	
Seitenansicht	Draufsicht
	

# TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

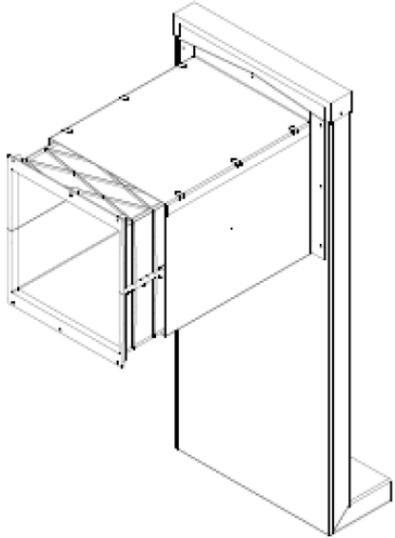
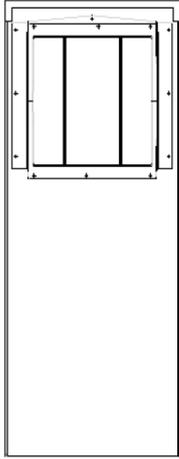
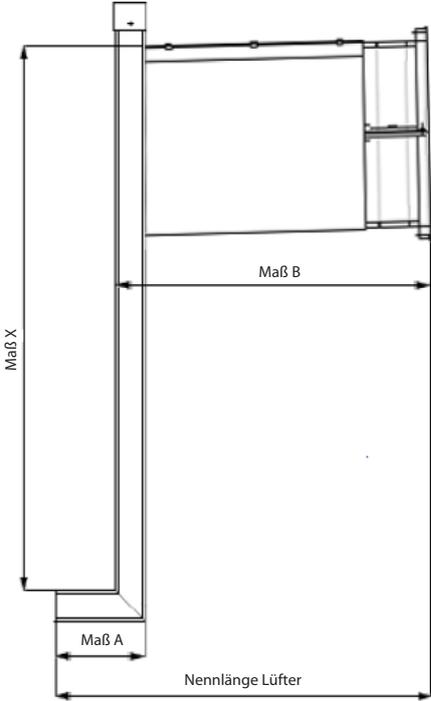
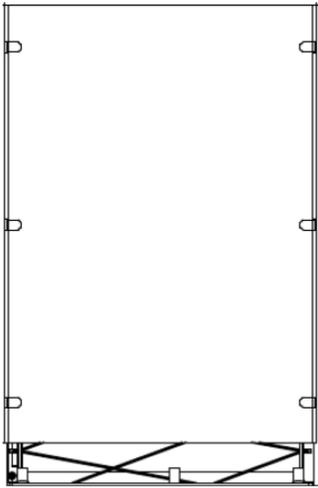
## LÜFTERAUSFÜHRUNG: RS LAL 50

Modellansicht	Vorderansicht
	
Seitenansicht	Draufsicht
	

# TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

## LÜFTERAUSFÜHRUNG: RS LAX SONDER

Beispiel: Montageausführung LAF3 VU

Modellansicht	Vorderansicht
	
Seitenansicht	Draufsicht
	

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