

**TECHNIK**

---

**FENSTERLÜFTER**

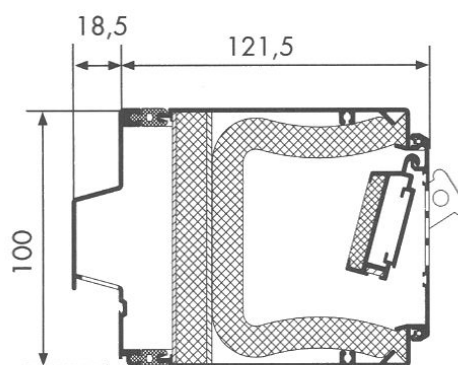
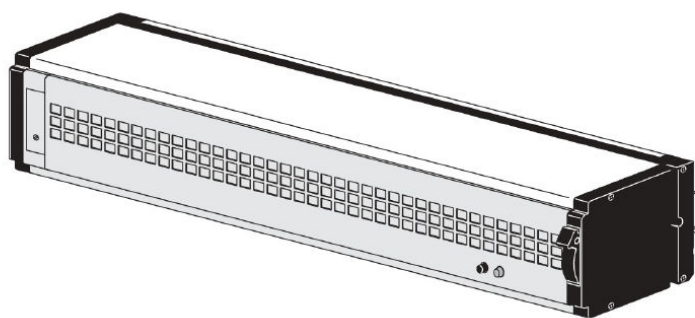


**SIEGENIA AE100A**

**KONZEPT**  
Fenster & Türen




# SCHALLDÄMMLÜFTER SIEGENIA AE100A



## Siegenia AE 100 A

- Aktivlüfter zum kontrollierten Lüften mittels stufenlos regelbarem Ventilator.
- Umschaltung zwischen Be- oder Entlüftung.
- Das hohe Schalldämmvermögen (bis  $R_{w,1.9} = 42$  dB) macht den Aeromat 100 A geeignet für den privaten Bereich, aber auch für Büros, Spitäler und Hotels.
- Luftleistung bis zu  $75 \text{ m}^3/\text{h}$ .

## Technische Daten:

Technische Daten	
Bauhöhe	100 mm
Bautiefe	140 mm
Lüfterlänge Typ A, F2 (Abstufung je mm)	600 - 3000 mm
Schalldämmung ( $R_{w,1.9}$ ) nach DIN EN 20140-10: $D_{n,e,w}$	42 dB      39 dB 49 dB      46 dB
Luftleistung Typ A / F2 (je Gebläse, freiblasend nach DIN 24163 Pf)	$75 \text{ m}^3/\text{h}$
Oberfläche EV1 silberfarbig, SI-F77 dunkelbronze oder RAL 9016 weiß beschichtet <sup>1)</sup>	
Elektrischer Anschluss für Typ A und F2: Typ DK:	230 V ~ / 0,09 A 230 V ~ / 0,01 A
Schutzklasse I	
Leistungsaufnahme	17 Watt
U-Wert (nach EN ISO 6946 ermittelt)	$1,68 \text{ W}/\text{m}^2 \text{ K}$
Kabelaustritt an Bedienungsseite des Lüfters (nur Typ A und F2), Kabellänge ca. 1,5 m	

1) Sonderfarben nach RAL auf Anfrage

## Weitere Angaben für die Bestellung / KONZEPT Lieferstandard:

	Auswahlmöglichkeit:	KONZEPT-Standard
Bedienungsseite:	rechts oder links	rechts, Handhebelbedienung
Lüfterfarbe:	alle RAL-Farben	RAL 9016 weiss
Stirnkappenfarbe:	weiss oder schwarz	weiss
Schalldämmung:	$R_w, 1.9 = 42 / 39$ dB	$R_w, 1.9 = 42$ dB
Einbauart:		Kämpfermontage
Montage:		im Fenster komplett durch Konzept (Stromanschluss und Stromzuführung bauseits)

# KONZEPT

## Fenster & Türen

Bürerfeld 10 • 9245 Oberbüren • +41 71 955 01 60