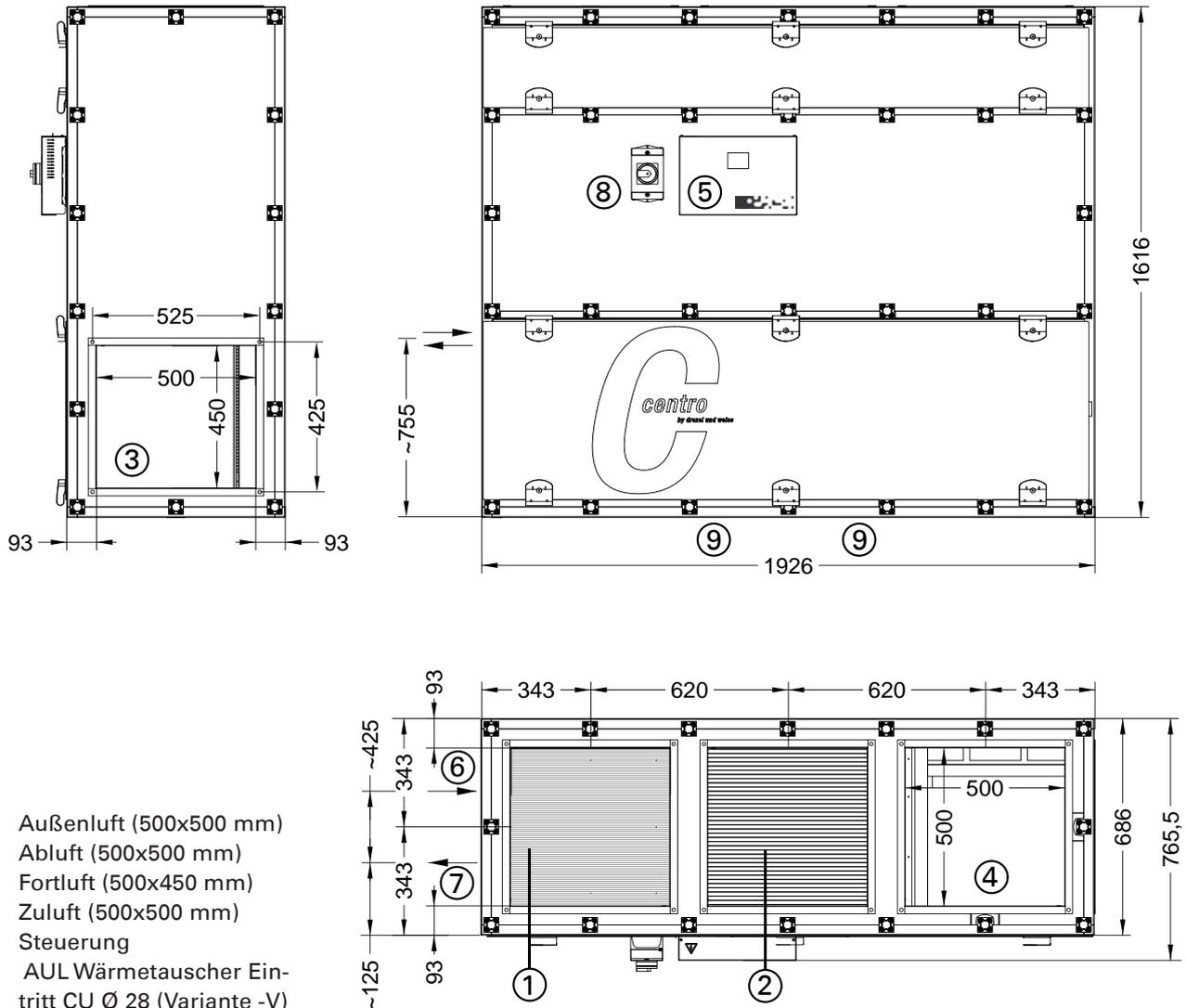


aerosilent centro-O - ohne Vorwärmung, für externe Frostfreihaltung  
aerosilent centro-V - mit Vorwärmung (Sole)  
aerosilent centro-E - mit elektrischer Vorwärmung

**Rechtsausführung**

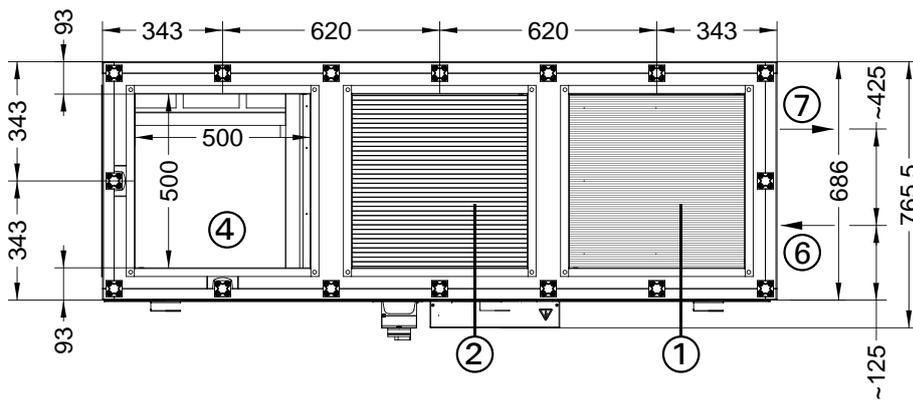
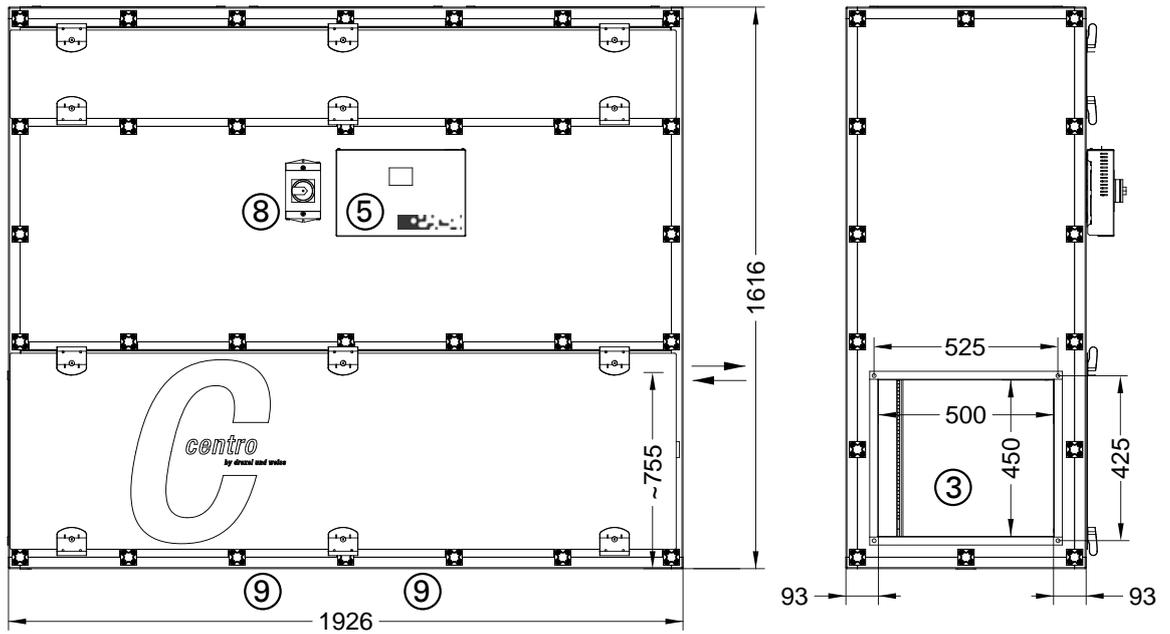


- 1 Außenluft (500x500 mm)
- 2 Abluft (500x500 mm)
- 3 Fortluft (500x450 mm)
- 4 Zuluft (500x500 mm)
- 5 Steuerung
- 6 AUL Wärmetauscher Eintritt CU Ø 28 (Variante -V)
- 7 AUL Wärmetauscher Austritt CU Ø 28 (Variante -V)
- 8 Revision Hauptschalter
- 9 Kondensatablauf 3/4" AG

**aerosilent centro 1800 R-O 150.8310**  
**aerosilent centro 1800 L-O 150.8320**  
**aerosilent centro 1800 R-V 150.8330**  
**aerosilent centro 1800 L-V 150.8340**  
**aerosilent centro 1800 R-E 150.8350**  
**aerosilent centro 1800 L-E 150.8360**

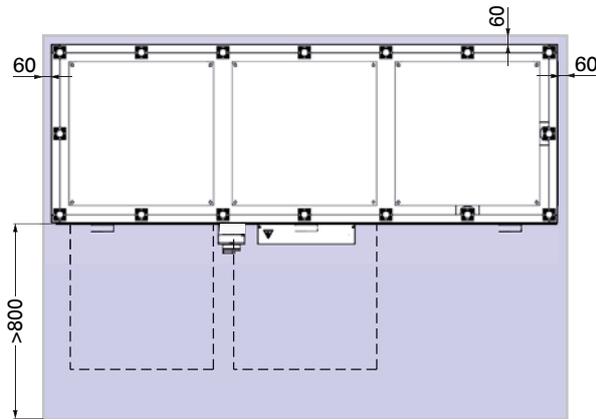


### Linksausführung

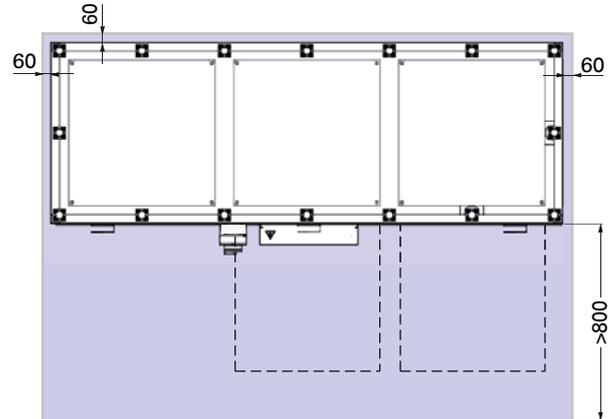


- 1 Außenluft (500x500 mm)
- 2 Abluft (500x500 mm)
- 3 Fortluft (500x450 mm)
- 4 Zuluft (500x500 mm)
- 5 Steuerung
- 6 AUL Wärmetauscher Eintritt CU Ø 28 (Variante -V)
- 7 AUL Wärmetauscher Austritt CU Ø 28 (Variante -V)
- 8 Revision Hauptschalter
- 9 Kondensatablauf 3/4" AG

**Mindestfreiraum aerosilent centro 1800:**

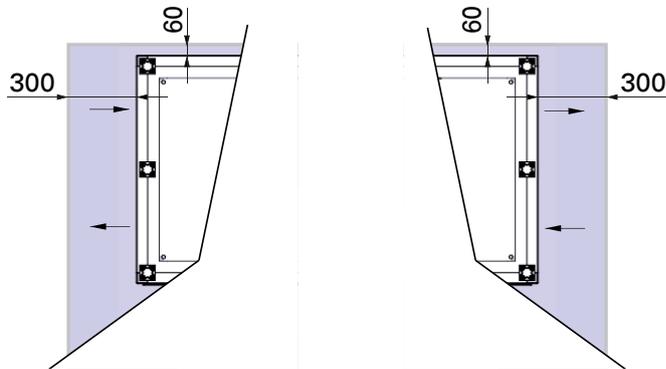


Rechtsausführung



Linksausführung

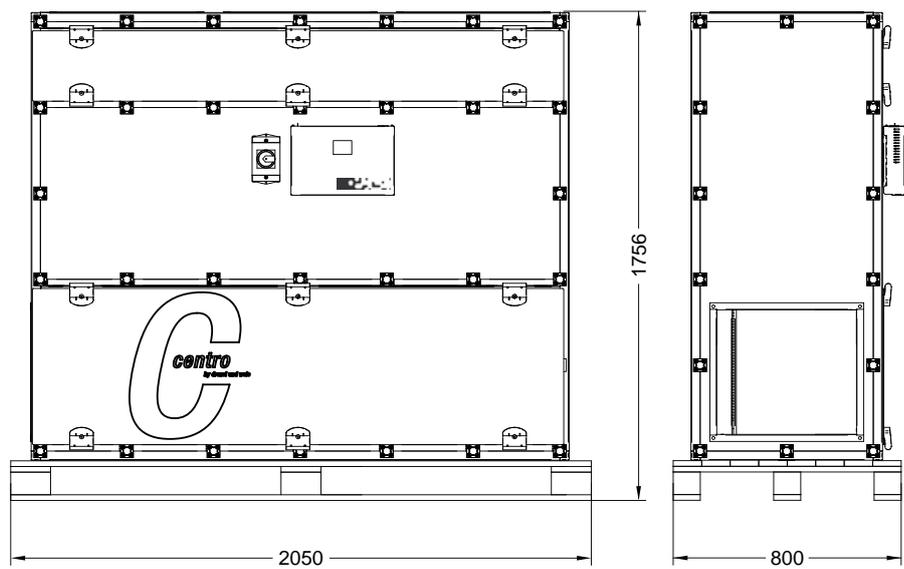
**Freiraum seitlich bei Type XXXX-V (Anschluss Sole):**



Rechtsausführung

Linksausführung

**Einbringmaße**



## Technische Daten

	<i>aerosilent centro 1800</i>
Nennluftmenge	1800 m <sup>3</sup> /h
Maximalluftmenge bei 230 Pa extern	2600 m <sup>3</sup> /h
interner Druckverlust bei Nennluftmenge	213 Pa
max. externer Druckverlust bei Nennluftmenge	600 Pa
Fortluftseitiger Wärmebereitstellungsgrad des Lüftungsmoduls, effektiv nach PHI	85%
Leistungsaufnahme der Ventilatoren bei Nennluftmenge und 230 Pa extern	760 W
Stromaufnahme der Ventilatoren bei Nennluftmenge	3,3 A
Maximale Leistungsaufnahme der Ventilatoren (total)	1460 W
Maximale Stromaufnahme der Ventilatoren (total)	6,3 A
<b>Type-O (ohne Vorwärmung):</b>	
Netzversorgung	230 VAC / 50 Hz
Empfohlene Vorsicherung	13 A
Gewicht aerosilent centro O	395 kg
<b>Type-V (mit Vorwärmung, Sole):</b>	
Netzversorgung	230 VAC / 50 Hz
Empfohlene Vorsicherung	13 A
Leistung des Wärmetauschers Sole/Außenluft bei 0°/-12°C	5,0 kW
Durchflussmenge Sole bei ΔT=3K	26 l/min
Druckabfall	5,3 kPa
Gewicht aerosilent centro V	410 kg
<b>Type-E (mit elektrischer Vorwärmung):</b>	
Netzversorgung	400 VAC / 50 Hz
Empfohlene Vorsicherung	16 A
Maximale Leistung des Vorheizregisters	7,2 kW
Gewicht aerosilent centro E	410 kg
<b>Akustische Daten bei Nennluftmenge und 230Pa extern:</b>	
Schalldruckpegel am Gehäuse (1 m Abstand)	52 dB(A)
Schalleistungspegel Zuluft in dB	
63 Hz	61 dB
125 Hz	66 dB
250 Hz	54 dB
500 Hz	52 dB
1 kHz	47 dB
2 kHz	49 dB
4 kHz	47 dB
8 kHz	47 dB
Summe, A-bewertet	57 dB(A)
Schalleistungspegel Abluft in dB	
63 Hz	61 dB
125 Hz	70 dB
250 Hz	65 dB
500 Hz	66 dB
1 kHz	61 dB
2 kHz	60 dB
4 kHz	55 dB
8 kHz	52 dB
Summe, A-bewertet	68 dB(A)