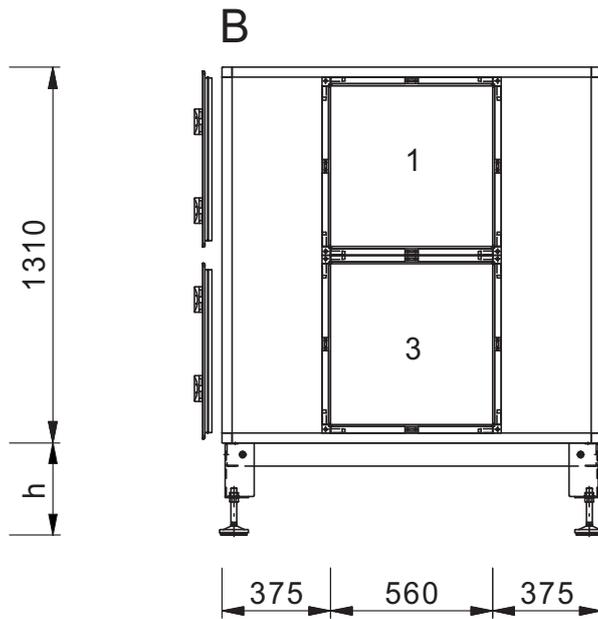
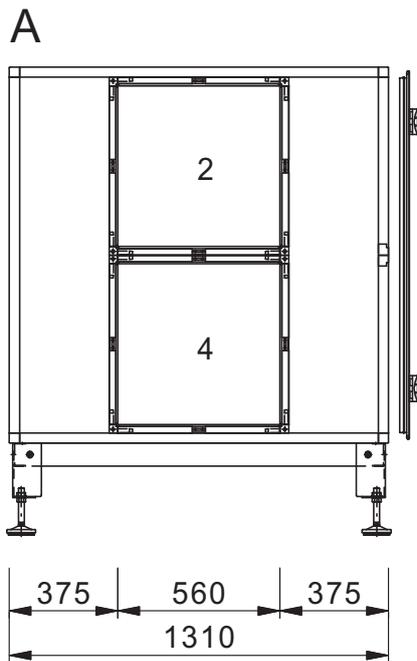
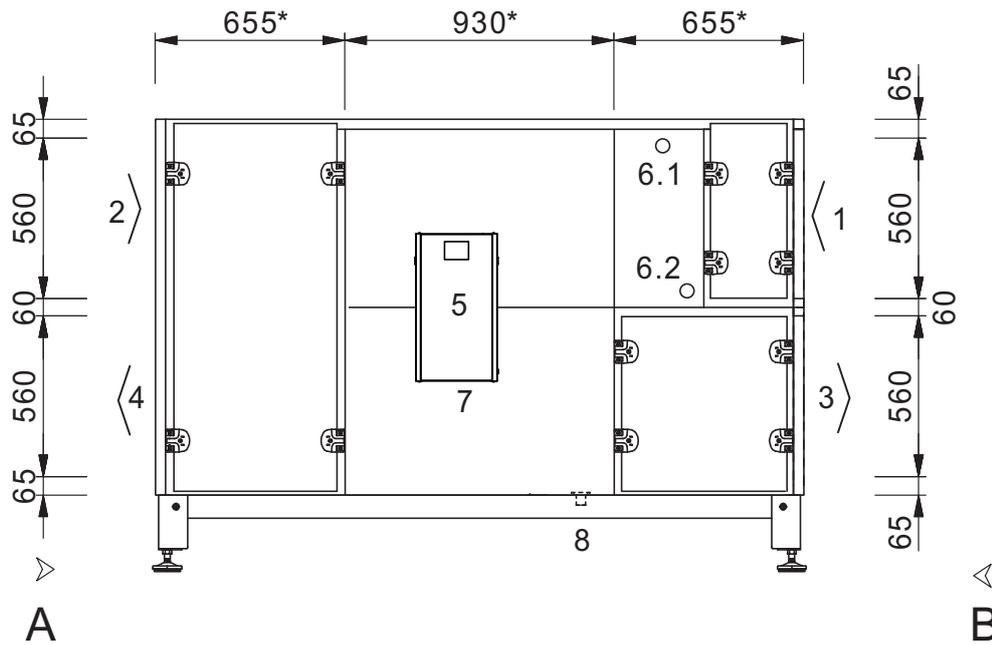


Zentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung.

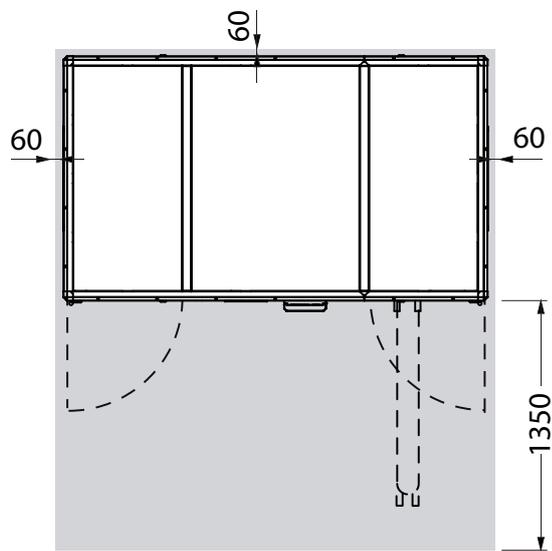


\* Trennmaße bei Kubenmontage  
h = 240 - 280 mm

- 1 Außenluft (560x560)
- 2 Abluft (560x560)
- 3 Fortluft (560x560)
- 4 Zuluft (560x560)
- 5 Steuerung
- 6.1 AUL Wärmetauscher  
Eintritt 5/4" AG
- 6.2 AUL Wärmetauscher  
Austritt 5/4" AG
- 7 Kabeldurchführung
- 8 Kondensatablauf 5/4" AG

**aerosilent centro 2000 L-V 150.7150**

## Mindestfreiraum



## Technische Daten

Netzversorgung .....	230 VAC / 50 Hz
Empfohlene Vorsicherung .....	13 A
Nennluftmenge .....	2000 m <sup>3</sup> /h
Maximalluftmenge .....	2600 m <sup>3</sup> /h
Druckreserve bei Maximalluftmenge .....	150 Pa
interner Druckverlust bei Nennluftmenge .....	100 Pa
Fortluftseitiger Wärmebereitstellungsgrad des Lüftungsmoduls, effektiv nach PHI .....	83%
Leistungsaufnahme der Ventilatoren bei Nennluftmenge und 50 Pa extern (total) .....	370 W
Stromaufnahme der Ventilatoren bei Nennluftmenge und 50 Pa extern (total) .....	1,6 A
Maximale Leistungsaufnahme der Ventilatoren (total) .....	870 W
Maximale Stromaufnahme der Ventilatoren (total) .....	3,8 A
Maximale Leistung des Wärmetauschers Sole/Außenluft, bzw. Fortluft .....	8,8 kW
Durchflussmenge Sole bei $\Delta T=3K$ .....	44 l/min
Druckabfall .....	6 kPa
Akustische Daten bei Nennluftmenge und 225 Pa extern:	
Schalldruckpegel am Gehäuse bei Nennluftmenge:	
Gehäuse (1 m Abstand) .....	50 dB(A)
Zuluft aufsummierter Schallleistungspegel .....	64 dB(A)
63 Hz .....	54 dB
125 Hz .....	47 dB
250 Hz .....	53 dB
500 Hz .....	61 dB
1 kHz .....	56 dB
2 kHz .....	55 dB
4 kHz .....	55 dB
8 kHz .....	60 dB
Abluft aufsummierter Schallleistungspegel in dB .....	60 dB(A)
63 Hz .....	53 dB
125 Hz .....	46 dB
250 Hz .....	51 dB
500 Hz .....	59 dB
1 kHz .....	53 dB
2 kHz .....	49 dB
4 kHz .....	48 dB
8 kHz .....	53 dB
Gewicht (inkl. Konsole) .....	515 kg