



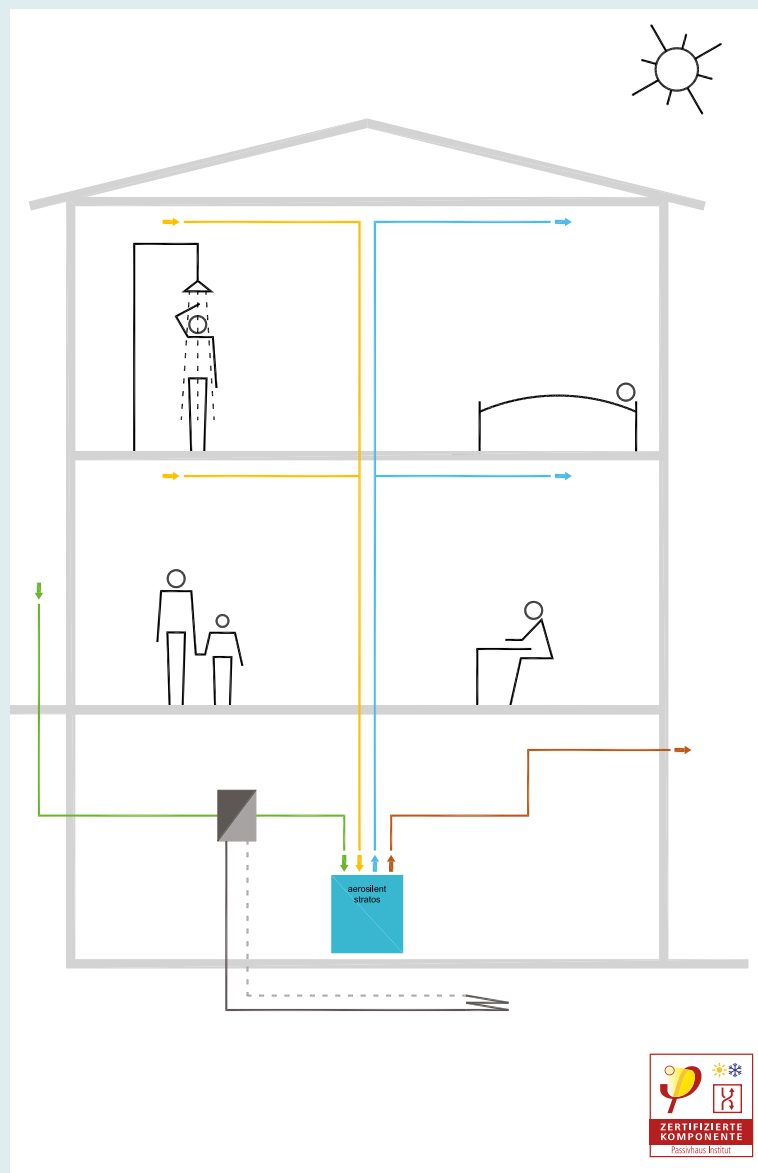
# aerosilent® stratos

## Komfortlüftung mit Wärmerückgewinnung

Komfortlüftungsgerät mit integrierter Frostschutzheizung, Grobstaubfilter in der Abluft und Feinstaubfilter in der Außenluft. Das aerosilent stratos ist ein kompaktes Komfortlüftungsgerät mit sehr effizientem Gegenstrom-Wärmetauscher für die Wärmerückgewinnung für bis zu 300 m³/h. Das Gerät kann mit Füßen auf den Boden gestellt oder mit Konsolen an der Wand montiert werden.

### Funktionen

- individuelle, bedarfsgerechte Luftregulierung
- Sommer-Bypass
- Zuluft und Abluft können separat justiert werden
- Automatische Außenluftvorerwärmung
- Filterüberwachung für Grob- und Feinstaubfilter
- Partyfunktion
- Externe Anforderung der Lüfterstufe 3 (z.B. Hygrostat) oder Party
- Drehzahl- und Lüfterausfallsüberwachung
- vbox-Betrieb für das bedarfsgerechte Luftmenagement
- Einbindung in eine Brandmeldeanlage (Abschalten der Ventilatoren)
- Integration in Leitsysteme, z.B. über Modbus, Loxone, KNX
- Informationsspeicher (History)
- Raumtemperaturregelung mit parallel verschobener Hysterese
- Ansteuerung einer Zusatzheizung (HST 2)
- Abschalten der Ventilatoren beim Öffnen der Revisionstüre
- Betriebsstundenzähler aller Komponenten und Funktionen
- Überwachung aller Sensoren







Deutsches Institut für Bautechnik



Geräteauswahl		Art-Nr
aerosilent stratos V2		150.0150



Zubehör		
Im Lieferumfang enthalten		Art-Nr
	Temperaturfühler TF-K NTC (Messung im Luftkanal)	170.0060



Eine der zur Auswahl stehenden Komponenten ist erforderlich		Art-Nr
	Raumbediengerät psioTOUCH (ab V4.11)	170.0002
	Raumbediengerät RBG-V (ab V4.10)	170.0008

Eine der zur Auswahl stehenden Komponenten ist erforderlich		Art-Nr
	Wandmontage-Konsole aerosilent stratos (Set = 2 Konsolen)	170.0102
	Gerätefüße für aerosilent stratos- oder aerosilent exos (Set = 4 Füße)	170.0106

Wahlzubehör		Art-Nr
	Siphon saugseitig Schwarz mit Geruchsverschluss, wartungsfrei, Abläufe von 3/4" bis 1 1/2"	170.5480
	Siphon saugseitig Schwarz-Transparent mit Geruchsverschluss, wartungsfrei, Abläufe von 3/4" bis 1 1/2"	170.5490
	Modbus Adapter (RS 232)	170.0091
	Loxone Adapter (RS 232)	170.0092
	T-Adapter RJ45	170.0090
	CO2-Sensor CS-K (Messung im Luftkanal)	170.0080
	Flexmanschette FM 160	110.0311
	Außen-Kombigitter weiß DN 160mm	108.1110
	Außen-Kombigitter schwarz DN 160mm	108.1160
	Kondensat-Kreuzstück KS DN 200mm / DN 160mm	110.0120
	Kondensat-Kreuzstück KS DN 160mm / DN 160mm	110.0121
	Mehrpreis für die Ausführung mit Enthalpietauscher (anstatt PWT) für x2S / aerosilent stratos Die in der Preisliste angegebenen technischen Daten (Prüfzertifikate) beziehen sich auf die Standardausführung mit Gegenstrom-Wärmetauscher.	170.1012








<b>Wahlzubehör für Luftmengen <math>\leq 200\text{m}^3/\text{h}</math></b>		Art-Nr
	Sole-WT AUSSEN-UP V2 zur Vorerwärmung - bzw. Vorkühlung der Außenluft inkl. integriertem Wetterschutzgitter für Außenmontage, integrierter Pumpeneinheit und Filter Filterklasse nach ISO 16890: ePM10 55% Filterklasse nach EN 779: F7	170.0710
	Sole-WT INNEN Rechtsausführung V2 zur Vorerwärmung - bzw. Vorkühlung der Außenluft Luftanschlüsse: DN 160mm / Anschlüsse Sole: Cu DN 22mm inkl. integriertem Filter Filterklasse nach ISO 16890: ePM1 55% Filterklasse nach EN 779: F7	170.0670
	Sole-WT INNEN Linksausführung V2 zur Vorerwärmung - bzw. Vorkühlung der Außenluft Luftanschlüsse: DN 160mm / Anschlüsse Sole: Cu DN 22mm inkl. integriertem Filter Filterklasse nach ISO 16890: ePM1 55% Filterklasse nach EN 779: F7	170.0680

<b>Schalldämpfer Zu- und Abluftseite, Luftführung in Wickelfalzrohren</b>		Art-Nr
	WS 160/1000/50mm	105.0501
	QS 100/500mm	105.0300
	QS 125/500mm	105.0302

<b>Schalldämpfer Zuluftseite, Luftführung mittels flexiblem Schlauchsystem, Verteilerkasten Aufputz montiert</b>		Art-Nr
	WS 160/500/50mm	105.0500
	Verteiler mit integriertem Schalldämmelement, Rechtsausführung; DN 160mm / 10x DN 75mm oder DN 90mm, inkl. 4 Stk. Abdeckbleche	109.0313
	Verteiler mit integriertem Schalldämmelement, Linksausführung; DN 160mm / 10x DN 75mm oder DN 90mm, inkl. 4 Stk. Abdeckbleche	109.0314
<b>Schalldämpfer Abluftseite, Luftführung mittels flexiblem Schlauchsystem, Verteilerkasten Aufputz montiert</b>		Art-Nr
	Verteiler mit integriertem Schalldämmelement, Rechtsausführung; DN 160mm / 10x DN 75mm oder DN 90mm, inkl. 4 Stk. Abdeckbleche	109.0313
	Verteiler mit integriertem Schalldämmelement, Linksausführung; DN 160mm / 10x DN 75mm oder DN 90mm, inkl. 4 Stk. Abdeckbleche	109.0314
<b>Schalldämpfer Zuluftseite, Luftführung mittels flexiblem Schlauchsystem, Verteilerkasten einbetoniert</b>		Art-Nr
	WS 160/1000/50mm	105.0501
	Verteiler mit integriertem Schalldämmelement, Rechtsausführung; DN 160mm / 10x DN 75mm oder DN 90mm, inkl. 4 Stk. Abdeckbleche	109.0313
	Verteiler mit integriertem Schalldämmelement, Linksausführung; DN 160mm / 10x DN 75mm oder DN 90mm, inkl. 4 Stk. Abdeckbleche	109.0314
	Zubehörset Betondecke Verteiler DN 160mm	109.0332



<b>Schalldämpfer Abluftseite, Luftführung mittels flexiblem Schlauchsystem, Verteilerkasten einbetoniert</b>		Art-Nr
	WS 160/500/50mm	105.0500
	Verteiler mit integriertem Schalldämmelement, Rechtsausführung; DN 160mm / 10x DN 75mm oder DN 90mm, inkl. 4 Stk. Abdeckbleche	109.0313
	Verteiler mit integriertem Schalldämmelement, Linksausführung; DN 160mm / 10x DN 75mm oder DN 90mm, inkl. 4 Stk. Abdeckbleche	109.0314
	Zubehörset Betondecke Verteiler DN 160mm	109.0332

<b>Ersatzfilter / Enthalpietauscher zur aktuellen Geräteserie</b>		Art-Nr
	Ersatzfilter KF 250x230x94mm für x²S V2 / aerosilent stratos 1 Stk. Einheit Filterklasse nach ISO 16890: ePM10 60% Filterklasse nach EN 779: G4	193.0926
	Ersatzfilter KF 250x230x94mm für x²S V2 / aerosilent stratos 1 Stk. Einheit Filterklasse nach ISO 16890: ePM1 55% Filterklasse nach EN 779: F7	193.0925
	Ersatzfilter KF 250x230x94mm für x²S V2 / aerosilent stratos 1 Stk. Einheit Filterklasse nach ISO 16890: ePM1 55% Filterklasse nach EN 779: F7 1 Stk. Einheit Filterklasse nach ISO 16890: ePM10 60% Filterklasse nach EN 779: G4	193.0909
	Ersatzfilter KF 370x275x48mm für Sole-WT INNEN V2 / V1 1 Stk. Einheit Filterklasse nach ISO 16890: ePM1 55% Filterklasse nach EN 779: F7	193.0959
	Ersatzfilter KF 592x287x48mm für Sole-WT AUSSEN V2 1 Stk. Einheit Filterklasse nach ISO 16890: ePM10 55% Filterklasse nach EN 779: F7	193.0960
	Enthalpietauscher aerosilent stratos	170.1001