



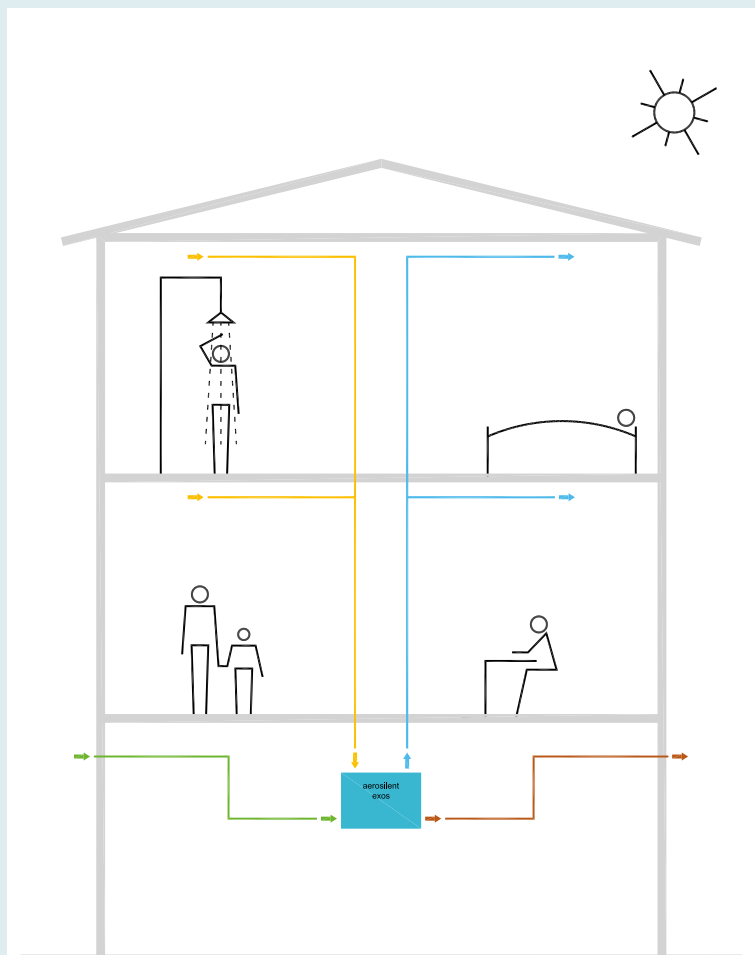
aerosilent exos

Komfortlüftung mit Wärmerückgewinnung

Komfortlüftungsgerät mit integrierter Frostschutzheizung, Grobstaubfilter in der Abluft und Feinstaubfilter in der Außenluft. Das aerosilent exos ist ein kompaktes Komfortlüftungsgerät mit sehr effizientem Gegenstrom-Wärmetauscher für die Wärmerückgewinnung für bis zu 450 m³/h. Das Gerät kann mit Füßen auf den Boden gestellt oder mit der Wandhalterung 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 Luftmengenmanagement
- Einbindung an eine Brandmeldeanlage (Abschalten der Ventilatoren)
- Integration in Leitsysteme, z.B. über Modbus, Loxone, KNX
- Informationsspeicher (History)
- Ansteuerung einer Zusatzheizung (HST 2)
- Abschalten der Ventilatoren beim Öffnen der Revisionstüre
- Betriebsstundenzähler aller Komponenten und Funktionen
- Überwachung aller Sensoren
- Wanddurchführung als Zubehör erhältlich





Geräteauswahl		Art-Nr
aerosilent exos Rechtsausführung		150.0160
aerosilent exos Linksausführung		150.0170



Zubehör		
<i>Eine der zur Auswahl stehenden Komponenten ist erforderlich</i>		Art-Nr
	Raumbediengerät psiiTOUCH (ab V4.11)	170.0002
	Raumbediengerät RBG-V (ab V4.10)	170.0008

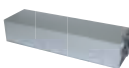

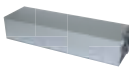


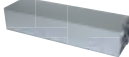


<i>Eine der zur Auswahl stehenden Komponenten ist erforderlich</i>		Art-Nr
	Wandhalterung aerosilent exos	170.0103
	Gerätefüße für aerosilent stratos oder aerosilent exos (Set = 4 Füße)	170.0106

	Wanddurchführung AUL/FOL zu aerosilent exos	110.0075
	Verlängerungsrohr Set DN 200mm, Länge 300mm (Set = 2 Stk.)	109.0445
	Außen-Kombigitter weiß DN 200mm	108.1100
	Außen-Kombigitter schwarz DN 200mm	108.1150

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
	Temperaturfühler TF-K NTC (Messung im Luftkanal)	170.0060
	CO2-Sensor CS-K (Messung im Luftkanal)	170.0080
	Rohrverbinder DN 160mm Safe VZ	108.0020
	Flexmanschette FM 160	110.0311

Wahlzubehör		Art-Nr
	Kondensat-Kreuzstück KS DN 200mm / DN 160mm	110.0120
	Kondensat-Kreuzstück KS DN 160mm / DN 160mm	110.0121
	Mehrpriß für die Ausführung mit Enthalpietauscher (anstatt PWT) für x²A9 / aerosilent exos Die in der Preisliste angegebenen technischen Daten (Prüfzertifikate) beziehen sich auf die Standardausführung mit Gegenstrom-Wärmetauscher.	170.1013

Wahlzubehör für Luftmengen $\leq 200\text{m}^3/\text{h}$		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



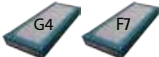


Schalldämpfer Zu- und Abluftseite bei $\leq 250\text{m}^3/\text{h}$ und 100 Pa extern, Luftführung in Wickelfalzrohren		Art-Nr
	USD 160/1000mm	105.0512
	QS 100/500mm	105.0300
Schalldämpfer Zu- und Abluftseite bei $> 250\text{m}^3/\text{h}$ und 100 Pa extern, Luftführung in Wickelfalzrohren		Art-Nr
	USD 200/1000mm	105.0514
	QS 100/1000mm	105.0301
Schalldämpfer Fortluftseite bei $> 250\text{m}^3/\text{h}$ und 100 Pa extern, Luftführung in Wickelfalzrohren		Art-Nr
	WS 200/500/50mm	105.0502
Schalldämpfer Zu- und Abluftseite bei $\leq 250\text{m}^3/\text{h}$ und 100 Pa extern, Luftführung mittels flexiblem Schlauchsystem, Verteilerkasten Aufputz montiert		Art-Nr
	USD 160/1000mm	105.0512
	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



aerosilent exos

Schalldämpfer Zu- und Abluftseite bei $\leq 250\text{m}^3/\text{h}$ und 100 Pa extern, Luftführung mittels flexiblem Schlauchsystem, Verteilerkasten einbetoniert		Art-Nr
	USD 160/1000mm	105.0512
	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
Schalldämpfer Zu- und Abluftseite bei $> 250\text{m}^3/\text{h}$ und 100 Pa extern, Luftführung mittels flexiblem Schlauchsystem, Verteilerkasten Aufputz montiert		Art-Nr
	USD 200/1000mm	105.0514
	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
Schalldämpfer Fortluftseite bei $> 250\text{m}^3/\text{h}$ und 100 Pa extern, Luftführung in Wickelfalzrohren		Art-Nr
	WS 200/500/50mm	105.0502
Schalldämpfer Zu- und Abluftseite bei $> 250\text{m}^3/\text{h}$ und 100 Pa extern, Luftführung mittels flexiblem Schlauchsystem, Verteilerkasten einbetoniert		Art-Nr
	USD 200/1000mm	105.0514
	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
Schalldämpfer Fortluftseite bei $> 250\text{m}^3/\text{h}$ und 100 Pa extern, Luftführung in Wickelfalzrohren		Art-Nr
	WS 200/500/50mm	105.0502



Ersatzfilter / Enthalpietauscher zur aktuellen Geräteserie		Art-Nr
	Ersatzfilter KF 400x180x50mm für aerosilent exos 1 Stk. Einheit Filterklasse nach ISO 16890: ePM10 60% Filterklasse nach EN 779: G4	193.0928
	Ersatzfilter KF 400x180x50mm für aerosilent exos 1 Stk. Einheit Filterklasse nach ISO 16890: ePM1 55% Filterklasse nach EN 779: F7	193.0927
	Ersatzfilter KF 400x180x50mm für aerosilent exos 1 Stk. Einheit Filterklasse nach ISO 16890: ePM1 55% Filterklasse nach EN 779: F7 1 Stk. Einheit Filterklasse nach ISO 16890: ePM1 60% Filterklasse nach EN 779: G4	193.0028
	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 exos	170.1006

aerosilent exos