



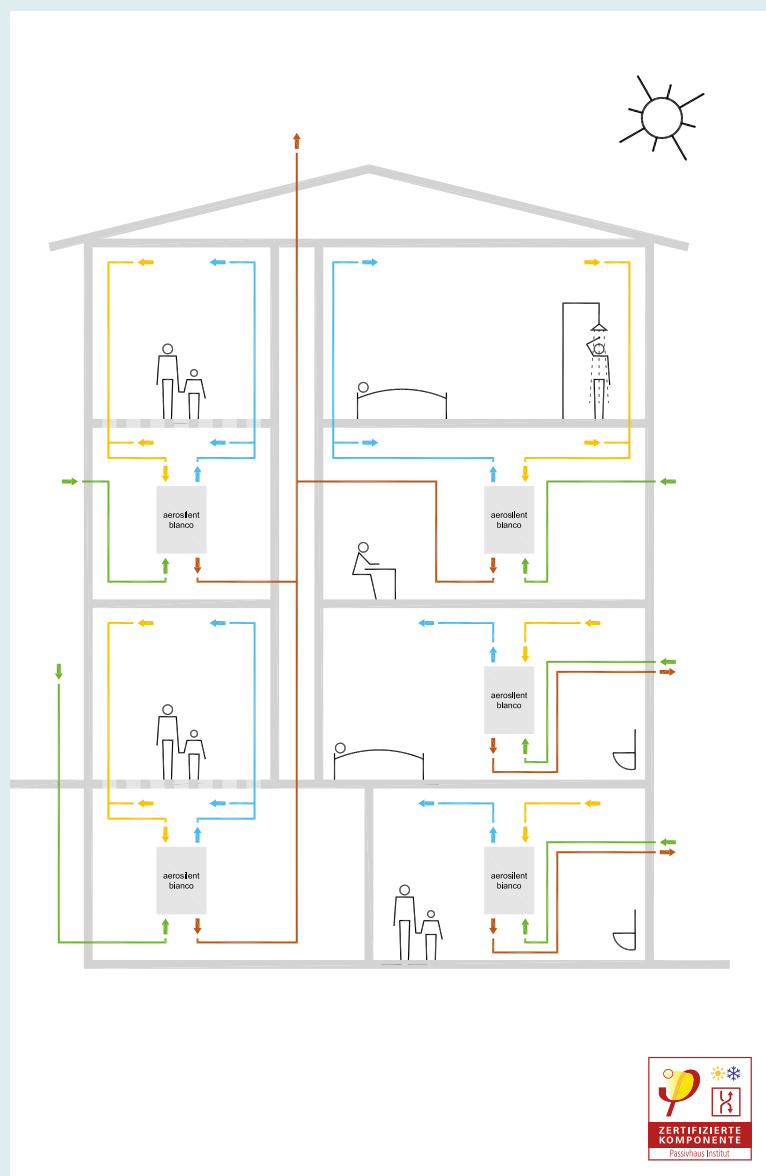
aerosilent bianco

Komfortlüftung mit Wärmerückgewinnung



Komfortlüftungsgerät mit integrierter Frostschutzheizung, Grobstaubfilter in der Abluft und Feinstaubfilter in der Außenluft. Das aerosilent bianco ist ein kompaktes Komfortlüftungsgerät mit sehr effizientem Gegenstrom-Wärmetauscher für die Wärmerückgewinnung für bis zu 165 m³/h. Das Gerät ist für die Wandmontage konzipiert. Die Montageplatte wird mitgeliefert.










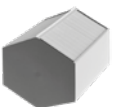
Funktionen


- individuelle, bedarfsgerechte Luftregulierung
- 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)
- Ansteuerung einer Zusatzheizung (HST 2)
- Abschalten der Ventilatoren beim Öffnen der Revisionstüre
- Betriebsstundenzähler aller Komponenten und Funktionen
- Überwachung aller Sensoren




Geräteauswahl		Art-Nr
aerosilent bianco Rechtsausführung		150.0520
aerosilent bianco Linksausführung		150.0540

Zubehör		
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

Wahlzubehör		Art-Nr
	Siphon druckseitig Schwarz mit Geruchsverschluss, wartungsfrei, Abläufe von 3/4" bis 1 1/2"	170.5482
	Siphon druckseitig Schwarz-Transparent mit Geruchsverschluss, wartungsfrei, Abläufe von 3/4" bis 1 1/2"	170.5492
	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
	Flexmanschette FM 125	110.0310
	Außen-Kombigitter weiß DN 160mm	108.1110
	Außen-Kombigitter schwarz DN 160mm	108.1160
	Kondensat-Kreuzstück KS DN 160mm / DN 160mm	110.0121
	Kondensat-Kreuzstück KS DN 125mm / DN 125mm	110.0124
	Mehrpriis für die Ausführung mit Enthalpietauscher (anstatt PWT) für aerosilent bianco Die in der Preisliste angegebenen technischen Daten (Prüfzertifikate) beziehen sich auf die Standardausführung mit Gegenstrom-Wärmetauscher.	170.1016






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



Wahlzubehör für Luftmengen $\leq 200\text{m}^3/\text{h}$		Art-Nr
	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, Luftführung in Wickelfalzrohren		Art-Nr
	WS 125/500/50mm	105.0506
	QS 100/500mm	105.0300
	QS 125/500mm	105.0302
Schalldämpfer Zu- und Abluftseite, Luftführung mittels flexiblem Schlauchsystem, Verteilerkasten Aufputz montiert		Art-Nr
	WS 125/500/50mm	105.0506
	Verteiler mit integriertem Schalldämmelement, Rechtsausführung; DN 125mm / 6x DN 75mm oder DN 90mm, inkl. 3 Stk. Abdeckbleche	109.0311
	Verteiler mit integriertem Schalldämmelement, Linksausführung; DN 125mm / 6x DN 75mm oder DN 90mm, inkl. 3 Stk. Abdeckbleche	109.0312
Schalldämpfer Zu- und Abluftseite, Luftführung mittels flexiblem Schlauchsystem, Verteilerkasten einbetoniert		Art-Nr
	WS 125/1000/50mm	105.0507
	Verteiler mit integriertem Schalldämmelement, Rechtsausführung; DN 125mm / 6x DN 75mm oder DN 90mm, inkl. 3 Stk. Abdeckbleche	109.0311
	Verteiler mit integriertem Schalldämmelement, Linksausführung; DN 125mm / 6x DN 75mm oder DN 90mm, inkl. 3 Stk. Abdeckbleche	109.0312
	Zubehörset Betondecke Verteiler DN 125mm	109.0331



Ersatzfilter / Enthalpietauscher zur aktuellen Geräteserie		Art-Nr
	Ersatzfilter KF 220x180x94mm für aerosilent bianco 1 Stk. Einheit Filterklasse nach ISO 16890: ePM10 60% Filterklasse nach EN 779: G4	193.0929
	Ersatzfilter KF 220x180x94mm für aerosilent bianco 1 Stk. Einheit Filterklasse nach ISO 16890: ePM1 55% Filterklasse nach EN 779: F7	193.0930
	Ersatzfilter KF 220x180x94mm für aerosilent bianco 1 Stk. Einheit Filterklasse nach ISO 16890: ePM10 60% Filterklasse nach EN 779: G4 1 Stk. Einheit Filterklasse nach ISO 16890: ePM1 55% Filterklasse nach EN 779: F7	193.0905
	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 bianco	170.1002