



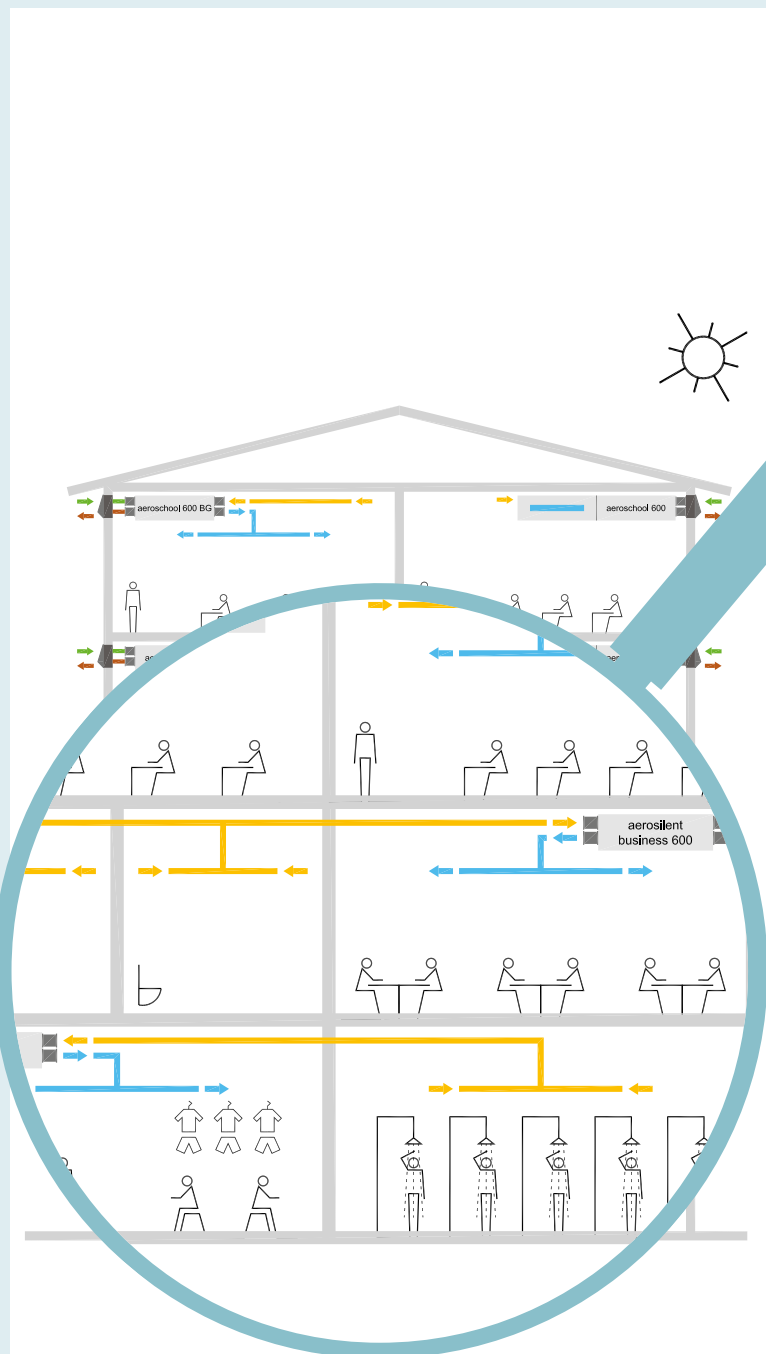
aerosilent business 600

Komfortlüftung mit Wärmerückgewinnung

Komfortlüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung, automatischem Bypass, Frostfreihaltung mit Vorheizregister. Das aerosilent business 600 ist ein kompaktes Komfortlüftungsgerät mit sehr effizientem Gegenstrom-Wärmetauscher für die Wärmerückgewinnung. Vielfältige Einsatzmöglichkeiten, z.B. in Büros, Arztpraxen, Kanzleien, Shops, usw.

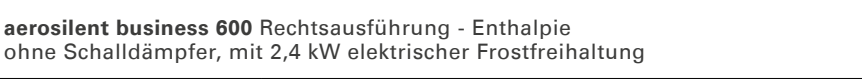
Funktionen








- individuelle, bedarfsgerechte Luftregulierung
- Automatischer Sommer-Bypass
- Zuluft und Abluft können separat justiert werden
- Filterüberwachung für Grob- und Feinstaubfilter
- Partyfunktion
- Externe Anforderung der Lüfterstufe 3 (z.B. Hygrostat) oder Party
- vbox-Betrieb für das bedarfsgerechte Luftmen-
genmanagement
- Einbindung in eine Brandmeldeanlage
(Abschalten der Ventilatoren)
- Integration in Leitsysteme, z.B. über Modbus,
Loxone, KNX
- Beschattungsfunktion
- Fehlerspeicher
- Ansteuerung einer Frostschutzheizung
- Abschalten der Ventilatoren beim Öffnen
der Revisionstüre
- Betriebsstundenzähler aller Komponenten
und Funktionen
- Überwachung aller Sensoren
- Drehzahl-Konstant-Betrieb
- Sommerliche Nachtauskühlung
- Regelung der Raumheizung über Ansteuerung
von Raumheizungsventil
- automatische Klappensteuerung der integrierten
Außen- und Fortluftklappen












Geräteauswahl mit Gegenstrom-Wärmetauscher		Art-Nr
	aerosilent business 600 Rechtsausführung ohne Schalldämpfer, mit 2,4 kW elektrischer Frostfreihaltung	150.1520
	aerosilent business 600 Linksausführung ohne Schalldämpfer, mit 2,4 kW elektrischer Frostfreihaltung	150.1620

Geräteauswahl mit Enthalpietauscher		Art-Nr
	aerosilent business 600 Rechtsausführung - Enthalpie ohne Schalldämpfer, mit 2,4 kW elektrischer Frostfreihaltung	150.1720
	aerosilent business 600 Linksausführung - Enthalpie ohne Schalldämpfer, mit 2,4 kW elektrischer Frostfreihaltung	150.1820

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
	Temperaturfühler TF-K NTC (Messung im Luftkanal)	170.0060
	Temperaturfühler AT TF-S NTC (Einbau in Tauchhülse)	170.0063
	Set Deckenmontage - Konsole aerosilent business 600 (Set = 2 Konsolen)	170.0104
	Set Wandmontage - Konsole aerosilent business 600 (Set = 2 Konsolen)	170.0112
	Set Deckenmontage - Abhängeschiene aerosilent business 600 (Set = 2 Schienen)	170.0116





Wahlzubehör		Art-Nr
	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
	CO2-Sensor CS-R (Montage im Raum)	170.0083
	Segeltuchstützen zu aeroschool 600, 20er Profil, verzinktes Stahlblech (SET = 2x 350 x 180 x 150mm)	110.0320

Wahlzubehör		Art-Nr
	Wanddurchführung aerosilent business 600 Lieferbar zwischen: 10 - 45cm Länge Gewünschte Längenangabe in [cm] bei Bestellung erforderlich	110.0090
	Wanddurchführung aerosilent business 600 Lieferbar zwischen: 46 - 80cm Länge Gewünschte Längenangabe in [cm] bei Bestellung erforderlich	110.0092
	Fassadenelement AUL / FOL zu aerosilent business 600 Element in RAL 7016 anthrazitgrau	110.2015
	Fassadenelement AUL / FOL zu aerosilent business 600 Element in RAL-Farbe nach Wahl	110.2016

Geräte-Schalldämpfer:		
Gerne unterstützen wir Sie bei der Auswahl von Schalldämpfern unter Berücksichtigung Ihrer projektspezifischen Anforderungen und Auflagen.		

Monitoring		
Display für CO2, Feuchte- und Temperaturmessung zur Überwachung der Raumluftqualität inkl. Speicherfunktion.		900.0007

Dienstleistungen		
Engineering für aerosilent business Anlagen: Erstellung eines projektspezifischen Bus-Netzwerkschemas für den Aufbau eines drexel und weiss Busnetzwerkes. Eine Kabelzugliste wird damit nicht generiert!		700.0704

Ersatzfilter / Enthalpietauscher zur aktuellen Geräteserie		Art-Nr
	Ersatzfilter KF 500x250x96mm für aerosilent business 600 1 Stk. Einheit Filterklasse nach ISO 16890: ePM10 60% Filterklasse nach EN 779: G4	193.0933
	Ersatzfilter KF 500x250x96mm für aerosilent business 600 1 Stk. Einheit Filterklasse nach ISO 16890: ePM1 55% Filterklasse nach EN 779: F7	193.0932
	Ersatzfilter KF 500x250x96mm für aerosilent business 600 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	193.0934
	Enthalpietauscher aerosilent business 600	170.1007