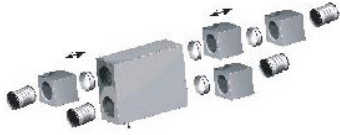


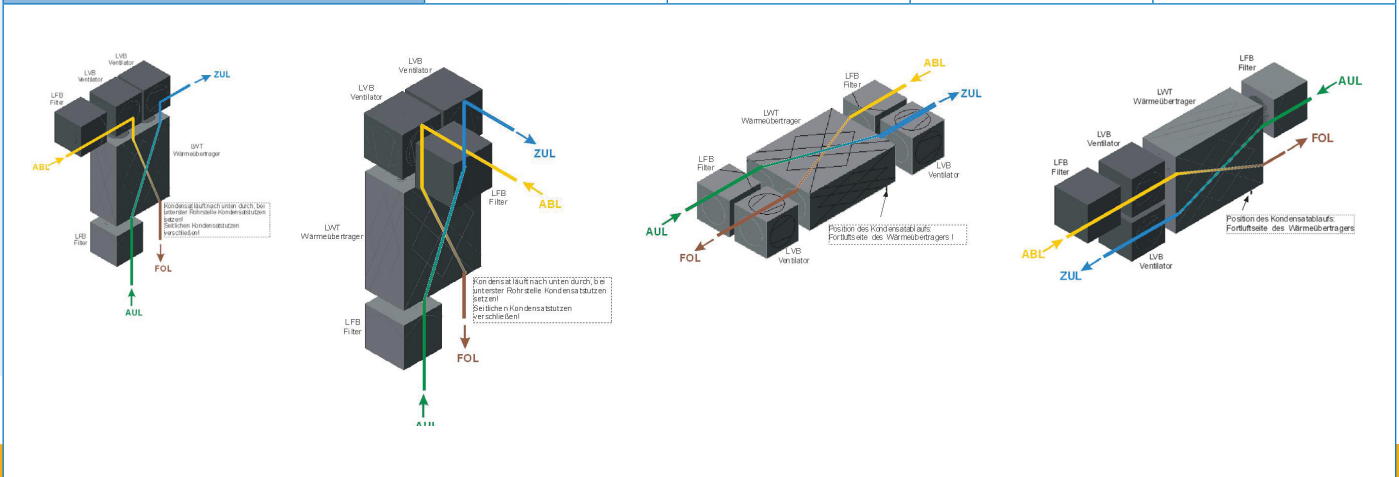
LÜFTA LS Serie – Modular

für Wohnungen Ein-, Zwei- und Mehrfamilienhäuser, Büros, Schulen, Kindergärten und Gaststätten in Passiv- und Niedrigenergiehaus-Standard

Technische Daten

Produktbeschreibung				
Die Anlage besteht aus folgenden einzelnen Modulbauteilen: Gegenstromplattenwärmeübertrager, Zu- und Abluftventilator, Zu- und Abluftfilter, vier flexible Anschlussstutzen, vier Steckverbindernippel und der Steuerung mit den Temperaturfühlern (siehe Sonderblatt Steuerung). Aufgrund der modularen Bauweise der Lüftungsgeräte können die Einzelkomponenten in verschiedenen Kombinationen zusammengebaut werden. Somit besteht die Möglichkeit die Geräte der LS-Serie an die verschiedensten räumlichen Platzgegebenheiten anzupassen. Gerade bei der Altbausanierung oder beim Umbau, wenn die Lüftungsanlage dem vorgegebenen Raumangebot angeglichen werden muss, lassen sich die Lüftungsgeräte der LS-Serie gut an den vorhandenen Bauraum anpassen. Eine Kombination unterschiedlicher Modulgrößen ist ebenfalls gegeben.				

	LS 300 DC	LS 450 DC	LS 600 DC	LS 800 DC
Max.Volumenstrom mit F7-Filter in der Außenluft	260 m ³ /h bei 170 Pa	370 m ³ /h bei 170 Pa	600 m ³ /h bei 610 Pa	800 m ³ /h bei 480 Pa
Material des Gehäuses	Verzinktes Stahlblech, doppelwandig, isoliert			
Wärme-übertragertyp	Gegenstromplattenwärmeübertrager aus seewasserbeständigem Aluminium			
Plattenüber-tragerfläche	2 x 20 m ²	2 x 20 m ²	2 x 32 m ²	2 x 40 m ²
Wärmerückgewinnungsgrad	bis 95 %			
Ventilatormotor	Gleichstrom (EC-Technik)			
Max. Leistungsaufnahme eines Ventilators	120 W	173 W	485 W	485 W
Anschlussspannung der Steuerung und Ventilatoren	1 ~ 230 V / 50/60 Hz			
Lüfterrad	radial rückwärts			
Filter	Taschenfilter Standard G3, können auch mit F7 bzw. F9 Filter für Allergiker ausgestattet werden			
Anschluss-Durchmesser	200 mm	200 mm	315 mm	315 mm
Gesamtgewicht	74 kg	76 kg	194 kg	202 kg
Maße Wärmeübertrager (LxBxH) in mm	795 x 301 x 605	795 x 301 x 605	795 x 451 x 902	795 x 551 x 902
Maße Ventilator-und Filterbox (LxBxH) in mm	301 x 301 x 301	301 x 301 x 301	451 x 451 x 451	451 x 451 x 451
Bestell-Nr.	10-020-035	10-020-051	10-020-061	10-020-081



Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten 13.01.2009

Modern Leben in gesunder Luft! – www.luefta.de

