

## Markübersicht Einrohr-Entlüftungssysteme nach DIN 18017-3.

Hersteller	Aereco GmbH	Balzer Lüfter GmbH	
<b>Lüftungsgerät</b>	<b>SOLO V6o F</b>	<b>Balzer Einrohrlüftung</b>	
<b>Technische Daten:</b>			
<b>Dezentrale Entlüftung</b>	x	x	
<b>Zentrale Entlüftung</b>	x	x	
<b>Bad/WC-Entlüftung</b>	x	x	
<b>Küchenentlüftung</b>			
<b>Unterputzeinbau</b>	x	x	
<b>Einbautiefe [mm]</b>	119	95	
<b>Mögliche Einbaulagen<sup>1)</sup></b>	360° / beliebig	360° / beliebig / Deckeneinbau	
<b>Brandschutzausführung</b>	x	x	
<b>Aufputzmontage</b>	x	x	
<b>Abluftfilter</b>	Austauschfilter	Austauschfilter	
<b>Filterwechselanzeige</b>			
<b>Ventilator:</b>			
<b>Abluftvolumenstrom [m³/h] bei Dp [Pa]</b>	30 bis 60 bzw. 90 m³/h / 172 Pa	60 m³/h / 118 Pa	
<b>Rückluftsperrklappe</b>	Separat	Integriert	
<b>Elektrische Leistungsaufnahme [W]</b>	18 bis 34	30	
<b>IP-Schutzart</b>	Schutzisoliationsklasse II	IP X5	
<b>Zulässiger Schutzbereich entspr. VDE 0100/701 für Einbau in Nassräumen</b>	2	1	
<b>Elektroanschluss</b>	Anschlussstecker für Vormontage / Anklemmen bei Ventilatormontage	Anklemmen bei Ventilatormontage	
<b>Betriebsgeräusch dB Grundlüftung / Bedarfslüftung</b>	29 / 33	32 / 38	
<b>Installation:</b>			
<b>Handelsübliches Leitungsmaterial<sup>2)</sup></b>	x	x	
<b>Systemeigenes Rohr- und Formteilsortiment</b>			
<b>Werkstoff System-Abluftleitung</b>			
<b>Brandschutz-Leitungsmaterial</b>			
<b>Lieferbare Brandschutz-Komponenten</b>	Brandabsperrvorrichtung, Brandschutzgehäuse	Deckenschott, Brandschutzklappe	
<b>Abluftanschluss</b>		DN 75 / 80	
<b>Anschluss weiterer Räume/für WC-Direktabsaugung</b>	x	x	
<b>Zuluftnachführung:</b>			
<b>Außenwand-Luftdurchlässe</b>	x (feuchtegeführte Zuluftelemente)		
<b>Überström-Luftdurchlässe</b>			
<b>Andere Komponenten:</b>			
<b>Dachdurchführung:</b>			
<b>Eigenes Sortiment</b>			
<b>Bauteile von Fremdanbietern</b>	x		
<b>Steuerung:</b>			
<b>Ansteuerung über Schalter</b>	x	x	
<b>Zeitsteuerung (Nachlauf, Intervall)</b>	x	x	
<b>Feuchtefühler</b>	x	x	
<b>Luftqualitätsabhängig</b>	x		
<b>Bewegungssensor</b>		x	
<b>Internetadresse</b>	www.aereco.de	www.balzer-luefter.de	

	Geberit Vertriebs GmbH	Helios Ventilatoren GmbH & Co. KG	LIMOT GmbH & Co. KG Lüftungstechnik	LÜFTEC Lüftungstechnische Systeme GmbH & Co. KG	LUNOS Lüftungstechnik GmbH für Raumluftsysteme	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH	Meltem Lüftungsgeräte GmbH & Co. KG
	Geberit Aerotec90	ultraSilence® ELS	Serie compact	Optimar FLE 60	Silvento	ER	VARIO
	x	x	x	x	x	x	x
		x	x			Centro	
	x	x	x	x	x	x	x
	x	x	x	x *	x	x	x
	x	x	x	x	x	x	x
	130	89	90 (+10)	90	Ab 90,6	108	96
	90° / Dachschräge / Deckeneinbau	Ausblas oben oder seitlich / rückseitig / Deckeneinbau	360° / beliebig / rückseitig / Deckeneinbau	Ausblas seitlich / Deckeneinbau	Ausblas rechts, links, oben, hinten / Deckeneinbau	Ausblas seitlich: Einbaulage oben, rechts, links. Deckeneinbau	360° / beliebig / Deckeneinbau
		x	x		x	x	x
		x	x	x	x	x	x
	Austauschfilter	Dauerfilter	Austauschfilter	Austauschfilter	x	Austauschfilter	Austauschfilter
	x	x	x		x		
	60 m³/h / 100 Pa	60 m³/h / 260 Pa	60 m³/h / 99/142* Pa *) Deckeneinbau	60 m³/h / 80 Pa	60 m³/h / 234 Pa	61,9 m³/h / 258 Pa	60 m³/h / 237 Pa
	Integriert	Integriert	Integriert (federbelastet)	Integriert	Integriert	Integriert	Integriert / Separat
	16	9 bis 34	6 bis 23	17	4,9 / 10,5 / 36,5	21	21
	IP X5	IP 55	IP X5	IP 54	IP X4	IP X5	IP X5
	1	1	1	1	1	1	2
	Anschlussstecker für Vormontage	Integrierte Steckverbindung	Anschlussstecker für Vormontage	Anklemmen bei Ventilator montage	Anschlussstecker für Vormontage / Anklemmen bei Ventilator montage	Anschlussstecker für Vormontage	K. A.
	29 / 35	26 / 35 / 47 (Schalldruck bei AL = 10 m²)	26 / 33 Schalldruck bei AL = 10 m²)	36 / 33	24 / 35	Grundlüftung 36	33 / 36
		x	x	x	x	x	x
	Aerotec90 Brandschutzrohr und -Bogen					aeroduct Brandschutzsystem, PAM-GLOBAL L Gussrohrsystem	
	Mineralischer Werkstoff Vermiculite	Aluflex-Rohr	Wickelfalzrohr / Alu-Flexrohr	Wickelfalzrohr	Wickelfalzrohr	Stahlflexrohr, Gussrohr	
	Mineralischer Werkstoff Vermiculite (Brandschutz integriert)	Außerhalb K90-Schacht: Stahlflex, innerhalb K90-Schacht: Aluflex	Wickelfalzrohr / Alu-Flexrohr		Wickelfalzrohr	Stahlflexrohr, Gussrohr	
	Aerotec90 Absperrvorrichtung K 90 -18017 für die vertikale Abschottung	Deckenschott, Brandschutz-Absperrvorrichtung, Brandschutz-Ummantelung	Wand-/Deckenschott, Absperrvorrichtung Serie -BR und -K	Deckenschott TS 18	Deckenschott, Brandschutzklappe für Schachtwand	Deckenschott, aeroduct Brandschutzsystem, PAM-GLOBAL L Gussrohr-Isolierung	
	Flexrohr 80 / 100 mm	Flexrohr 80 mm	Flexrohr 80 mm	z. B. Flexrohr 80 mm	Flexrohr DN 80	Stahlflexrohr 80 mm, DN 80 Wickelfalzrohr, DN 70 Gussrohr	75 mm
	x	x	x	x	x	x	x
		x	x	x	x	x	x
		x	x	x		x	
			Externe Rückschlagklappen/ Außenwandhülsen	LÜFTOthem Fassadenabschluss für ALD		Zuluftelement ZE F zum Einbau in Fensterrahmen	
	x	x		x		x	
	x	x			x		x
	x	x	x	x	x	x	x
		x	x (mit Klimalogik)	x	Temperaturabh. Feuchteregelung	x	x
		Zubehör	x (extern)	x			
		x	x	x	x	x	x
	www.geberit.de	www.heliosventilatoren.de	www.limot.de	www.lueftec.de	www.lunos.de	www.maico-ventilatoren.de	www.meltem.com

geräten möglich. 2) z. B. Wickelfalzrohr. Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die Daten beruhen auf Angaben der Herstellerfirmen. \*) mit Deckenschott