

**Vergleich Brink Flair 325 mit Zehnder ComfoAir Q350**

	Flair 325	Q 350 TR
<b>Maximaler Luftvolumenstrom</b>	325 m <sup>3</sup> /h + 10 % (Overboost)	350 m <sup>3</sup> /h
<b>PHI Zertifiziert</b>	✓	✓
<b>Wärmebereitstellungsgrad (PHI)</b>	91%	90%
<b>Max. Leistung/Strom ohne Vorheizregister (bei maximaler Luftleistung)</b>	144,5 W / 1,07 A	180 W / 1,42 A
<b>Max. Stromaufnahme (mit VHR)</b>	6 A	10 A
<b>Cos φ</b>	0,341 - 0,542	0,36 - 0,54
<b>Schutzklasse</b>	IP 40	IP 40
<b>Energieeffizienzklasse</b>	A+ (mit min. 1 zusätzl. Sensor)	A+ (mit integr. Feuchtesensor)
<b>Constant Flow</b>	✓	✓
<b>Ventilatoren</b>	ebm Papst Radial-Lüfter mit rückwärtsgekrümmten Schaufeln und integr. Anemometer (Brink exklusiv)	ebm Papst RadiCal Laufrad (entspr. alte Generation Brink Lüftungsgeräte)
<b>integrierter Bypass</b>	✓	✓
<b>integriertes Vorheizregister</b>	✓	optional
<b>Wirkweise VHR</b>	modulierend nach Temperatur und Druckdifferenz (vor und nach VHR gemessen)	modulierend nach Temperatur
<b>Bedienung</b>	integriertes TFT	integriertes LED Display mit Tasten
<b>Zeitschaltung</b>	mit ext. Bedienteil möglich	am Gerät einstellbar
<b>modBUS fähig</b>	✓	-
<b>KNX Steuerung fähig</b>	✓	✓
<b>App Steuerung</b>	in Verbindung mit Plus Platine möglich (ab 1. Quartal 2021 WLAN fähig)	mit ComfoConnect LAN C möglich
<b>Abmessung Kanalanschluss</b>	Ø 160	Ø 160
<b>Kondensatanschluss</b>	32 mm (Siphon im Lieferumfang enthalten)	32 mm
<b>Versionen</b>	4/0 und 2/2 links und rechts	4/0 links und rechts
<b>Abmessungen Gerät</b>	4/0: 650 x 750 x 560 mm 2/2: 710 x 750 x 560 mm	789 x 850 x 595 (B x H x T)
<b>Gewicht</b>	37 kg	50 kg