

Technische Daten der Wohnraumlüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung in Vergleich.

	EuroAir				Balzer				
	EuroAir 180.5	EuroAir 180.5D	EuroAir 250.5	EuroAir 400.5	Balzer HRV15W	Balzer HRV15D	Balzer HRV25	Balzer HRV30	Balzer HRV35
Luftvolumenstrom	25 - 180 m³/h (0-100Pa)	25 - 180 m³/h (0-100Pa)	25 - 275 m³/h (0-130Pa)	40 - 400 m³/h (0-100Pa)	160	160	250	300	350
Leistungsstufen	2 optional 3 oder 4 Stufen	40-90-160	40-90-160	100-170-250	80-200-300	100-210-350			
Luftfilterklasse	G 3 optional F5	G4 / optional F5	G4 / optional F5	G4 / optional F5	G4 / optional F5	G4 / optional F5			
Ventilatorenart	EC Gleichstrom	EC Gleichstrom	EC Gleichstrom	EC Gleichstrom	EC-Motor	EC-Motor	AC-Motor	EC-Motor	EC-Motor
Thermischer Wirkungsgrad	bis 95,4 %	bis 95,4 %	bis 95,6 %	bis 96,3 %	bis ca. 92%	bis ca. 92%	bis ca. 92%	bis ca. 92%	bis ca. 92%
Frostschutz aktiv	bis - 20°C	bis - 20°C	bis - 20°C	bis - 20°C	über Vent.-Stufen	über Vent.-Stufen	über Vent.-Stufen	über Vent.-Stufen	über Vent.-Stufen
Abmessung mit Bypass (H*B*T)	640*640*380mm	345*661*418mm	640*640*460mm	550*870*600mm	281*926*403mm	281*926*403mm	725*693*455mm	725*693*455mm	725*693*455mm
Abmessung ohne Bypass (H*B*T)	640*640*295mm	145*781*418mm	640*640*380mm	550*870*450mm	-	-	593*693*455mm	593*693*455mm	593*693*455mm
Gewicht ohne/mit Bypass	38 kg / 41 kg	33 kg / 35 kg	41 kg / 44 kg	52 kg / 57 kg	ca. 25 Kg	ca. 25 Kg	ca. 35 Kg	ca. 35 Kg	ca. 35 Kg
Rohranschluss	4 * NW 125mm (oben)	4 * NW 125mm (seitlich)	4 * NW 150mm (oben)	4 * NW 180mm (oben)	4 * DN 125	4 * DN 125	4 * DN 150	4 * DN 150	4 * DN 150
Material Wärmetauscher	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Geräuschpegel (1m)	45 db(A)	45 db(A)	46 db(A)	47 db(A)	noch kein Laborwert 26 db (A)	noch kein Laborwert 26 db (A)	32 db(A)	32 db(A)	32 db(A)
Elektrische Spannung	230 V AC +-10% 50 Hz	230V	230V	230V	230V	230V			
Elektrische Leistungsaufnahme (abhängig vom Volumenstrom und Druckverlust)	34 - 110 W	34 - 110 W	18 - 117 W	22 - 190 W	5 - 50 W	5 - 50 W	30 - 250 W	8 - 90 W	20 - 130 W