

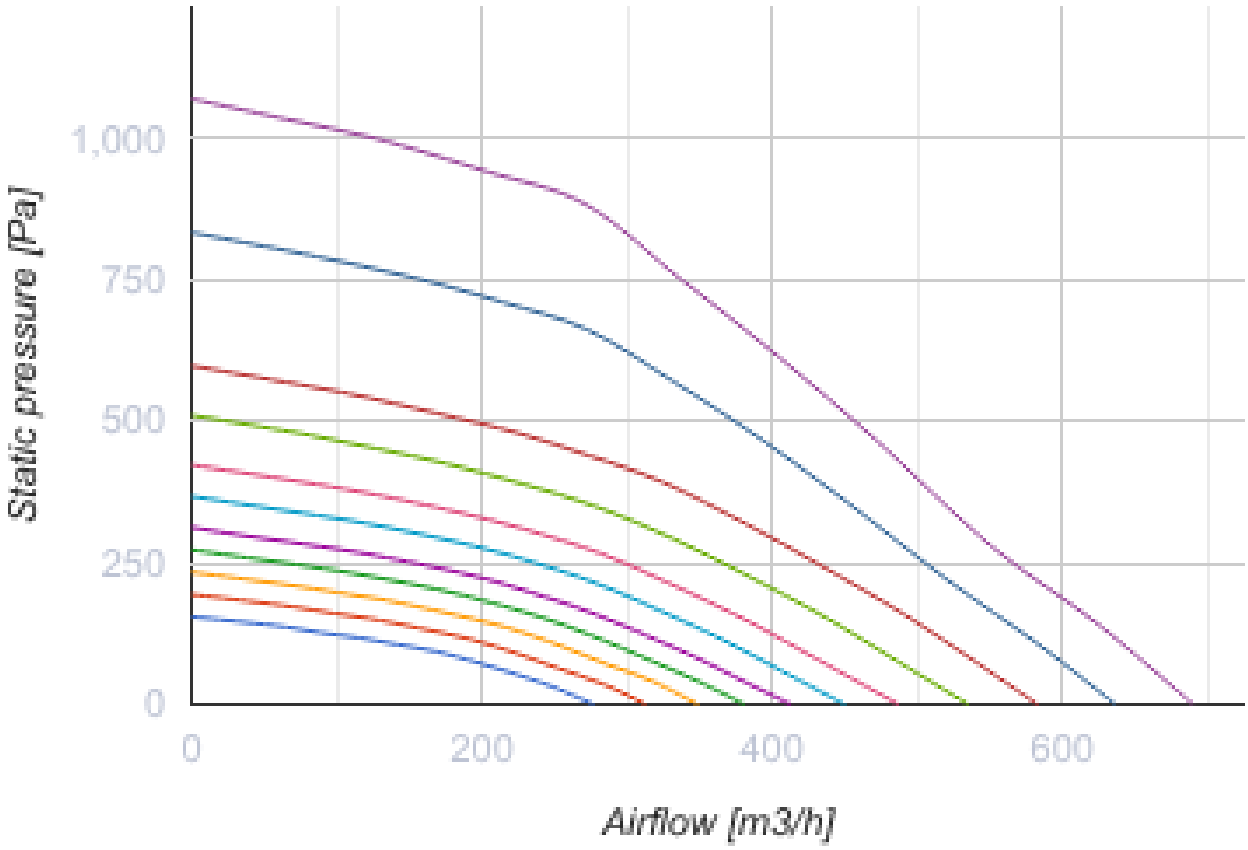
KOMFORT EC SB 550 S14

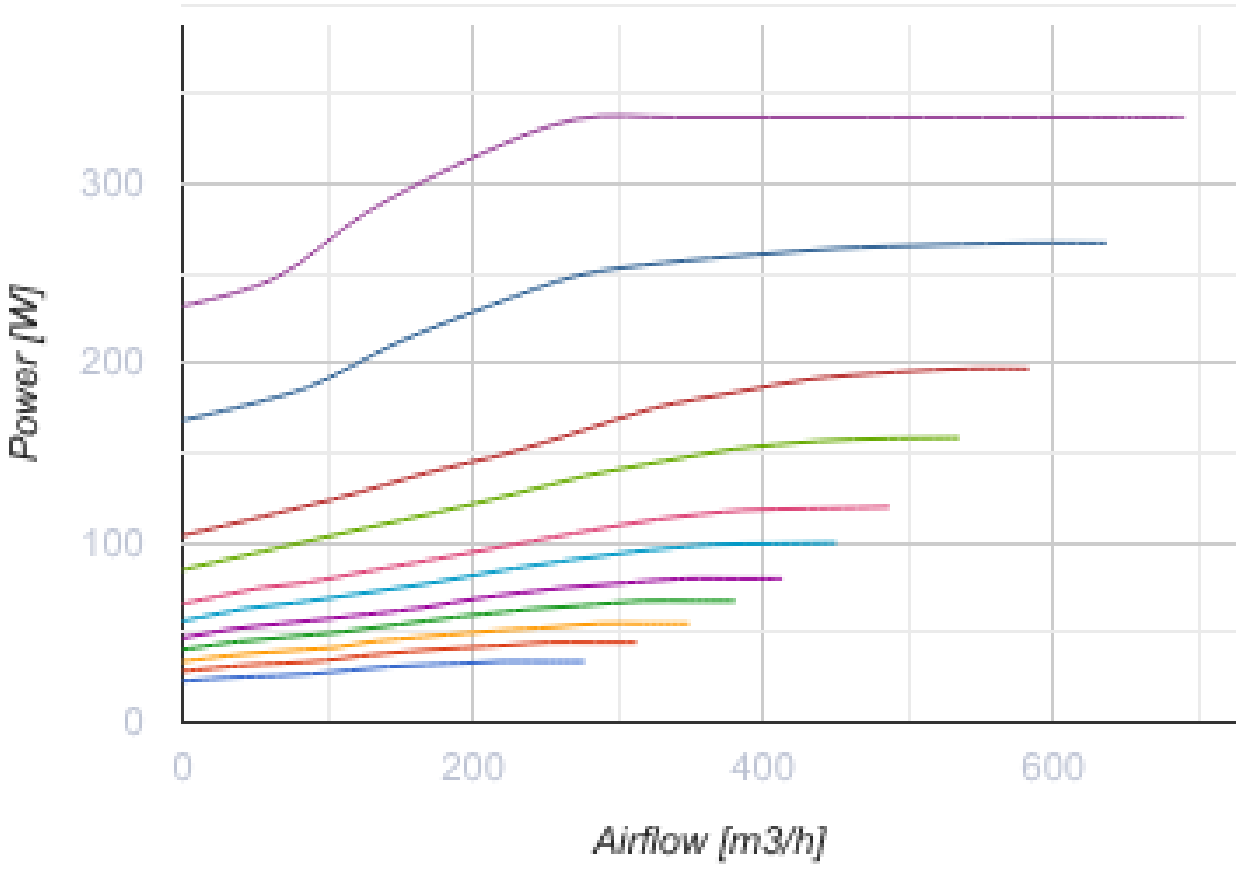
Lüftungsanlage mit Wärme- und Feuchterückgewinnung

- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 38
- Wärmetauschertyp: Gegenstrom
- Material des Wärmetauschers: Polystyrol
- Zuluftfilter: F7 (option: G4)
- Abluftfilter: G4
- Schallgedämmtes Gehäuse
- Bypass: Manuell
- Steuerung: Kabelgebundenes Bedienfeld
- Gehäusematerial: Beschichteter Stahl
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO2-Sensor: Optional

	Maßeinheit	KOMFORT EC SB 550 S14
Stutzengröße	mm	200
Phasen	-	1
Maximale Versorgungsspannung	V	230
Minimale Versorgungsspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	350
Stromaufnahme	A	2.4
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	690
Drehzahl bei 50 Hz	-	2860
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	38
Maximale Effizienz der Wärmerückgewinnung	%	92
Wärmetauschertyp	-	Gegenstrom
Material des Wärmetauschers	-	Polystyrol
Gewicht	kg	82
Zuluftfilter	-	F7 (option: G4)
Abluftfilter	-	G4
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	40
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-25
Minimale Lufttemperatur der Umgebung	°C	1
Maximale Lufttemperatur der Umgebung	°C	40
Schutzart	-	IP20

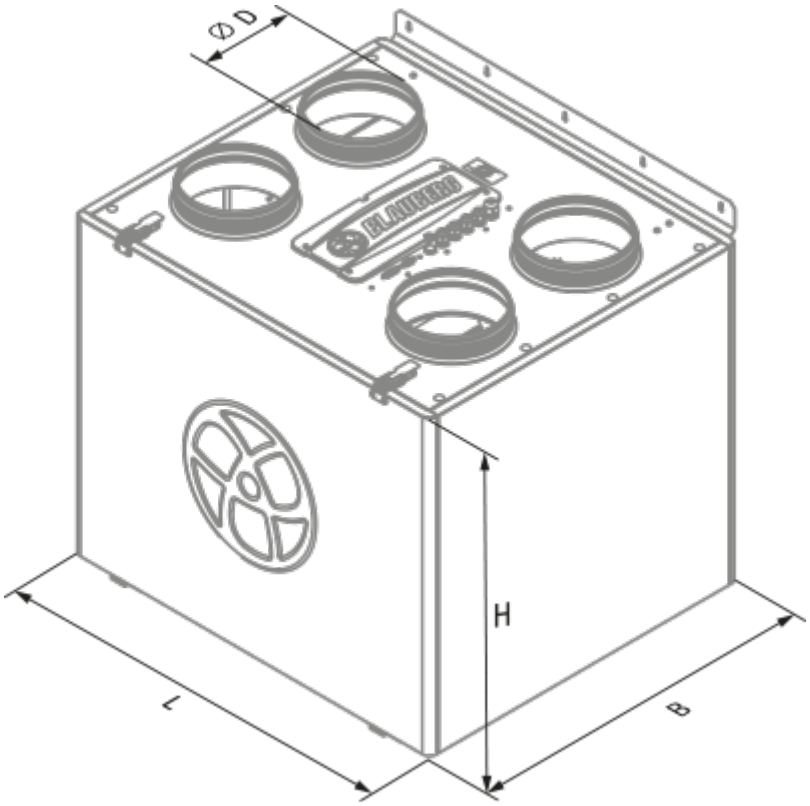
Maximale Luftfeuchtigkeit der Umgebung	%	60
Motorschutzart	-	IP44
Artikelnummer	-	8021695



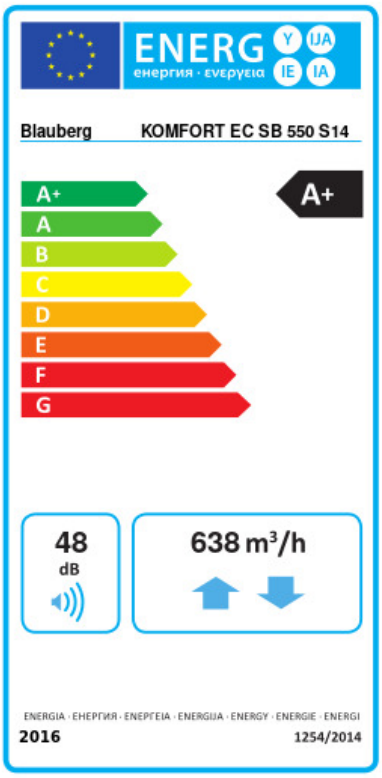


Abmessungen

ØD	B	H	L
200	720	675	823


Ø D
H
L
B

Ecodesign



Warenzeichen	Blauberg					
Modell	KOMFORT EC SB 550 S14					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-81.3	A+	-42.2	A+	-17.1	E
Typ des Lüftungsgeräts	Bidirektional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Rekuperativ					
Wärmerückgewinnungseffizienz bei Referenzvolumenstrom (%)	88					
Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	638					
Elektrische Eingangsleistung (W)	350					
Referenzvolumenstrom (m³/s)	0.123					
Referenzdruckdifferenz (Pa)	50					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h))	0.295					
Steuerungstypologie	Örtliche Bedarfssteuerung					
Maximale interne Leckagerate (%)	2.7					
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7					
Anlagentyp	RVU BVU					
Schallleistungspegel (dB(A))	48					
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	738		201		156	
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	9100		4652		2104	

Zubehör

Sonstiges

Produktname	Foto	Beschreibung
SFK 20x32		Hydraulischer Siphon zur Kondensatableitung

Schalldämpfer

Produktname	Foto	Beschreibung

SD 200/600		Schalldämpfer für Lüftungsrohre
SD 200/900		Schalldämpfer für Lüftungsrohre
SD 200/1200		Schalldämpfer für Lüftungsrohre

Lüftungszubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
VKA 200		Automatische Verschlussklappe für Lüftungsrohre

Sensoren

Produktname	Foto	Beschreibung
CD-1		CO_2-Sensoren
CD-2		CO_2-Sensoren
FS2		Feuchtigkeitssensor

Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
FP 630x198x40 F7		Panelfilter F7
FP 630x198x40 G4		Panelfilter G4

Elektrische Stellantriebe

Produktname	Foto	Beschreibung
Belimo TF230		Elektrischer Stellantrieb