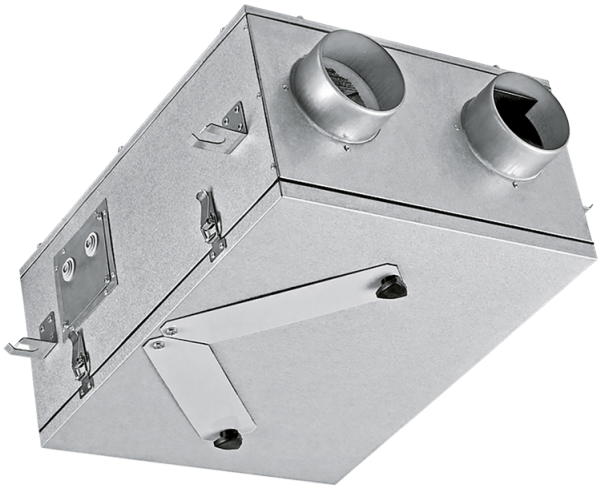


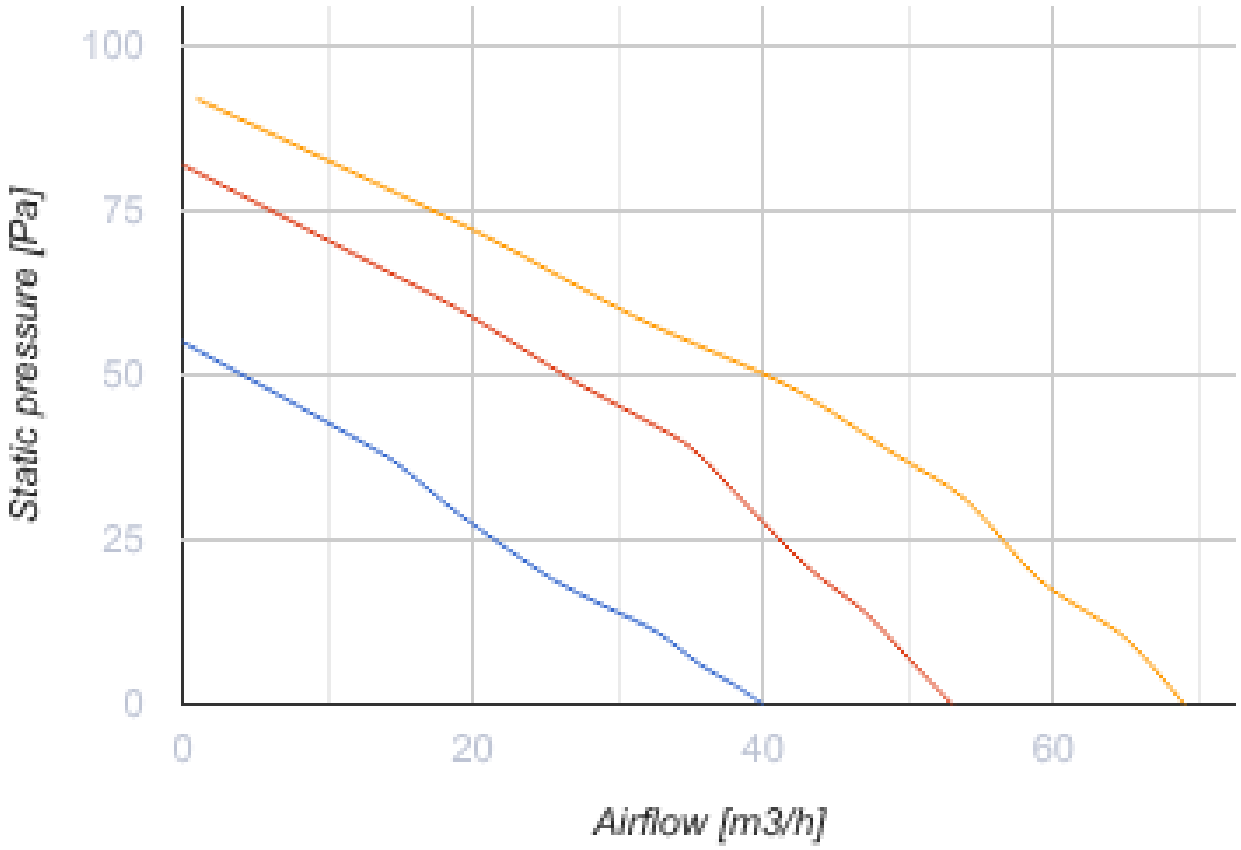
KOMFORT Ultra D 80-E L

Kompakte aufhängbare Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung

- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 19
- Wärmetauschertyp: Kreuzstrom
- Material des Wärmetauschers: Enthalpie
- Zuluftfilter: Coarse ≥ 60 % (G4)
- Abluftfilter: Coarse ≥ 60 % (G4)
- Schallgedämmtes Gehäuse
- Enthalpiewärmetauscher
- Gehäusematerial: Aluzink

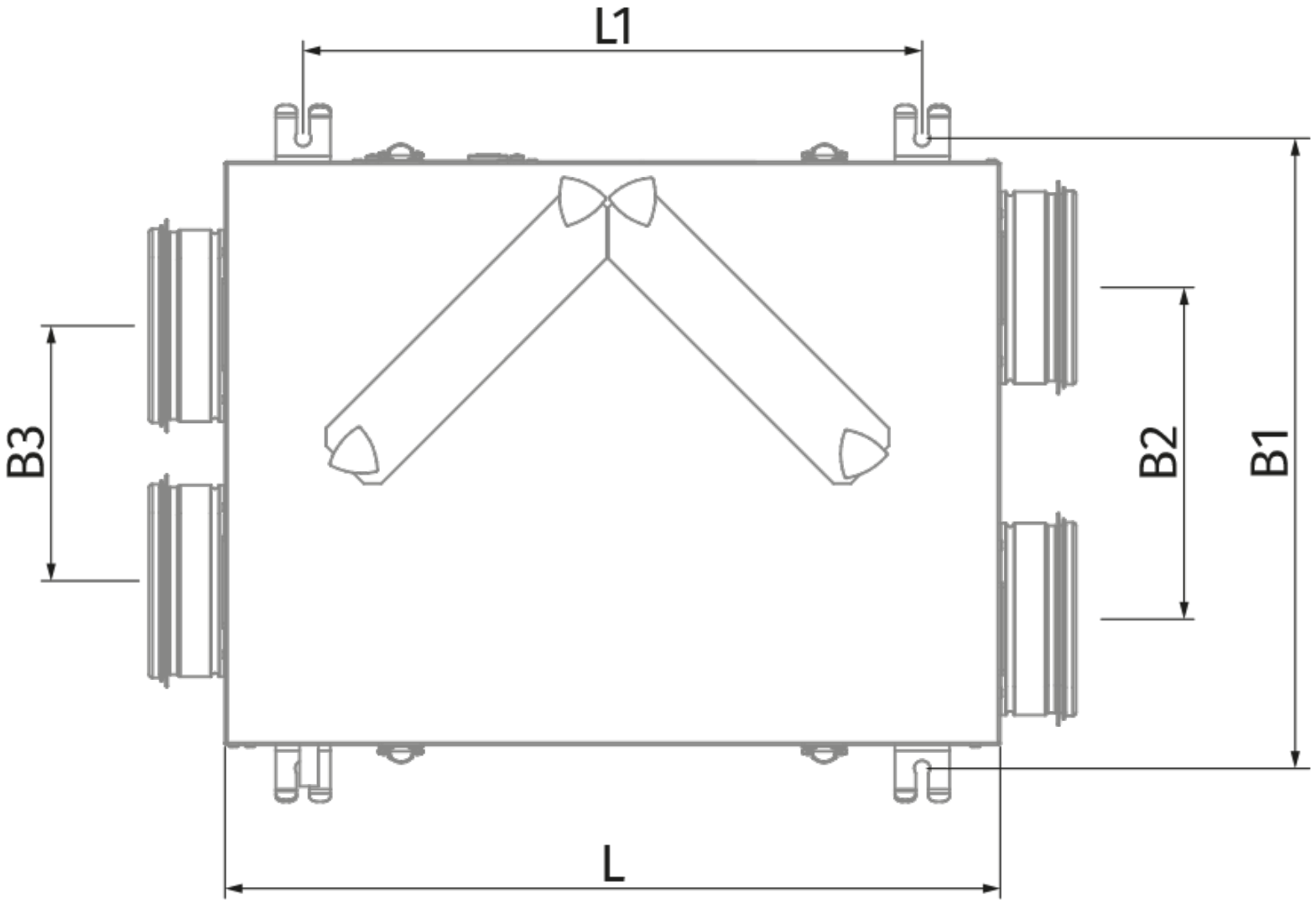
	Maßeinheit	KOMFORT Ultra D 80-E L		
Drehzahl	-	1	2	3
Stutzengröße	mm	125		
Phasen	-	1		
Maximale Versorgungsspannung	V	230		
Minimale Versorgungsspannung	V	230		
Netzfrequenz	Hz	50/60		
Nennleistung	W	22	32	56
Stromaufnahme	A	0.15	0.2	0.34
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	40	55	70
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	13	15	19
Maximale Effizienz der Wärmerückgewinnung	%	62		
Wärmetauschertyp	-	Kreuzstrom		
Material des Wärmetauschers	-	Enthalpie		
Gewicht	kg	10		
Zuluftfilter	-	Coarse ≥ 60 % (G4)		
Abluftfilter	-	Coarse ≥ 60 % (G4)		
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	40		
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-15		
Minimale Lufttemperatur der Umgebung	°C	1		
Maximale Lufttemperatur der Umgebung	°C	40		
Schutzart	-	IP22		

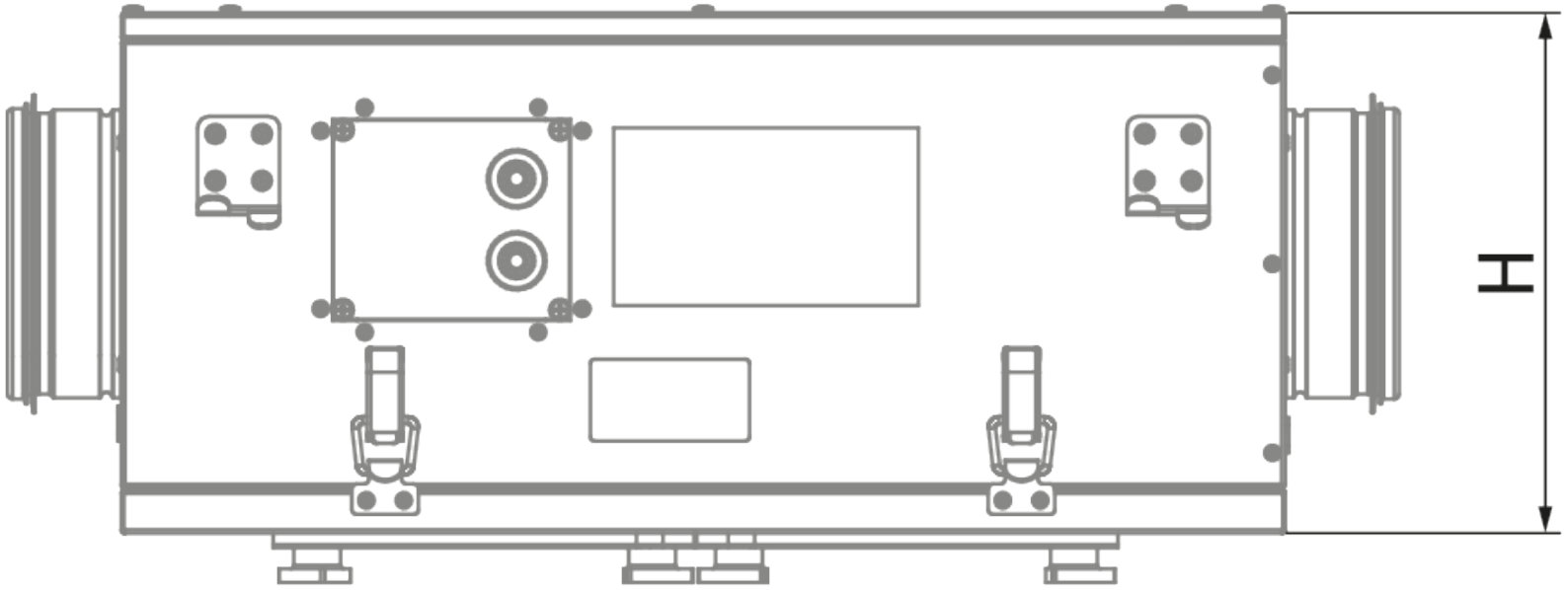
Maximale Luftfeuchtigkeit der Umgebung	%	60
Motorschutzart	-	IP44
Artikelnummer	-	8098635

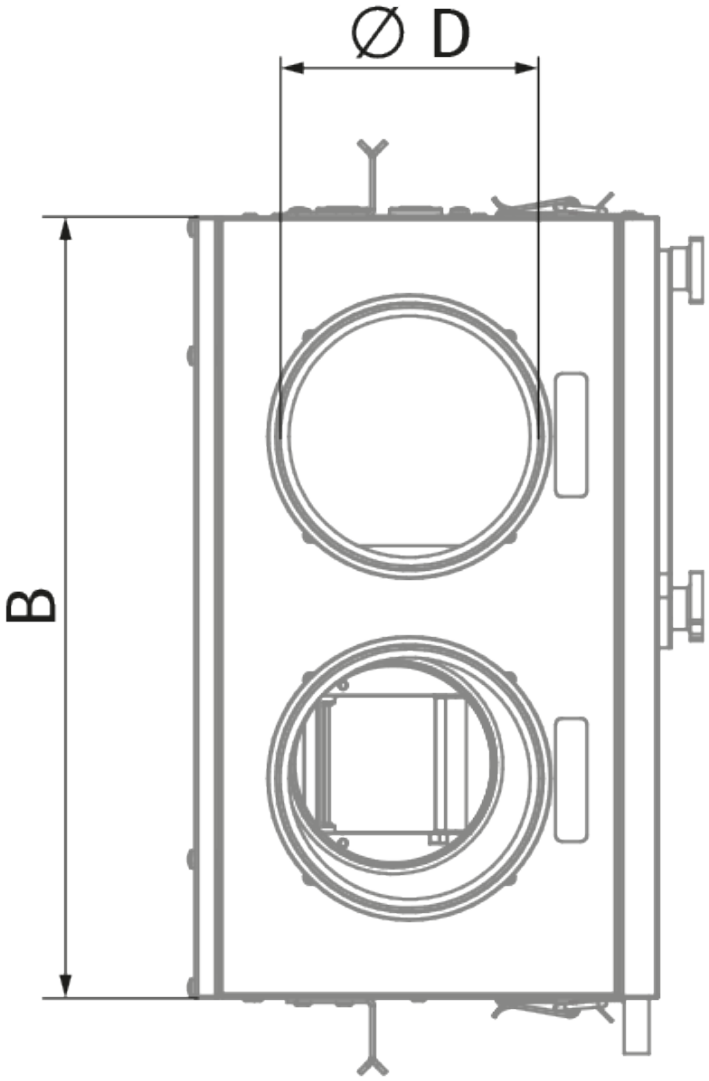


Abmessungen

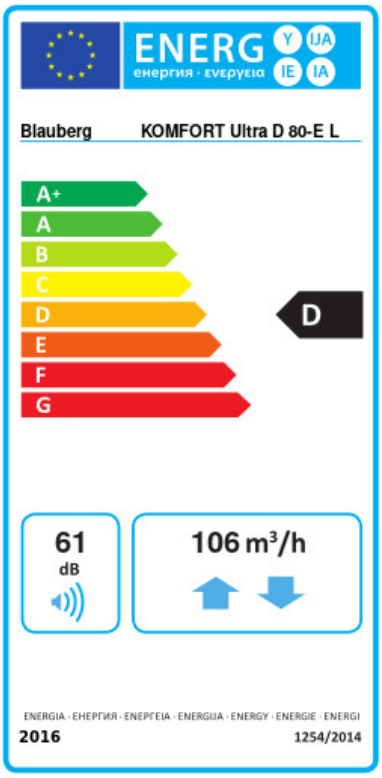
ØD	H	L	L1	B	B1	B2	B3
125	222	497	397	374	404	213	164


L1
B3
B2
B1
L


H


Ø D
B

Ecodesign



Warenzeichen	Blauberg					
Modell	KOMFORT Ultra D 80-E L					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-54.1	A+	-22.3	D	-1.5	F
Typ des Lüftungsgeräts	Bidirektional					
Antriebsart	Mehrstufig					
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Rekuperativ					
Wärmerückgewinnungseffizienz bei Referenzvolumenstrom (%)	68					
Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	106					
Elektrische Eingangsleistung (W)	56					
Referenzvolumenstrom (m³/s)	0.021					
Referenzdruckdifferenz (Pa)	50					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h))	0.512					
Steuerungstypologie	Handsteuerung					
Maximale interne Leckagerate (%)	2.7					
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7					
Anlagentyp	RVU BVU					
Schallleistungspegel (dB(A))	61					
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	1224		687		642	
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	7592		3881		1755	

Zubehör

Schalldämpfer

Produktname	Foto	Beschreibung
SD 125/600		Schalldämpfer für Lüftungsrohre
SD 125/900		Schalldämpfer für Lüftungsrohre

SD 125/1200		Schalldämpfer für Lüftungsrohre

Flexible Rohre und Komponenten

Produktname	Foto	Beschreibung
VRV 125		Federbelastete Rückschlagklappen
K 125		Bandschelle für flexible Rohre

Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
FP 205x198x8 G4		Panelfilter G4