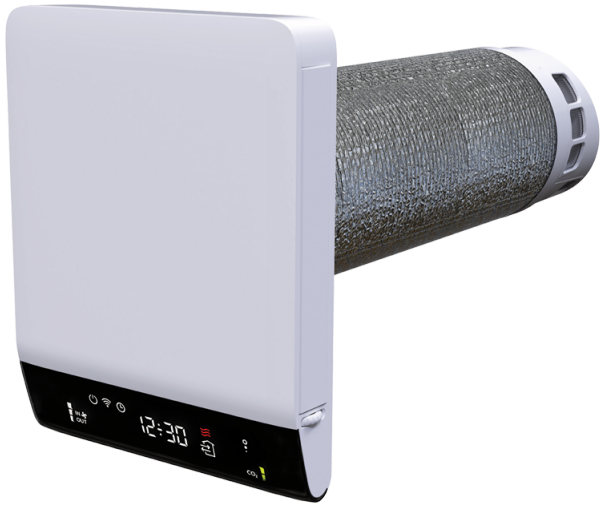


Freshpoint 160-E Pro

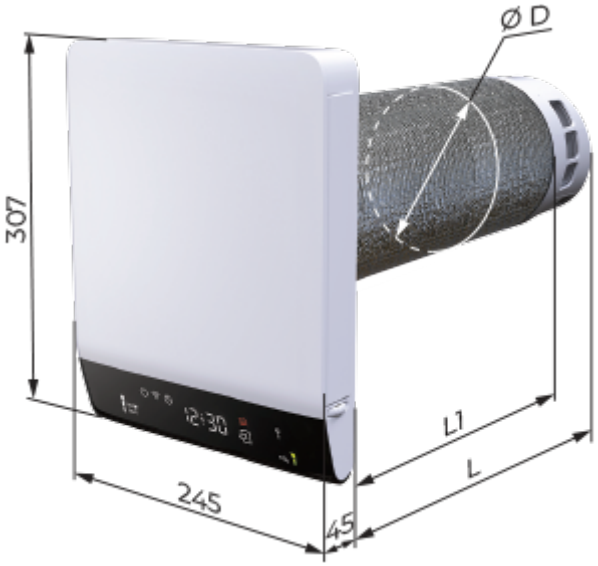
Duale Einzelraumlüftungsanlage mit WRG, WLAN-fähig

- Leistungsaufnahme des Vorheizregisters: 100
- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 42
- Material des Wärmetauschers: Kupfer
- Filter: G3
- Steuerung: Smartphone
- Gehäusematerial: Kunststoff
- Feuchtigkeitssensor
- Temperatursensor
- Heizregister

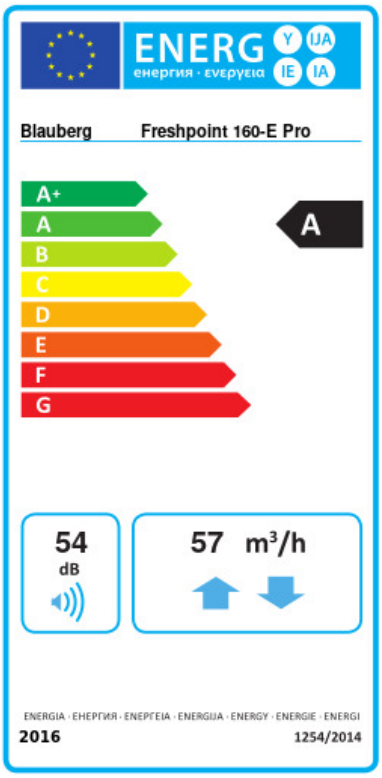
	Maßeinheit	Freshpoint 160-E Pro
Stutzengröße	mm	160
Phasen	-	1
Minimale Versorgungsspannung	V	230
Maximale Versorgungsspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	22
Leistungsaufnahme des Vorheizregisters	W	100
Stromaufnahme	A	0.62
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	57
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	42
Effizienz der Wärmerückgewinnung	%	88
Maximale Effizienz der Wärmerückgewinnung	%	88
Material des Wärmetauschers	-	Kupfer
Filter	-	G3
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	50
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-30
Schutzart	-	IPX4
Minimale Wandstärke	mm	245
Maximale Wandstärke	mm	440
Artikelnummer	-	8101809

Abmessungen

D	L	L1
162	540	440



Ecodesign



Warenzeichen	Blauberg					
Modell	Freshpoint 160-E Pro					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-69.5	A+	-36.1	A	-14.3	E
Typ des Lüftungsgeräts	Bidirektional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Rekuperativ					
Wärmerückgewinnungseffizienz bei Referenzvolumenstrom (%)	63					
Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	57					
Elektrische Eingangsleistung (W)	22					
Referenzvolumenstrom (m³/s)	0.011					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h))	0.276					
Steuerungstypologie	Örtliche Bedarfssteuerung					
Maximale interne Leckagerate (%)	0.1					
Maximale externe Leckagerate (%)	0.9					
Mischquote der Strömungen (%)	1					
Empfindlichkeit des Luftstroms gegenüber Störddrücken bei +20/-20 Pa (%)	1					
Dichtheit der Verschlussklappen (m³/h)	7					
Anlagentyp	RVU BVU					
Schallleistungspegel (dB(A))	54					
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	743		206		161	
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	79		41		18	

Zubehör

Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
CPSO-200 Freshpoint 160		Externer Kompensator

CPSO-120 Freshpoint 160		Externer Kompensator
CPSO-80 Freshpoint 160		Externer Kompensator
CPSO-160 Freshpoint 160		Externer Kompensator
CPSO-40 Freshpoint 160		Externer Kompensator
MPS Freshpoint 160		Edelstahlmanschette zur Außenmontage
SF Freshpoint G3		Filter (2 Stk.)