



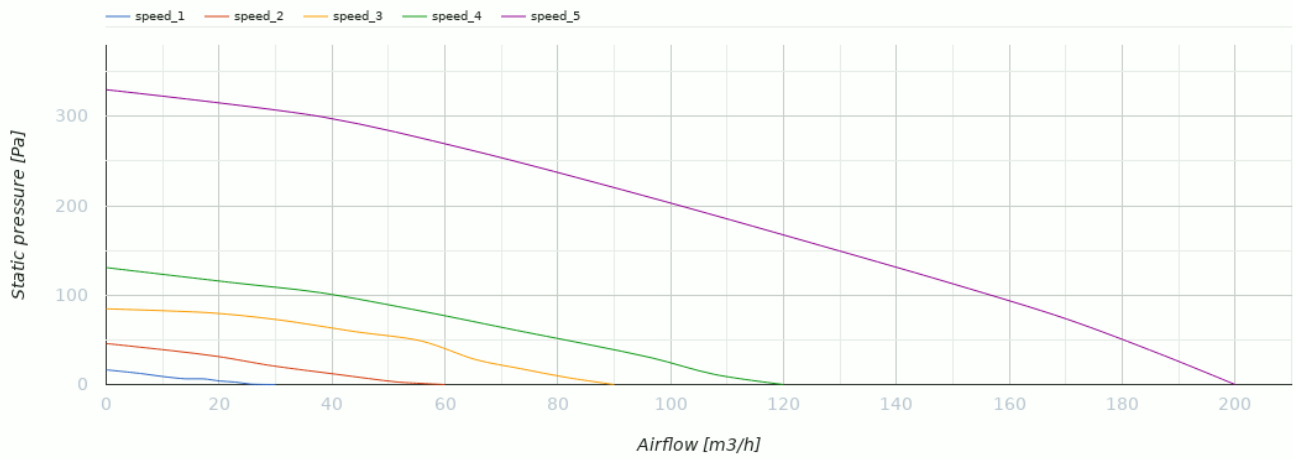
Freshbox 200 ERV WiFi

Einzelraumlüftungsanlagen mit
Wärmerückgewinnung

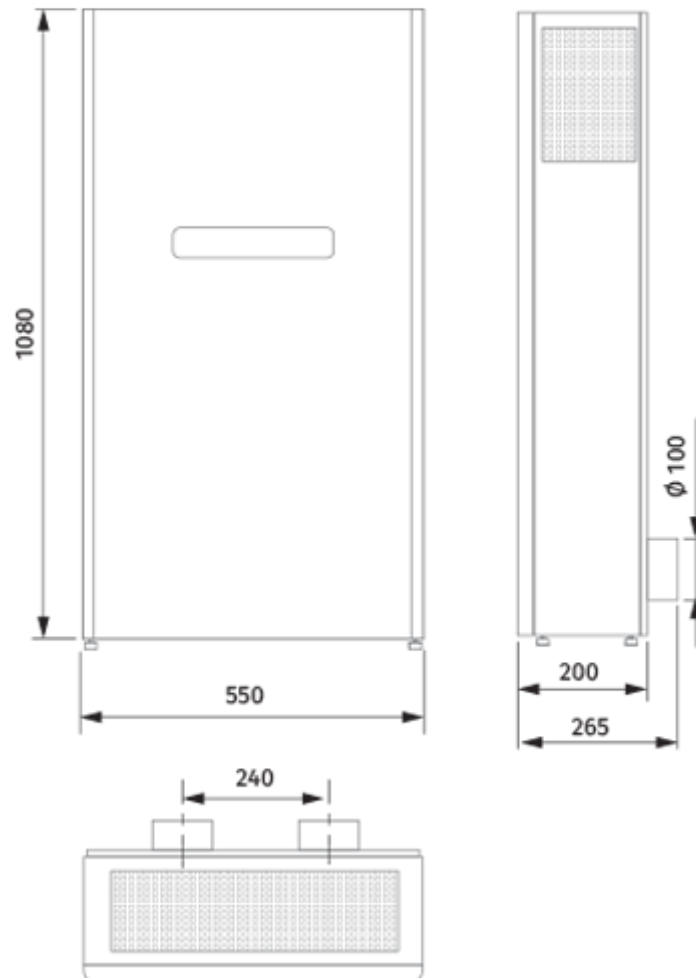
- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 45
- Effizienz der Wärmerückgewinnung: 85, 81, 75, 68, 66
- Wärmetauschertyp: Gegenstrom
- Abluftfilter: G4
- Zuluftfilter: G4 + F7 (Option: H13)
- In schallgedämmtem Gehäuse
- Motortyp: EC
- Enthalpiewärmetauscher
- Bypass: Automatisch
- Steuerung: Eingebautes Bedienfeld, Smartphone
- Gehäusematerial: Beschichteter Stahl
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO2-Sensor: Optional
- Temperatursensor: Eingebaut

	Maßeinheit	Freshbox 200 ERV WiFi				
Phasen	-	1				
Minimale Versorgungsspannung	V	230				
Maximale Versorgungsspannung	V	230				
Netzfrequenz	Hz	50/60				
Nennleistung	W	10	15	25	44	134
Stromaufnahme	A	1				
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	30	60	90	120	200
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	12	22	30	36	45
Effizienz der Wärmerückgewinnung	%	85	81	75	68	66
Wärmetauschertyp	-	Gegenstrom				
Material des Wärmetauschers	-	Enthalpie				
Gewicht	kg	55				
Abluftfilter	-	G4				
Zuluftfilter	-	G4 + F7 (Option: H13)				
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	40				
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-15				
Minimale Lufttemperatur der Umgebung	°C	1				
Maximale Lufttemperatur der Umgebung	°C	40				
Maximale Luftfeuchtigkeit der Umgebung	%	60				
Schutzart	-	IP22				

Motorschutzart	-	IP44
----------------	---	------



Abmessungen




Ecodesign

Warenzeichen	Blauberg					
Modell	Freshbox 200 ERV WiFi					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m ² /a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	69.7	A+	35.2	A	12.8	E
Typ des Lüftungsgeräts	Bidirektional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Rekuperativ					
Wärmerückgewinnungseffizienz bei Referenzvolumenstrom (%)	68					
Maximaler Luftvolumenstrom (m ³ /h)	200					
Elektrische Eingangsleistung (W)	134					
Referenzvolumenstrom (m ³ /s)	0.039					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m ³ /h))	0.415					
Steuerungstypologie	Örtliche Bedarfssteuerung					
Maximale interne Leckagerate (%)	0.1					
Maximale externe Leckagerate (%)	0.9					
Mischquote der Strömungen (%)	1					
Empfindlichkeit des Luftstroms gegenüber Stöldrücken bei +20/-20 Pa (%)	0.93					
Dichtheit der Verschlussklappen (m ³ /h)	7					
Anlagentyp	RVU BVU					
Schallleistungspegel (dB(A))	36					
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	824		287		242	
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	8161		4172		1886	







Zubehör

Sonstiges Zubehör


Produktname	Foto	Beschreibung
CD-1		CO2-Sensoren

CD-2		CO2-Sensoren
----------------------	---	--------------

Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
MS Freshbox 200 chrome		Montageset: Zwei Ø 100 mm Lüftungsrohre (500 mm lang), Lüftungshaube, Kartonschablone
MS Freshbox 200 white		Montageset: Zwei Ø 100 mm Lüftungsrohre (500 mm lang), Lüftungshaube, Kartonschablone
FP 502x162x40 F7		Panelfilter F7
FP 201x162x20 G4		Panelfilter G4
FP 243x162x20 G4		Panelfilter G4
FP 502x162x40 H13		H13 HEPA-Filter

Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
HR-S		Elektromechanischer Hygrostat