

# Micra 200 E1 ERV WiFi

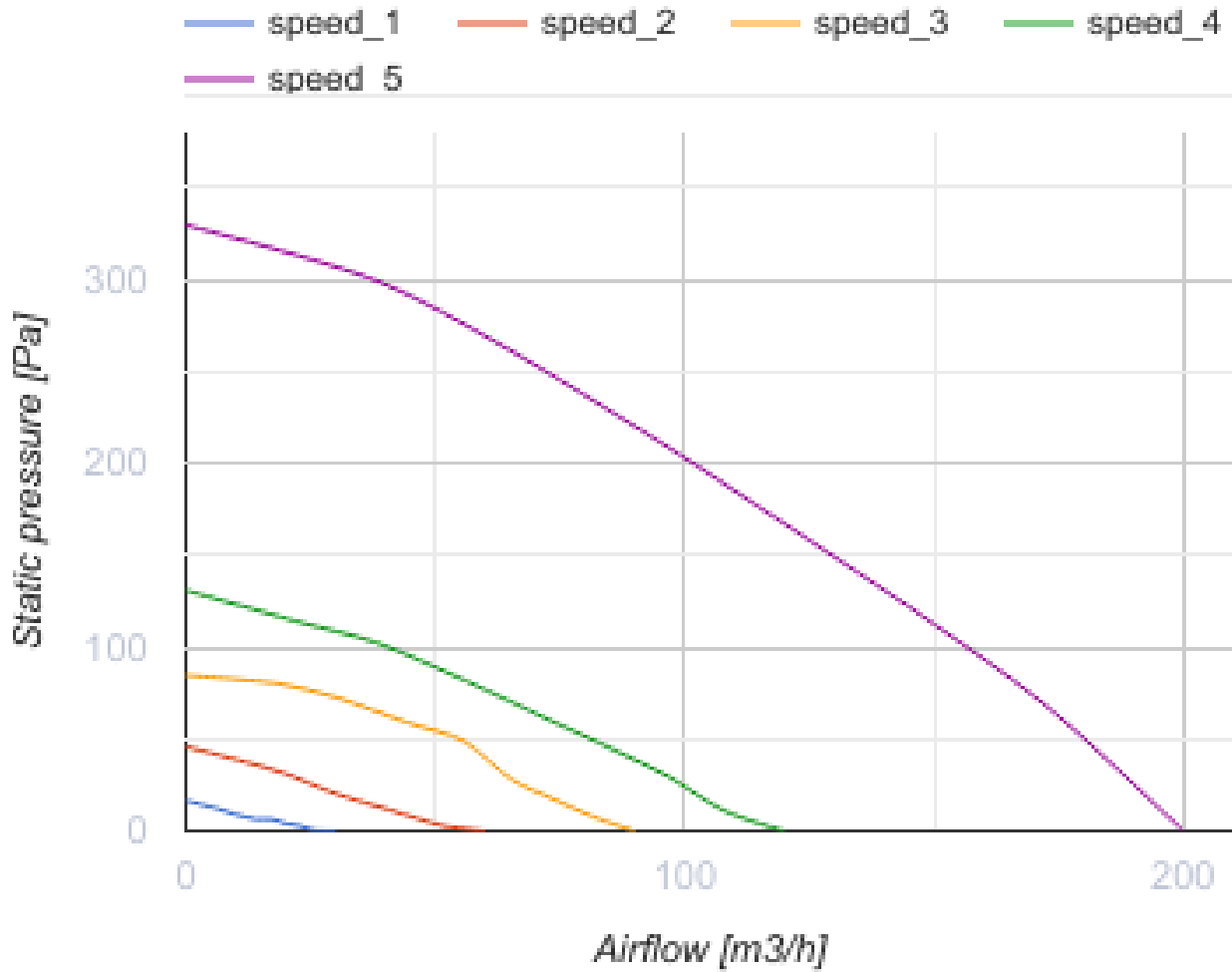


MICRA 200 ERV WiFi ist eine Einzelraumlüftungsanlage für die energiesparende, dezentrale Lüftung von öffentlichen und gewerblichen Gebäuden, Wohnungen und Häusern

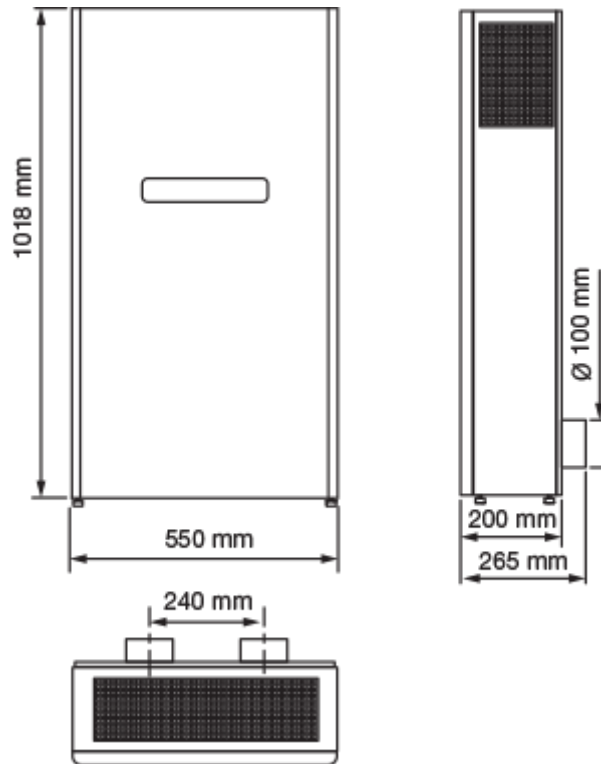
- Leistungsaufnahme der Nachheizung: 700
- Max. Förderleistung: 200
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 45
- Heat recovery efficiency: 85
- Wärmetauschertyp: Counter flow
- Abluftfilter: G4
- Zuluftfilter: G4 + F7 (H13 option)
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Enthalpietauscher
- Bypass: Auto
- Nachheizung: Electric
- Steuerung: Smartphone
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO2-Sensor: Optional
- Temperatursensor: Built-in

	Maßeinheit	Micra 200 E1 ERV WiFi				
Luftkanalgröße	mm	100				
Speed	-	5				
Versorgungsspannung min	V	230				
Versorgungsspannung max	V	230				
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60				
Leistung	W	10	15	25	44	134
Leistungsaufnahme der Nachheizung	W	700				
Stromaufnahme	A	4.2				
Max. Förderleistung	m <sup>3</sup> /h	30	60	90	120	200
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	12	22	30	36	45
Heat recovery efficiency	%	85	81	75	68	66
Wärmetauschertyp	-	Counter flow				
Wärmetauschermaterial	-	Enthalpy				
Gewicht	kg	55				
Abluftfilter	-	G4				
Zuluftfilter	-	G4 + F7 (H13 option)				
Fördermitteltemperatur max	°C	40				
Fördermitteltemperatur min	°C	-15				
Ambientlufttemperatur, min	°C	1				
Ambientlufttemperatur, max	°C	40				

Umgebungsluftfeuchtigkeit, max	%	60
Schutzart	-	IP22
Motorschutzart	-	IP44











## Abmessungen





## Zubehör

### Sonstiges Zubehör

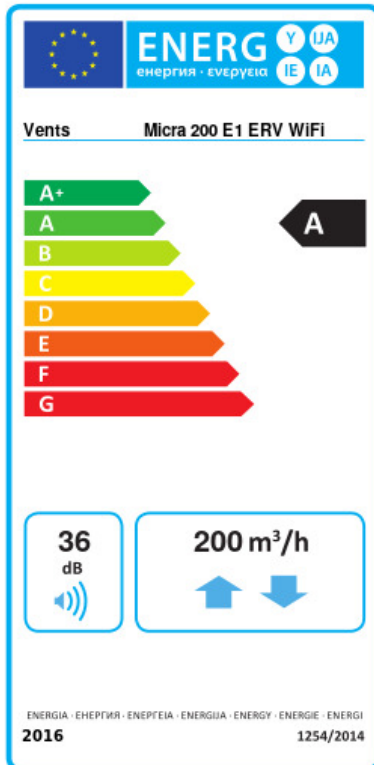
Produktname	Foto	Beschreibung
NB Micra 200 chrome		Lüftungshaube
NB Micra 200 white		Lüftungshaube
SF 201x162x20 G4		Panel filter G4
SF 243x162x20 G4		Panel filter G4
SF 502x162x40 F7		Panelfilter F7
MK Micra 200 chrome		Montagesatz: Zwei Kunststoff-Lüftungsrohre; Außen-Lüftungshaube; Karton-Montageplatte
MK Micra 200 white		Montagesatz: Zwei Kunststoff-Lüftungsrohre; Außen-Lüftungshaube; Karton-Montageplatte

SF 502x162x40 H13		Hepa-Filter H13
-------------------	---	-----------------

### Sensoren

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">CO2-1</a>		CO2 Sensor
<a href="#">CO2-2</a>		CO2 Sensor

## Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	Micra 200 E1 ERV WiFi					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-69.7	A+	-35.2	A	-12.8	E
Typ des Lüftungsgeräts	Bidirectional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Recuperative					
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung (%)	68					
Max. Luftvolumenstrom (m³/h)	200					
Elektrische Eingangsleistung (W)	134					
Bezugs-Luftvolumenstrom (m³/s)	0.039					
Specific power input (SPI) (W/(m³/h))	0.415					
Control typology	Local demand control					
Maximum internal leakage rates (%)	0.1					
Maximum external leakage rates (%)	0.9					
Mischquote der Zwei-Richtung-Geräte (%)	20					
Airflow sensitivity at +20 Pa and -20 Pa (%)	0.93					
The indoor/outdoor air tightness (m³/h)	7					
Angabe des Typs	RVU BVU					
Sound power level (dB(A))	36					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	824		287		242	
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	8161		4172		1886	