

Micra 110 ERV

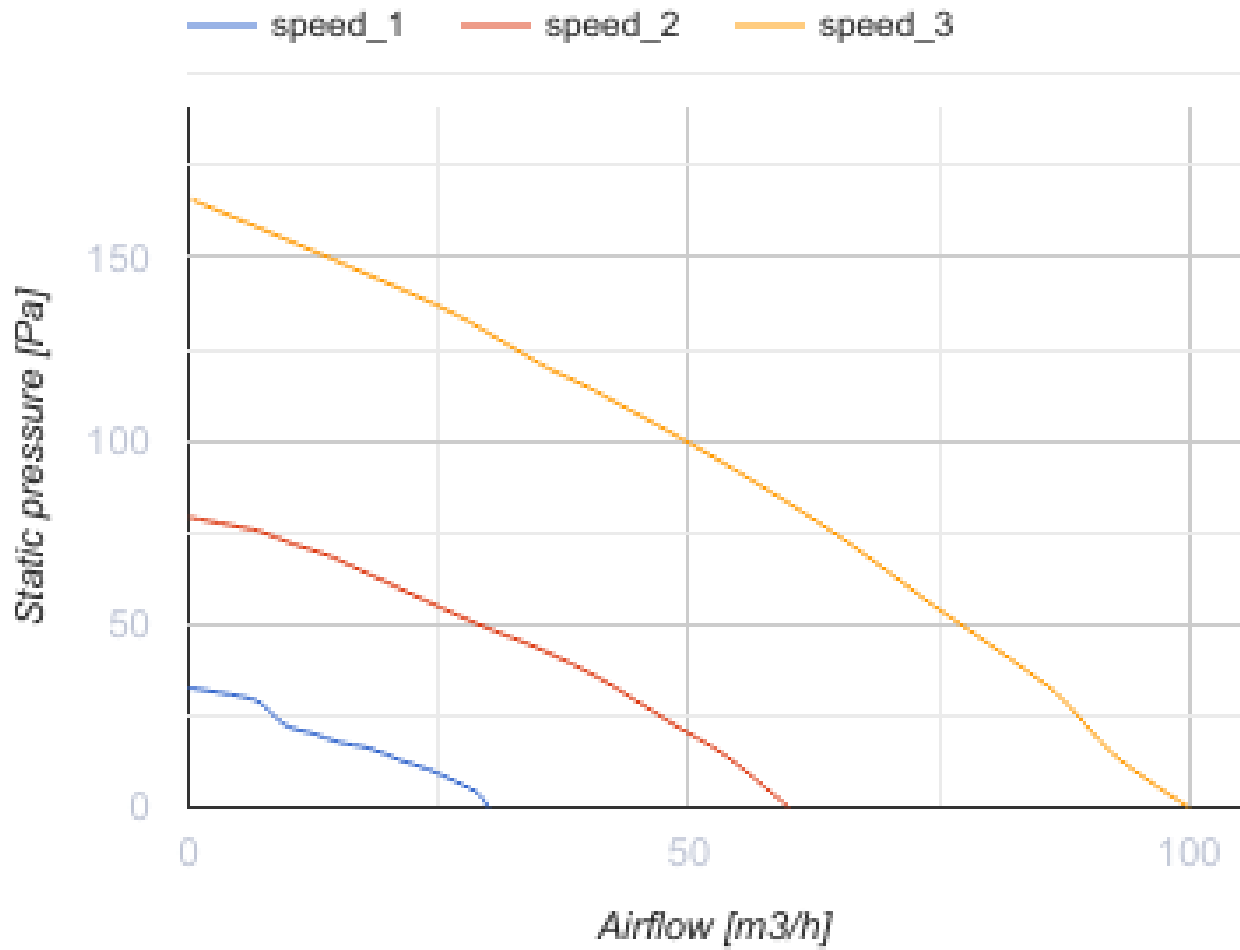


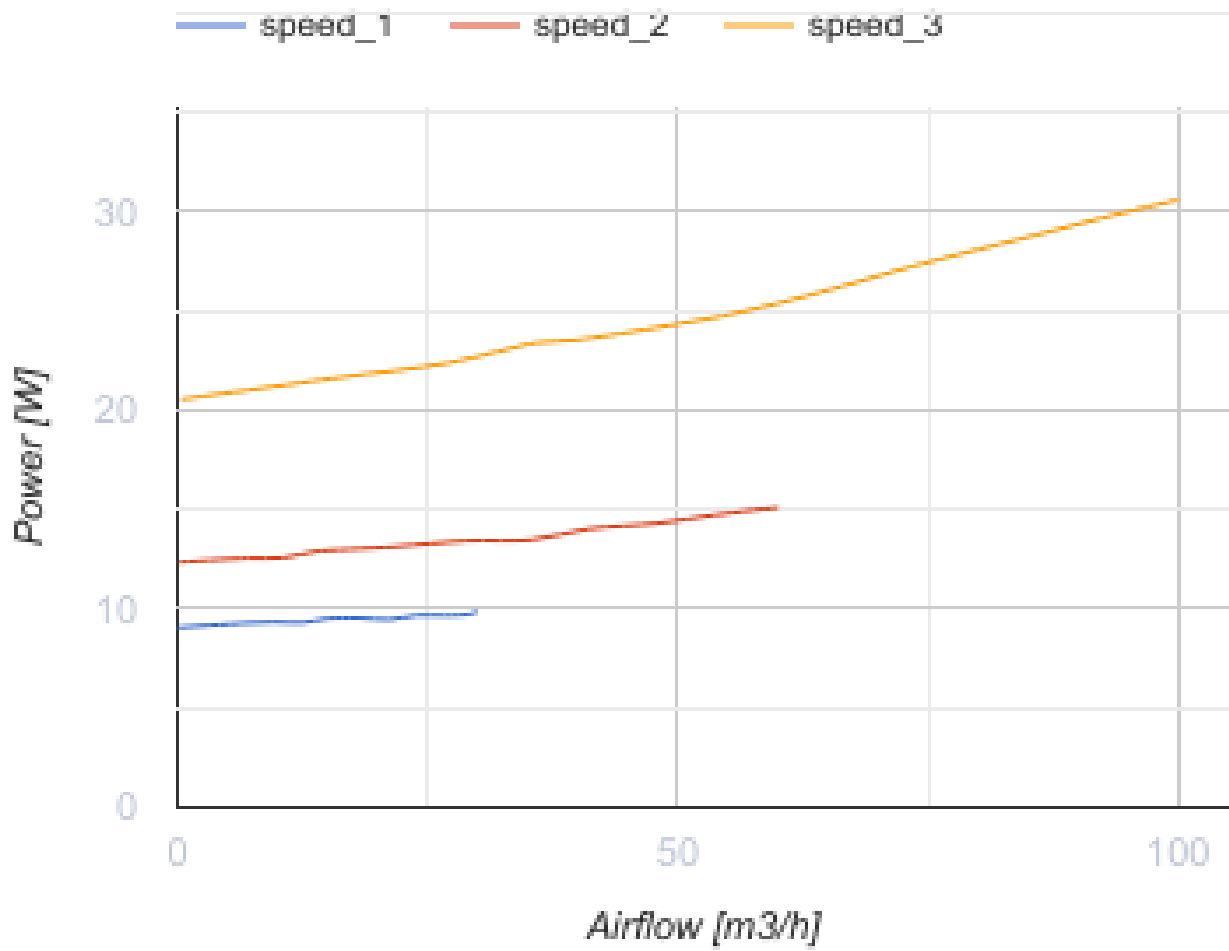
Wand- oder Unterputz-Lüftungsanlage mit einem Luftdurchsatz von bis 100 m³/h

- Max. Förderleistung: 100
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 31
- Schalldruckpegel @ 1 m: 40
- Heat recovery efficiency: 93
- Wärmetauschertyp: Counter flow
- Abluftfilter: G4
- Zuluftfilter: G4 Option: F7
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Enthalpietauscher
- Steuerung: Eingebautes Bedienfeld
- Gehäusematerial: Verzinkter Stahl
- Feuchtigkeitssensor: Built-in
- Temperatursensor: Built-in

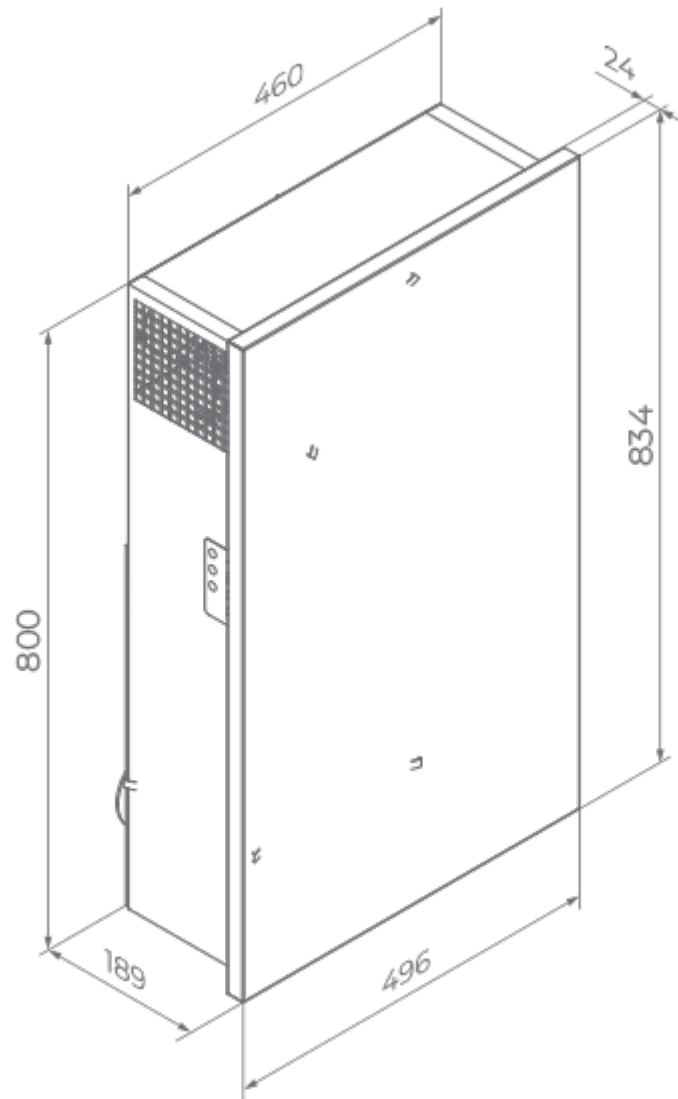
	Maßeinheit	Micra 110 ERV		
Luftkanalgröße	mm	100		
Speed	-	3		
Versorgungsspannung min	V	230		
Versorgungsspannung max	V	230		
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60		
Leistung	W	10	15	31
Stromaufnahme	A	0.26		
Max. Förderleistung	m ³ /h	30	60	100
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	10	21	31
Schalldruckpegel @ 1 m	dB(A)	20	30	40
Heat recovery efficiency	%	93	87	84
Wärmetauschertyp	-	Counter flow		
Wärmetauschermaterial	-	Polystyrene		
Gewicht	kg	20		
Abluftfilter	-	G4		
Zuluftfilter	-	G4 Option: F7		
Fördermitteltemperatur max	°C	40		
Fördermitteltemperatur min	°C	-15		
Ambientlufttemperatur, min	°C	1		
Ambientlufttemperatur, max	°C	40		
Umgebungsluftfeuchtigkeit, max	%	60		

Schutzart	-	IP20
Motorschutzart	-	IP44














Abmessungen







Zubehör

Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
SF 176x160x22 G4		Panel filter G4
SF 203x150x22 G4		Panel filter G4
SF 203x150x22 F7		Panelfilter F7
MK Micra 110		Montagesatz: Zwei Kunststoff-Lüftungsröhre; Außen-Lüftungshaube; Karton-Montageplatte

MK Micra 110 chrome		Montagesatz: Zwei Kunststoff-Lüftungsrohre; Außen-Lüftungshaube; Karton-Montageplatte
MK Micra 110 white		Montagesatz: Zwei Kunststoff-Lüftungsrohre; Außen-Lüftungshaube; Karton-Montageplatte
MK1 Micra 110		
MK1 Micra 110 chrome		
MK1 Micra 110 white		
NB Micra 110		Lüftungshaube
NB Micra 110 chrome		Lüftungshaube
NB Micra 110 white		Lüftungshaube
NE Micra 100		Heizregister zur Verhinderung der Kondensatvereisung im Ablaufstutzen und in der Lüftungshaube

Sensoren

Produktname	Foto	Beschreibung
CO2-1		CO2 Sensor
CO2-2		CO2 Sensor
CO2-3		CO2 Sensor
HR-S		Elektromechanischer Hygrostat

System 75

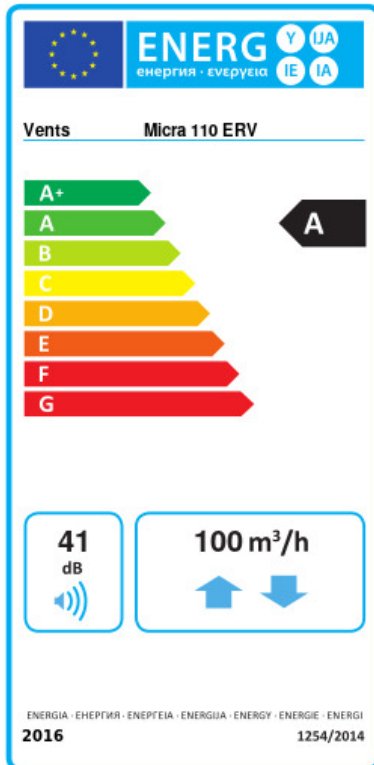
Produktname	Foto	Beschreibung
-------------	------	--------------

[FlexiVent 0275](#)



Zum Anschluss der Lüftungsrohre an die Kästen und Verteilerkästen

Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	Micra 110 ERV					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-76.6	A+	-39.5	A	-15.6	E
Typ des Lüftungsgeräts	Bidirectional					
Antriebsart	3-speed					
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Recuperative					
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung (%)	80					
Max. Luftvolumenstrom (m³/h)	100					
Elektrische Eingangsleistung (W)	30.6					
Bezugs-Luftvolumenstrom (m³/s)	0.017					
Specific power input (SPI) (W/(m³/h))	0.252					
Control typology	Local demand control					
Maximum internal leakage rates (%)	1.7					
Maximum external leakage rates (%)	4.7					
Mischquote der Zwei-Richtung-Geräte (%)	1					
Airflow sensitivity at +20 Pa and -20 Pa (%)	0					
Angabe des Typs	RVU BVU					
Sound power level (dB(A))	41					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	764		227		182	
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	8695		4445		2010	