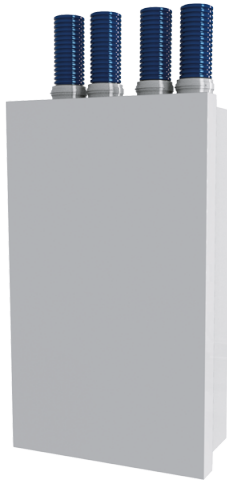


# Micra 110 V1 ERV

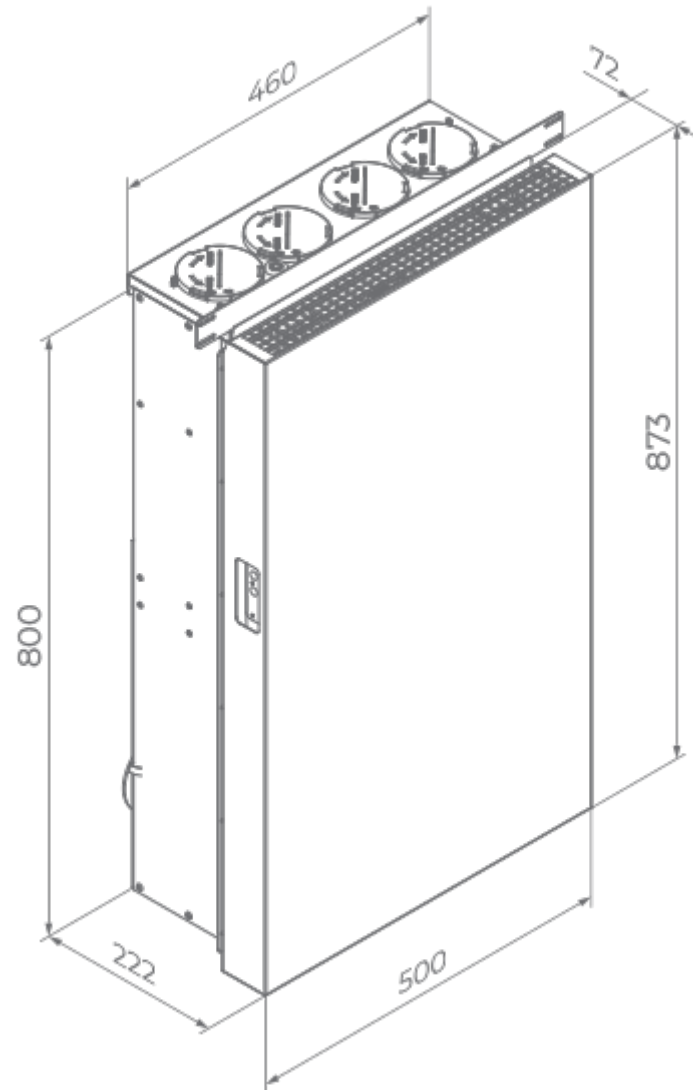


- Max. Förderleistung: 100
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 31
- Schalldruckpegel @ 1 m: 40
- Heat recovery efficiency: 85
- Wärmetauschertyp: Counter flow
- Abluftfilter: G4
- Zuluftfilter: G4 опция: F7, G4 Option: F7
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Enthalpietauscher
- Steuerung: Built-in control panel
- Gehäusematerial: Galvanized steel
- Feuchtigkeitssensor: Built-in
- Temperatursensor: Built-in

	Maßeinheit	Micra 110 V1 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	m³/h	30	60	100
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	10	21	31
Schalldruckpegel @ 1 m	dB(A)	20	30	40
Heat recovery efficiency	%	85	80	72
Wärmetauschertyp	-	Counter flow		
Wärmetauschermaterial	-	Enthalpy		
Gewicht	kg	23		
Abluftfilter	-	G4		
Zuluftfilter	-	G4 опция: F7, 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
ErP-Konformität	-	2016, 2018
Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	76.6
SEV-Klasse Kalt	-	A+
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	39.5
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	A
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	15.6
SEV-Klasse Warm	-	E
Unit category	-	RVU
Typ des Lüftungsgeräts	-	Bidirectional
Antriebsart	-	3-speed
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Recuperative
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	80
Max. Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	100
Elektrische Eingangsleistung	W	30.6
Bezugs-Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /s	0.017
Specific power input (SPI)	W/(m <sup>3</sup> /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
Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	764
Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	227
The annual electricity consumption (AEC) Warm	kWh/a	182
Kalt - Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)	kWh/a	8695
The annual heating saved (AHS) Average	kWh/a	4445
The annual heating saved (AHS) Warm	kWh/a	2010
Angabe des Typs	-	RVU BVU
Sound power level	dB(A)	41










## 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
<a href="#">CO2-1</a>		CO2 Sensor
<a href="#">CO2-2</a>		CO2 Sensor
<a href="#">CO2-3</a>		CO2 Sensor
<a href="#">HR-S</a>		Elektromechanische Hygrostate

## System 75

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

[FlexiVent 0275](#)



Zum Anschluss der Lüftungsrohre an die Kästen und Verteilerkästen