

# Micra 100 E1 ERV WiFi



Premium-Wandkompaktgerät mit einer Förderleistung bis 100 m<sup>3</sup>/h

• Leistungsaufnahme der Nachheizung: 350

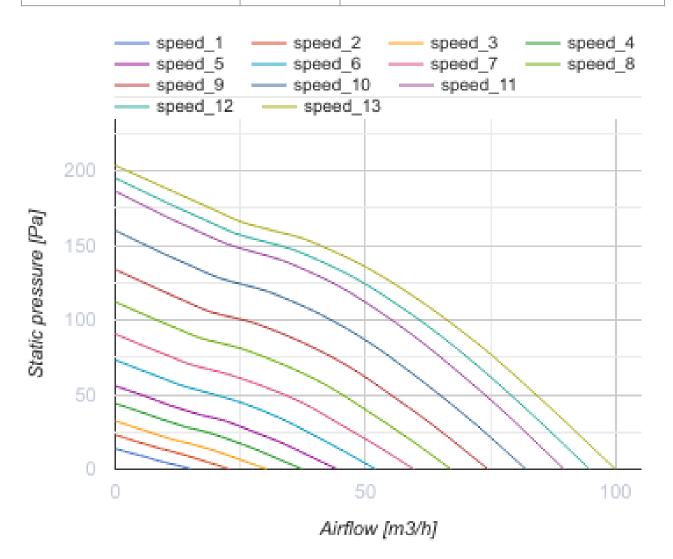
Max. Förderleistung: 100Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 39 • Heat recovery efficiency: 96 • Wärmetauschertyp: Counter flow

Abluftfilter: G4
Zuluftfilter: G4 (Option F7)
Schalldämmung
Motortyp: EC
Enthalpietauscher • Bypass: Auto • Vorheizung: Electric • Steuerung: Smartphone • Temperatursensor: Built-in

	Maßeinheit	laßeinheit Micra 100 E1 ERV WiFi				
Luftkanalgröße	mm	100				
Speed	-	5				
Versorgungsspannung min	V	230				
Versorgungsspannung max	V	230				
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60				
Leistung	w	20	23	29	37	53
Leistungsaufnahme der Nachheizung	w	350				
Stromaufnahme	А	0.4				
Max. Förderleistung	m³/h	30	44	60	75	100
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	13	20	27	33	39
Heat recovery efficiency	%	96	94	89	85	83
Wärmetauschertyp	-	Counter flow				
Wärmetauschermaterial	-	Enthalpy				
Gewicht	kg	31				
Abluftfilter	-	G4				
Zuluftfilter	-	G4 (Option F7)				
Fördermitteltemperatur max	°C	40				
Fördermitteltemperatur min	°C	-20				
Ambientlufttemperatur, min	°C	1				
Ambientlufttemperatur, max	°C	40				

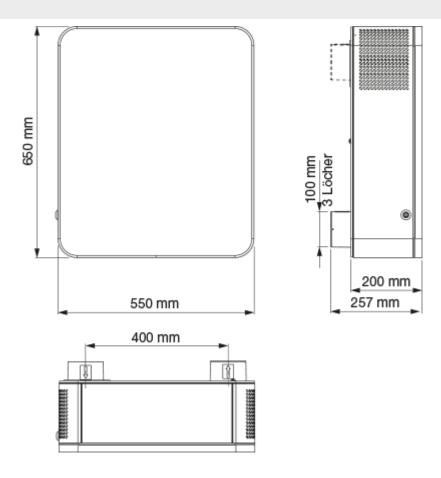


Umgebungsluftfeuchtigkeit, max	%	70
Schutzart	-	IP22
Motorschutzart	-	IP44



## **Abmessungen**





## Zubehör

### Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
MK Micra 100 white		Montagesatz: Zwei Kunststoff-Lüftungsrohre; Außen-Lüftungshaube; Karton- Montageplatte
MK Micra 100 chrome		Montagesatz: Zwei Kunststoff-Lüftungsrohre; Außen-Lüftungshaube; Karton- Montageplatte
NB Micra 100 white	4	Lüftungshaube
NB Micra 100 chrome		Lüftungshaube
NE Micra 100		Heizregister zur Verhinderung der Kondensatvereisung im Ablaufstutzen und in der Lüftungshaube
SF 193x158x18 G4		Panel filter G4



SF 193x158x47 F7		Panelfilter F7
------------------	--	----------------

### Sensoren

Produktname	Foto	Beschreibung
HR-S		Elektromechanischer Hygrostat
CO2-1		CO2 Sensor
CO2-2	To be a second of the second o	CO2 Sensor