

Micra 100 ERV WiFi

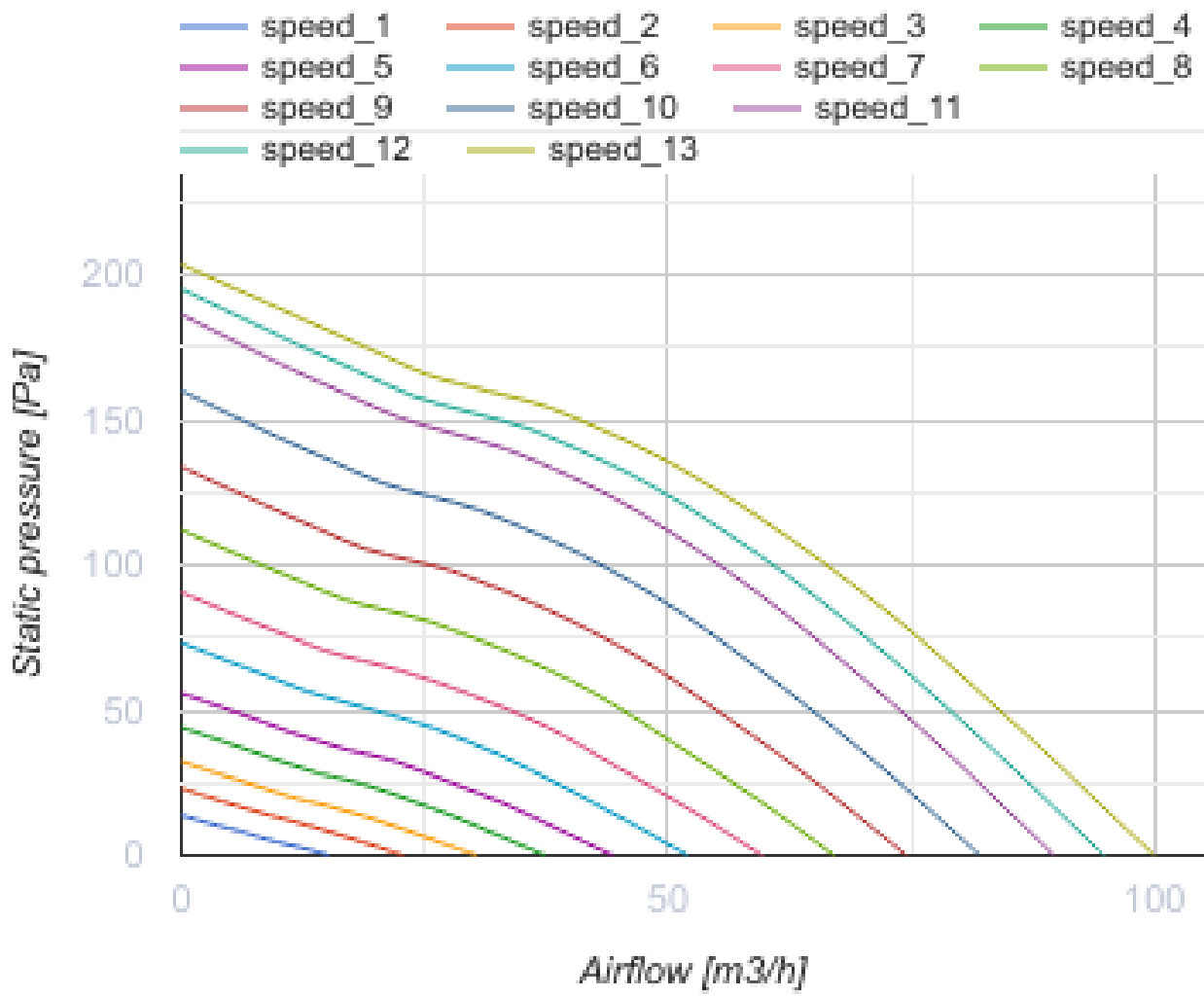


MICRA 100 WiFi ist eine Einzelraumlüftungsanlage für die energiesparende, dezentrale Lüftung von öffentlichen und gewerblichen Gebäuden, Wohnungen und Häusern

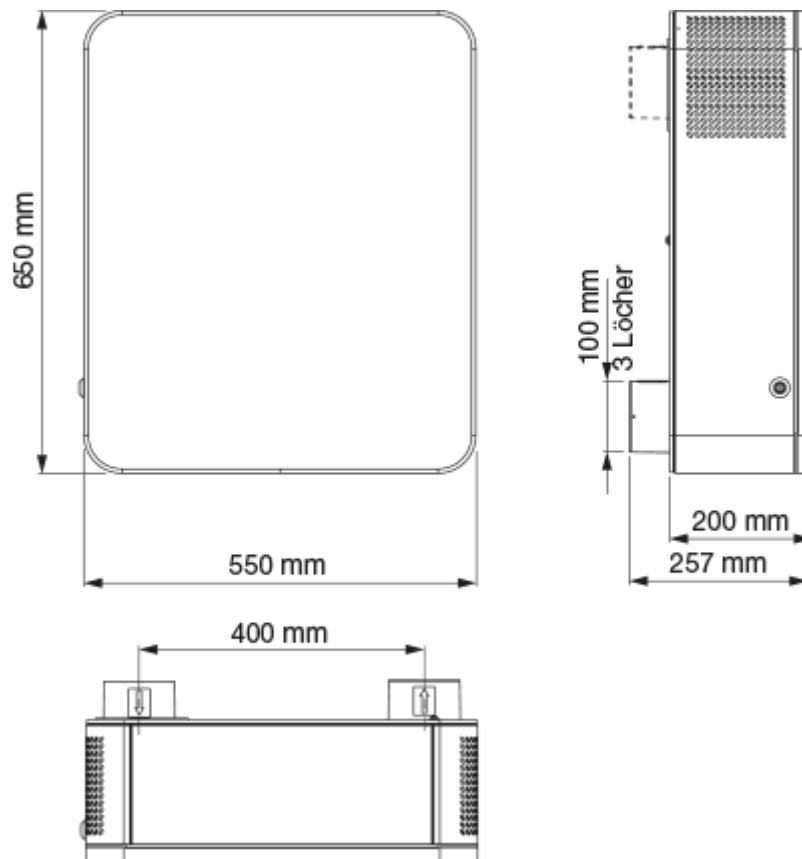
- Max. Förderleistung: 100
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 39
- Heat recovery efficiency: 96
- Wärmetauschertyp: Counter flow
- Abluftfilter: G4
- Zuluftfilter: G4 (Option F7)
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Enthalpietauscher
- Bypass: Auto
- Steuerung: Smartphone
- Temperatursensor: Built-in

| | Maßeinheit | Micra 100 ERV WiFi | | | | |
|--------------------------------|-------------------|--------------------|----|----|----|-----|
| Luftkanalgröße | mm | 100 | | | | |
| Speed | - | 5 | | | | |
| Versorgungsspannung min | V | 110 | | | | |
| Versorgungsspannung max | V | 240 | | | | |
| Frequenz der Netzversorgung | Hz | 50/60 | | | | |
| Leistung | W | 20 | 23 | 29 | 37 | 53 |
| Stromaufnahme | A | 0.4 | | | | |
| Max. Förderleistung | m ³ /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-Lüftungsröhre; Außen-Lüftungshaube; Karton-Montageplatte |
| MK Micra 100 chrome |  | Montagesatz: Zwei Kunststoff-Lüftungsröhre; Außen-Lüftungshaube; Karton-Montageplatte |
| NB Micra 100 white |  | 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 |  | Elektromechanische Hygrostate |
| CO2-1 |  | CO2 Sensor |
| CO2-2 |  | CO2 Sensor |