

Micra 100 E

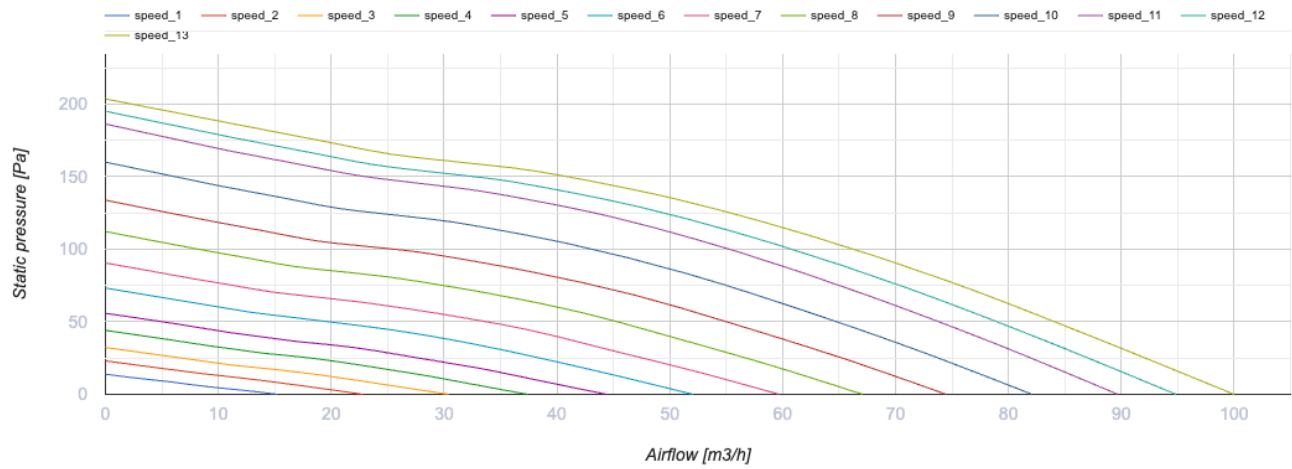


MICRA 100 ist eine Einzelraumlüftungsanlage für die energiesparende, dezentrale Lüftung von öffentlichen und gewerblichen Gebäuden, Wohnungen und Häusern

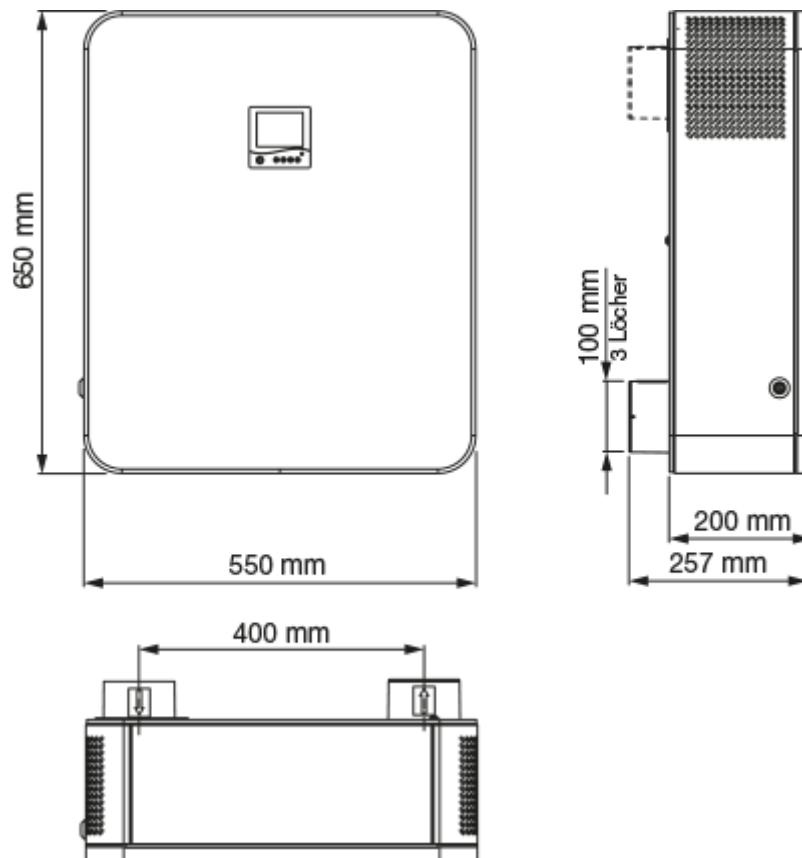
- Leistungsaufnahme der Vorheizung: 700
- Max. Förderleistung: 100
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 39
- Heat recovery efficiency: 98
- Wärmetauschertyp: Counter flow
- Abluftfilter: G4
- Zuluftfilter: G4 (Option: F7)
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Bypass: Auto
- Nachheizung: Electric
- Steuerung: Eingebautes Bedienfeld
- Temperatursensor: Built-in

| | Maßeinheit | Micra 100 E | | |
|---------------------------------------|-------------------|-----------------|----|-----|
| Luftkanalgröße | mm | 100 | | |
| Speed | - | 3 | | |
| Versorgungsspannung min | V | 230 | | |
| Versorgungsspannung max | V | 230 | | |
| Frequenz der Netzversorgung | Hz | 50/60 | | |
| Leistung | W | 12 | 21 | 45 |
| Leistungsaufnahme der Vorheizung | W | 700 | | |
| Stromaufnahme | A | 0.4 | | |
| Max. Förderleistung | m ³ /h | 30 | 60 | 100 |
| Schalldruckpegel LpA @ 3 m | dB(A) | 13 | 27 | 39 |
| Heat recovery efficiency | % | 98 | 92 | 89 |
| Effizienz der Wärmerückgewinnung, max | % | 98 | | |
| Wärmetauschertyp | - | Counter flow | | |
| Wärmetauschermaterial | - | Polystyrene | | |
| 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 |  | 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 |
| VL R6 366/157 |  | Sommereinsatz |
| SF 193x158x47 F7 |  | Panelfilter F7 |

Sensoren

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|-----------------------|---|-------------------------------|
| HR-S |  | Elektromechanische Hygrostate |
| CO2-1 |  | CO2 Sensor |
| CO2-2 |  | CO2 Sensor |