

# VUE 150 P3B EC R A14



Lüftungsanlagen in einem schall- und wärmeisoliertem Gehäuse mit Wärmerückgewinnung

- Max. Förderleistung: 215
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 32
- Wärmetauschertyp: Cross flow
- Abluftfilter: G4
- Zuluftfilter: G4 and F8 (PM2.5 93%)
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Enthalpietauscher
- Bypass: Manual
- Steuerung: Remote Control
- Gehäusematerial: Coated steel
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO2-Sensor: Optional
- VOC-Sensor: Optional
- PM2.5 Sensor: Optional

|                                       | Maßeinheit        | VUE 150 P3B EC R A14  |
|---------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| Luftkanalgröße                        | mm                | 100                   |
| Speed                                 | -                 | 1                     |
| Versorgungsspannung min               | V                 | 230                   |
| Versorgungsspannung max               | V                 | 230                   |
| Frequenz der Netzversorgung           | Hz                | 50/60                 |
| Leistung                              | W                 | 83                    |
| Stromaufnahme                         | A                 | 0.7                   |
| Max. Förderleistung                   | m <sup>3</sup> /h | 215                   |
| Schalldruckpegel LpA @ 3 m            | dB(A)             | 32                    |
| Effizienz der Wärmerückgewinnung, max | %                 | 82                    |
| Wärmetauschertyp                      | -                 | Cross flow            |
| Wärmetauschermaterial                 | -                 | Enthalpy              |
| Gewicht                               | kg                | 26                    |
| Abluftfilter                          | -                 | G4                    |
| Zuluftfilter                          | -                 | G4 and F8 (PM2.5 93%) |
| Fördermitteltemperatur max            | °C                | 40                    |
| Fördermitteltemperatur min            | °C                | -15                   |
| Ambientlufttemperatur, min            | °C                | 1                     |
| Ambientlufttemperatur, max            | °C                | 40                    |
| Umgebungsluftfeuchtigkeit, max        | %                 | 60                    |

|                |   |      |
|----------------|---|------|
| Schutzart      | - | IP22 |
| Motorschutzart | - | IP44 |



## Abmessungen

| ØD | A   | B   | H   |
|----|-----|-----|-----|
| 99 | 854 | 704 | 222 |





## Zubehör

### Sonstiges Zubehör


| Produktname      | Foto  | Beschreibung    |
|------------------|---|-----------------|
| SF 300x220x48 G4 |  | Panel filter G4 |
| SF 300x220x48 F8 |  | F8 Panelfilter  |

### Sensoren


| Produktname           | Foto  | Beschreibung        |
|-----------------------|---|---------------------|
| <a href="#">HV2</a>   |  | Feuchtigkeitssensor |
| <a href="#">CO2-1</a> |  | CO2 Sensor          |

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


### hydraulische Siphon

| Produktname           | Foto  | Beschreibung  |
|-----------------------|---|---|
| <a href="#">SH-32</a> |  | Der hydraulische Siphon für die Abführung von Kondensat von Wärmetauschern und Kühlern in Lüftungs- und Klimasystemen ausgelegt |

### Für runde Kanäle

| Produktname             | Foto  | Beschreibung  |
|-------------------------|---|---|
| <a href="#">KRV 100</a> |  | Der Schieber ist zur Absperrung der runden Lüftungsrohre bestimmt |

### Elektroantriebe

| Produktname                  | Foto  | Beschreibung   |
|------------------------------|---|--|
| <a href="#">Belimo LF230</a> |  | Die Antriebe Serie Belimo LF sind geeignet zur Steuerung der Luftklappen mit der Querschnittsfläche bis 0,8 m <sup>2</sup> , die Schutzfunktionen erfüllen |