# VUE 250 VB EC A21

Lüftungsanlagen im schall- und wärmeisolierten Gehäuse mit einem Gegenstrom-Enthalpie-Wärmetauscher ausgestattet

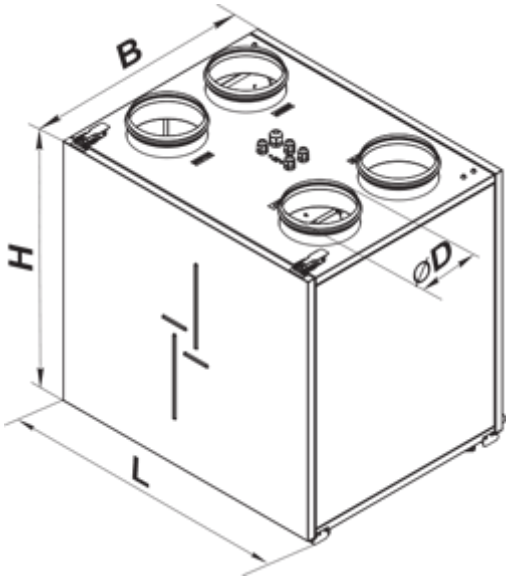
- Max. Förderleistung: 290
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 25
- Wärmetauschertyp: Counter flow
- Abluftfilter: G4
- Zuluftfilter: G4, F7
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Enthalpietauscher
- Bypass: Auto
- Nachheizung: Optional
- Vorheizung: Optional
- BMS-Protokoll: ModBus
- Steuerung: Smartphone
- Gehäusematerial: Coated steel
- CO2-Sensor: Optional
- VOC-Sensor: Optional
- PM2.5 Sensor: Optional

| | Maßeinheit | VUE 250 VB EC A21 |
|---|---|---|
| Luftkanalgröße | mm | 160 |
| Speed | - | 1 |
| Versorgungsspannung min | V | 220 |
| Versorgungsspannung max | V | 230 |
| Frequenz der Netzversorgung | Hz | 50/60 |
| Leistung | W | 115 |
| Stromaufnahme | A | 0.9 |
| Max. Förderleistung | $m^3/h$ | 290 |
| Schalldruckpegel LpA @ 3 m | dB(A) | 25 |
| Effizienz der Wärmerückgewinnung, max | % | 90 |
| Wärmetauschertyp | - | Counter flow |
| Wärmetauschermaterial | - | Enthalpy |
| Gewicht | kg | 51 |
| Abluftfilter | - | G4 |
| Zuluftfilter | - | G4, F7 |
| Fördermitteltemperatur max | °C | 40 |
| Fördermitteltemperatur min | °C | -25 |
| Ambientlufttemperatur, min | °C | 1 |
| Ambientlufttemperatur, max | °C | 40 |
| Umgebungsluftfeuchtigkeit, max | % | 60 |
| Schutzart | - | IP20 |

| | | |
|---|---|---|
| Motorschutzart | - | IP44 |

## Abmessungen

| ØD | B | H | L |
|---|---|---|---|
| 160 | 560 | 970 | 560 |




## Zubehör

### Bedienfelder

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|---|---|---|
| A25 | | Das Touch-Bedienfeld A25 dient der Steuerung von Gewerbe- und Industrielüftungsanlagen mit einem Steuerungssystem A21. |
| A22 | | Die Bedienfelder A22/A22 WiFi dienen der Steuerung von Gewerbe- und Industrielüftungsanlagen mit einem Steuerungssystem A21. |
| A22 WiFi | | Die Bedienfelder A22/A22 WiFi dienen der Steuerung von Gewerbe- und Industrielüftungsanlagen mit einem Steuerungssystem A21. |

### Sensoren

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|---|---|---|
| HV2 | | Feuchtigkeitssensor |

| | | |
|---|---|---|
| CO2-1 | | CO2 Sensor |
| CO2-2 | | CO2 Sensor |
| HR-S | | Elektromechanische Hygrostate |
| DPWC11200 | | Feuchtesensor |

### VOC sensoren

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|---|---|---|
| DPWQ30600 | | VOC sensor |
| DPWQ40200 | | CO2 Sensor |

### Elektrische Heizelemente

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|---|---|---|
| NKD 160-0,8-1 A21 V.2 | | Rohr-Heizregister mit Außensteuerung zur Nachheizung der Zuluft |
| NKD 160-1,2-1 A21 V.2 | | Rohr-Heizregister mit Außensteuerung zur Nachheizung der Zuluft |
| NKD 160-1,7-1 A21 V.2 | | Rohr-Heizregister mit Außensteuerung zur Nachheizung der Zuluft |
| NKD 160-2,0-1 A21 V.2 | | Rohr-Heizregister mit Außensteuerung zur Nachheizung der Zuluft |

### Für runde Kanäle

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|---|---|---|
| KRV 160 | | Der Schieber ist zur Absperrung der runden Lüftungsrohre bestimmt |

### Elektroantriebe

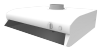
| Produktname | Foto | Beschreibung |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| Belimo LF230 | | Die Antriebe Serie Belimo LF sind geeignet zur Steuerung der Luftklappen mit der Querschnittsfläche bis 0,8 m², die Schutzfunktionen erfüllen |

## Sonstiges Zubehör

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|---|---|---|
| SF 340x170x48 G4 |  | Panel filter G4 |
| SF 340x170x48 F7 |  | Panelfilter F7 |

## Küchenabzugshaube

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|---|---|---|
| KH-1 |  | Die Küchenabzugshaube ist für die Luftreinigung der Verbrennungsprodukte, Dämpfe, Gerüche, die deim Kochen in der Küche entstehen |