

# VUTR 250 PE EC L A21



Lüftungsanlagen in schall- und wärmeisoliertem Gehäuse.

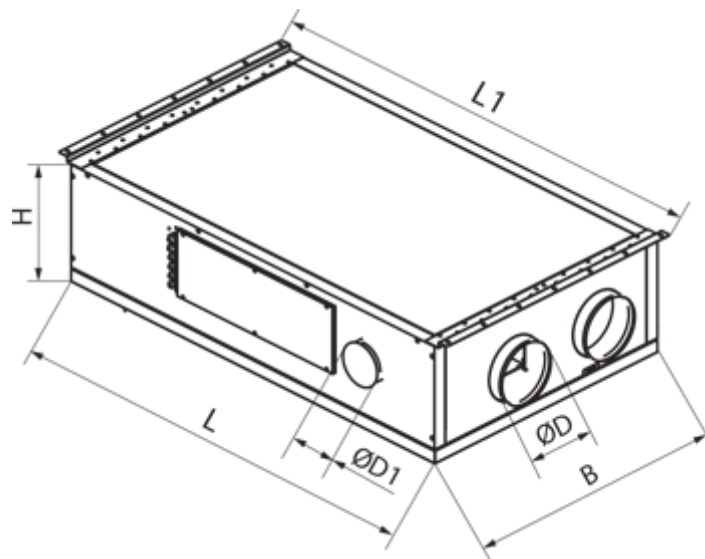
- Leistungsaufnahme der Nachheizung: 700
- Max. Förderleistung: 310
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 21
- Wärmetauschertyp: Rotary
- Abluftfilter: G4
- Zuluftfilter: G4, F7 (H13 option)
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Nachheizung: Electric
- BMS-Protokoll: ModBus
- Steuerung: Smartphone
- Gehäusematerial: Galvanized steel
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO2-Sensor: Optional
- VOC-Sensor: Optional
- PM2.5 Sensor: Optional

|                                       | Maßeinheit        | VUTR 250 PE EC L A21 |
|---------------------------------------|-------------------|----------------------|
| Luftkanalgröße                        | mm                | 160                  |
| Speed                                 | -                 | 1                    |
| Versorgungsspannung min               | V                 | 230                  |
| Versorgungsspannung max               | V                 | 230                  |
| Frequenz der Netzversorgung           | Hz                | 50/60                |
| Leistung                              | W                 | 135                  |
| Leistungsaufnahme der Nachheizung     | W                 | 700                  |
| Stromaufnahme                         | A                 | 4.1                  |
| Max. Förderleistung                   | m <sup>3</sup> /h | 310                  |
| Schalldruckpegel LpA @ 3 m            | dB(A)             | 21                   |
| Effizienz der Wärmerückgewinnung, max | %                 | 87                   |
| Wärmetauschertyp                      | -                 | Rotary               |
| Wärmetauschermaterial                 | -                 | Aluminum             |
| Gewicht                               | kg                | 56                   |
| Abluftfilter                          | -                 | G4                   |
| Zuluftfilter                          | -                 | G4, F7 (H13 option)  |
| Fördermitteltemperatur max            | °C                | 40                   |
| Fördermitteltemperatur min            | °C                | -25                  |
| Ambientlufttemperatur, min            | °C                | 1                    |
| Ambientlufttemperatur, max            | °C                | 40                   |

|                                |   |      |
|--------------------------------|---|------|
| Umgebungsluftfeuchtigkeit, max | % | 80   |
| Schutzart                      | - | IP22 |
| Motorschutzart                 | - | IP44 |

## Abmessungen

| ØD  | ØD1 | B   | H   | L    | L1   |
|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 160 | 125 | 688 | 345 | 1003 | 1100 |




## Zubehör

### Bedienfelder




| Produktname              | Foto  | Beschreibung   |
|--------------------------|---|--|
| <a href="#">A25</a>      |  | Das Touch-Bedienfeld A25 dient der Steuerung von Gewerbe- und Industrielüftungsanlagen mit einem Steuerungssystem A21.       |
| <a href="#">A22</a>      |  | Die Bedienfelder A22/A22 WiFi dienen der Steuerung von Gewerbe- und Industrielüftungsanlagen mit einem Steuerungssystem A21. |
| <a href="#">A22 WiFi</a> |  | Die Bedienfelder A22/A22 WiFi dienen der Steuerung von Gewerbe- und Industrielüftungsanlagen mit einem Steuerungssystem A21. |

### VOC sensoren



| Produktname               | Foto  | Beschreibung |
|---------------------------|---|--------------|
| <a href="#">DPWQ30600</a> |  | VOC sensor   |

|                           |   |            |
|---------------------------|---|------------|
| <a href="#">DPWQ40200</a> |  | CO2 Sensor |
|---------------------------|---|------------|



## Sensoren

| Produktname               | Foto  | Beschreibung                  |
|---------------------------|---|-------------------------------|
| <a href="#">DPWC11200</a> |  | Feuchtesensor                 |
| <a href="#">HR-S</a>      |  | Elektromechanische Hygrostate |
| <a href="#">HV2</a>       |  | Feuchtigkeitssensor           |



## Für runde Kanäle

| Produktname             | Foto  | Beschreibung   |
|-------------------------|---|--|
| <a href="#">KOM 160</a> |   | Die Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten ist zur Absperrung des Lüftungsrohres und zur Verhinderung von Luftrückstrom bei abgeschaltetem Lüftungssystem bestimmt |
| <a href="#">KRV 160</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 |
| <a href="#">Belimo TF230</a> |  | Die Antriebe sind geeignet zur Steuerung der Luftklappen mit der Querschnittsfläche bis 0,4 m <sup>2</sup> , welche die Schutzfunktionen                   |

## Sonstiges Zubehör

| Produktname      | Foto  | Beschreibung    |
|------------------|---|-----------------|
| SF 260x220x48 G4 |  | Panel filter G4 |
| SF 260x220x48 F7 |  | Panelfilter F7  |

## Küchenabzugshaube

| Produktname          | Foto  | Beschreibung  |
|----------------------|---|---|
| <a href="#">KH-1</a> |  | Die Küchenabzugshaube ist für die Luftreinigung der Verbrennungsprodukte, Dämpfe, Gerüche, die beim Kochen in der Küche entstehen |