

# VUT 250 PB EC L A21

Lüftungsanlagen in schallund wärmeisoliertem Gehäuse

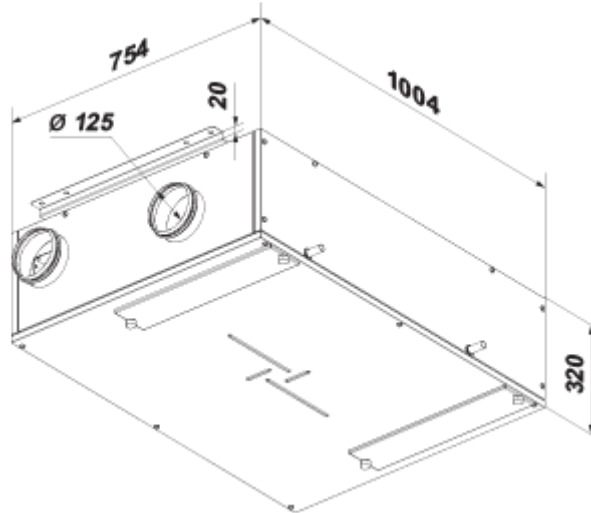


- Max. Förderleistung: 270
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 28
- Wärmetauschertyp: Counter flow
- Abluftfilter: G4
- Zuluftfilter: F7
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Bypass: Auto
- Nachheizung: Optional
- Vorheizung: Optional
- BMS-Protokoll: ModBus
- Steuerung: Smartphone
- Gehäusematerial: Galvanized steel
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO2-Sensor: Optional
- VOC-Sensor: Optional
- PM2.5 Sensor: Optional

|                                       | Maßeinheit        | VUT 250 PB EC L A21 |
|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| Luftkanalgröße                        | mm                | 125                 |
| Speed                                 | -                 | 1                   |
| Versorgungsspannung min               | V                 | 230                 |
| Versorgungsspannung max               | V                 | 230                 |
| Frequenz der Netzversorgung           | Hz                | 50/60               |
| Leistung                              | W                 | 101                 |
| Stromaufnahme                         | A                 | 0.8                 |
| Max. Förderleistung                   | m <sup>3</sup> /h | 270                 |
| Schalldruckpegel LpA @ 3 m            | dB(A)             | 28                  |
| Effizienz der Wärmerückgewinnung, max | %                 | 98                  |
| Wärmetauschertyp                      | -                 | Counter flow        |
| Wärmetauschermaterial                 | -                 | Polystyrene         |
| Gewicht                               | kg                | 48                  |
| Abluftfilter                          | -                 | G4                  |
| Zuluftfilter                          | -                 | F7                  |
| Fördermitteltemperatur max            | °C                | 40                  |
| Fördermitteltemperatur min            | °C                | -25                 |
| Ambientlufttemperatur, min            | °C                | 1                   |
| Ambientlufttemperatur, max            | °C                | 40                  |
| Umgebungsluftfeuchtigkeit, max        | %                 | 80                  |
| Schutzart                             | -                 | IP22                |

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

## Abmessungen








## Zubehör

### Bedienfelder



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

### 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 |
| <a href="#">DPWC11200</a> |  | Feuchtesensor                 |


### VOC sensoren

| Produktname               | Foto  | Beschreibung |
|---------------------------|---|--------------|
| <a href="#">DPWQ30600</a> |  | VOC sensor   |
| <a href="#">DPWQ40200</a> |  | CO2 Sensor   |

### Elektrische Heizelemente


| Produktname                           | Foto  | Beschreibung  |
|---------------------------------------|---|---|
| <a href="#">NKP 125-0,6-1 A21 V.2</a> |   | Elektro-Rohrheizregister zum Frostschutz des Wärmetauschers     |
| <a href="#">NKP 125-0,8-1 A21 V.2</a> |  | Elektro-Rohrheizregister zum Frostschutz des Wärmetauschers     |
| <a href="#">NKP 125-1,2-1 A21 V.2</a> |  | Elektro-Rohrheizregister zum Frostschutz des Wärmetauschers     |
| <a href="#">NKD 125-0,6-1 A21 V.2</a> |  | Rohr-Heizregister mit Außensteuerung zur Nachheizung der Zuluft |
| <a href="#">NKD 125-0,8-1 A21 V.2</a> |  | Rohr-Heizregister mit Außensteuerung zur Nachheizung der Zuluft |
| <a href="#">NKD 125-1,2-1 A21 V.2</a> |  | Rohr-Heizregister mit Außensteuerung zur Nachheizung der Zuluft |

### 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 125</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 |

### Sonstiges Zubehör

| Produktname      | Foto  | Beschreibung    |
|------------------|---|-----------------|
| SF 403x253x48 G4 |  | Panel filter G4 |
| SF 403x253x48 F7 |  | Panelfilter F7  |