

VUE 270 V5B EC A21



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

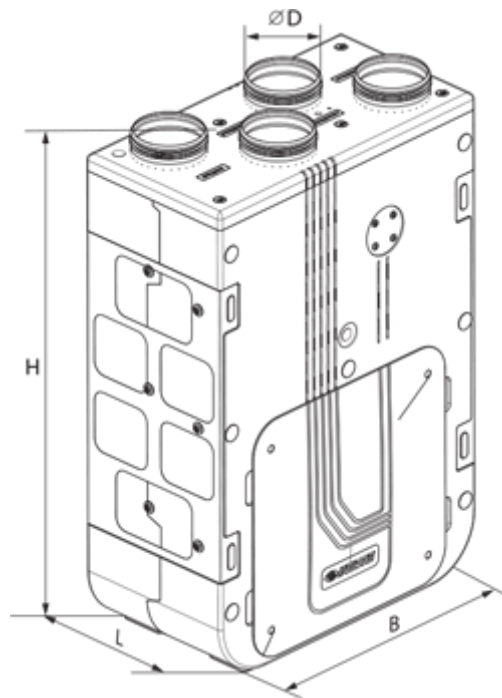
- Max. Förderleistung: 300
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 34
- Wärmetauschertyp: Counter flow
- Abluftfilter: G4
- Zuluftfilter: G4 (option F8)
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Enthalpietauscher
- Bypass: Auto
- Nachheizung: Optional
- Vorheizung: Optional
- BMS-Protokoll: ModBus
- Steuerung: Smartphone
- Gehäusematerial: EPP
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO2-Sensor: Optional
- VOC-Sensor: Optional
- PM2.5 Sensor: Optional

| | Maßeinheit | VUE 270 V5B EC A21 |
|---------------------------------------|-------------------|--------------------|
| Luftkanalgröße | mm | 125 |
| Speed | - | 1 |
| Versorgungsspannung min | V | 230 |
| Versorgungsspannung max | V | 230 |
| Frequenz der Netzversorgung | Hz | 50/60 |
| Leistung | W | 162 |
| Stromaufnahme | A | 1.2 |
| Max. Förderleistung | m ³ /h | 300 |
| Schalldruckpegel LpA @ 3 m | dB(A) | 34 |
| Effizienz der Wärmerückgewinnung, max | % | 94 |
| Wärmetauschertyp | - | Counter flow |
| Wärmetauschermaterial | - | Enthalpy |
| Gewicht | kg | 13.5 |
| Abluftfilter | - | G4 |
| Zuluftfilter | - | G4 (option F8) |
| Fördermitteltemperatur max | °C | 40 |
| Fördermitteltemperatur min | °C | -25 |
| Ambientlufttemperatur, min | °C | 1 |
| Ambientlufttemperatur, max | °C | 40 |
| Umgebungsluftfeuchtigkeit, max | % | 60 |
| Schutzart | - | IP22 |

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

Abmessungen

| ØD | B | H | L |
|-----|-----|-----|-----|
| 125 | 590 | 893 | 316 |



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 125-0,6-1 A21 V.2 |  | Rohr-Heizregister mit Außensteuerung zur Nachheizung der Zuluft |
| NKD 125-0,8-1 A21 V.2 |  | Rohr-Heizregister mit Außensteuerung zur Nachheizung der Zuluft |
| NKD 125-1,2-1 A21 V.2 |  | Rohr-Heizregister mit Außensteuerung zur Nachheizung der Zuluft |
| NKP 125-0,6-1 A21 V.2 |  | Elektro-Rohrheizregister zum Frostschutz des Wärmetauschers |
| NKP 125-0,8-1 A21 V.2 |  | Elektro-Rohrheizregister zum Frostschutz des Wärmetauschers |

| | | |
|---------------------------------------|---|---|
| NKP 125-1,2-1 A21 V.2 |  | Elektro-Rohrheizregister zum Frostschutz des Wärmetauschers |
|---------------------------------------|---|---|



Elektroantriebe

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|------------------------------|---|--|
| Belimo LF230 |  | Die Antriebe Serie Belimo LF sind geeignet zur Steuerung der Luftklappen mit der Querschnittsfläche bis 0,8 m ² , die Schutzfunktionen erfüllen |

Für runde Kanäle

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|-------------------------|---|---|
| KRV 125 |  | Der Schieber ist zur Absperrung der runden Lüftungsrohre bestimmt |

Sonstiges Zubehör

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|------------------|---|-----------------|
| SF 264x182x18 G4 |  | Panel filter G4 |
| SF 264x182x18 F8 |  | F8 Panelfilter |