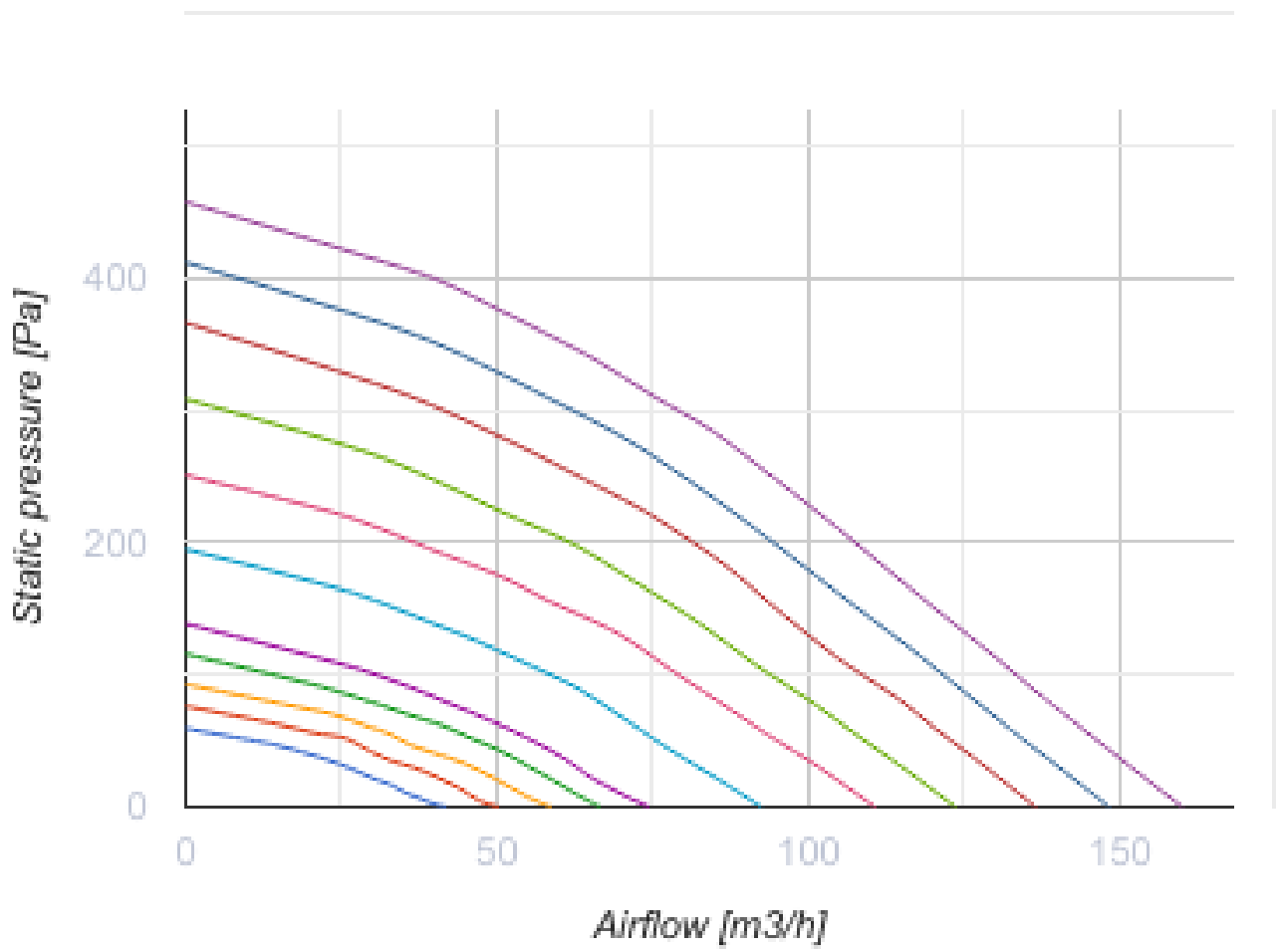


Uni L A14



- Max. Förderleistung: 160
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 33
- Schalldruckpegel @ 1 m: 42
- Wärmetauschertyp: Counter flow
- Abluftfilter: Coarse 90% / G4
- Zuluftfilter: ePM1 70% / F7 (G4 option)
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Bypass: Auto
- BMS-Protokoll: ModBus
- Steuerung: Smartphone
- Gehäusematerial: Galvanized steel
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO2-Sensor: Optional
- VOC-Sensor: Optional
- PM2.5 Sensor: Optional
- Temperatursensor: Built-in

| | Maßeinheit | Uni L A14 | | |
|---------------------------------------|-------------------|---------------------------|----|-----|
| Luftkanalgröße | mm | 125 | | |
| Speed | - | 3 | | |
| Versorgungsspannung min | V | 230 | | |
| Versorgungsspannung max | V | 230 | | |
| Frequenz der Netzversorgung | Hz | 50/60 | | |
| Leistung | W | 58 | | |
| Stromaufnahme | A | 0.5 | | |
| Max. Förderleistung | m ³ /h | 60 | 90 | 160 |
| Schalldruckpegel LpA @ 3 m | dB(A) | 33 | | |
| Schalldruckpegel @ 1 m | dB(A) | 42 | | |
| Effizienz der Wärmerückgewinnung, max | % | 95 | | |
| Wärmetauschertyp | - | Counter flow | | |
| Wärmetauschermaterial | - | Polystyrene | | |
| Gewicht | kg | 31 | | |
| Abluftfilter | - | Coarse 90% / G4 | | |
| Zuluftfilter | - | ePM1 70% / F7 (G4 option) | | |
| Fördermitteltemperatur max | °C | 40 | | |
| Fördermitteltemperatur min | °C | -25 | | |





Abmessungen




Zubehör

Sonstiges Zubehör

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|------------------|---|-----------------|
| SF 233x175x22 G4 |  | Panel filter G4 |

| | | |
|------------------|---|----------------|
| SF 233x175x22 F7 |  | Panelfilter F7 |
|------------------|---|----------------|

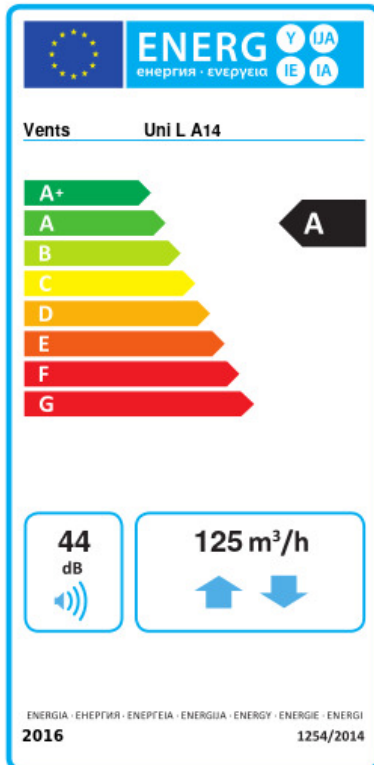
Sensoren

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|-----------------------|--|-------------------------------|
| HV2 |  | Feuchtigkeitssensor |
| HR-S |  | Elektromechanische Hygrostate |
| CO2-1 |  | CO2 Sensor |
| CO2-2 |  | CO2 Sensor |
| CO2-3 |  | 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 |

Ecodesign



| Warenzeichen | Vents | | | | | |
|---|----------------------|------------------|-----|------|-------|---|
| Modell | Uni L A14 | | | | | |
| Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m ² /a)) | Kalt | Durchschnittlich | | Warm | | |
| | -78.8 | A+ | -41 | A | -16.8 | E |
| Typ des Lüftungsgeräts | Bidirectional | | | | | |
| Antriebsart | Drehzahlregelung | | | | | |
| Art des Wärmerückgewinnungssystems | Recuperative | | | | | |
| Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung (%) | 81 | | | | | |
| Max. Luftvolumenstrom (m ³ /h) | 125 | | | | | |
| Elektrische Eingangsleistung (W) | 52 | | | | | |
| Bezugs-Luftvolumenstrom (m ³ /s) | 0.027 | | | | | |
| Reference pressure difference (Pa) | 50 | | | | | |
| Specific power input (SPI) (W/(m ³ /h)) | 0.271 | | | | | |
| Control typology | Local demand control | | | | | |
| Maximum internal leakage rates (%) | 2.7 | | | | | |
| Maximum external leakage rates (%) | 2.7 | | | | | |
| Airflow sensitivity at +20 Pa and -20 Pa (%) | 0 | | | | | |
| Angabe des Typs | RVU BVU | | | | | |
| Sound power level (dB(A)) | 44 | | | | | |
| The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a) | Kalt | Durchschnittlich | | Warm | | |
| | 725 | 188 | | 143 | | |
| The annual heating saved (AHS) (kWh/a) | Kalt | Durchschnittlich | | Warm | | |
| | 8817 | 4507 | | 2038 | | |