

Uni Max A21



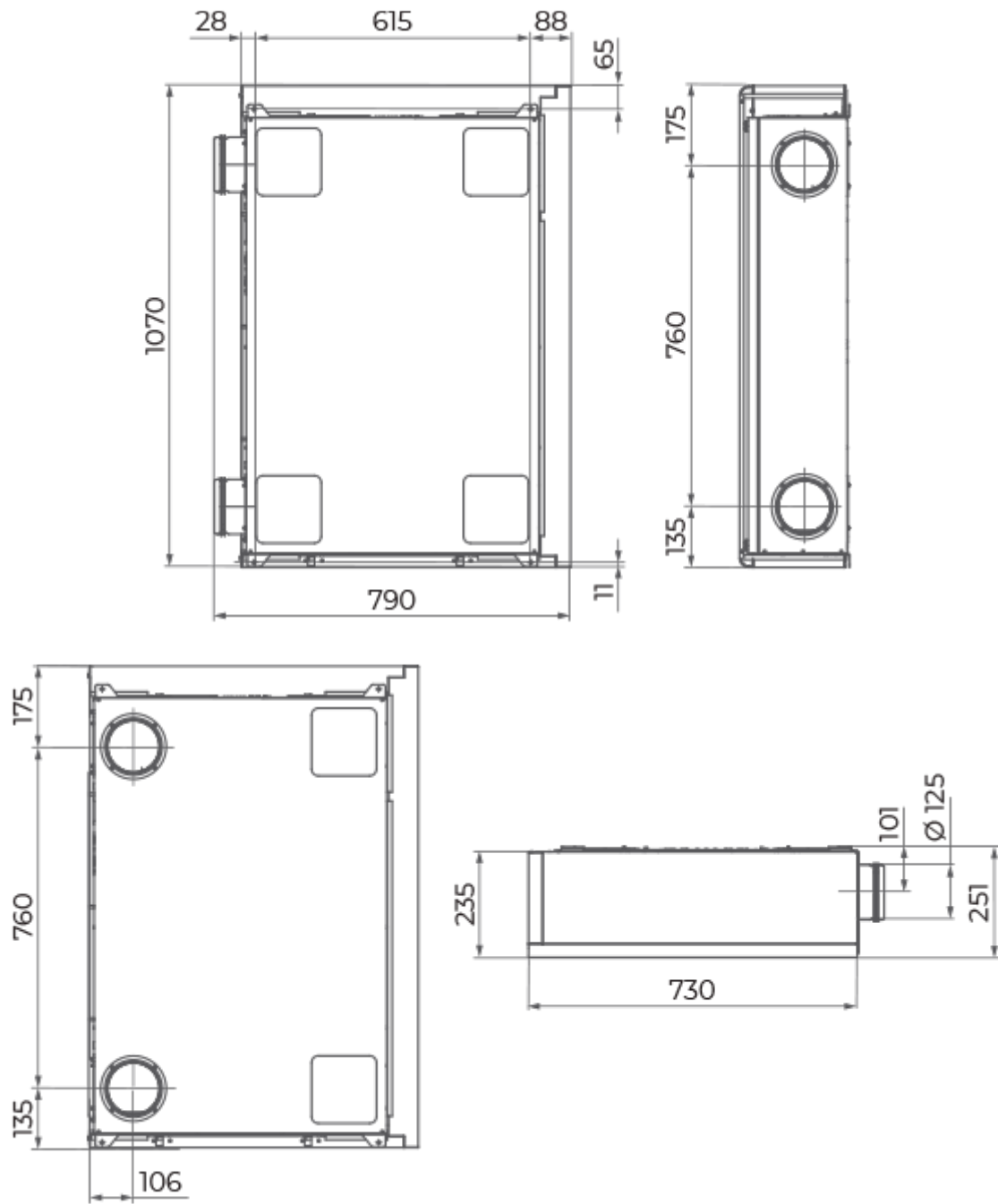
Wand-Lüftungsanlage mit Enthalpie-Wärmetauscher und einer Förderleistung bis 200 m³/h

- Max. Förderleistung: 160
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 32
- 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: Verzinkter Stahl
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO2-Sensor: Optional
- VOC-Sensor: Optional
- Temperatursensor: Built-in

| | Maßeinheit | Uni Max A21 | | |
|---------------------------------------|------------|---------------------------|----|-----|
| 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 | m³/h | 60 | 90 | 160 |
| Schalldruckpegel LpA @ 3 m | dB(A) | 32 | | |
| Schalldruckpegel @ 1 m | dB(A) | 42 | | |
| Effizienz der Wärmerückgewinnung, max | % | 95 | | |
| Wärmetauschertyp | - | Counter flow | | |
| Wärmetauschermaterial | - | Polystyrene | | |
| Gewicht | kg | 47 | | |
| 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 |



Bedienfelder

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|--------------------------|---|--|
| A22 |  | Bedienfelder zur Steuerung von Industrie- und Kleinraumlüftungsanlagen |
| A22 WiFi |  | Bedienfelder zur Steuerung von Industrie- und Kleinraumlüftungsanlagen |
| A25 |  | Touch-Bedienfeld zur Steuerung von Industrie- und Kleinraumlüftungsanlagen |

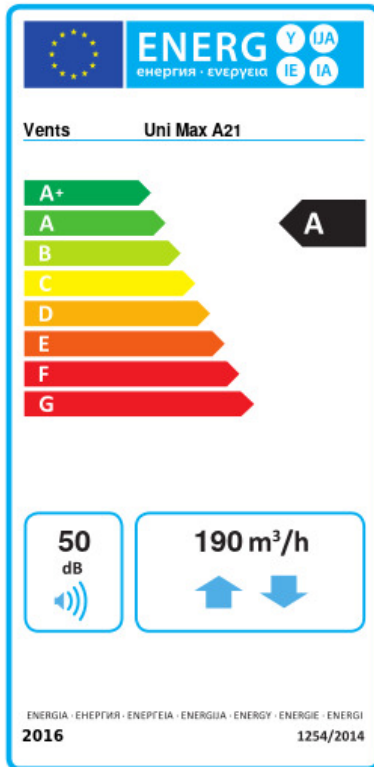
Sensoren

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|---------------------------|---|-------------------------------|
| HV2 |  | Feuchtigkeitssensor |
| HR-S |  | Elektromechanischer Hygrostat |
| CO2-1 |  | CO2 Sensor |
| CO2-2 |  | CO2 Sensor |
| CO2-3 |  | CO2 Sensor |
| DPWC11200 |  | Feuchtesensor |

VOC sensoren

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

Ecodesign



| Warenzeichen | Vents | | | | | |
|--|----------------------|------------------|-------|------|-------|---|
| Modell | Uni Max A21 | | | | | |
| Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a)) | Kalt | Durchschnittlich | | Warm | | |
| | -76.3 | A+ | -40.1 | A | -16.7 | E |
| Typ des Lüftungsgeräts | Bidirectional | | | | | |
| Antriebsart | Drehzahlregelung | | | | | |
| Art des Wärmerückgewinnungssystems | Recuperative | | | | | |
| Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung (%) | 76 | | | | | |
| Max. Luftvolumenstrom (m³/h) | 190 | | | | | |
| Elektrische Eingangsleistung (W) | 58 | | | | | |
| Bezugs-Luftvolumenstrom (m³/s) | 0.038 | | | | | |
| Specific power input (SPI) (W/(m³/h)) | 0.207 | | | | | |
| 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)) | 50 | | | | | |
| The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a) | Kalt | Durchschnittlich | | Warm | | |
| | 703 | 166 | | 121 | | |
| The annual heating saved (AHS) (kWh/a) | Kalt | Durchschnittlich | | Warm | | |
| | 8517 | 4354 | | 1969 | | |