

Enave-T 550 V A21 R

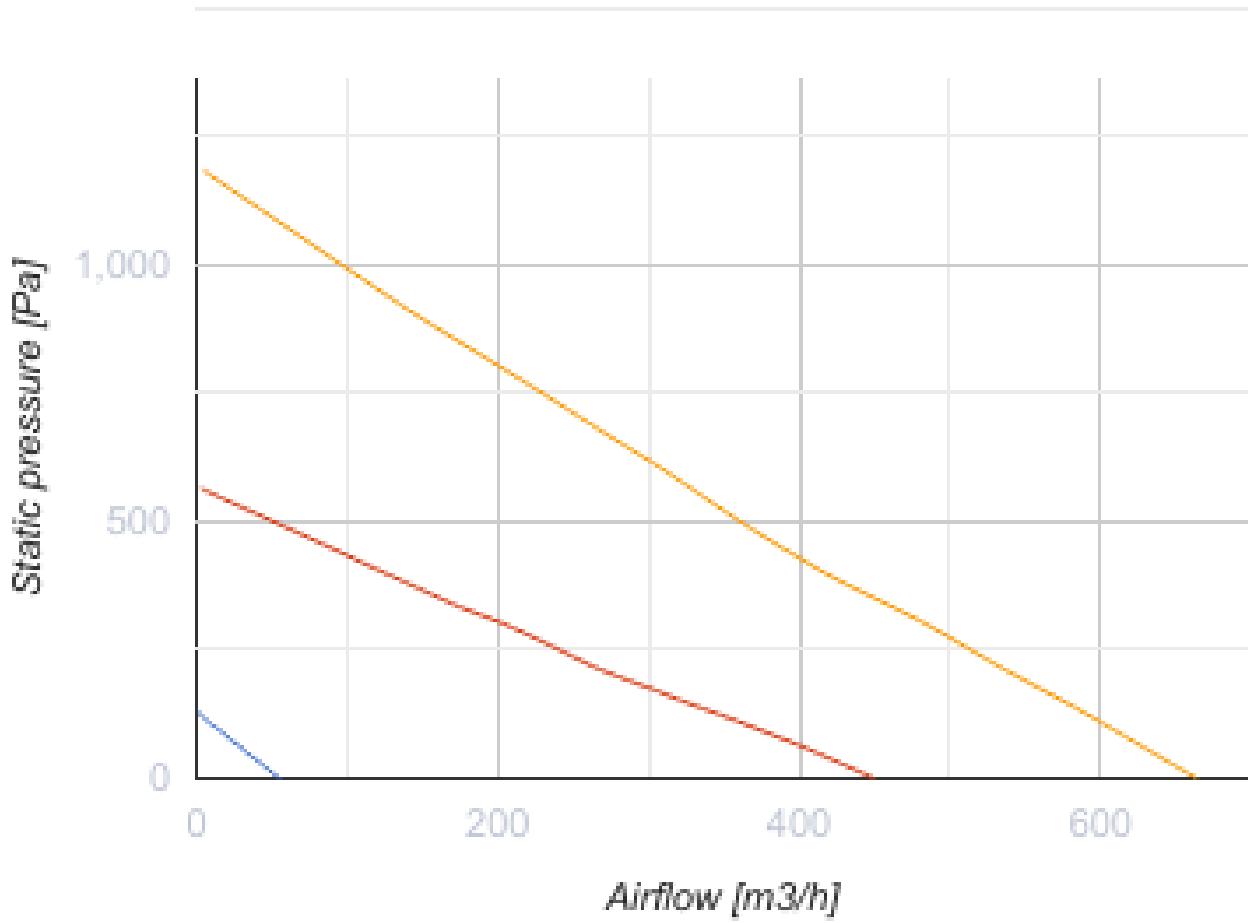


Vertikale Lüftungsanlagen mit einem Gegenstromwärmetauscher aus Polystyrol oder einem Enthalpie-Wärmetauscher

- Max. Förderleistung: 660
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 57
- Wärmetauschertyp: Counter flow
- Abluftfilter: Coarse > 60 %
- Zuluftfilter: Coarse > 60 % (option ePM1 60 %)
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Enthalpietauscher
- Bypass: Auto
- Nachheizung: Optional
- Vorheizung: Optional
- BMS-Protokoll: ModBus
- Steuerung: Smartphone
- Gehäusematerial: EPP
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO2-Sensor: Optional

| | Maßeinheit | Enave-T 550 V A21 R |
|---------------------------------------|-------------------|----------------------------------|
| Luftkanalgröße | mm | 200 |
| Phasen | - | 1 |
| Versorgungsspannung min | V | 230 |
| Versorgungsspannung max | V | 230 |
| Frequenz der Netzversorgung | Hz | 50/60 |
| Leistung | W | 347 |
| Stromaufnahme | A | 2.4 |
| Max. Förderleistung | m ³ /h | 660 |
| Schalldruckpegel LpA @ 3 m | dB(A) | 57 |
| Effizienz der Wärmerückgewinnung, max | % | 80 |
| Wärmetauschertyp | - | Counter flow |
| Wärmetauschermaterial | - | Enthalpy |
| Gewicht | kg | 28 |
| Abluftfilter | - | Coarse > 60 % |
| Zuluftfilter | - | Coarse > 60 % (option ePM1 60 %) |
| Fördermitteltemperatur max | °C | 40 |
| Fördermitteltemperatur min | °C | -25 |
| Ambientlufttemperatur, min | °C | 1 |
| Ambientlufttemperatur, max | °C | 40 |
| Umgebungsluftfeuchtigkeit, max | % | 60 |
| Schutzart | - | IP22 |

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





Abmessungen

| Ø D | H | H1 | L | L1 | W | W1 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 200 | 885 | 943 | 711 | 250 | 820 | 365 |



Zubehör




Sonstiges Zubehör

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|-----------------------------|---|-----------------|
| SF 596x164x60 Coarse 90% G4 |  | Panel filter G4 |
| SF 596x164x60 ePM1 F7 |  | Panelfilter F7 |

Bedienfelder

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

Sensoren




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

Elektrische Heizelemente


| Produktname | Foto | Beschreibung |
|-------------|------|--------------|
|-------------|------|--------------|

| | | |
|---------------------------------------|---|--|
| NKP 200-1,2-1 A21 V.2 |  | Elektro-Rohrheizregister zum Frostschutz des Wärmetauschers |
| NKP 200-1,7-1 A21 V.2 |  | Elektro-Rohrheizregister zum Frostschutz des Wärmetauschers |
| NKP 200-2,0-1 A21 V.2 |  | Elektro-Rohrheizregister zum Frostschutz des Wärmetauschers |
| NKD 200-1,2-1 A21 V.2 |  | Rohrheizregister mit Außensteuerung zur Nachheizung der Zuluft |
| NKD 200-1,7-1 A21 V.2 |  | Rohrheizregister mit Außensteuerung zur Nachheizung der Zuluft |
| NKD 200-2,0-1 A21 V.2 |  | Rohrheizregister mit Außensteuerung zur Nachheizung der Zuluft |


Für runde Kanäle

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|-----------------------------|---|--|
| SR 200/600 |  | Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material |
| SR 200/900 |  | Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material |
| SR 200/1200 |  | Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material |

Für runde Kanäle

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|-------------------------|---|--|
| KRV 200 |  | Luftklappen zur automatischen Luftstromregelung in runden Lüftungsrohren |

Elektroantriebe

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|------------------------------|---|--|
| Belimo TF230 |  | Die Antriebe sind geeignet zur Steuerung der Luftklappen mit der Querschnittsfläche bis 0,4 m ² , welche die Schutzfunktionen |