

# Enave-T 550 V A21 L



- 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 L              |
|---------------------------------------|-------------------|----------------------------------|
| 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 <sup>3</sup> /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

| <b>Ø D</b> | <b>H</b> | <b>H1</b> | <b>L</b> | <b>L1</b> | <b>W</b> | <b>W1</b> |
|------------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| 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   |
|--------------------------|---|--|
| <a href="#">A25</a>      |  | Das Touch-Bedienfeld A25 dient der Steuerung von Gewerbe- und Industrielüftungsanlagen mit einem Steuerungssystem A21.       |
| <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. |

### Sensoren

| Produktname           | Foto  | Beschreibung                  |
|-----------------------|---|-------------------------------|
| <a href="#">HV2</a>   |  | Feuchtigkeitssensor           |
| <a href="#">CO2-3</a> |  | CO2 Sensor                    |
| <a href="#">CO2-1</a> |  | CO2 Sensor                    |
| <a href="#">CO2-2</a> |  | CO2 Sensor                    |
| <a href="#">HR-S</a>  |  | Elektromechanische Hygrostate |

### Elektrische Heizelemente


| Produktname                           | Foto  | Beschreibung  |
|---------------------------------------|---|---|
| <a href="#">NKP 200-1,2-1 A21 V.2</a> |  | Elektro-Rohrheizregister zum Frostschutz des Wärmetauschers |

|                                       |   |   |
|---------------------------------------|---|---|
| <a href="#">NKP 200-1,7-1 A21 V.2</a> |  | Elektro-Rohrheizregister zum Frostschutz des Wärmetauschers     |
| <a href="#">NKP 200-2,0-1 A21 V.2</a> |  | Elektro-Rohrheizregister zum Frostschutz des Wärmetauschers     |
| <a href="#">NKD 200-1,2-1 A21 V.2</a> |  | Rohr-Heizregister mit Außensteuerung zur Nachheizung der Zuluft |
| <a href="#">NKD 200-1,7-1 A21 V.2</a> |  | Rohr-Heizregister mit Außensteuerung zur Nachheizung der Zuluft |
| <a href="#">NKD 200-2,0-1 A21 V.2</a> |  | Rohr-Heizregister mit Außensteuerung zur Nachheizung der Zuluft |


### Für runde Kanäle

| Produktname                 | Foto  | Beschreibung   |
|-----------------------------|---|--|
| <a href="#">SR 200/600</a>  |   | Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten |
| <a href="#">SR 200/900</a>  |  | Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten |
| <a href="#">SR 200/1200</a> |  | Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten |

### Für runde Kanäle

| Produktname             | Foto  | Beschreibung  |
|-------------------------|---|---|
| <a href="#">KRV 200</a> |  | Der Schieber ist zur Absperrung der runden Lüftungsrohre bestimmt |

### Elektroantriebe

| Produktname                  | Foto  | Beschreibung   |
|------------------------------|---|--|
| <a href="#">Belimo TF230</a> |  | Die Antriebe sind geeignet zur Steuerung der Luftklappen mit der Querschnittsfläche bis 0,4 m <sup>2</sup> , welche die Schutzfunktionen |